

FR

Il est possible que le logiciel de ce lecteur soit mis à jour à l'avenir. Pour des informations sur les mises à jour disponibles et le mode d'emploi le plus récent, veuillez vous rendre sur le site suivant :

DE

Die Software dieses Players kann in Zukunft aktualisiert werden. Um Informationen über etwaige verfügbare Updates und die neuste Bedienungsanleitung zu erhalten, besuchen Sie bitte die folgende Website:

IT

Il software di questo lettore potrebbe essere aggiornato in futuro. Per informazioni su qualsiasi aggiornamento disponibile e sulle ultime Istruzioni per l'uso, consultare il seguente sito Web:

NL

De software van deze speler kan in de toekomst worden bijgewerkt. Voor informatie over eventueel beschikbare updates en de meest recente gebruiksaanwijzing, gaat u naar de volgende website:



FR

Pour découvrir des conseils, des tuyaux et des informations utiles sur les produits et services Sony, veuillez vous connecter sur le site suivant:

DE

Weitere Hinweise, Tipps und Informationen über Sony Produkte und Dienstleistungen finden Sie unter:

IT

Per scoprire utili suggerimenti, consigli e informazioni riguardo i prodotti e i servizi Sony visitare:

NL

Meer nuttige hints, tips en informatie over Sony producten en services zijn te vinden op:

www.sony-europe.com/myproduct/

SONY®

4-467-209-22(1)

Blu-ray Disc™ / DVD Player

Mode d'emploi FR

Bedienungsanleitung DE

Istruzioni per l'uso IT

Gebruiksaanwijzing NL

<http://support.sony-europe.com/>



HDMI



BD-LIVE™

Blu-ray
3D™

Java
POWERED

<http://www.sony.net/>

4-467-209-22(1)



AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des éclaboussures ou des gouttes d'eau et ne posez pas dessus des objets remplis de liquides, notamment des vases.

Pour réduire le risque d'incendie, n'obstruez pas l'orifice de ventilation de l'appareil avec des journaux, des nappes, des tentures, etc. N'exposez pas l'appareil à des sources de flamme nue (notamment des bougies allumées).

Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le boîtier. Confiez l'entretien ou les réparations uniquement à un technicien qualifié.

Le cordon d'alimentation doit être remplacé uniquement dans un centre de service après-vente qualifié.

N'exposez pas les piles ou les appareils contenant des piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil et à une flamme.

ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux. Le faisceau laser utilisé dans ce lecteur Blu-ray Disc/DVD étant dangereux pour les yeux, n'essayez pas de démonter le boîtier.

Confiez l'entretien ou les réparations uniquement à un technicien qualifié.



Cette étiquette est située sur le capot de protection du laser, à l'intérieur du boîtier.



Cet appareil fait partie des produits CLASS 1 LASER. La mention CLASS 1 LASER PRODUCT se trouve à l'extérieur, au dos de l'appareil.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens

disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté le produit.



Elimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte

sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.

En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des

conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement.

En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Avis à l'intention des clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans des pays qui appliquent les directives de l'Union Européenne.

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.



Par la présente Sony Corp. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante :

<http://www.compliance.sony.de/>

Précautions

- Cet appareil est alimenté sur 220–240V CA, 50/60 Hz. Vérifiez que la tension de fonctionnement de l'appareil est identique à celle de votre alimentation secteur.
- Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur l'appareil.
- Installez cet appareil en veillant à ce que le cordon d'alimentation puisse être immédiatement débranché de la prise murale en cas de problème.

Précautions

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la Directive CEM lors de l'utilisation d'un câble de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres.

Installation

- Installez le lecteur dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.
- N'installez pas le lecteur sur une surface molle, telle qu'un tapis, qui risquerait d'obturer les orifices de ventilation.
- N'installez pas ce lecteur dans un espace confiné comme une bibliothèque ou une armoire similaire.
- N'installez pas le lecteur à proximité de sources de chaleur ou dans un endroit soumis aux rayons du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
- Ne placez pas le lecteur à l'extérieur, dans des véhicules, des navires ou d'autres bateaux.
- Si le lecteur est transporté directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou s'il est installé dans une pièce très humide, de la condensation risque de se former sur les lentilles situées à l'intérieur de l'appareil. Si cela se produit, votre lecteur risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez le lecteur sous tension pendant une demi-heure environ jusqu'à ce que l'humidité se soit complètement évaporée.
- N'installez pas le lecteur en position inclinée. L'appareil est conçu pour fonctionner uniquement à l'horizontale.
- Ne posez pas d'objets métalliques en face du panneau frontal. Cela risquerait de limiter la réception des ondes radio.
- N'installez pas le lecteur dans un endroit où sont utilisés des équipements médicaux. Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement de ces derniers.

- Si vous utilisez un stimulateur cardiaque ou tout autre appareil médical, consultez votre médecin ou le fabricant de l'appareil avant d'utiliser la fonction LAN sans fil.
- Ce lecteur doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le lecteur et le corps d'une personne (à l'exception de ses extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).
- Ne posez pas d'objets lourds ou instables sur le lecteur.
- Ne posez aucun objet autre que des disques dans le plateau du disque. Vous risqueriez d'endommager le lecteur ou l'objet.
- Retirez tout disque lorsque vous déplacez le lecteur. Dans le cas contraire, le disque risque d'être endommagé.
- Débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles du lecteur lorsque vous le déplacez.

Sources d'alimentation

- Le lecteur n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché sur la prise murale, même si le lecteur proprement dit a été mis hors tension.
- Débranchez le lecteur de la prise murale si vous envisagez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée. Pour débrancher le cordon d'alimentation, saisissez la fiche, mais ne tirez jamais sur le cordon.
- Respectez les points suivants pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation. N'utilisez pas le cordon d'alimentation s'il est endommagé, car vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
 - Ne pincez pas le cordon d'alimentation entre le lecteur et un mur, une étagère, etc.
 - Ne posez aucun objet lourd sur le cordon d'alimentation et ne tirez jamais sur celui-ci.

Réglage du volume

N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage avec de très faibles niveaux d'entrée ou sans signal audio. Dans ce cas, vous risqueriez d'altérer votre ouïe et d'endommager les enceintes lors de la lecture d'un passage caractérisé par un niveau sonore de crête.

Entretien

Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvant tel que l'alcool ou la benzine.

Disques de nettoyage, nettoyants pour disque/lentille

N'utilisez pas des disques de nettoyage ou des nettoyants pour disques/lentilles (lingettes humides ou vaporisateurs). Ils risqueraient de provoquer une panne de l'appareil.

Concernant le remplacement des pièces

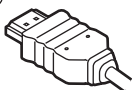
En cas de réparation de ce lecteur, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

Raccordement à la prise HDMI OUT

Respectez la procédure suivante, car toute erreur de manipulation risque d'endommager la prise HDMI OUT et le connecteur.

- Aligned soigneusement la prise HDMI OUT à l'arrière du lecteur et le connecteur HDMI en vérifiant leurs formes. Assurez-vous que le connecteur n'est pas incliné ou retourné.

HDMI OUT



HDMI OUT



- N'oubliez pas de débrancher le câble HDMI lorsque vous déplacez le lecteur.



- Tenez le connecteur HDMI droit lorsque vous branchez ou débranchez le câble HDMI. Ne tordez pas ou ne forcez pas le connecteur HDMI dans la prise HDMI OUT.

Visionnage d'images vidéo 3D

Certaines personnes peuvent ressentir une gêne (mal aux yeux, fatigue ou nausée, par exemple) lorsqu'elles regardent des images vidéo 3D. Sony conseille à tous les spectateurs de marquer des pauses régulières lorsqu'ils regardent des images vidéo 3D. La durée et la fréquence de ces pauses nécessaires varient selon les individus. Vous devez déterminer ce qui vous convient le mieux. Si vous éprouvez la moindre gêne, vous devez cesser de regarder des images vidéo 3D jusqu'à ce qu'elle ait disparu. Consultez un médecin si vous le jugez nécessaire. Vous devez aussi consulter (i) le mode d'emploi et/ou message de mise en garde de tout autre appareil utilisé avec ce produit ou de tout contenu de Blu-ray Disc lu avec celui-ci et (ii) notre site Web* pour obtenir les informations les plus récentes à ce sujet. La vision des jeunes enfants (tout particulièrement de ceux de moins de six ans) est toujours en cours de développement. Consultez un médecin (tel qu'un pédiatre ou un ophtalmologue) avant de laisser des jeunes enfants regarder des images vidéo 3D. Les adultes doivent surveiller les jeunes enfants pour s'assurer qu'ils respectent les recommandations ci-dessus.

* <http://www.sony-europe.com/myproduct/>

IMPORTANT

Attention : Ce lecteur est capable de maintenir indéfiniment l'affichage d'une image vidéo fixe ou d'un menu sur l'écran de votre téléviseur. En laissant une image vidéo fixe ou un menu affiché sur votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risquez de provoquer des dommages irréversibles au niveau de votre écran. Les téléviseurs à écran plasma et les téléviseurs à projection sont sensibles à ce phénomène.

En cas de questions ou de problèmes relatifs à votre lecteur, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Protection contre la copie

Tenez compte des systèmes avancés de protection de contenu utilisés à la fois sur les Blu-ray Disc™ et sur les DVD. Ces systèmes, appelés AACS (Advanced Access Content System) et CSS (Content Scramble System), peuvent contenir certaines restrictions relatives à la lecture, à la sortie analogique ou à d'autres fonctions similaires. Le fonctionnement de ce produit et les restrictions imposées peuvent varier selon la date d'achat, car le comité de direction de l'AACS peut adopter ou modifier ses règles de restriction au-delà de cette date.

Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.

De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Droits d'auteur et marques commerciales

- « AVCHD » et le logo « AVCHD 3D/ Progressive » sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et Sony Corporation.
- Java est une marque d'Oracle et/ou de ses filiales.
- « XMB » et « cross media bar » sont des marques de Sony Corporation et de Sony Computer Entertainment Inc.
- Ce produit intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI et des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les logos « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO », « Super Audio CD » et « CD » sont des marques.
- « Blu-ray Disc », « Blu-ray », « Blu-ray 3D », « BD-LIVE », « BONUSVIEW » et les logos sont des marques de Blu-ray Disc Association.
- « x.v.Colour » et le logo « x.v.Colour » sont des marques de Sony Corporation.
- « BRAVIA » est une marque de Sony Corporation.
- **DVD** est une marque de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- « PhotoTV HD » et le logo « PhotoTV HD » sont des marques de Sony Corporation.
- Technologie de codage audio et brevets MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson.
- Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américain 7 369 677 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux attribués et en attente d'attribution. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétrotechnique ou le désossage de cette technologie sont interdits.
- Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie hors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft autorisée. Les propriétaires de contenu utilisent la

technologie de gestion des droits numériques Windows Media (« WMDRM ») pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur. Cet appareil utilise un logiciel WMDRM pour accéder au Contenu protégé par WMDRM. Si le logiciel WMDRM échoue à protéger le Contenu, les propriétaires du Contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité du Service à utiliser WMDRM pour lire ou copier le Contenu protégé. La révocation n'affecte pas le Contenu non protégé. Lorsque vous téléchargez des licences pour du Contenu protégé, vous acceptez que Microsoft puisse joindre une liste de révocation aux licences. Les propriétaires du Contenu peuvent vous demander de mettre à niveau le logiciel de WMDRM pour accéder à leur Contenu. Si vous refusez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au Contenu qui nécessite la mise à niveau.

- La technologie de reconnaissance des données audio/vidéo et les données associées sont fournies par Gracenote®. Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour plus de détails, visitez

www.gracenote.com.

Les données sur CD, DVD ou/et Blu-ray Disc et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc., Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote, Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote. Pour obtenir une liste non exhaustive des brevets Gracenote en vigueur, visitez le site Web de Gracenote. Les noms Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCs, le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention « Powered by Gracenote » sont des marques

ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® et Wi-Fi Alliance® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ et Wi-Fi Protected Setup™ sont des marques de Wi-Fi Alliance.
- Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.
- La marque Wi-Fi Protected Setup est une marque de Wi-Fi Alliance.
- Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Les autres noms de systèmes ou de produits sont généralement des marques ou des marques déposées des fabricants. Les symboles ™ et ® ne sont pas indiqués dans ce document.

CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL

Lisez attentivement le contrat suivant avant de poursuivre.

CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL POUR CERTAINS LOGICIELS ET SERVICES DEVANT ÊTRE UTILISÉS AVEC VOTRE PRODUIT SONY

Le présent Contrat de Licence Utilisateur Final (« CLUF ») est un contrat légal entre vous et Sony Corporation (« Sony »), le concédant de licence des logiciels (autres que les logiciels qui sont régis par d'autres licences comme il est indiqué ci-dessous, les « Logiciels exclus ») compris dans ce Produit Sony et les documents connexes qui seront collectivement appelés les « Logiciels Sony ». Le présent CLUF couvre le marché international dans son ensemble (à l'exception des États-Unis d'Amérique, du Canada, de la Chine et du Japon) ainsi que les Logiciels Sony et ceux des concédants de licence tiers de Sony (« Concédants de licence tiers ») ainsi que la documentation imprimée ou en ligne s'y rattachant. Les Logiciels Sony comprennent le logiciel intégré dans votre Produit Sony,

d'autres logiciels, y compris des mises à jour ou des logiciels modifiés, qui vous sont fournis par Sony, qu'ils soient enregistrés sur un support ou téléchargés sur le Produit Sony d'une façon quelconque.

LICENCE DES LOGICIELS

Vous ne pouvez pas utiliser les Logiciels Sony à l'exception de ce qui est précisé dans les présentes. Les Logiciels Sony sont accordés sous licence et non vendus. Sony et ses Concédants de licence tiers vous octroient une licence restreinte à utiliser les Logiciels Sony seulement sur le Produit Sony. Les Logiciels Sony peuvent automatiquement créer des fichiers de données destinés à être utilisés avec les Logiciels Sony, et vous acceptez que de tels fichiers de données soient réputés faire partie intégrante des Logiciels Sony. Les Logiciels Sony sont concédés sous licence à titre de produit unique et vous ne pouvez pas séparer leurs composants pour les utiliser sur plusieurs appareils, à moins d'en obtenir l'autorisation expresse de Sony. Vous ne pouvez pas utiliser les Logiciels Sony indépendamment du Produit Sony. Sauf prescription contraire dans la législation en vigueur, vous acceptez de ne pas modifier, soumettre à l'ingénierie inverse, décompiler ou désassembler les Logiciels Sony, en tout ou en partie, à des fins non autorisées dans le présent CLUF. De plus, vous ne pouvez pas louer, donner à bail, concéder en sous-licence ou vendre les Logiciels Sony, mais vous pouvez transférer tous vos droits en vertu du présent CLUF seulement dans le cadre d'une vente ou d'un transfert du Produit Sony à condition de ne pas conserver de copies, de transférer tous les Logiciels Sony (y compris tous les exemplaires, composants, supports, documents imprimés, toutes les versions et mises à niveau des Logiciels Sony et du présent CLUF) et que le récipiendaire accepte les conditions du présent CLUF. Sony et ses Concédants de licence tiers se réservent tous les droits que le présent CLUF ne vous accorde pas expressément. Vous ne pouvez pas (a) dévier, modifier, déjouer ou contourner les fonctions ou les protections des Logiciels Sony ou des mécanismes liés de façon opérationnelle aux Logiciels Sony ; ou (b) retirer, modifier, couvrir ou détériorer les marques de commerce ou les avis des Logiciels Sony. Vous comprenez, reconnaissez et acceptez que les logiciels, les services réseau ou les autres produits autres que les Logiciels Sony desquels peuvent dépendre les performances des Logiciels Sony puissent être interrompus ou supprimés à la discrétion des fournisseurs (fournisseurs de logiciels,

fournisseurs de services, Fournisseurs tiers, etc.) ou de Sony.

LES DROITS DE SONY ENVERS LES RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR L'UTILISATEUR

Si vous envoyez des messages ou des renseignements à Sony par e-mail ou par tout autre moyen (« Renseignements »), y compris tous les commentaires, sélections, données, questions, suggestions et autres informations similaires, de tels Renseignements seront considérés comme non confidentiels et non exclusifs. Par conséquent, dans toute la mesure autorisée par la législation en vigueur, vous renoncez à toute réclamation visant à faire valoir qu'il s'agit là d'une violation de vos droits, y compris les droits moraux, de confidentialité, d'exclusivité ou d'autres droits de propriété, de publicité, de crédit pour des renseignements ou des idées, ou tout autre droit, y compris le droit d'approuver la façon dont Sony utilise de tels Renseignements. Tous les Renseignements peuvent être adaptés, diffusés, modifiés, copiés, divulgués, accordés sous licence, exécutés, affichés, publiés, vendus, transmis ou utilisés par Sony partout dans le monde, par tous les moyens, pendant une durée au cours de laquelle les droits auxquels vous avez renoncé ci-dessus existent et sans vous devoir d'attribution ou de compensations. De plus, vous cédez par les présentes tous vos droits, titres et intérêts envers, et Sony est libre d'utiliser, sans vous remettre de compensation, tous les concepts, idées, savoir-faire, techniques ou autres droits de propriété intellectuelle contenus dans les Renseignements, qu'ils soient brevetables ou non, pour quelque but que ce soit, y compris, sans en exclure d'autres, développer, fabriquer, faire fabriquer, accorder sous licence, commercialiser et vendre des produits utilisant ces Renseignements. Cependant, vous acceptez et comprenez que Sony n'est pas obligée d'utiliser de tels concepts, idées, savoir-faire ou techniques ou Renseignements et vous n'avez aucun droit d'obliger une telle utilisation.

RENSEIGNEMENTS TRANSMIS

Les transmissions Internet ne sont jamais totalement privées ou sécurisées. Vous comprenez que tout message ou renseignement que vous envoyez à Sony peut être lu ou intercepté par des tiers, à moins qu'un avis spécial précise qu'un message donné (par exemple, des renseignements sur une carte de crédit) est encodé

(envoyé sous forme de code). Envoyer un message à Sony n'implique pas que Sony a une responsabilité spéciale à votre égard.

CONTENU INCONVENANT ET RÈGLEMENTS POUR LES MINEURS

Certains Contenus peuvent ne pas être appropriés pour les mineurs ou d'autres utilisateurs. Un tel Contenu peut être ou ne pas être classé ou identifié comme ayant un langage explicite ou étant destiné à des adultes. Par conséquent, vous reconnaissez que vous utilisez les Services à votre propre risque et que Sony n'a aucune responsabilité envers vous pour le Contenu, y compris tout Contenu pouvant être offensant. Vous devez surveiller l'utilisation du Produit Sony, des Logiciels Sony, des Logiciels exclus, des Services et du Contenu par tout mineur. Si vous ne possédez pas les compétences légales requises pour passer un contrat avec des tiers sans l'accord de votre (vos) parent(s), d'un tuteur ou d'autres personnes qui ont le droit de vous accorder cette autorisation dans le cadre de la législation en vigueur, vous devez demander leur accord avant : (i) d'envoyer un e-mail à Sony par l'entremise du Service ; (ii) d'envoyer tout renseignement ; (iii) de participer à tout concours ou jeu qui nécessite des renseignements à votre sujet ou qui offre un prix ; (iv) d'adhérer à un club ou un groupe ; (v) de publier tout renseignement sur un forum ou d'adhérer à un groupe de discussion ; ou (vi) d'acheter quoi que ce soit en ligne.

Certaines juridictions ne permettent pas les exclusions ou les limites aux dommages consécutifs ou indirects, les exclusions ou les limites sur les garanties ou conditions implicites ou permettent les limites sur la durée d'une garantie implicite, et par conséquent, les limites ou les exclusions précédentes peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

GARANTIE LIMITÉE DES SUPPORTS

Dans les cas où les Logiciels Sony ou toute partie de ces derniers sont fournis sur des supports, Sony garantit que pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date où ils vous sont remis, les supports sur lesquels les Logiciels Sony vous sont fournis seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication sous une utilisation normale. Cette garantie limitée ne s'applique qu'à vous en tant que titulaire de licence original. L'entière responsabilité de Sony et votre seul recours seront le remplacement des

supports ne répondant pas à la garantie limitée de Sony. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES OU CONDITIONS SUR LES SUPPORTS, Y COMPRIS LES GARANTIES ET LES CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE TITRE, D'ABSENCE DE CONTREFAÇON ET/OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SE LIMITENT À UNE DURÉE DE QUATRE-VINGT-DIX (90) JOURS À COMPTER DE LA DATE DE LIVRAISON. CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS LES LIMITES SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITES, ET PAR CONSÉQUENT, CES LIMITES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX PRÉCIS ET VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE JURIDICTION À L'AUTRE.

INDEMNISATION

Vous acceptez d'indemniser, de défendre et de garantir Sony et tous ses agents, directeurs, dirigeants, employés, fournisseurs d'informations, concédants et titulaires de licences, filiales, fournisseurs de contenus et parents directs et indirects (collectivement, les « Parties indemnisées ») contre toutes les responsabilités et tous les frais (y compris, sans en exclure d'autres, les frais et honoraires d'avocat) encourus par les Parties indemnisées relativement à toute réclamation découlant de (i) toute violation ou présumée violation par vous du présent CLUF quel qu'en soit la manière, (ii) tout renseignement que vous soumettez à Sony en vertu des présentes, (iii) toute violation ou présumée violation par vous des droits d'un tiers, (iv) tout dommage causé ou présumé ayant été causé par vous aux Logiciels Sony, aux Services ou au Contenu. Dans toute la mesure autorisée par la législation en vigueur, l'avocat que vous choisirez pour défendre ou régler une réclamation doit être approuvé par Sony et/ou la(les) Partie(s) indemnisée(s) avant que cette personne soit retenue pour vous représenter et Sony et/ou la(les) Partie(s) indemnisée(s). Vous et votre avocat collaborerez aussi raisonnablement qu'il est requis par la(les) Partie(s) indemnisée(s) pour défendre ou régler toute réclamation. Sony et/ou la(les) Partie(s) indemnisée(s) se réservent le droit, à leurs propres frais, d'assumer la défense ou le règlement exclusifs et le contrôle de tout litige soumis à une indemnisation de votre part. Vous ne devez dans aucun cas consentir à un

jugement, règlement, saisie ou privilège ou à tout autre acte défavorable aux intérêts de Sony ou de la Partie indemnisée sans le consentement préalable écrit de Sony et/ou de la(les) Partie(s) indemnisée(s).

FONCTION DE MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE / MODIFICATION DU CLUF RELATIVEMENT AUX SERVICES

De temps à autre, Sony ou des tiers peuvent automatiquement mettre à jour ou modifier les Logiciels Sony, par exemple, sans en exclure d'autres, dans le but de corriger des erreurs, d'améliorer des caractéristiques ou de rehausser les fonctions de sécurité. De telles mises à jour ou modifications peuvent changer ou effacer la nature de caractéristiques ou d'autres aspects des Logiciels Sony, y compris des caractéristiques sur lesquelles vous pouvez compter. Vous acceptez par les présentes que de telles activités puissent se produire à l'entière discrétion de Sony et que Sony peut conditionner l'utilisation interrompue des Logiciels Sony à leur installation complète ou à votre acceptation de telles mises à jour ou modifications. Sony peut ajouter, modifier ou retirer toute partie, modalité ou condition du CLUF qui s'applique aux Logiciels Sony, aux Services et/ou au Contenu à tout moment sans vous donner de préavis. En continuant à accéder aux Services, aux Services de contenu Sony, au Contenu et/ou au Contenu Sony après leur affichage, vous indiquez que vous les acceptez. **SONY PEUT AJOUTER, MODIFIER, SUPPRIMER, RETIRER OU SUSPENDRE L'UN OU L'AUTRE DES SERVICES OU DES SERVICES DE CONTENU SONY, DE FAÇON TEMPORAIRE OU PERMANENTE, À TOUT MOMENT, SANS VOUS AVISER PRÉALABLEMENT ET SANS RESPONSABILITÉ. SANS PORTER ATTEINTE AUX AUTRES DROITS, SONY PEUT SUSPENDRE OU METTRE FIN AU PRÉSENT CLUF CONCERNANT LES SERVICES, LES SERVICES DE CONTENU SONY, LE CONTENU ET/OU LE CONTENU SONY IMMÉDIATEMENT APRÈS VOUS AVOIR AVISÉ SI VOUS NE VOUS CONFORMEZ PAS AUX CONDITIONS DU PRÉSENT CLUF.** Sony peut engager toute procédure légale et technique pour empêcher la violation et/ou pour faire respecter le présent CLUF, y compris, sans en exclure d'autres, la fermeture immédiate de votre accès aux Services si Sony croit, à sa discrétion, que vous violez ce

CLUF.

ACTIVITÉS À RISQUE ÉLEVÉ

Les Logiciels Sony ne sont pas insensibles aux défaillances et n'ont pas été conçus, fabriqués ou ne sont pas destinés à une utilisation ou à la revente à titre d'équipement de contrôle en ligne dans des environnements dangereux nécessitant un rendement à sécurité intégrée comme pour le fonctionnement d'installations nucléaires, du trafic aérien ou de systèmes de communication, du contrôle de la circulation aérienne, d'appareils de survie ou de systèmes d'arme dans lesquels la défaillance des Logiciels Sony pourrait entraîner un décès, une blessure ou des dommages physiques ou environnementaux graves (« Activités à risque élevé »). **SONY, CHACUN DES CONCÉDANTS DE LICENCE TIERS ET CHACUNE DE LEURS FILIALES RENONCENT SPÉCIFIQUEMENT À TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE OU CONDITION D'ADAPTATION AUX ACTIVITÉS À RISQUE ÉLEVÉ.**

RESTRICTIONS SUR L'EXPORTATION DE LA TECHNOLOGIE DE CHIFFREMENT

Les Logiciels Sony et le Contenu peuvent comprendre de la technologie de chiffrement. Vous reconnaissez que toute exportation des Logiciels Sony ou du Contenu comprenant de la technologie de chiffrement de votre pays de résidence ou toute réexportation ultérieure de tels logiciels par une personne située hors de votre pays de résidence nécessite une licence ou autre autorisation de la part du ministère concerné. En acceptant ce contrat de licence, vous acceptez de respecter toutes les lois et tous les règlements applicables aux exportations relativement à l'achat et l'utilisation du Produit Sony étant acquis, y compris sans en exclure d'autres, les règlements concernant le contrôle d'exportation d'articles cryptographiques et de ne pas transférer ou autoriser le transfert des Logiciels Sony ou du Contenu vers un pays interdit ou en violation de telles restrictions ou règles.

RENONCIATION À UN PROCÈS DEVANT JURY

MÊME SI UN PROCÈS DEVANT JURY EST ENVISAGEABLE DANS LE CADRE DE LA LÉGISLATION EN VIGUEUR, LES PARTIES AUX PRÉSENTES RENONCENT AU PROCÈS DEVANT JURY POUR TOUT CONFLIT DÉCOULANT OU CONCERNANT

LE PRÉSENT CLUF, DANS TOUTE LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LÉGISLATION EN VIGUEUR. Toute cause d'action que vous pouvez avoir relativement à votre utilisation des Services doit être entamée dans un délai d'un (1) an après la survenance de la réclamation ou de la cause d'action, dans toute la mesure autorisée par la législation en vigueur. Certaines juridictions n'autorisent pas la limitation de la durée d'introduction de telles actions (ou prévoient une période plus longue). Il est donc possible que cette limitation ne s'applique pas à votre cas.

CONTRAT INTÉGRAL, AVIS, RENONCIATION, DIVISIBILITÉ ET JURIDICTION

Le présent CLUF, la garantie limitée accompagnant le Produit Sony, la politique de confidentialité de Sony en vigueur à ce moment et toutes les conditions et modalités publiées sur les Services, ensemble représentent le contrat intégral entre vous et Sony en ce qui concerne le Produit Sony, les Logiciels Sony, les Services et le Contenu. Tout avis de Sony relatif aux présentes peut être effectué par lettre, e-mail ou publication sur les Services. Toute défaillance de Sony à exercer ou à faire respecter un droit ou une disposition du présent CLUF ne représente pas une renonciation à un tel droit ou une telle disposition. Si une partie du présent CLUF est reconnue non valide, illégale ou inexécutable, cette disposition sera observée dans la plus grande mesure permise en vue de respecter l'intention du présent CLUF et les autres parties demeureront en vigueur. Dans toute la mesure autorisée par la législation en vigueur, le présent contrat est régi et rédigé dans le respect des lois du Japon.

LOGICIELS EXCLUS

Les logiciels exclus compris dans le Produit Sony ne sont pas soumis au présent CLUF. Veuillez vous reporter à la section de ce livret intitulée « AVIS ET LICENCES POUR LE LOGICIEL UTILISÉ DANS CE PRODUIT » pour obtenir une liste des logiciels applicables et des conditions régissant l'utilisation de tels Logiciels exclus. Si vous n'avez pas accès à la page du site Web, vous pouvez obtenir un exemplaire en écrivant à Sony (les coordonnées du responsable sont mentionnées dans les documents qui accompagnent votre Produit Son)

DURÉE

Le présent CLUF est en vigueur jusqu'à ce qu'il soit résilié. Sony peut résilier le présent CLUF immédiatement si vous ne vous conformez pas à ses conditions en vous remettant un avis. Dans un tel cas, vous devez détruire les Logiciels Sony et la documentation connexe ainsi que toutes les copies que vous en avez faites. De plus, dès la résiliation, vous n'aurez aucun recours contre Sony, ses filiales, ses Concédants de licence tiers ou ses Fournisseurs tiers pour votre incapacité à utiliser les Logiciels Sony ou la documentation connexe, les Services ou le Contenu.

Informations sur la Licence Utilisateur Final

Contrat de licence Gracenote (EULA)

Cet appareil ou cette application contient un logiciel développé par Gracenote, société sise à Emeryville, Californie, USA (ci-après, « Gracenote » – nom masculin). Ce logiciel Gracenote (ci-après, « le Logiciel Gracenote ») permet à cet appareil ou à cette application d'accéder à des serveurs en ligne ou à des bases de données en ligne (ci-après et collectivement, « les Serveurs Gracenote ») en vue d'identifier le contenu de certains supports musicaux ou/et de certains fichiers audio, de copier des informations relatives à des données audio (titre d'un album, nom d'un artiste ou d'un groupe, liste des pistes, etc. – ci-après, « les Données Gracenote ») et d'exécuter de nombreuses autres fonctions. Vous êtes autorisé à utiliser les Données Gracenote uniquement par exécution des fonctions grand public de cet appareil ou de cette application. Vous convenez d'utiliser les Données Gracenote, le Logiciel Gracenote et les Serveurs Gracenote uniquement pour un usage personnel et non commercial. Vous convenez de ne pas céder, copier, transférer ou transmettre le Logiciel Gracenote ou aucune partie des Données Gracenote à une société tierce. **VOUS CONVENEZ DE NE PAS UTILISER NI EXPLOITER LES DONNÉES GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE OU LES SERVEURS GRACENOTE À DES FINS AUTRES QUE CELLES QUI SONT AUTORISÉES EXPLICITEMENT DANS LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE (EULA).** Vous convenez que la licence non exclusive dont vous jouissez pour l'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote sera résiliée si vous ne respectez pas les conditions stipulées dans le présent Contrat de licence (EULA). Si votre licence est résiliée, vous

convenez de mettre fin immédiatement à tout type d'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits vis-à-vis des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote, y compris tous droits de propriété. Gracenote ne saurait en aucun cas être redevable d'un paiement en votre faveur pour des informations que vous auriez communiquées à Gracenote. Vous convenez que Gracenote pourra faire valoir contre vous ses droits tels que décrits dans le présent Contrat de licence, directement et en son nom propre.

Le Service Gracenote utilise un identifiant (unique et attribué en mode aléatoire) pour suivre les interrogations des utilisateurs de ce Service. Ce mécanisme est destiné à des mesures statistiques : il permet au Service Gracenote de déterminer le nombre d'interrogations effectué sans avoir à connaître quelque information que ce soit vous concernant. Pour plus de détails sur ce mécanisme de suivi, consultez la page Web qui présente la Charte de confidentialité du Service Gracenote.

Le Logiciel Gracenote et l'intégralité des Données Gracenote vous sont cédés sous licence « EN L'ÉTAT ». Gracenote n'apporte aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne la précision des Données Gracenote disponibles à partir des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer certaines données des Serveurs Gracenote ou de changer des données de catégorie pour toute raison que Gracenote estimera nécessaire ou/et suffisante. Aucune garantie n'est apportée que le Logiciel Gracenote ou les Serveurs Gracenote seront exempts d'erreurs ou que le fonctionnement du Logiciel Gracenote ou des Serveurs Gracenote s'effectuera sans interruption. Gracenote n'est nullement obligé de mettre à votre disposition les types ou catégories de données nouveaux, complémentaires ou améliorés que Gracenote pourrait proposer à l'avenir, et Gracenote est libre de mettre fin à ses services à tout moment.

GRACENOTE DÉNIE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS PAS SEULEMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE POTENTIEL COMMERCIAL, D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE, DE PROPRIÉTÉ ET DE NON INFRACTION. GRACENOTE NE GARANTIT AUCUNEMENT LES RÉSULTATS QUI POURRAIENT ÊTRE OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU D'UN

QUELCONQUE DES SERVEURS GRACENOTE. GRACENOTE NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE RESPONSABLE DES DOMMAGES ÉVENTUELLEMENT CONSÉQUENTS OU INCIDENTS SUBIS, NI D'AUCUNE PERTE DE BÉNÉFICES OU PERTE DE CHIFFRE D'AFFAIRES.

© Gracenote, Inc. 2009

Table des matières

AVERTISSEMENT	2
Précautions	4
Guide des composants et des commandes	14

Raccordements et réglages

Etape 1 : Raccordement du système	20
Etape 2 : Préparation de la connexion réseau (Pour l'utilisation de BD-LIVE/Gracenote)	23
Etape 3 : Régl. facile	24

Lecture

Lecture d'un disque	25
Lecture à partir d'un périphérique USB	27
Lecture via un réseau	27
Options disponibles	28

Réglages et sélections

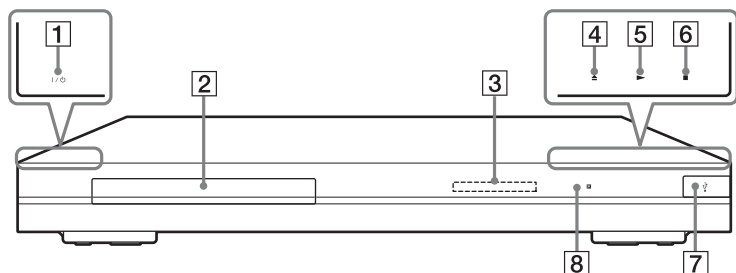
Utilisation des écrans de réglages	31
Mise à jour réseau	32
Réglages Ecran	32
Réglages Audio	34
Réglages Visualisation BD/DVD	35
Réglages Contrôle parental	35
Réglages Musique	36
Réglages Système	36
Réglages Réseau	38
Régl. facile	38
Réinitialisation	39

Informations complémentaires

Dépannage	40
Spécifications	44
Index	51

Guide des composants et des commandes

Panneau frontal



- 1 I/O (marche/veille)**
Met le lecteur sous tension ou en mode veille.
- 2 Plateau du disque**
- 3 Affichage du panneau frontal**
▶, || : S'allume pendant la lecture ou la pause.
↺ : S'allume lorsque la répétition est activée.
HD : S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 720p/1080i/1080p.
- 4 ▲ (ouvrir/fermer)**
- 5 ► (lire)**
- 6 ■ (arrêter)**
- 7 Prise USB**
Raccordez un périphérique USB à cette prise.
- 8 Capteur de télécommande**

Pour verrouiller le plateau du disque (Verrouillage enfant)

Vous pouvez verrouiller le plateau du disque pour éviter de l'ouvrir par inadvertance.

Lorsque le lecteur est sous tension, maintenez sa touche ▶ enfoncée pendant plus de 10 secondes. Le plateau du disque est alors verrouillé ou déverrouillé.

A propos des touches à effleurement/témoins

Ces touches, [4], [5] et [6], fonctionnent lorsque les témoins des touches à effleurement sont allumés.

Vous pouvez allumer/éteindre les témoins en réglant [Gradateur] dans la configuration de [Réglages Système] (page 36).

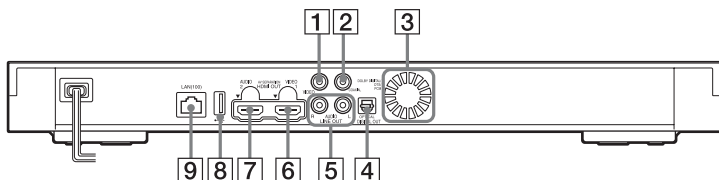


Ces touches réagissent lorsque vous les effleurez. N'exercez aucune pression excessive sur celles-ci.



Ces touches continuent de fonctionner, même si vous éteignez les témoins en réglant [Gradateur] sur [Désactivée].

Panneau arrière



1 Prise LINE OUT (VIDEO)

2 Prise DIGITAL OUT
(COAXIAL)

3 Orifices de ventilation

4 Prise DIGITAL OUT
(OPTICAL)

5 Prises LINE OUT
(R-AUDIO-L)

6 Prise HDMI OUT 1

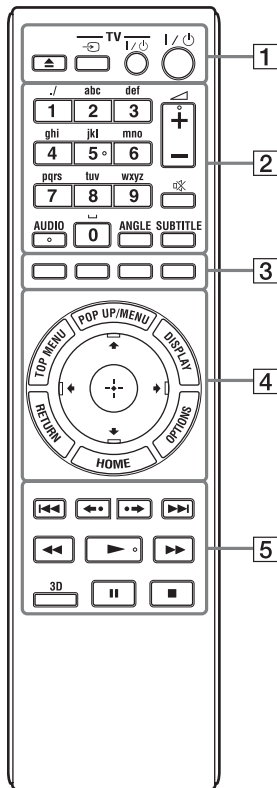
7 Prise HDMI OUT 2

8 Prise  (USB)

9 Borne LAN (100)

Télécommande

Les fonctions disponibles sur la télécommande varient en fonction du disque ou de la situation.



Les touches 5, AUDIO, ◀ + et ▶ possèdent un point tactile. Utilisez le point tactile comme repère lorsque vous utilisez le lecteur.

1 ▲ (ouverture/fermeture)

Ouvrir ou fermer le plateau du disque.

-TV- ↻ (sélection d'entrée téléviseur)

Basculer entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée.

-TV- I/⏻ (marche/veille)

Mettre le téléviseur sous tension ou en mode veille.

I/⏻ (marche/veille)

Mettre le lecteur sous tension ou en mode veille.

2 Touches numériques (0 - 9)

Saisir les numéros de titre/chapitre, etc.

◀ (volume) +/-

Régler le volume du téléviseur.

🔇 (silencieux)

Désactiver temporairement le son.

AUDIO (page 35)

Sélectionner la piste de la langue lorsque plusieurs pistes multilingues sont enregistrées sur des BD-ROM/DVD VIDEO.

Sélectionner la piste son des CD.

ANGLE

Sélectionner d'autres angles de vue lorsque plusieurs angles sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

SUBTITLE (page 35)

Sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur des BD-ROM/DVD VIDEO.

3 Touches de couleur (rouge/vert/jaune/bleu)

Touches de raccourci des fonctions interactives.

4 TOP MENU

Ouvrir ou fermer le menu principal du BD ou DVD.

POP UP/MENU

Ouvrir ou fermer le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.

DISPLAY (page 26)

Afficher sur l'écran les informations relatives à la lecture et à la navigation sur le Web.

OPTIONS (page 28)

Le menu d'options qui peut être sélectionné apparaît à l'écran.

HOME

Accéder au menu d'accueil du lecteur.

Afficher le papier peint en cas d'appui sur l'icône de catégorie du menu d'accueil.

RETURN

Revenir à l'affichage précédent.



Déplacer la surbrillance pour sélectionner un élément affiché.

Touche Centrale (ENTER)

Saisir l'élément sélectionné.

5 ◀◀/▶▶ (précédent/suivant)

Passer au chapitre, à la plage ou au fichier précédent/suivant.

◀•/•▶ (répétition/avance)

Relire les scènes en cours pendant 10 secondes/faire avancer rapidement les scènes en cours pendant 15 secondes.

◀◀/▶▶ (lecture rapide/lecture au ralenti/arrêt sur image)

- Avancer/reculer le disque en cas d'appui pendant la lecture. La vitesse de recherche change à chaque pression sur cette touche pendant la lecture de vidéos.
- Lire au ralenti en cas d'appui de plus d'une seconde en mode de pause.
- Afficher une image à la fois en cas d'appui bref en mode de pause.



La lecture au ralenti ou la lecture image par image n'est pas disponible pour un Blu-ray 3D Disc.

▶ (lecture)

Démarrer ou redémarrer la lecture.

3D (page 28)

Convertir du contenu 2D en contenu 3D simulé en cas de raccordement à des appareils compatibles 3D.

|| (pause)

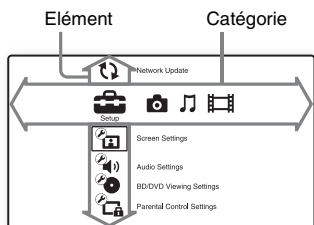
Suspendre ou redémarrer la lecture.


■ (arrêt)

Arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise). Le point de reprise d'un titre ou d'une plage est le dernier point lu ou la dernière photo d'un dossier de photos.


Affichage du menu d'accueil


Le menu d'accueil apparaît lorsque vous appuyez sur HOME. Sélectionnez une catégorie à l'aide de ←/→. Sélectionnez un élément à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.



 [Config.] : Ajuste les réglages du lecteur.

 [Photo] : Affiche les photos.

 [Musique] : Lit la musique.

 [Vidéo] : Lit les vidéos.

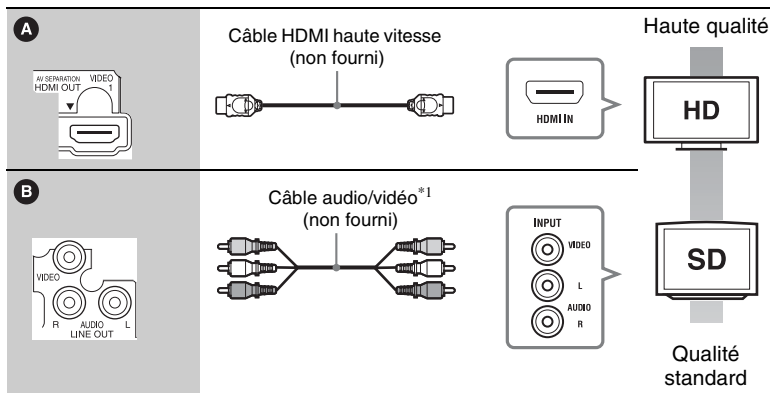
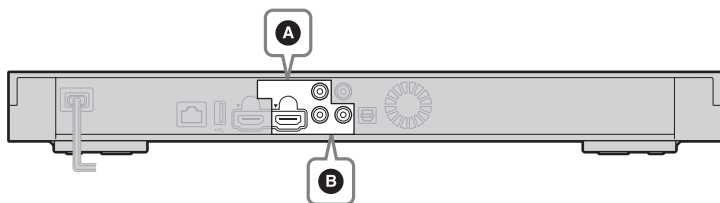
Etape 1 : Raccordement du système

Ne branchez pas le cordon secteur avant d'avoir établi tous les raccordements.
Pour les accessoires fournis, consultez « Accessoires fournis » (page 45).

Raccordement à votre téléviseur

Sélectionnez un des modes de raccordement suivants, en fonction des prises d'entrée de votre téléviseur.

Lors du raccordement, faites correspondre la couleur de la fiche à celle de la prise.



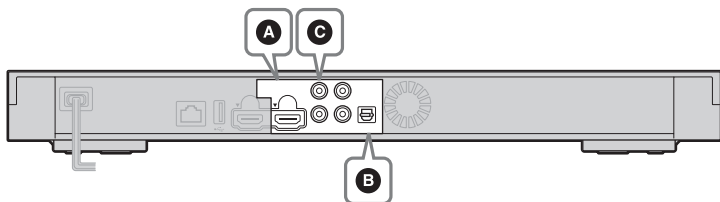
*1 La vidéo du contenu crypté au moyen d'AACS ne sera pas affichée.



Ne raccordez pas le lecteur par l'intermédiaire d'un magnétoscope. Les signaux vidéo provenant des magnétoscopes peuvent être affectés par des systèmes de protection des droits d'auteur et l'image risque d'être déformée sur le téléviseur.

Raccordement de votre amplificateur AV (ampli-tuner)

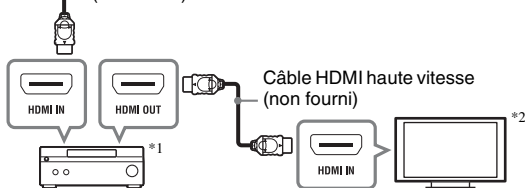
Sélectionnez un des modes de raccordement suivants, en fonction des prises d'entrée de votre amplificateur AV (ampli-tuner). Si vous sélectionnez **A** ou **B**, définissez les réglages appropriés lorsque vous configurez [Réglages Audio] (page 34).



A

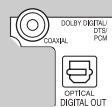


Câble HDMI haute vitesse*1
(non fourni)

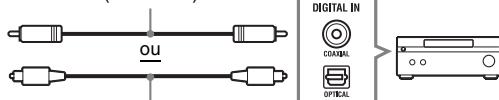


→ Réglez [Réglage MIX Audio BD] (page 34).

B



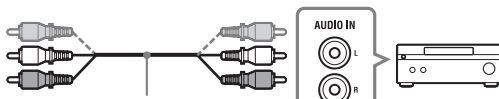
Câble numérique coaxial
(non fourni)



Câble numérique optique
(non fourni)

→ Réglez [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 (page 34).

C



Câble audio/vidéo
(non fourni)



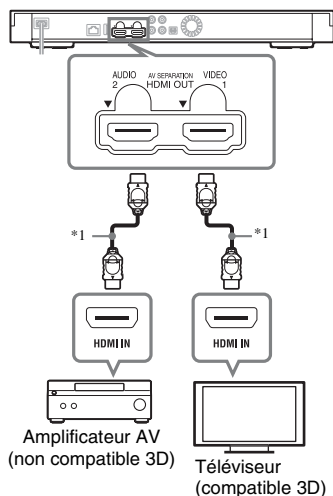
Ne posez pas le lecteur directement sur l'amplificateur AV (ampli-tuner).

A propos du mode de séparation AV

Ce mode vous permet de reproduire séparément les signaux vidéo via la prise HDMI OUT 1 et les signaux audio via la prise HDMI OUT 2 (page 36).

Exemple :

L'illustration ci-dessous montre un exemple d'installation dans laquelle un téléviseur (compatible 3D) est raccordé à un amplificateur AV (non compatible 3D).



*1 Utilisez un câble HDMI haute vitesse. Nous recommandons d'utiliser un câble Sony HDMI (disponible auprès de votre revendeur Sony le plus proche ou auprès de votre centre de service après-vente Sony agréé local, en précisant le numéro de référence 1-834-169-22, à partir de juin 2013, ou équivalent).

*2 Pour visionner du contenu 3D, raccordez un téléviseur et un amplificateur AV qui sont tous deux compatibles 3D.

*3 Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

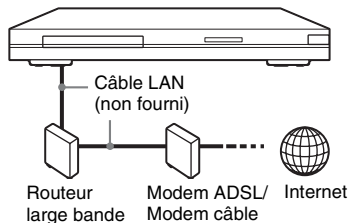
Les termes Dolby et Pro Logic, ainsi que le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

*4 Fabriqué sous licence sous les numéros de brevets américains suivants : 5 956 674 ; 5 974 380 ; 6 226 616 ; 6 487 535 ; 7 212 872 ; 7 333 929 ; 7 392 195 ; 7 272 567 et autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente. DTS-HD, le symbole seul et DTS-HD avec le symbole sont des marques déposées et DTS-HD Master Audio est une marque de DTS, Inc. Le produit intègre un logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Etape 2 : Préparation de la connexion réseau (Pour l'utilisation de BD-LIVE/Gracenote)

Configuration à fil

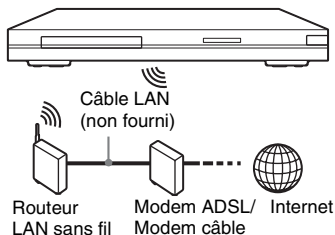
Utilisez un câble LAN pour le raccordement à la borne LAN (100) du lecteur.



Il est recommandé d'utiliser un câble d'interface blindé (câble LAN).

Configuration sans fil

Utilisez le LAN sans fil intégré au lecteur.



Utilisez un routeur LAN sans fil prenant en charge 802.11b/g ou 802.11b/g/n.

Avant de définir les réglages réseau

Lorsque votre routeur LAN sans fil (point d'accès) est compatible Wi-Fi Protected Setup (WPS), vous pouvez facilement définir les réglages réseau à l'aide de la touche WPS.

Sinon, vérifiez au préalable les informations suivantes et notez-les dans l'espace prévu à cet effet ci-dessous.

– Le nom réseau (SSID*¹) qui identifie votre réseau*².

SSID*¹:

– Si la sécurité est activée sur votre réseau sans fil, la clé de sécurité (la clé WEP, la clé WPA)*².

Clé de sécurité :

*¹ SSID (Service Set Identifier) est le nom qui identifie un réseau sans fil donné.

*² Vous devez vérifier le réglage de votre routeur LAN sans fil pour obtenir les informations relatives au SSID et à la clé de sécurité.

Pour plus de détails :

– visitez le site Web suivant :

<http://support.sony-europe.com/>

– reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le routeur LAN sans fil

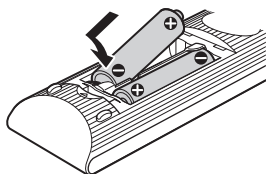
– consultez le fabricant du routeur LAN sans fil.

Etape 3 : Régl. facile

A la mise sous tension initiale

Attendez quelques instants que le lecteur se mette sous tension et démarre [Régl. facile].

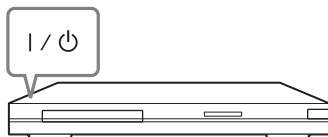
- 1** Insérez deux piles R6 (taille AA) en faisant correspondre les extrémités \oplus et \ominus des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment pour piles.



- 2** Branchez le lecteur sur le secteur.



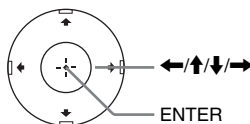
- 3** Appuyez sur I / $\text{\textcircled{P}}$ pour mettre le lecteur sous tension.



- 4** Mettez le téléviseur sous tension, puis réglez son sélecteur d'entrée afin que le signal provenant du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur.


- 5** Exécutez [Régl. facile].

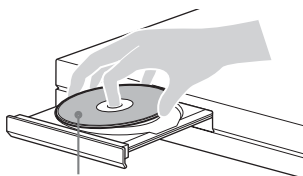
Suivez les instructions affichées pour effectuer les réglages de base à l'aide des touches $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ et ENTER de la télécommande.








Lecture d'un disque

Pour connaître les disques compatibles, consultez « Disques compatibles » (page 45).

- 1 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur.**
- 2 Appuyez sur  et posez un disque dans le plateau du disque.**



Face enregistrée vers le bas

- 3 Appuyez sur  pour fermer le plateau du disque.**
La lecture commence.
Si la lecture ne commence pas automatiquement, sélectionnez  dans la catégorie  [Vidéo],  [Musique] ou  [Photo], puis appuyez sur ENTER.

Utilisation de BONUSVIEW/BD-LIVE


Certains BD-ROM présentant le logo « BD-LIVE »* proposent du contenu supplémentaire et d'autres données pouvant être téléchargées pour plus de divertissement.

* 

- 1 Raccordez une mémoire USB à la prise USB à l'arrière du lecteur (page 16).**
Comme stockage local, utilisez une mémoire USB de 1 Go ou davantage.
- 2 Préparez la fonction BD-LIVE (BD-LIVE uniquement).**
 - Raccordez le lecteur à un réseau (page 23).
 - Réglez [Connexion Internet BD] sur [Autoriser] (page 35).
- 3 Insérez un BD-ROM doté de BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec ce dernier.



Pour supprimer des données dans la mémoire USB, sélectionnez [Effacer données BD] dans  [Vidéo], puis appuyez sur ENTER. Toutes les données enregistrées dans le dossier buda sont effacées.

Utilisation de Blu-ray 3D

Vous pouvez regarder un Blu-ray 3D Disc portant le logo « Blu-ray 3D »*.



1 Préparez la lecture du Blu-ray 3D Disc.

- Raccordez le lecteur à votre téléviseur compatible 3D à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse.
- Réglez [Réglage de sortie 3D] et [Réglage taille d'écran TV pour 3D] dans la configuration de [Réglages Ecran] (page 32).

2 Insérez un Blu-ray 3D Disc.

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec ce dernier.



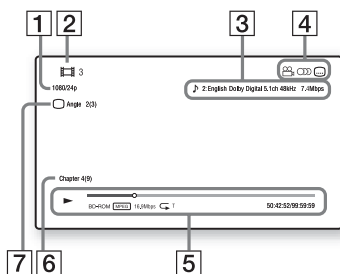
Reportez-vous également aux modes d'emploi fournis avec votre téléviseur ainsi qu'avec l'appareil raccordé.

Affichage des informations de lecture

Vous pouvez également vérifier les informations de lecture, etc. en appuyant sur DISPLAY.

Les informations affichées diffèrent selon le type de disque et l'état du lecteur.

Exemple : lors de la lecture d'un BD-ROM



- 1 Résolution de sortie/fréquence vidéo
- 2 Numéro ou nom du titre
- 3 Paramètre de son actuellement sélectionné
- 4 Fonctions disponibles (👁️ angle, 🗣️ son, 🗣️ sous-titres)
- 5 Informations de lecture
Affiche le mode de lecture, la barre d'état de lecture, le type de disque, le codec vidéo, le débit binaire, le type de répétition, la durée écoulée et la durée de lecture totale.
- 6 Numéro du chapitre
- 7 Angle actuellement sélectionné

Lecture à partir d'un périphérique USB

Vous pouvez lire les fichiers vidéo/ audio/photo enregistrés sur le périphérique USB raccordé.

Pour connaître les périphériques USB compatibles, consultez « Types de fichiers compatibles » (page 46).

1 Raccordez le périphérique USB à la prise USB du lecteur (page 14).

Avant de procéder au raccordement, consultez le mode d'emploi fourni avec le périphérique USB.

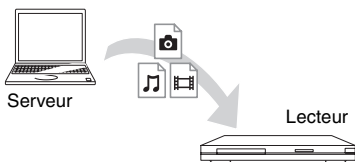
2 Sélectionnez [Vidéo], [Musique] ou [Photo] dans le menu d'accueil à l'aide de / .

3 Sélectionnez [Périphér. USB (avant)] à l'aide de / , puis appuyez sur ENTER.

Lecture via un réseau

Lecture de fichiers sur un réseau domestique

Le lecteur (Lecteur Réseau domestique) peut lire les fichiers vidéo/musique/photo stockés sur un autre produit compatible Réseau domestique (Serveur Réseau domestique) via un réseau.



1 Préparez l'utilisation du Réseau domestique.

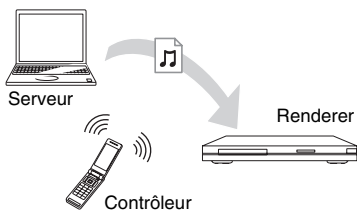
- Raccordez le lecteur à un réseau (page 23).
- Préparez les autres produits compatibles Réseau domestique dont vous avez besoin. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le produit.

2 Sélectionnez l'icône du serveur Réseau domestique à partir de , [Musique] ou de [Photo] dans le menu d'accueil.

3 Sélectionnez le fichier à lire au moyen de / et appuyez sur ENTER.

Pour commander le lecteur à l'aide d'un autre produit (Rendre)

Quand vous reproduisez des fichiers d'un serveur Réseau domestique sur le lecteur, vous pouvez commander la lecture à l'aide d'un produit compatible avec le contrôleur Réseau domestique (un téléphone, par exemple).



Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le contrôleur Réseau domestique.

Recherche des informations sur des fichiers vidéo/audio

Vous pouvez acquérir des informations fondées sur la technologie Gracenote et rechercher des informations connexes.

1 Raccordez le lecteur à un réseau (page 23).

2 Insérez un disque sur lequel doit porter la recherche.

- Vidéo : Pour un BD-ROM ou DVD-ROM uniquement
- Musique : Pour un CD-DA uniquement

3 Sélectionnez [Vidéo] ou [Musique] à l'aide de .

4 Sélectionnez [Recherche vidéo] ou [Recherche

musique] à l'aide de et appuyez sur ENTER.

Les informations sur le contenu s'affichent.

- Détails du contenu
Affiche une liste d'informations connexes, notamment le titre, la distribution, la page ou l'artiste.
- Historique de lecture
Affiche un titre de l'historique de lecture d'un BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.
- Historique de recherche
Affiche la liste de l'historique des recherches.

Pour rechercher d'autres informations connexes

Sélectionnez un élément dans les listes et sélectionnez le service sur lequel effectuer la recherche.

Options disponibles

Vous pouvez accéder à différents réglages et opérations de lecture en appuyant sur OPTIONS. Les éléments disponibles varient selon la situation.

Options communes

Élément	Détails
Réglage répétition	Définir le mode de répétition.
Menu 3D	<ul style="list-style-type: none">• 3D simulée : Régler l'effet 3D simulé.• Réglage de profondeur 3D : Régler la profondeur de l'image 3D.

Élément	Détails
Lecture/ Arrêter	Démarrer ou arrêter la lecture.
Lect. depuis début	Lire l'élément depuis le début.

[Vidéo] uniquement

Élément	Détails
Réglage de sortie 3D	Choisir de reproduire automatiquement ou non les vidéos 3D.
SYNC A/V	Régler l'écart entre l'image et le son en retardant la reproduction du son par rapport à celle de l'image (0 à 120 millisecondes).

Élément	Détails
Réglages Vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Mode Qualité d'image : Sélectionner les réglages de l'image. • Remastériser la texture : Régler la netteté et les détails des bords. • Super résolution : Améliorer la résolution. • Adoucissement : Réduire les bandes à l'écran en lissant les gradations dans les zones planes. • Remastériser le contraste : Organiser automatiquement les niveaux de noir et de blanc afin que l'écran ne soit pas trop foncé et que les images ne soient pas trop modulées. • Noir net : Régler l'affichage des éléments foncés de l'image. Toutes les ombres ne sont pas supprimées, ce qui permet de restituer des tonalités noires de toute beauté.
Pause	Suspendre la lecture.
Menu principal	Afficher le menu principal du BD ou DVD.
Menu/Menu contextuel	Afficher le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.
Rechercher titre	Rechercher un titre sur un BD-ROM/DVD VIDEO et lancer la lecture depuis le début.

Élément	Détails
Rechercher chap.	Rechercher un chapitre et lancer la lecture depuis le début.
Angle	Sélectionner d'autres angles de vue lorsque plusieurs angles sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.
Recherche vidéo	Afficher des informations relatives au BD-ROM/DVD-ROM sur base de la technologie Gracenote.

[Musique] uniquement


Élément	Détails
Ajt. mus. fond diap.	Enregistrer des fichiers de musique dans la mémoire USB comme musique d'accompagnement des diaporamas.
Recherche musique	Afficher des informations relatives au CD-DA sur base de la technologie Gracenote.

[Photo] uniquement




Élément	Détails
Vit. diaporama	Modifier la vitesse du diaporama.
Effet diaporama	Définir l'effet des diaporamas.

Élément	Détails
Musi. fond diap.	<ul style="list-style-type: none"> • Non : Désactiver la fonction. • Ma Musique de USB : Définir les fichiers audio enregistrés dans [Ajt. mus. fond diap.]. • Lire CD de musique : Définir les plages des CD-DA.
Changer l'affichage	Basculer entre [Vue en quadrillage] et [Vue en liste].
Diaporama	Lire un diaporama.
Pivoter à gauche	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
Pivoter à droite	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.







Utilisation des écrans de réglages

Si vous devez modifier les réglages du lecteur, sélectionnez  [Config.] dans le menu d'accueil.

Les paramètres par défaut sont soulignés.

- 1** Sélectionnez  [Config.] dans le menu d'accueil à l'aide de .
- 2** Sélectionnez l'icône de la catégorie de configuration à l'aide de , puis appuyez sur ENTER.

Icône	Explication
	Mise à jour réseau (page 32) Mettre à jour le logiciel du lecteur.
	Réglages Ecran (page 32) Définir les réglages vidéo en fonction du type de prises de raccordement.
	Réglages Audio (page 34) Définir les réglages audio en fonction du type de prises de raccordement.
	Réglages Visualisation BD/DVD (page 35) Définir les réglages détaillés pour la lecture des BD/DVD.

Icône	Explication
	Réglages Contrôle parental (page 35) Définir les réglages détaillés pour la fonction de contrôle parental.
	Réglages Musique (page 36) Définir les réglages détaillés pour la lecture des Super Audio CD.
	Réglages Système (page 36) Définir les réglages liés au lecteur.
	Réglages Réseau (page 38) Définir les réglages détaillés d'Internet et du réseau.
	Régl. facile (page 38) Réexécuter la procédure Réglage facile afin de définir les réglages de base.
	Réinitialisation (page 39) Rétablir les réglages d'origine du lecteur.

Mise à jour réseau

Sélectionnez [OK] pour mettre à jour le logiciel du lecteur via le réseau.



- Nous vous recommandons d'exécuter la mise à jour réseau tous les 2 mois environ.
- Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, visitez le site Web suivant : <http://support.sony-europe.com/>



Réglages Ecran

Réglage de sortie 3D

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage.

Non : Sélectionnez ce réglage pour afficher tous les contenus en 2D.



Si vous regardez des contenus 3D 4K/24p, réglez sur [Non] dans [Réglage de sortie 3D].

Réglage taille d'écran TV pour 3D

Définir la taille de l'écran de votre téléviseur compatible 3D.

Type TV

16:9 : Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran large ou un téléviseur possédant une fonction de mode large.

4:3 : Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran 4:3 dépourvu de fonction de mode large.

Format de l'écran

Etiré : Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur doté d'une fonction de mode large. L'image au format 4:3 s'affiche au format 16:9, même sur un téléviseur à écran large.

Normal : La taille de l'image est modifiée pour s'adapter à la taille de l'écran avec le format d'image d'origine.

Format image DVD

Letter Box : Affiche une image large avec des bandes noires en haut et en bas.



Pan Scan : Affiche une image dans toute sa hauteur sur l'intégralité de l'écran, avec les côtés tronqués.



Mode Conversion cinéma

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage. Le lecteur détecte automatiquement si le contenu est une vidéo ou un film, et il sélectionne la méthode de conversion appropriée.

Vidéo : La méthode de conversion adaptée à une vidéo est toujours sélectionnée, quel que soit le contenu.

Format de la sortie vidéo

HDMI : En principe, sélectionnez [Auto]. Sélectionnez [Résolution d'origine] pour reproduire la résolution enregistrée sur le disque. Si la résolution est inférieure à la résolution SD, elle est rehaussée pour atteindre cette dernière.

Vidéo : Sélectionne automatiquement la résolution la plus faible.

Sortie BD-ROM 24p

Auto : Reproduit les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p uniquement si vous raccordez un téléviseur compatible 1080/24p ou 4K/24p à la prise HDMI OUT.

Oui : Sélectionnez cette option si votre téléviseur est compatible avec les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p.

Non : Sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p.

Sortie DVD-ROM 24p

Auto : Reproduit les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p uniquement si vous raccordez un téléviseur compatible 1080/24p ou 4K/24p à la prise HDMI OUT.

Non : Sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p.

Sortie 4K

Auto : Reproduit automatiquement des signaux vidéo 4K/24p si vous raccordez un appareil compatible 4K/24p et définissez les réglages appropriés dans [Sortie BD-ROM 24p] ou [Sortie DVD-ROM 24p] et reproduit aussi des photos 4K/24p en cas de lecture de fichiers photo 2D.

Non : Désactive la fonction.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto : Détecte automatiquement le type de téléviseur raccordé et bascule vers le réglage de couleur correspondant.

YCbCr (4:2:2) : Reproduit des signaux vidéo YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4) : Reproduit des signaux vidéo YCbCr 4:4:4.

RGB : Reproduit des signaux vidéo RVB.

Sortie Deep Colour HDMI

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage.

16 bits/12 bits/10 bits : Reproduit des signaux vidéo 16 bits/12 bits/10 bits lorsque le téléviseur raccordé est compatible avec Deep Colour.

Non : Sélectionnez cette option si l'image est instable ou si les couleurs ne semblent pas naturelles.

SBM (Super Bit Mapping)

Oui : Lisse la gradation de la sortie des signaux vidéo de la prise HDMI OUT.

Non : Sélectionnez cette option si les signaux vidéo sortants sont déformés ou si les couleurs ne semblent pas naturelles.

Mode de pause

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage. Les images animées dynamiques sont exemptes de flou.
Image : Reproduit les images statiques en haute résolution.



Réglages Audio

Audio (HDMI)

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage. Reproduit les signaux audio en fonction de l'état du périphérique HDMI raccordé.

PCM : Reproduit les signaux PCM provenant de la prise HDMI OUT.

Mode de sortie DSD

Oui : Reproduit les signaux DSD provenant de la prise HDMI OUT pendant la lecture d'un Super Audio CD. Lorsque [Oui] est sélectionné, aucun signal n'est reproduit à partir des autres prises.

Non : Reproduit les signaux PCM provenant de la prise HDMI OUT pendant la lecture d'un Super Audio CD.

Réglage MIX Audio BD

Oui : Reproduit le son obtenu en mixant le son interactif et le son secondaire au son principal.

Non : Reproduit uniquement le son principal. Sélectionnez ce réglage pour reproduire des signaux audio HD vers un amplificateur AV (ampli-tuner).

Dolby Digital / DTS

Mixage Aval PCM : Convertit les signaux pour reproduire des signaux PCM linéaires. Sélectionnez ce réglage en cas de raccordement d'un appareil audio dépourvu de décodeur Dolby Digital/DTS intégré.

Débit binaire : Sélectionnez ce réglage en cas de raccordement d'un appareil audio équipé d'un décodeur Dolby Digital/DTS intégré.

DTS Neo:6

Cinema : Reproduit le son multicanaux simulé à partir de sources 2 canaux via la prise HDMI OUT en fonction de la capacité du périphérique raccordé à utiliser le mode [DTS Neo:6 Cinema].

Music : Reproduit le son multicanaux simulé à partir de sources 2 canaux via la prise HDMI OUT en fonction de la capacité du périphérique raccordé à utiliser le mode [DTS Neo:6 Music].

Non : Reproduit le son en respectant son nombre de canaux originel via la prise HDMI OUT.

Audio DRC

Auto : Procède à la lecture en respectant la gamme dynamique spécifiée par le disque (BD-ROM uniquement). D'autres disques sont lus au niveau [Oui].

Oui : Procède à la lecture à un niveau de compression standard.

Non : Aucune compression n'est appliquée. Un son plus dynamique est ainsi obtenu.

Mixage Aval

Surround : Reproduit des signaux audio avec des effets surround.

Sélectionnez ce réglage lorsque vous raccordez un périphérique audio qui prend en charge Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

Stéréo : Reproduit des signaux audio sans effets surround. Sélectionnez ce réglage lorsque vous raccordez un périphérique audio qui ne prend pas en charge Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

Réglages Visualisation BD/DVD

Langue du menu BD/DVD

Sélectionne la langue de menu par défaut des BD-ROM ou DVD VIDEO.

Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 49).

Langue audio

Sélectionne la langue par défaut des plages des BD-ROM ou DVD VIDEO. Quand vous sélectionnez [Original], la langue prioritaire du disque est sélectionnée.

Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 49).

Langue des sous-titres

Sélectionne la langue par défaut des sous-titres des BD-ROM ou DVD VIDEO.

Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 49).

Couche lecture disque hybride BD

BD : Lit la couche BD.

DVD/CD : Lit la couche DVD ou CD.

Connexion Internet BD

Autoriser : En principe, sélectionnez ce réglage.

Ne pas autoriser : Empêche toute connexion à Internet.

Réglages Contrôle parental

Mot de passe

Définit ou modifie le mot de passe de la fonction Contrôle parental. Un mot de passe vous permet de définir une restriction pour la lecture des BD-ROM ou des DVD VIDEO. Le cas échéant, vous pouvez différencier les niveaux de restriction pour les BD-ROM et les DVD VIDEO.

Code zone contrôle parental

La lecture de certains BD-ROM ou DVD VIDEO peut être limitée en fonction de la zone géographique. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

Contrôle parental BD/Contrôle parental DVD

En définissant le Contrôle parental, il est possible de bloquer certaines scènes ou de les remplacer par d'autres.

Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

Réglages Musique

Couche lecture Super Audio CD

Super Audio CD : Lit la couche Super Audio CD.

CD : Lit la couche CD.

Canaux de lecture Super Audio CD

DSD 2ch : Lit la zone 2 canaux.

DSD Multi : Lit la zone multicanaux.

Réglages Système

Langue OSD

Sélectionnez votre langue pour les menus à l'écran du lecteur.

Gradateur

Claire : Eclairage vif.

Sombre : Eclairage faible.

Désactivée : Désactive l'éclairage pendant la lecture. Eclairage faible en dehors de la lecture.

Commande pour HDMI

Oui : Les fonctions BRAVIA Sync suivantes sont disponibles :

–Lecture une touche

–Mise hors tension du système

–Suivi langue

Non : Désactive la fonction.



Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi fourni avec le téléviseur ou les composants. Pour activer les fonctions BRAVIA Sync, raccordez votre téléviseur par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT 1.

HDMI : Liée à Arrêt TV

Oui : Eteint automatiquement le lecteur et les composants compatibles HDMI lorsque le téléviseur raccordé passe en mode veille (BRAVIA Sync).

Non : Désactive la fonction.

Mode de sortie de séparation AV

Oui : Reproduit séparément les signaux vidéo par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT 1 et les signaux audio par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT 2.

Non : Reproduit simultanément les signaux vidéo et audio par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT 1 et de la prise HDMI OUT 2.

Mise en veille auto

Oui : Revient automatiquement en mode veille si aucune touche n'est enfoncée pendant plus de 20 minutes.

Non : Désactive la fonction.

Affichage automatique

Oui : Affiche automatiquement des informations à l'écran lors du changement de titre affiché, de mode d'image, de signaux audio, etc.

Non : Affiche des informations uniquement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

Economiseur d'écran

Oui : Active l'économiseur d'écran. L'image de l'économiseur d'écran apparaît lorsque vous n'utilisez pas le lecteur pendant plus de 10 minutes alors qu'un menu est affiché à l'écran.

Non : Désactive la fonction.

Notification de mise à jour logiciel

Oui : Configure le lecteur pour qu'il vous informe de la disponibilité d'une nouvelle version de son logiciel (page 32).

Non : Désactive la fonction.

Réglages Gracenote

Auto : Télécharge automatiquement les informations de disque lorsque la lecture du disque s'arrête. Connectez-vous au réseau pour permettre le téléchargement.

Manuelle : Télécharge les informations du disque lorsque [Recherche vidéo] ou [Recherche musique] est sélectionné.

Informations système

Affiche l'adresse MAC ainsi que les informations relatives au logiciel du lecteur.

Informations sur les licences de logiciel

Affiche les Informations sur les licences de logiciel.



Réglages Réseau

Paramètres Réseau

Connectez préalablement le lecteur au réseau. Pour plus de détails, consultez « Etape 2 : Préparation de la connexion réseau (Pour l'utilisation de BD-LIVE/Gracenote) » (page 23).

Configuration à fil : Sélectionnez ce

réglage lorsque vous vous connectez à un routeur haut débit à l'aide d'un câble LAN.

Configuration sans fil (intégré) :

Sélectionnez ce réglage lorsque vous utilisez le LAN sans fil intégré au lecteur pour vous connecter à un réseau sans fil.

Afficher état réseau : Affiche l'état actuel du réseau.



Pour plus de détails, visitez le site Web suivant et consultez le contenu de la FAQ : <http://support.sony-europe.com/>

Diagnostic de connexion au réseau

Vous pouvez exécuter le diagnostic réseau afin de vérifier si la connexion au réseau est correctement établie.

Réglages serveur de connexion

Détermine l'affichage du serveur raccordé.

Réglage de Renderer

Autorisation d'accès automatique :

Détermine l'accès automatique à un nouveau produit détecté qui est compatible avec le contrôleur Réseau domestique.

Nom Renderer : Affiche le nom du lecteur tel qu'il apparaît sur les autres produits Réseau domestique du réseau.

Contrôle d'accès Renderer

Affiche la liste des produits compatibles avec le contrôleur Réseau domestique et détermine si chacun d'eux est accessible par l'intermédiaire de ce lecteur.

Enregistrement des dispositifs TV SideView

Enregistre votre dispositif « TV SideView ».

Dispositifs « TV SideView » enregistrés

Affiche la liste de vos dispositifs « TV SideView » enregistrés.



1·2·3 Régl. facile

Réglage initial facile

Exécute [Réglage initial facile] pour effectuer les réglages de base. Conformez-vous aux instructions affichées.

Réglages réseau faciles

Exécute [Réglages réseau faciles] pour effectuer les réglages réseau de base. Conformez-vous aux instructions affichées.



Réinitialisation

Retour aux réglages par défaut d'usine

Vous pouvez rétablir la valeur par défaut des réglages du lecteur en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages de ce groupe seront réinitialisés.

Initialiser informations personnelles

Vous pouvez effacer vos informations personnelles enregistrées dans le lecteur.

Informations complémentaires

Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés suivantes lors de l'utilisation de ce lecteur, consultez ce guide de dépannage pour tenter de remédier au problème. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Image

Il n'y a pas d'image ou l'image n'est pas correctement reproduite.

- ➔ Vérifiez si tous les câbles de raccordement sont correctement branchés (page 20).
- ➔ Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur pour afficher le signal provenant du lecteur.
- ➔ Réinitialisez la résolution de sortie vidéo à la résolution la plus basse en appuyant sur ■ sur le lecteur pendant plus de 10 secondes.
- ➔ Pour les raccordements HDMI, essayez de procéder comme suit :
 - ① Mettez le lecteur hors tension, puis de nouveau sous tension.
 - ② Mettez l'appareil raccordé hors tension, puis de nouveau sous tension.
 - ③ Débranchez, puis rebranchez le câble HDMI.
- ➔ La prise HDMI OUT est raccordée à un périphérique DVI qui ne prend pas en charge la technologie de protection des droits d'auteur.

- ➔ Pour les raccordements HDMI, vérifiez les réglages [Format de la sortie vidéo] dans la configuration de [Réglages Ecran] (page 33).
- ➔ Si des signaux analogiques sont également reproduits, réglez [Sortie BD-ROM 24p] ou [Sortie DVD-ROM 24p] sur [Non] dans la configuration de [Réglages Ecran] (page 33).
- ➔ Pour les BD-ROM, vérifiez le réglage [Sortie BD-ROM 24p] dans la configuration de [Réglages Ecran] (page 33).

La langue d'affichage à l'écran permute automatiquement en cas de raccordement à la prise HDMI OUT.

- ➔ Lorsque [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 36), la langue d'affichage à l'écran est automatiquement permutée en fonction du réglage de la langue du téléviseur raccordé (si vous modifiez le réglage sur votre téléviseur, etc.).

Son

Il n'y a pas de son ou le son n'est pas correctement reproduit.

- ➔ Vérifiez si tous les câbles de raccordement sont correctement branchés (page 20).
- ➔ Commutez le sélecteur d'entrée de votre amplificateur AV (ampli-tuner) afin que les signaux audio du lecteur soient reproduits par l'amplificateur AV (ampli-tuner).
- ➔ Si le signal audio n'est pas reproduit par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, vérifiez les réglages audio (page 34).

- ➔ Pour les raccordements HDMI, essayez de procéder comme suit :
 - ① Mettez le lecteur hors tension, puis de nouveau sous tension.
 - ② Mettez l'appareil raccordé hors tension, puis de nouveau sous tension.
 - ③ Débranchez, puis rebranchez le câble HDMI.
- ➔ Pour les raccordements HDMI, essayez de raccorder le câble HDMI directement au téléviseur si le lecteur est raccordé à celui-ci par l'intermédiaire d'un amplificateur AV (ampli-tuner). Consultez aussi le mode d'emploi fourni avec l'amplificateur AV (ampli-tuner).
- ➔ Aucun son n'est reproduit si vous raccordez un amplificateur AV à la prise HDMI OUT 1 tout en réglant [Mode de sortie de séparation AV] sur [Oui] (page 36). Réglez [Mode de sortie de séparation AV] sur [Non] ou raccordez l'amplificateur AV à la prise HDMI OUT 2 (Consultez « A propos du mode de séparation AV » (page 22)).
- ➔ La prise HDMI OUT est raccordée à un périphérique DVI. (Les prises DVI n'acceptent pas les signaux audio.)
- ➔ L'appareil raccordé à la prise HDMI OUT ne prend pas en charge le format audio du lecteur. Vérifiez les réglages audio (page 34).

Le son HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) n'est pas reproduit par le débit binaire.

- ➔ Réglez [Réglage MIX Audio BD] sur [Non] dans la configuration de [Réglages Audio] (page 34).
- ➔ Vérifiez si l'amplificateur AV (ampli-tuner) raccordé est compatible avec chaque format audio HD.

Le son interactif n'est pas reproduit.

- ➔ Réglez [Réglage MIX Audio BD] sur [Oui] dans la configuration de [Réglages Audio] (page 34).

Disque

La lecture du disque ne démarre pas.

- ➔ Le disque est sale ou déformé.
- ➔ Le disque est inséré à l'envers. Insérez le disque en orientant la face de lecture vers le bas.
- ➔ Le disque possède un format qui ne peut pas être lu par ce lecteur (page 45).
- ➔ Le lecteur ne peut pas lire un disque enregistré qui n'a pas été correctement finalisé.
- ➔ Le code local figurant sur le BD ou le DVD ne correspond pas au lecteur.

Périphérique USB

Le lecteur ne détecte pas qu'un périphérique USB lui est raccordé.

- ➔ Assurez-vous que le périphérique USB est correctement raccordé à la prise USB.
- ➔ Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé.
- ➔ Vérifiez si le périphérique USB est activé.
- ➔ Si le périphérique USB est raccordé via un concentrateur USB, raccordez le périphérique USB directement au lecteur.

Connexion réseau

Le lecteur ne peut pas se connecter au réseau.

- ➔ Vérifiez la connexion réseau (page 23) et les réglages réseau (page 38).

Impossible de connecter votre PC à Internet après l'exécution de [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- ➔ Les réglages sans fil du routeur peuvent changer automatiquement si vous utilisez la fonction Wi-Fi Protected Setup avant d'ajuster les réglages du routeur. Dans ce cas, modifiez les réglages sans fil de votre ordinateur en conséquence.

Impossible de connecter le lecteur au routeur LAN sans fil.

- ➔ Vérifiez si le routeur LAN sans fil est activé.
- ➔ La distance de communication peut être raccourcie selon l'environnement, notamment le matériau du mur, les conditions de réception des ondes radio ou les obstacles situés entre le lecteur et le routeur LAN sans fil. Rapprochez le lecteur du routeur LAN sans fil.
- ➔ Des appareils utilisant la bande de fréquences des 2,4 GHz, tels qu'un four à micro-ondes, un périphérique Bluetooth ou un appareil numérique sans fil, peuvent interrompre la communication. Eloignez le lecteur de ces appareils ou mettez-les hors tension.

Le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas dans la liste des réseaux sans fil.

- ➔ Appuyez sur RETURN pour revenir à l'écran précédent, puis essayez

d'exécuter à nouveau [Configuration sans fil (intégré)]. Si le routeur sans fil souhaité n'est toujours pas détecté, sélectionnez [Enregistr. manuel].

Le message [Une nouvelle version du logiciel a été trouvée sur le réseau. Effectuez la mise à jour sous « Mise à jour réseau ».] apparaît à l'écran à la mise sous tension du lecteur.

- ➔ Consultez « Mise à jour réseau » (page 32) pour mettre à jour le lecteur vers une version plus récente du logiciel.

« Commande pour HDMI » (BRAVIA Sync)

La fonction [Commande pour HDMI] ne fonctionne pas (BRAVIA Sync).

- ➔ Vérifiez si votre téléviseur est raccordé via la prise HDMI OUT 1. Lorsque votre téléviseur est raccordé via la prise HDMI OUT 2, BRAVIA Sync est désactivé.
- ➔ Vérifiez si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 36).
- ➔ Si vous modifiez la connexion HDMI, mettez le lecteur hors tension, puis à nouveau sous tension.
- ➔ En cas de panne de courant, réglez [Commande pour HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 36).
- ➔ Vérifiez les éléments suivants et consultez le mode d'emploi fourni avec le composant.
 - le composant raccordé est compatible avec la fonction [Commande pour HDMI].
 - la fonction [Commande pour HDMI] est correctement réglée sur le composant raccordé.

- ➔ Lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur par l'intermédiaire d'un amplificateur AV (ampli-tuner),
- si l'amplificateur AV (ampli-tuner) n'est pas compatible avec la fonction [Commande pour HDMI], il est possible que vous ne puissiez pas commander le téléviseur à partir du lecteur.
 - si vous changez le raccordement HDMI, débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation, ou en cas de panne de secteur, essayez de procéder des manières suivantes :
 - ① Commutez le sélecteur d'entrée de l'amplificateur AV (ampli-tuner) afin que l'image provenant du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur.
 - ② Réglez [Commande pour HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 36). Consultez le mode d'emploi fourni avec l'amplificateur AV (ampli-tuner).

La fonction de mise hors tension du système est sans effet (BRAVIA Sync).

- ➔ Vérifiez si [Commande pour HDMI] et [HDMI : Liée à Arrêt TV] sont réglés sur [Oui] (page 36).

Autres

La lecture ne commence pas au début du contenu.

- ➔ Appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez [Lect. depuis début].

La lecture ne redémarre pas à partir du point de reprise, autrement dit là où vous l'avez arrêtée.

- ➔ Selon le disque, il se peut que le point de reprise soit effacé de la mémoire lorsque :
- vous ouvrez le plateau du disque.
 - vous débranchez le périphérique USB.
 - vous lisez un autre contenu.
 - vous mettez le lecteur hors tension.

Le plateau du disque ne s'ouvre pas et « LOCK » ou « D ON » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

- ➔ Lorsque « LOCK » apparaît, le lecteur est verrouillé. Pour annuler le Verrouillage enfant, maintenez ► enfoncé sur le lecteur jusqu'à ce que « UNLOCK » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal (page 14).
- ➔ Lorsque « D ON » apparaît, contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Le plateau du disque ne s'ouvre pas et vous ne parvenez pas à retirer le disque même après avoir appuyé sur ▲.

- ➔ Essayez de procéder de la manière suivante : ① Appuyez sur ▲ et ► sur le lecteur pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que le tiroir s'ouvre. ② Retirez le disque. ③ Lorsque « OPEN » apparaît sur l'affichage du panneau frontal, appuyez sur I/⏻ sur le lecteur pendant plus de 10 secondes, jusqu'à ce qu'il se mette hors tension.

« Exxxx » ou « TEMP » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

- ➔ Lorsque « Exxxx » apparaît, contactez votre revendeur Sony ou le centre de service après-vente Sony agréé le plus proche et communiquez le code d'erreur.
- ➔ Lorsque « TEMP » apparaît, essayez de procéder de la manière suivante :
 - ① Vérifiez si les orifices de ventilation ne sont pas bloqués à l'arrière du lecteur.
 - ② Installez le lecteur dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.

Le lecteur ne réagit à aucune touche.

- ➔ De l'humidité s'est condensée à l'intérieur du lecteur (page 4).
- ➔ Appuyez sur **I**/**⏻** sur le lecteur pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que les témoins de l'affichage du panneau frontal s'éteignent.
Si le lecteur ne réagit toujours à aucune touche, débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation.

Spécifications

Système

Laser : Laser à semiconducteur

Entrées et sorties

(Nom de la prise :

Type de prise/Niveau de sortie/
Impédance de charge)

LINE OUT R-AUDIO-L :

Prise phono/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (OPTICAL) :

Prise de sortie optique/-18 dBm
(longueur d'onde 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL) :

Prise phono/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:

Connecteur standard 19 broches
HDMI

LINE OUT VIDEO :

Prise phono/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100) :

Borne 100BASE-TX

USB :

Prise USB type A (Pour le raccordement d'une mémoire USB, d'un lecteur de carte mémoire, d'un appareil photo numérique et d'un caméscope numérique)

Sans fil

LAN sans fil standard :

IEEE802.11b/g/n

Gamme de fréquences :

Bande des 2,4 GHz : Canaux 1-13

Modulation :

Modem DS-SS et modem OFDM

Caractéristiques générales

Puissance de raccordement :

220–240 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique :

21 W

Dimensions (approx.) :

430 mm × 193 mm × 49 mm
(largeur/profondeur/hauteur) parties
saillantes comprises

Poids (approx.) :

2,0 kg

Température d'utilisation :

5 °C à 35 °C

Humidité d'utilisation :

25 % à 80 %

Accessoires fournis

Télécommande (1)

Piles R6 (taille AA) (2)

Spécifications et conception susceptibles
d'être modifiées sans avis préalable.

Disques compatibles

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (CD de musique) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Comme les spécifications Blu-ray Disc sont nouvelles et en cours d'évolution, certains disques risquent d'être illisibles selon leur type et leur version.
La sortie audio varie selon la source, la prise de sortie raccordée et les réglages audio sélectionnés.

*2 BD-RE : version 2.1

BD-R : versions 1.1, 1.2, 1.3, y compris les
BD-R de type pigment organique (type
LTH)

Les BD-R enregistrés sur un ordinateur ne
peuvent pas être lus si les postscripts sont
enregistrables.

*3 Un CD ou un DVD ne peut pas être lu s'il
n'a pas été correctement finalisé. Pour plus
d'informations, consultez le mode
d'emploi fourni avec l'appareil
d'enregistrement.

Disques non reconnus

- BD avec cartouche
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Disques DVD audio
- PHOTO CD
- Sections de données des CD-Extra
- Super VCD
- Face audio des DualDiscs

Remarque sur les disques

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDisc et certains disques audio encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD) et risquent donc de ne pas pouvoir être lus par ce produit.


Remarque sur la lecture des BD/DVD

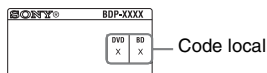
Certaines opérations de lecture de BD/DVD peuvent avoir été intentionnellement définies par les éditeurs de logiciels. Etant donné que ce lecteur lit des BD/DVD conformément au contenu défini par les éditeurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas accessibles.

Remarque sur les BD/DVD double couche

Pendant la lecture, les images et le son peuvent être momentanément interrompus lors du changement de couche.

Code local (BD-ROM/DVD VIDEO uniquement)

Votre lecteur est identifié par un code local qui est imprimé à l'arrière de l'appareil et il ne peut lire que les BD-ROM/DVD VIDEO identifiés par des codes locaux identiques ou par .



Types de fichiers compatibles

Vidéo

Format de fichier	Extensions
MPEG-1 Vidéo/ PS ^{*1*2}	« .mpg », « .mpeg »,
MPEG-2 Vidéo/PS, TS ^{*1*3}	« .m2ts », « .mts »
MPEG-4 AVC ^{*1*2}	« .mkv », « .mp4 », « .m4v », « .m2ts », « .mts »
WMV9 ^{*1*2}	« .wmv », « .asf »
AVCHD ^{*2*4}	*5
Xvid	« .avi »

Musique

Format de fichier	Extensions
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	« .mp3 »
AAC/HE-AAC ^{*1*2*6}	« .m4a »
WMA9 standard ^{*1*2*6}	« .wma »
LPCM	« .wav »

Photo

Format de fichier	Extensions
JPEG	« .jpg », « .jpeg »
PNG	« .png ^{*7} »
GIF	« .gif ^{*7} »
MPO	« .mpo ^{*8} »

^{*1} Le lecteur ne reproduit pas les fichiers codés notamment avec DRM.

^{*2} Le lecteur ne reproduit pas ce format de fichier sur un serveur Réseau domestique.

^{*3} Le lecteur peut seulement reproduire une vidéo de définition standard sur un serveur Réseau domestique.

^{*4} Le lecteur peut reproduire les fichiers au format AVCHD version 2.0 (AVCHD 3D/Progressif).

^{*5} Le lecteur reproduit les fichiers au format AVCHD enregistrés sur un caméscope numérique, par exemple. Le disque au format AVCHD ne sera pas lu s'il n'a pas été correctement finalisé.

^{*6} Le lecteur ne reproduit pas les fichiers codés notamment les fichiers sans perte.

^{*7} Le lecteur ne reproduit pas les fichiers PNG animés ou les fichiers GIF animés.

^{*8} Pour les fichiers MPO autres que 3D, l'image de référence ou la première image est affichée.



- Il est possible que certains fichiers ne soient pas reproduits, selon le format, l'encodage, l'état d'enregistrement du fichier ou l'état du serveur Réseau domestique.

- Il se peut que certains fichiers enregistrés ou modifiés sur un PC ne soient pas lus.
- Le lecteur peut reconnaître les fichiers ou dossiers suivants des BD, DVD, CD et périphériques USB :
 - jusqu’aux dossiers de la 9ème couche, y compris le dossier racine
 - jusqu’à 500 fichiers/dossiers d’une même couche
- Le lecteur peut reconnaître les fichiers ou dossiers suivants stockés sur le serveur Réseau domestique :
 - jusqu’aux dossiers de la 19ème couche
 - jusqu’à 999 fichiers/dossiers d’une même couche
- Certains périphériques USB risquent de ne pas fonctionner avec le lecteur.
- Le lecteur peut reconnaître les périphériques Mass Storage Class (MSC) (notamment une mémoire flash ou un lecteur de disque dur), les périphériques Still Image Capture Device (SICD) ainsi que les claviers 101 touches (prise USB avant uniquement).
- Pour éviter toute altération des données contenues sur une mémoire USB ou des périphériques, mettez le lecteur hors tension lorsque vous connectez ou retirez la mémoire USB ou les périphériques.
- Il est possible que le lecteur ne reproduise pas, de façon fluide, les fichiers vidéo à débit binaire élevé des DATA CD. Il est conseillé de lire de tels fichiers en utilisant un DATA DVD ou un DATA BD.

A propos de la sécurité du LAN sans fil

Comme la communication via la fonction LAN sans fil est établie par le biais des ondes radio, il se peut que le signal sans fil soit intercepté. Pour protéger la communication sans fil, ce lecteur prend en charge différentes fonctions de sécurité. Veillez à configurer correctement les paramètres de sécurité en fonction de votre environnement réseau.

◆ Aucune sécurité

Bien qu’il soit possible de définir aisément des paramètres, n’importe qui peut intercepter les communications sans fil ou s’introduire sur votre réseau sans fil, même s’il ne dispose pas d’outils sophistiqués. N’oubliez pas qu’il existe un risque d’accès non autorisé ou d’interception de données.

◆ WEP

Le protocole WEP sécurise les communications afin d’empêcher des tiers de les intercepter ou de s’introduire sur votre réseau sans fil. Le protocole WEP est une technologie de sécurité obsolète qui permet de raccorder des appareils plus anciens, ne prenant pas en charge TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Le protocole TKIP est une technologie de sécurité développée pour remédier aux faiblesses du protocole WEP. Le protocole TKIP assure un niveau de sécurité supérieur au protocole WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Le protocole AES est une technologie de sécurité qui utilise une méthode de sécurité avancée distincte des protocoles WEP et TKIP.

Le protocole AES assure un niveau de sécurité supérieur aux protocoles WEP ou TKIP.

Remarques sur les disques

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par la partie périphérique. Ne touchez jamais la surface.
Si le disque est rayé ou couvert de poussière ou de traces de doigts, il est possible qu'il ne fonctionne pas correctement.



- N'exposez pas le disque aux rayons directs du soleil ou à des sources de chaleur, telles que des conduits de chauffage, et ne le laissez pas dans une voiture garée en plein soleil, car la température à l'intérieur de l'habitacle risque d'augmenter considérablement.
- Après avoir lu un disque, rangez-le dans son boîtier.
- Nettoyez le disque avec un chiffon doux.
Essayez le disque en partant du centre vers l'extérieur.



- N'utilisez pas de solvants, tels que la benzine, des diluants, des nettoyants pour disque/objectif disponibles dans le commerce ou des sprays antistatiques pour disques en vinyle.
- Si vous avez imprimé l'étiquette du disque, laissez-la sécher avant de le lire.

- N'utilisez pas les disques suivants.
 - Un disque de nettoyage de la lentille.
 - Un disque de forme non standard (en forme de carte ou de cœur, par exemple).
 - Un disque portant une étiquette ou un autocollant.
 - Un disque portant une bande de cellophane ou la colle d'un autocollant.
- Ne rectifiez pas la face de lecture d'un disque pour en éliminer les rayures.

Codes des téléviseurs pouvant être commandés avec la télécommande

Tout en maintenant -TV- I/⏻ enfoncée, saisissez le code du fabricant du téléviseur à l'aide des touches numériques.

Si plusieurs numéros de code sont répertoriés, essayez de les entrer l'un après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne avec votre téléviseur.

Fabricant	Numéro de code
Sony	01 (par défaut)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Liste des codes de langue

Pour plus de détails, consultez
« Réglages Visualisation BD/DVD »
(page 35).

L'orthographe des langues est conforme
à la norme ISO 639: 1988 (E/F).

Code Langue

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian

Code Langue

1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	non précisée		

Code zone contrôle parental

Pour plus de détails, consultez « Code zone contrôle parental » (page 36).

Code Zone

2044	Argentine	2047	Australie
2046	Autriche	2057	Belgique
2070	Brésil	2090	Chili
2092	Chine	2093	Colombie
2115	Danemark	2165	Finlande
2174	France	2109	Allemagne
2200	Grèce	2219	Hong Kong
2248	Inde	2238	Indonésie
2239	Irlande	2254	Italie
2276	Japon	2304	Corée
2333	Luxembourg	2363	Malaisie
2362	Mexique	2376	Pays-Bas
2390	Nouvelle-Zélande	2379	Norvège
2427	Pakistan	2424	Philippines
2428	Pologne	2436	Portugal
2489	Russie	2501	Singapour
2149	Espagne	2499	Suède
2086	Suisse	2543	Taïwan
2528	Thaïlande	2184	Royaume-Uni

Index

Chiffres

3D 18, 26

A

Adresse MAC 37
AUDIO 17

B

BD-LIVE 25
BD-R 45
BD-RE 45
Blu-ray Disc 45
BONUSVIEW 25
BRAVIA Sync 42

C

CD 45
Code local 46
Commande pour HDMI
36, 42
Config. 31
Contrôle parental 35

D

Deep Colour 33
Débit binaire 41
Dépannage 40
DISPLAY 18
Disques compatibles 45
Dolby Digital 34
DTS 34
DVD 45

G

Gracenote 28
Gradateur 36

H

HDMI 33, 34
HOME 18, 31

I

Informations de lecture
26

L

Langue OSD 36

M

Menu d'accueil 31
Mettre à jour 32
Mise à jour du logiciel
32, 37
Mise à jour réseau 32
Mise en veille auto 37
Mode de sortie DSD 34

O

OPTIONS 18

P

POP UP/MENU 18

R

Raccordement
 Amplificateur AV
 (Ampli-tuner) 21
 Réseau 23
 TV 20
Reprendre 18, 43
Réglage de sortie 3D 32
Réglage facile 24, 38
Réglage taille d'écran
TV pour 3D 32
Réglages Audio 34
Réglages Contrôle
parental 35

Réglages Ecran 32
Réglages Gracenote 37
Réglages Musique 36
Réglages Réseau 38
Réglages Système 36
Réglages Visualisation
BD/DVD 35
Réinitialisation 39
Réinitialisation du
lecteur 39
Réseau domestique 27,
38

S

Sortie 4K 33
SUBTITLE 17

T

Télécommande 17
TOP MENU 18
Touches de couleur 17
Type TV 32

U

USB 27

V

Verrouillage enfant 14,
43

W

WEP 47
WPA2-PSK (AES) 48
WPA2-PSK (TKIP) 47
WPA-PSK (AES) 48
WPA-PSK (TKIP) 47

ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Um die Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab. Halten Sie das Gerät von Gegenständen mit offenen Flammen (z. B. brennenden Kerzen) fern.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.

Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht und Feuer.

VORSICHT

Bei Verwendung von optischen Instrumenten mit diesem Produkt erhöht sich die Gefahr einer Augenverletzung. Der Laser-Strahl, von dieser Blu-ray Disc/DVD-Player generiert, kann die Augen schädigen. Versuchen Sie daher nicht, das Gerät zu zerlegen. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.



Dieses Etikett befindet sich auf dem Laser-Schutzgehäuse innerhalb des Gehäuses.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLÄITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1 类激光产品

Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Der entsprechende Aufkleber (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich außen an der Geräterückseite.



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und

anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem

separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als

normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.



Hiermit erklärt Sony Corp., dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden

Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.compliance.sony.de/>

Sicherheitsmaßnahmen

- Dieses Gerät arbeitet mit 220-240 V Wechselspannung bei 50/60 Hz. Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des Geräts der lokalen Stromversorgung entspricht.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät so auf, dass das Netzkabel sofort von der Netzsteckdose getrennt werden kann, falls es zu einer Störung kommt.

Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern ein Verbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird.

Aufstellung

- Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, damit sich im Inneren des Players kein Wärmestau bildet.
- Stellen Sie den Player nicht auf eine weiche Oberfläche wie zum Beispiel einen Teppich. Dadurch könnten die Lüftungsöffnungen blockiert werden.
- Stellen Sie diesen Player nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschränk u. Ä. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.
- Stellen Sie den Player nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen er direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie den Player nicht im Freien, in Fahrzeugen, auf Booten oder anderen Wasserfahrzeugen auf.
- Wird der Player direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder wird er in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Player Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert der Player möglicherweise nicht korrekt. Nehmen Sie die Disc heraus und lassen Sie den Player etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Stellen Sie den Player nicht in geneigter Position auf. Er darf nur in waagrechter Position benutzt werden.
- Stellen Sie keine Metallgegenstände vor die Vorderseite des Players. Andernfalls kann der Empfang von Funkwellen beeinträchtigt werden.
- Stellen Sie den Player nicht an einen Ort, an dem medizinische Geräte in Betrieb sind. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen an den medizinischen Geräten kommen.

- Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes medizinisches Gerät tragen, fragen Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, bevor Sie die WLAN-Funktion verwenden.
- Dieser Player muss mit einem Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem Player und dem Körper eines Menschen (ausschließlich der Extremitäten: Hände, Handgelenke, Füße und Fußgelenke) aufgestellt und betrieben werden.
- Stellen Sie keine schweren oder instabilen Gegenstände auf den Player.
- Legen Sie nichts anderes als Discs in die Disc-Lade ein. Andernfalls kann der Player bzw. der betreffende Gegenstand beschädigt werden.
- Wenn Sie den Player transportieren wollen, nehmen Sie alle Discs heraus. Andernfalls kann die Disc beschädigt werden.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle anderen Kabel vom Player, wenn Sie den Player umstellen oder transportieren wollen.

Stromversorgung

- Der Player bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Wenn Sie den Player längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie ihn von der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Netzkabel.
- Beachten Sie bitte Folgendes, damit das Netzkabel nicht beschädigt wird. Falls das Netzkabel beschädigt werden sollte, verwenden Sie es nicht weiter. Andernfalls besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.
 - Klemmen Sie das Netzkabel nicht zwischen dem Player und der Wand, einem Regal usw. ein.
 - Stellen Sie nichts Schweres auf das Netzkabel und ziehen Sie nicht daran.

Einstellen der Lautstärke

Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Andernfalls kann es zu Gehörschäden kommen oder die Lautsprecher könnten beschädigt werden, wenn unversehens die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.

Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Reinigungs-Discs und Disc-/Linsenreinigungsmittel

Verwenden Sie keine Reinigungs-Disc und keine Disc-/Linsenreinigungsmittel (einschließlich Nassreinigungsmittel oder Spray). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Austausch von Teilen

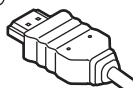
Teile dieses Players, die bei einer Reparatur ausgetauscht werden müssen, werden unter Umständen zur Aufarbeitung oder Wiederverwertung einbehalten.

Anschluss an die Buchse HDMI OUT

Beachten Sie bitte Folgendes, da die Buchse HDMI OUT und der Stecker bei unsachgemäßer Handhabung beschädigt werden können.

- Richten Sie die Buchse HDMI OUT an der Rückseite des Players und den HDMI-Stecker gemäß ihrer Form sorgfältig aneinander aus. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker nicht verkehrt herum oder schräg eingesteckt wird.

HDMI OUT



HDMI OUT



- Trennen Sie das HDMI-Kabel unbedingt vom Player, wenn Sie diesen transportieren wollen.



- Halten Sie den HDMI-Stecker beim Anschließen oder Lösen des HDMI-Kabels gerade. Drehen Sie den HDMI-Stecker nicht und stecken Sie ihn nicht mit Gewalt in die Buchse HDMI OUT.

Anschauen von 3D-Videobildern

Beim Anschauen von 3D-Videobildern verspüren manche Menschen Unwohlsein (Überlastung der Augen, Müdigkeit oder Übelkeit). Sony empfiehlt allen Nutzern, beim Anschauen von 3D-Videobildern regelmäßig eine Pause einzulegen. Wie lange und wie oft eine Pause nötig ist, das ist von Person zu Person verschieden. Entscheiden Sie selbst, was das Beste für Sie ist. Sollten irgendwelche Beschwerden auftreten, sollten Sie keine 3D-Videobilder mehr schauen, bis die Beschwerden aufhören. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Schlagen Sie auch (i) in der Bedienungsanleitung und/oder den Warnhinweisen zu den mit diesem Produkt verwendeten Geräten bzw. zu den mit diesem Produkt abgespielten Blu-ray Disc-Inhalten nach und rufen Sie (ii) unsere Website* auf, wo Sie die neuesten Informationen finden. Das Sehvermögen von Kindern (vor allem kleinerer Kinder, die unter sechs Jahre alt sind) befindet sich noch in der Entwicklung. Konsultieren Sie Ihren Arzt (beispielsweise einen Kinder- oder Augenarzt), bevor Sie kleine Kinder 3D-Videobilder anschauen lassen.

Erwachsene sollten kleine Kinder beaufsichtigen und darauf achten, dass sie die oben aufgeführten Empfehlungen befolgen.

* <http://www.sony-europe.com/myproduct/>

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Dieser Player kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Fernsehgeräte mit Plasmabildschirm und Projektionsfernsehgeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

Sollten am Player Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Kopierschutz

Bei Blu-ray Disc™- und DVD-Medien werden hochentwickelte Inhaltsschutzsysteme eingesetzt. Diese Systeme namens AAC (Advanced Access Content System) und CSS (Content Scramble System) führen unter Umständen zu einigen Einschränkungen bei der Wiedergabe, der analogen Ausgabe und anderen ähnlichen Funktionen. Der Betrieb dieses Geräts und die dafür geltenden Einschränkungen können je nach Kaufdatum variieren, da die Einschränkungsregelungen nach dem Kaufdatum durch die AAC-Organisation übernommen oder geändert werden können.

Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher- Informationszentrum unter <http://www.cinavia.com> angeboten. Zur

Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Urheberrechtsschutz und Markenzeichen

- „AVCHD“ und das „AVCHD 3D/ Progressive“-Logo sind Markenzeichen von Panasonic Corporation und Sony Corporation.
- Java ist ein Markenzeichen von Oracle und/ oder seiner Tochtergesellschaften.
- „XMB“ und „cross media bar“ sind Markenzeichen der Sony Corporation und von Sony Computer Entertainment Inc.
- Dieses Produkt ist mit HDMI™- Technologie (High-Definition Multimedia Interface) ausgestattet. Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.
- Das „DVD+RW“-, „DVD-RW“-, „DVD+R“-, „DVD-R“-, „DVD VIDEO“-, „Super Audio CD“- und „CD“-Logo sind Markenzeichen.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ und die entsprechenden Logos sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- „x.v.Colour“ und das „x.v.Colour“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- „BRAVIA“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- **DVD** ist ein Markenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „PhotoTV HD“ und das „PhotoTV HD“- Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-Audiocodierttechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
- Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte

und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.

- Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Verwendung und Weitergabe dieser Technologie in anderer Form als im Zusammenhang mit diesem Produkt sind ohne eine entsprechende Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochterfirma untersagt. Die Eigentümer von Inhalten nutzen die Windows Media Digital Rights Management-Technologie („WMDRM“) zum Schutz ihres geistigen Eigentums, wie z. B. ihrer Urheberrechte. Bei diesem Gerät wird die WMDRM-Software für den Zugriff auf WMDRM-geschützte Inhalte verwendet. Wenn der Schutz der Inhalte mittels der WMDRM-Software nicht gewährleistet ist, können die Eigentümer der Inhalte von Microsoft verlangen, das Recht des Dienstes auf das Wiedergeben und Kopieren von mittels WMDRM geschützten Inhalten aufzuheben. Diese Rechtaufhebung hat keinen Einfluss auf nicht geschützte Inhalte. Wenn Sie Lizenzen für geschützte Inhalte herunterladen, erklären Sie sich damit einverstanden, dass Microsoft zusammen mit den Lizenzen eine Aufhebungsliste überträgt. Die Eigentümer von Inhalten fordern Sie möglicherweise zu einer WMDRM-Aktualisierung auf, bevor Ihnen der Zugriff auf die Inhalte gewährt wird. Wenn Sie die Aktualisierung ablehnen, erhalten Sie keinen Zugriff auf Inhalte, für die eine Aktualisierung erforderlich ist.
- Musik- und Videoerkennungstechnologie und dazugehörige Daten werden von

Gracenote® bereitgestellt. Gracenote ist der Industriestandard in Musikererkennungstechnologie und Bereitstellung dazugehöriger Inhalte. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.gracenote.com. CD-, DVD-, Blu-ray Disc-sowie musik- und videobezogene Daten von Gracenote, Inc. Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Gracenote Software, Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Ein oder mehrere Patente im Eigentum von Gracenote gelten für dieses Produkt und diesen Dienst. Auf der Gracenote-Website finden Sie eine Liste der gültigen Gracenote-Patente, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von Gracenote, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® und Wi-Fi Alliance® sind eingetragene Zeichen der Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ und Wi-Fi Protected Setup™ sind Zeichen der Wi-Fi Alliance.
- Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance.
- Das Wi-Fi Protected Setup-Zeichen ist ein Zeichen der Wi-Fi Alliance.
- Alle anderen Markenzeichen sind Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer.
- Andere System- und Produktnamen sind in der Regel Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Zeichen™ und® werden in dieser Anleitung nicht angegeben.

ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG

Lesen Sie zunächst den folgenden Vertrag bitte genau durch.

ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG
FÜR BESTIMMTE SOFTWARE UND

DIENTE FÜR DIE VERWENDUNG MIT IHREM SONY-PRODUKT

Dieser Endbenutzerlizenzvertrag („Vertrag“) ist ein rechtsgültiger Vertrag zwischen Ihnen und der Sony Corporation („Sony“), dem Lizenzgeber der Software, die in diesem Sony-Produkt enthalten ist, sowie aller dazugehörigen Materialien, im Folgenden zusammenfassend als „Sony-Software“ bezeichnet. Dieser Vertrag gilt nicht für die unter „Ausgeschlossene Software“ weiter unten genannte Software, da diese anderen Lizenzen unterliegt. Dieser Vertrag gilt weltweit (mit Ausnahme der USA, Kanada, China und Japan) und bezieht sich auf Sony-Software und die Software der Drittlizenzgeber von Sony („Drittlizenzgeber“) sowie die zugehörige gedruckte oder Online-Dokumentation. Die Sony-Software umfasst die Software in Ihrem Sony-Produkt und weitere Software, einschließlich aktualisierter oder modifizierter Software, die Ihnen von Sony auf Datenträgern zur Verfügung gestellt oder auf irgendeine Weise auf das Sony-Produkt heruntergeladen wird.

SOFTWARELIZENZ

Sie dürfen die Sony-Software ausschließlich wie hier angegeben verwenden. Die Sony-Software wird nicht verkauft, sondern in Lizenz vergeben. Sony und seine Drittlizenzgeber gewähren Ihnen eine begrenzte Lizenz zur Nutzung der Sony-Software ausschließlich auf dem Sony-Produkt. Mit der Sony-Software werden möglicherweise automatisch Datendateien für den Gebrauch mit der Sony-Software erstellt und Sie erklären sich damit einverstanden, dass solche Datendateien als Teil der Sony-Software gelten. Die Sony-Software wird als Gesamtprodukt lizenziert und Sie sind nicht berechtigt, sie in ihre Bestandteile aufzuteilen und auf mehr als einem Gerät zu verwenden, es sei denn, Sony erteilt Ihnen ausdrücklich die Genehmigung dazu. Sie dürfen die Sony-Software nicht trennen vom Sony-Produkt verwenden. Soweit gesetzlich zulässig, erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihnen die Modifikation, das Reverse Engineering, die Dekompilierung oder die Disassemblierung der gesamten Sony-Software oder von Teilen davon zu jeglichem Zweck untersagt sind, sofern nicht laut diesem Vertrag zulässig. Die Sony-Software darf außerdem nicht verliehen, verleast, in Unterlizenz vergeben oder verkauft werden. Sie sind jedoch berechtigt, alle Rechte, die Ihnen aus diesem Vertrag zustehen, zu übertragen, und zwar ausschließlich im Rahmen einer Veräußerung oder Übereignung des Sony-

Produkts und unter der Voraussetzung, dass Sie keine Kopien behalten, die gesamte Sony-Software (einschließlich aller Kopien, Bestandteile, Datenträger, gedruckten Materialien, Versionen und Aktualisierungen der Sony-Software und dieses Vertrags) veräußern oder übereignen und der Käufer bzw. Empfänger sich mit den Bestimmungen dieses Vertrags einverstanden erklärt. Sony und seine Drittlizenzgeber behalten sich alle Rechte vor, die Ihnen in diesem Vertrag nicht ausdrücklich gewährt werden. Es ist Ihnen untersagt, (a) die Funktionen oder Schutzeinrichtungen der Sony-Software oder jeglicher wirkungsmäßig mit der Sony-Software verbundenen Mechanismen zu umgehen, zu modifizieren, außer Kraft zu setzen oder zu unterlaufen und (b) die Markenzeichen oder die entsprechenden Hinweise in der Sony-Software zu entfernen, zu ändern, zu verdecken oder zu verunstalten. Sie sind sich bewusst und erklären sich damit einverstanden, dass die Software, Netzwerkdienste oder weiteren Produkte (außer der Sony-Software), die sich auf die Leistung der Sony-Software auswirken können, nach alleinigem Ermessen der Anbieter (Softwareanbieter, Dienstanbieter, Drittanbieter usw.) oder von Sony eventuell zeitweilig oder gar nicht mehr zur Verfügung gestellt werden.

SONYS RECHTE AN MATERIALIEN DER BENUTZER

Wenn Sie per E-Mail oder auf andere Weise mit Sony kommunizieren oder Materialien („Materialien“), wie z. B. Auszüge aus Unterlagen, Anmerkungen, Daten, Fragen und Vorschläge, an Sony senden, werden alle solche Materialien als nicht vertraulich und als nicht urheberrechtlich geschützt angesehen und behandelt. Daher verzichten Sie soweit gesetzlich zulässig darauf, die Verwendung solcher Materialien als eine Verletzung Ihrer Rechte auszulegen, wie z. B. des Urheberpersönlichkeitsrechts, des Persönlichkeitschutzrechts, der Urheber- oder sonstigen Eigentumsrechte, der Veröffentlichungsrechte, des Rechts auf Anerkennung für Materialien oder Ideen sowie jeglicher anderer Rechte, wie z. B. des Rechts, über die Verwendung solcher Materialien durch Sony zu bestimmen. Jegliche Materialien können von Sony überall auf der Welt und in jedem beliebigen Medium adaptiert, gesendet, geändert, kopiert, zugänglich gemacht, lizenziert, aufgeführt, bekannt gegeben, veröffentlicht, verkauft, übertragen oder verwendet werden, und

zwar in dem Zeitraum, in dem die oben genannten, von Ihnen aufgegebenen Rechte existieren, und ohne Ihnen Anerkennung oder Entschädigung zu gewähren. Außerdem übertragen Sie hiermit alle Eigentums- und sonstigen Rechte und Rechtsansprüche an Sony. Sony ist es erlaubt, die in den Materialien enthaltenen Ideen, Fertigkeiten, Konzepte, Techniken oder sonstiges darin enthaltenes geistiges Eigentum, ob patentfähig oder nicht, für jeglichen Zweck zu nutzen, wie z. B. die Entwicklung, Fertigung, Lizenzierung, Vermarktung und den Verkauf von Produkten unter Verwendung solcher Materialien, und zwar ohne Ihnen Entschädigung zu gewähren. Sie sind sich jedoch bewusst und erklären sich damit einverstanden, dass Sony nicht verpflichtet ist, solche Ideen, Fertigkeiten, Konzepte, Techniken oder Materialien zu nutzen, und Sie haben nicht das Recht, die Nutzung zu erzwingen.

ÜBERMITTELTE MATERIALIEN

Bei der Übermittlung über das Internet lassen sich Vertraulichkeit und Sicherheit nie vollständig sicherstellen. Sie sind sich bewusst, dass alle Mitteilungen oder Informationen, die Sie an Sony senden, von anderen gelesen oder abgefangen werden können, sofern nicht speziell darauf hingewiesen wird, dass eine bestimmte Nachricht (z. B. Kreditkartendaten) verschlüsselt (codiert) übertragen wird. Durch das Senden einer Nachricht an Sony entsteht Sony keine besondere Verantwortung Ihnen gegenüber.

ANSTÖSSIGE INHALTE UND REGELN FÜR MINDERJÄHRIGE

Bestimmte Inhalte sind möglicherweise für Minderjährige und andere Benutzer nicht geeignet. Für solche Inhalte sind nicht in allen Fällen Altersfreigaben angegeben und es wird auch nicht in allen Fällen darauf hingewiesen, dass sie sprachlich möglicherweise abstoßend oder anstößig sind oder auch ansonsten nur für Erwachsene gedacht sind. Sie erkennen daher an, dass Sie die Dienste auf eigenes Risiko verwenden und dass Sony Ihnen gegenüber nicht für die Inhalte haftet, auch wenn es sich um möglicherweise anstößige Inhalte handelt. Sie sind dafür verantwortlich, die Verwendung des Sony-Produkts, der Sony-Software, der ausgeschlossenen Software, der Dienste und der Inhalte durch Minderjährige zu überwachen. Wenn Sie nicht geschäftsfähig sind, also ohne die Zustimmung der Eltern, eines Vormunds oder einer anderen Person, die laut geltendem Recht

ihre Zustimmung erteilen darf, keinen rechtsverbindlichen Vertrag mit einem Dritten abschließen können, müssen Sie die Zustimmung eines Erziehungsberechtigten einholen, bevor Sie: (i) den Dienst dazu nutzen, per E-Mail mit Sony in Kontakt zu treten, (ii) irgendwelche Informationen senden, (iii) an einem Preisausschreiben oder einem Spiel teilnehmen, bei dem Sie Daten über sich selbst preisgeben müssen oder bei dem Ihnen ein Gewinn in Aussicht gestellt wird, (iv) einem Club oder einer Gruppe beitreten, (v) Informationen in einem Forum veröffentlichen oder einem Chatroom beitreten oder (vi) online einkaufen.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Einschränkung der Gewährleistung für Neben- oder Folgeschäden sowie von konkludenten Gewährleistungen oder Zusicherungen oder die Einschränkung der Dauer einer konkludenten Gewährleistung nicht zulässig, so dass der oben genannte Ausschluss oder die oben genannte Einschränkung auf Sie unter Umständen nicht zutrifft.

INGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG FÜR DATENTRÄGER

In Fällen, in denen die Sony-Software oder Teile davon auf Datenträger bereitgestellt werden, garantiert Sony für einen Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab dem Datum des von Ihnen getätigten Erstkaufs, dass die Datenträger, auf denen die Sony-Software bereitgestellt wird, bei normaler Verwendung frei von Materialfehlern und Herstellungsmängeln sind. Diese eingeschränkte Gewährleistung gilt nur für Sie als ersten Lizenznehmer. Sonys gesamte Haftung sowie Ihr Anspruch beschränken sich auf den Austausch der Datenträger, die Sonys eingeschränkter Gewährleistung nicht entsprechen. **JEDLICHE KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG UND ZUSICHERUNG HINSICHTLICH DER DATENTRÄGER, EINSCHLIESSLICH DER KONKLUDENTEN GEWÄHRLEISTUNG UND ZUSICHERUNG DER MARKTFÄHIGKEIT, DES BESTEHENS RECHTMÄSSIGEN EIGENTUMS, DER NICHTVERLETZUNG VON SCHUTZRECHTEN DRITTER UND/ ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, SIND ZEITLICH AUF EINE DAUER VON NEUNZIG (90) TAGEN AB DEM VON IHNEN GETÄTIGTEN ERSTKAUF BESCHRÄNKT. IN EINIGEN LÄNDERN IST DIE EINSCHRÄNKUNG DER**

DAUER EINER KONKLUDENTEN
GEWÄHRLEISTUNG ODER ZUSICHERUNG
NICHT ZULÄSSIG, SO DASS DIESE
EINSCHRÄNKUNGEN AUF SIE UNTER
UMSTÄNDEN NICHT ZUTREFFEN.
AUFGRUND DIESER GEWÄHRLEISTUNG
STEHEN IHNEN BESTIMMTE
GESETZLICHE RECHTE ZU UND DARÜBER
HINAUS UNTER UMSTÄNDEN
WEITERGEHENDE RECHTE, DIE VON
LAND ZU LAND VARIIEREN.

FREISTELLUNGSVERPFLICHTUNG

Sie erklären sich bereit, soweit gesetzlich zulässig Sony und alle seine Vertreter, Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Informationsgeber, Lizenzgeber und Lizenznehmer, Tochtergesellschaften, Inhaltsanbieter, direkten und indirekten Muttergesellschaften (im Folgenden zusammenfassend „schadlos gestellte Parteien“ genannt) von allen Haftungsverpflichtungen und Kosten (einschließlich Anwaltskosten und -gebühren in unbegrenzter Höhe) schadlos zu stellen, die den schadlos gestellten Parteien aus Forderungen entstehen, die im Zusammenhang mit (i) einem tatsächlichen oder vorgeblichen Verstoß Ihrerseits gegen diesen Vertrag, (ii) einer Information, die Sie Sony im Zusammenhang damit übermitteln, (iii) einem tatsächlichen oder vorgeblichen Verstoß Ihrerseits gegen Rechte Dritter, (iv) Schäden, die Sie tatsächlich oder vorgeblich an der Sony-Software, den Diensten oder Inhalten verursacht haben, gestellt werden. Soweit gesetzlich zulässig, bedarf ein Rechtsbeistand, den Sie zur Abwehr einer Klage oder Beilegung eines Rechtsstreits auswählen, der Zustimmung durch Sony und/oder die schadlos gestellten Parteien, bevor dieser Rechtsbeistand zum Vertreter von Ihnen und Sony und/oder den schadlos gestellten Parteien ernannt wird. Sie und Ihr Rechtsbeistand beteiligen sich so weit wie zumutbar und von den schadlos gestellten Parteien gefordert an der Abwehr der Klage oder Beilegung des Rechtsstreits. Sony und/oder die schadlos gestellten Parteien behalten sich das Recht vor, die Abwehr der Klage oder die Beilegung des Rechtsstreits sowie die Kontrolle über alle Angelegenheiten, die andernfalls unter Ihre Freistellungsverpflichtung fallen würden, auf eigene Kosten selbst zu übernehmen. Sie sind unter keinen Umständen berechtigt, ohne vorherige, schriftliche Zustimmung durch Sony und/oder die schadlos gestellten Parteien einem Rechtsurteil, einem Vergleich, einer

Beschlagnahme, einem Zurückbehaltungsrecht oder einer anderen Sache zuzustimmen, die den Interessen von Sony oder der schadlos gestellten Parteien zuwiderläuft.

AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNG/ MODIFIKATION DES VERTRAGS IM HINBLICK AUF DIENSTE

Die Sony-Software kann von Sony oder Drittanbietern gelegentlich automatisch aktualisiert oder anderweitig modifiziert werden, beispielsweise zum Zweck der Fehlerkorrektur, der Verbesserung von Funktionen und der Verbesserung von Sicherheitsfunktionen. Solche Aktualisierungen oder Modifikationen können bestimmte Funktionen oder andere Aspekte der Sony-Software, auch solche, auf deren Nutzbarkeit Sie sich unter Umständen verlassen, in ihrer Art verändern oder ihre Verfügbarkeit beenden. Hiermit stimmen Sie zu, dass solche Aktivitäten nach dem alleinigen Ermessen von Sony durchgeführt werden können und dass Sony die weitere Nutzung der Sony-Software an die Bedingung knüpfen kann, dass Sie solche Aktualisierungen oder Modifikationen vollständig installieren oder akzeptieren. Sony behält sich das Recht vor, Teile oder Bestimmungen des Vertrags, soweit sie die Sony-Software, die Dienste und/oder Inhalte betreffen, jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung an Sie zu ergänzen, zu ändern oder zu entfernen. Alle solchen Ergänzungen, Änderungen oder Löschungen bzw. Durch den weiteren Zugriff auf die Dienste, die Sony-Inhaltsdienste, die Inhalte und/oder die Sony-Inhalte nach einer solchen Veröffentlichung geben Sie Ihre Zustimmung dazu bekannt. **SONY BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIENSTE ODER SONY-INHALTSDIENSTE JEDERZEIT VORÜBERGEHEND ODER ENDGÜLTIG OHNE BENACHRICHTIGUNG UND OHNE HAFTUNGSVERPFLICHTUNG ZU ERGÄNZEN, ZU ÄNDERN, ZU BEENDEN, ZU ENTFERNEN ODER AUSZUSETZEN. UNBESCHADET ALLER WEITEREN RECHTE BEHÄLT SICH SONY DAS RECHT VOR, DIESEN VERTRAG ÜBER DIENSTE, SONY-INHALTSDIENSTE, INHALTE UND/ ODER SONY-INHALTE DURCH EINE ENTSPRECHENDE MITTEILUNG UNVERZÜGLICH AUSZUSETZEN ODER ZU KÜNDIGEN, WENN SIE GEGEN DIE BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGS VERSTOSSEN.** Sony behält sich das Recht vor, alle rechtlichen und technischen Mittel

einzusetzen, beispielsweise die sofortige Beendigung Ihres Zugriffs auf die Dienste, um Verstöße gegen diesen Vertrag zu unterbinden und/oder die Bestimmungen dieses Vertrags durchzusetzen, wenn Sony nach eigenem Ermessen der Ansicht ist, dass Sie gegen diesen Vertrag verstoßen.

EINSATZ IN HOCHRISIKOBEREICHEN

Die Sony-Software ist nicht fehlertolerant. Sie ist nicht konzipiert, gefertigt oder vorgesehen zur Verwendung oder zum Weiterverkauf als Online-Steuerprogramm in gefährlichen Umgebungen („Hochrisikobereichen“), in denen ein fehlerfreier Betrieb gewährleistet sein muss, zum Beispiel in Kernkraftwerken, zur Steuerung von Luftfahrzeugen, in Kommunikationssystemen, in der Flugsicherung, in lebenserhaltenden Systemen oder in Waffensystemen, in denen ein Ausfall der Sony-Software zu Todesfällen, Verletzungen oder schweren Sach- bzw. Umweltschäden führen könnte („Hochrisikoaktivitäten“). SONY, SEINE DRITTLIZENZGEBER UND SEINE TOCHTERGESELLSCHAFTEN ERTEILEN AUSDRÜCKLICH KEINE AUSDRÜCKLICHE ODER KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG ODER ZUSICHERUNG DER EIGNUNG FÜR HOCHRISIKOAKTIVITÄTEN.

EXPORTBESCHRÄNKUNGEN FÜR VERSCHLÜSSELUNGSTECHNOLOGIEN

Die Sony-Software und die Inhalte können Verschlüsselungstechnologien enthalten. Sie erkennen an, dass für den Export der Sony-Software oder der Inhalte mit Verschlüsselungstechnologien aus dem Land, in dem Sie ansässig sind, bzw. der nachfolgende Re-Export dieser Software durch eine Person, die außerhalb dieses Landes ansässig ist, unter Umständen eine Lizenz oder sonstige Genehmigung durch eine Regierungsbehörde erfordert. Durch Ihre Zustimmung zu diesem Lizenzvertrag erklären Sie sich bereit, beim Kauf und der Nutzung dieses Sony-Produkts alle geltenden Exportgesetze und -bestimmungen einzuhalten, u. a. die Exportkontrollvorschriften zu kryptografischen Gegenständen, und die Sony-Software bzw. die Inhalte nicht in ein verbotenes Land zu transferieren bzw. den Transfer nicht zu autorisieren oder in anderer Weise gegen die entsprechenden Einschränkungen und Vorschriften zu verstoßen.

VERZICHT AUF GESCHWORENENGERICHT

SELBST WENN DAS GELTENDE RECHT EINE VERHANDLUNG VOR EINEM GESCHWORENENGERICHT ZULÄSST, VERZICHTEN DIE VERTRAGSPARTEIEN HIERMIT IM HINBLICK AUF ALLE ANGELEGENHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DIESEM VERTRAG SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG AUF DAS RECHT EINER VERHANDLUNG VOR EINEM GESCHWORENENGERICHT. Soweit gesetzlich zulässig, muss eine Klage im Zusammenhang mit den Diensten innerhalb eines (1) Jahres nach Entstehen des Klagegrundes eingereicht werden. In manchen Ländern ist eine Einschränkung der Zeit bis zur Einreichung einer Klage nicht zulässig (oder die Zeit muss länger bemessen sein), so dass diese Einschränkung auf Sie unter Umständen nicht zutrifft.

GESAMTHEIT DES VERTRAGS, KÜNDIGUNG, VERZICHT, TEILNICHTIGKEIT UND RECHTSPRECHUNG

Dieser Vertrag, die dem Sony-Produkt beiliegende eingeschränkte Gewährleistung, die zu der Zeit geltenden Datenschutzbestimmungen von Sony sowie alle zusätzlichen Bestimmungen, die im Rahmen der Dienste veröffentlicht werden, stellen zusammen den Vertrag zwischen Ihnen und Sony über das Sony-Produkt, die Sony-Software, die Dienste und Inhalte in seiner Gesamtheit dar. Alle Mitteilungen von Sony in diesem Zusammenhang können per Brief, E-Mail oder Veröffentlichung im Rahmen der Dienste erfolgen. Verzichtet Sony auf die Ausübung eines Rechts aus diesem Vertrag oder die Durchsetzung einer Bestimmung dieses Vertrags, so stellt dies keinen Verzicht auf die Gültigkeit dieses Rechts oder dieser Bestimmung dar. Erweist sich ein Teil dieses Vertrags als ungültig, ungesetzlich oder undurchsetzbar, soll die entsprechende Bestimmung soweit gesetzlich zulässig durchgesetzt werden, um den Zweck dieses Vertrags zu erfüllen, und die übrigen Teile des Vertrags bleiben in vollem Umfang gültig. Soweit gesetzlich zulässig, findet das Recht Japans auf diesen Vertrag Anwendung.

AUSGESCHLOSSENE SOFTWARE

Im Sony-Produkt enthaltene ausgeschlossene Software unterliegt diesem Vertrag nicht. Unter „HINWEISE UND LIZENZEN FÜR

SOFTWARE“ in diesem Text finden Sie eine Liste der betreffenden Software sowie die Bestimmungen für die Nutzung dieser ausgeschlossenen Software. Wenn Sie keinen Zugriff auf die Website haben, können Sie alternativ dazu bei Sony schriftlich eine Kopie der Liste anfordern (die Kontaktadresse finden Sie in den Dokumenten, die dem Sony-Produkt beiliegen).

BEENDIGUNG DES VERTRAGS

Dieser Vertrag ist bis zur Kündigung gültig. Sony behält sich das Recht vor, diesen Vertrag fristlos durch eine entsprechende Mitteilung zu kündigen, wenn Sie gegen seine Bestimmungen verstoßen. In diesem Fall sind Sie verpflichtet, die Sony-Software und die zugehörige Dokumentation sowie alle Kopien, die Sie davon angefertigt haben, zu vernichten. Darüber hinaus stehen Ihnen im Fall einer Kündigung keine weiteren Rechtsmittel gegen Sony, seine Tochtergesellschaften, Drittlizenzgeber oder Drittanbieter aufgrund der nicht länger möglichen Nutzung der Sony-Software, der zugehörigen Dokumentation, der Dienste oder Inhalte zu.

Informationen zur Endbenutzerlizenz

Gracenote®-Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Zu dieser Anwendung oder diesem Gerät gehört Software von Gracenote, Inc., mit Sitz in Emeryville, Kalifornien, USA (im Folgenden bezeichnet als „Gracenote“). Mit Hilfe der von Gracenote bereitgestellten Software („Gracenote-Software“) kann diese Anwendung Musikalben und/oder Dateien online identifizieren und musikbezogene Daten von Online-Servern oder eingebundenen Datenbanken (zusammengefasst unter der Bezeichnung „Gracenote-Server“) abrufen, darunter Informationen zu Name, Künstler, Stück und Titel („Gracenote-Daten“), sowie weitere Funktionen ausführen. Sie dürfen die Gracenote-Daten nur so nutzen, wie bei den Endbenutzerfunktionen der Anwendung bzw. des Geräts vorgesehen.

Sie sichern zu, dass Sie Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und die Gracenote-Server nur für Ihren persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch nutzen. Sie sichern zu, die Gracenote-Software oder beliebige Gracenote-Daten nicht Dritten zukommen zu lassen, für Dritte zu kopieren oder an Dritte zu übertragen bzw. zu übersenden. SIE SICHERN ZU, GRACENOTE-DATEN, DIE

GRACENOTE-SOFTWARE UND GRACENOTE-SERVER NUR SO ZU NUTZEN, WIE IN DIESEM DOKUMENT AUSDRÜCKLICH GESTATTET.

Sie stimmen zu, dass Ihre nichtexklusive Lizenz zur Nutzung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server erlischt, wenn Sie die genannten Einschränkungen verletzen. Sie sichern zu, dass Sie nach dem Erlöschen Ihrer Lizenz aufhören, die Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und Gracenote-Server in irgendeiner Weise zu nutzen. Gracenote behält sich alle Rechte an Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und den Gracenote-Servern vor, insbesondere alle Eigentumsrechte. Unter keinen Umständen ist Gracenote zu Zahlungen an Sie verpflichtet für Informationen, die Sie Gracenote bereitstellen. Sie stimmen zu, dass Gracenote, Inc., seine aus dieser Vereinbarung entstehenden Rechte direkt und in eigenem Namen Ihnen gegenüber geltend machen darf.

Der Gracenote-Dienst nutzt einen speziellen Identifikationsmechanismus, um Abfragen zu statistischen Zwecken zu erfassen. Diese zufällig zugewiesene numerische Identifikation dient dazu, dem Gracenote-Dienst das Zählen von Abfragen zu ermöglichen, ohne dass dabei Daten über Sie bekannt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite mit Gracenotes Datenschutzerklärung („Privacy Policy“) für den Gracenote-Dienst.

Sie erhalten eine Lizenz für die Gracenote-Software und alle Gracenote-Daten so, wie sie vorliegen. Gracenote macht keine ausdrücklichen oder impliziten Aussagen oder Zusagen hinsichtlich der Richtigkeit der Gracenote-Daten auf den Gracenote-Servern. Gracenote behält sich das Recht vor, Daten von den Gracenote-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern aus Gründen, die nach Gracenotes Ermessen ausreichend sind. Gracenote gibt keine Zusicherung, dass die Gracenote-Software oder die Gracenote-Server fehlerfrei sind oder dass die Gracenote-Software und die Gracenote-Server ununterbrochen laufen. Gracenote ist nicht verpflichtet, Ihnen neue, verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder -kategorien zur Verfügung zu stellen, die Gracenote möglicherweise zukünftig anbieten wird, und es steht Gracenote frei, seine Dienste jederzeit einzustellen.

GRACENOTE SCHLIESST ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN GARANTIEEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GARANTIEEN DER

HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, DER
EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN
ZWECK, DES EIGENTUMS UND DER
NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN.
GRACENOTE GIBT KEINE GARANTIE FÜR
DIE ERGEBNISSE, DIE SIE DURCH
NUTZUNG DER GRACENOTE-SOFTWARE
ODER VON GRACENOTE-SERVERN
ERHALTEN. GRACENOTE HAFTET UNTER
KEINEN UMSTÄNDEN FÜR FOLGE- ODER
ZUFALLSCHÄDEN, FÜR ENTGANGENE
GEWINNE ODER ENTGANGENE ERLÖSE.

© Gracernote, Inc. 2009

Inhalt

ACHTUNG	2
Sicherheitsmaßnahmen	4
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente	15

Anschlüsse und Einstellungen

Schritt 1: Anschließen des Players	20
Schritt 2: Vorbereitungen für die Netzwerkverbindung (Für Nutzung von BD-LIVE/Gracenote)	24
Schritt 3: Schnellkonfiguration	25

Wiedergabe

Wiedergeben einer Disc	27
Wiedergeben von Dateien von einem USB-Gerät	29
Wiedergabe über ein Netzwerk	29
Verfügbare Optionen	31

Optionen und Einstellungen

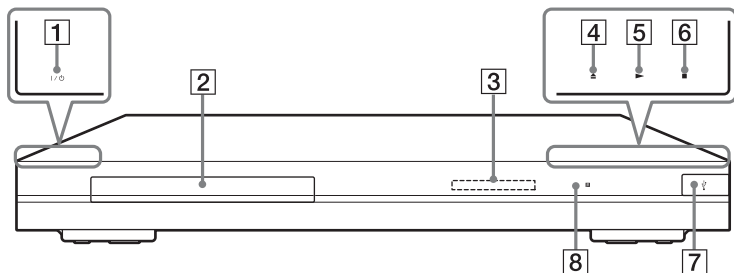
Die Einstellanzeigen	33
Netzwerk-Update	34
Video-Einstellungen	34
Toneinstellungen	36
BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen	37
Kindersicherungs-Einstellungen	38
Musik-Einstellungen	38
System-Einstellungen	38
Netzwerkeinstellungen	39
Schnellkonfiguration	40
Rückstellen	40


Weitere Informationen

Störungsbehebung	42
Technische Daten	46
Index	53

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Vorderseite



- 1 I/O (Ein/Bereitschaft)**
Zum Einschalten des Players bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.
- 2 Disc-Lade**
- 3 Display an der Vorderseite**
▶, ||: Leuchtet während der Wiedergabe oder im Pausenmodus.
↺: Leuchtet bei aktivierter Wiedergabewiederholung.
HD: Leuchtet bei der Ausgabe von 720p-/1080i-/1080p-Videosignalen.
- 4 ▲ (Öffnen/Schließen)**
- 5 ▶ (Wiedergabe)**
- 6 ■ (Stopp)**
- 7 Buchse  (USB)**
An diese Buchse schließen Sie ein USB-Gerät an.
- 8 Fernbedienungssensor**

So sperren Sie die Disc-Lade (Kindersperre)

Sie können die Disc-Lade sperren, so dass sie nicht versehentlich geöffnet werden kann.
Halten Sie bei eingeschaltetem Player ▶ am Player länger als 10 Sekunden gedrückt. Damit wird die Disc-Lade gesperrt bzw. die Sperre aufgehoben.

Hinweis zu Soft-Touch-Tasten/Anzeigen

Die Tasten [4], [5] und [6] stehen zur Verfügung, wenn die Anzeigen für die Soft-Touch-Tasten leuchten.
Sie können die Anzeigen ein- bzw. ausschalten, indem Sie [Anzeige] im Einrichtungs Menü [System-Einstellungen] einstellen (Seite 38).

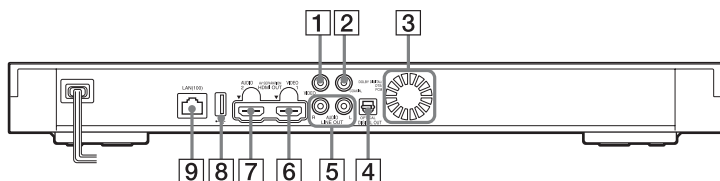


Diese Tasten reagieren auf leichtes Berühren. Drücken Sie nicht übermäßig fest darauf.



Diese Tasten funktionieren auch, wenn Sie die Anzeigen ausschalten, indem Sie [Anzeige] auf [Aus] setzen.

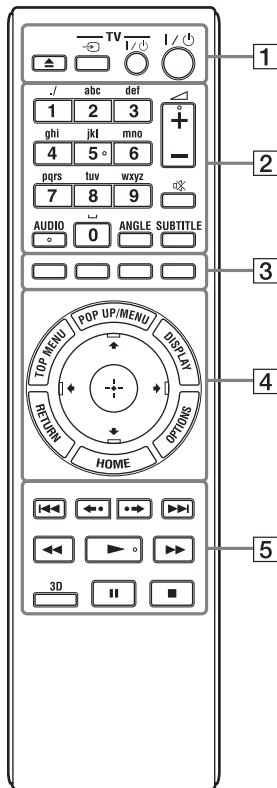
Rückseite



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Buchse LINE OUT (VIDEO) | 5 LINE OUT-Buchsen (R-AUDIO-L) |
| 2 Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL) | 6 Buchse HDMI OUT 1 |
| 3 Lüftungsöffnungen | 7 Buchse HDMI OUT 2 |
| 4 Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL) | 8 Buchse  (USB) |
| | 9 Anschluss LAN (100) |

Fernbedienung

Welche Funktionen der Fernbedienung zur Verfügung stehen, hängt von der Disc oder der Situation ab.



Die Zahlentaste 5 sowie die Tasten AUDIO, \triangle + und \blacktriangleright verfügen über einen fühlbaren Punkt. Verwenden Sie den fühlbaren Punkt als Anhaltspunkt beim Bedienen des Players.

1 \blacktriangle (Öffnen/Schließen)

Zum Öffnen oder Schließen der Disc-Lade.

-TV- \rightarrow (TV-Eingangswahl)

Zum Wechseln zwischen Fernsehgerät und anderen Eingangsquellen.

-TV- I/II (Ein/Bereitschaft)

Zum Einschalten des Fernsehgeräts bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

I/II (Ein/Bereitschaft)

Zum Einschalten des Players bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

2 **Zahlentasten (0 - 9)**

Zum Eingeben von Titel-/Kapitelnummern usw.

\triangleleft (Lautstärke) +/-

Zum Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts.

\otimes (Stummschaltung)

Zum vorübergehenden Stummschalten des Tons.

AUDIO (Seite 37)

Zum Auswählen der Sprache, wenn der Soundtrack auf BD-ROMs/DVD VIDEOS in mehreren Sprachen aufgezeichnet ist.

Zum Auswählen des Soundtracks auf CDs.

ANGLE

Wechseln zu einem anderen Blickwinkel, wenn auf BD-ROMs/DVD VIDEOS mehrere Blickwinkel vorhanden sind.

SUBTITLE (Seite 37)

Zum Auswählen der Untertitelsprache, wenn die Untertitel auf BD-ROMs/DVD VIDEOS in mehreren Sprachen aufgezeichnet sind.

3 Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)

Schnell Tasten für interaktive Funktionen.

4 TOP MENU

Zum Öffnen oder Schließen des Hauptmenüs einer BD oder DVD.

POP UP/MENU

Zum Öffnen oder Schließen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.

DISPLAY (Seite 28)

Zum Anzeigen der Wiedergabe- und Webbrowsing-Informationen auf dem Bildschirm.

OPTIONS (Seite 31)

Das Optionsmenü, das zur Verfügung steht, erscheint auf dem Bildschirm.

HOME

Zum Aufrufen des Hauptmenüs des Players.

Zum Anzeigen des Hintergrunds, wenn die Taste auf dem Categoriesymbol des Hauptmenüs gedrückt wird.

RETURN

Zum Zurückschalten zur vorherigen Anzeige.



Zum Verschieben der Hervorhebung für die Auswahl einer angezeigten Option.

Tastenmitte (ENTER)

Zum Bestätigen der ausgewählten Option.

5 <<</>>> (Zurück/Weiter)

Zurück zum vorherigen/weiter zum nächsten Kapitel, Stück bzw. zur vorherigen/nächsten Datei.

<-•/•-> (Erneute Wiedergabe/Weiterschalten)

Erneute Wiedergabe der letzten 10 Sekunden der aktuellen Szene/ kurzes Weiterschalten der aktuellen Szene um 15 Sekunden.

<<</>>> (schnell/langsam/ Standbild)

- Zum schnellen Rücklauf/Vorlauf auf der Disc, wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird. Mit jedem Tastendruck während der Videowiedergabe wechselt die Suchgeschwindigkeit.
- Zum Wiedergeben in Zeitlupe, wenn die Taste im Pausemodus länger als eine Sekunde gedrückt wird.
- Zur Bild-für-Bild-Wiedergabe, wenn die Taste im Pausemodus kurz gedrückt wird.



Bei einer Blu-ray 3D-Disc steht die Wiedergabe in Zeitlupe bzw. die Bild-für-Bild-Wiedergabe nicht zur Verfügung.

▶ (Wiedergabe)

Zum Starten bzw. Fortsetzen der Wiedergabe.

3D (Seite 31)

Zum Konvertieren von 2D-Inhalten in simulierte 3D-Inhalte, wenn 3D-kompatible Geräte angeschlossen sind.

II (Pause)

Zum Unterbrechen bzw. Fortsetzen der Wiedergabe.

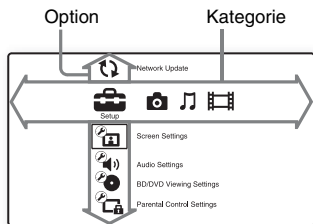
■ (Stopp)


Zum Stoppen der Wiedergabe und Speichern der Stelle (Stelle für die Wiedergabefortsetzung).


Für die Wiedergabefortsetzung in einem Titel/Stück wird die zuletzt wiedergegebene Stelle bzw. das zuletzt angezeigte Foto in einem Fotoordner gespeichert.


Hauptmenüanzeige


Das Hauptmenü erscheint, wenn Sie die Taste HOME drücken. Wählen Sie mit **←/→** eine Kategorie aus. Wählen Sie mit **↑/↓** eine Option aus und drücken Sie dann ENTER.



 [Einrichtung]: Zum Vornehmen der Player-Einstellungen.

 [Foto]: Zum Anzeigen von Fotos.

 [Musik]: Zum Wiedergeben von Musik.

 [Video]: Zum Wiedergeben von Videos.

Schritt 1: Anschließen des Players

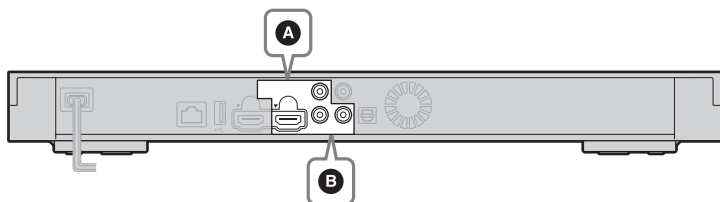
Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Anschlüsse vorgenommen haben.




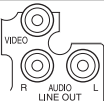
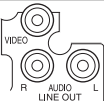

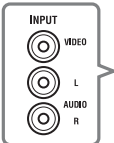

Informationen zum mitgelieferten Zubehör finden Sie unter „Mitgeliefertes Zubehör“ (Seite 47).

Anschließen an das Fernsehgerät

Wählen Sie je nach den Eingangsbuchsen am Fernsehgerät eine der folgenden Anschlussmethoden aus.

Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Farbe des Steckers der Farbe der Buchse entspricht.



A 	High-Speed-HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) 	 HDMI IN	Hohe Qualität  HD
B 	Audio-/Videokabel* ¹ (nicht mitgeliefert) 	 INPUT VIDEO L AUDIO R	Standard- qualität  SD

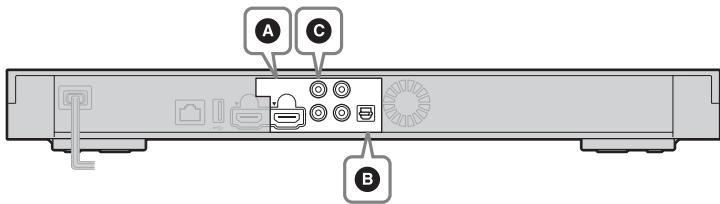
*¹ Videosignale von mit AACs verschlüsselten Inhalten werden nicht angezeigt.



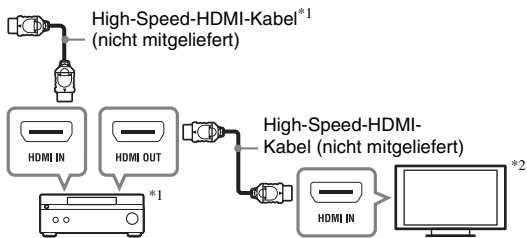
Schließen Sie den Player nicht über einen Videorecorder an. Über einen Videorecorder eingespeiste Videosignale werden möglicherweise durch Urheberrechtsschutzsysteme beeinträchtigt und das Bild auf dem Fernsehgerät ist verzerrt.

Anschließen an einen AV-Verstärker (Receiver)

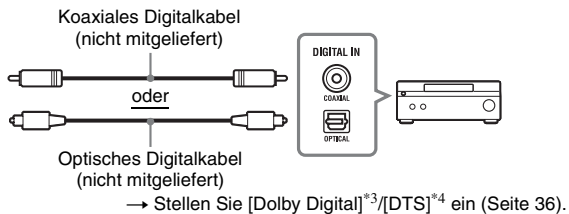
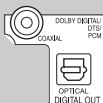
Wählen Sie je nach den Eingangsbuchsen am AV-Verstärker (Receiver) eine der folgenden Anschlussmethoden aus. Wenn Sie **A** oder **B** auswählen, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen im Einrichtungsmenü [Toneinstellungen] vor (Seite 36).



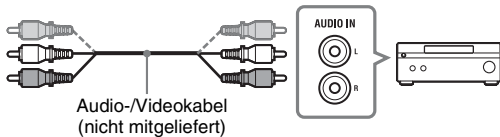
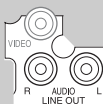
A



B



C



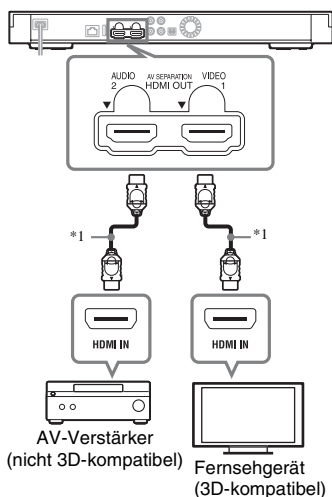
Stellen Sie den Player nicht direkt auf einen AV-Verstärker (Receiver).

Informationen zur Trennung des AV-Signalausgangs

In diesem Modus können Sie Videosignale über die Buchse HDMI OUT 1 und Audiosignale über die Buchse HDMI OUT 2 getrennt ausgeben (Seite 39).

Beispiel:

In der folgenden Abbildung sehen Sie ein Beispiel, bei dem ein Fernsehgerät (3D-kompatibel) und ein AV-Verstärker (nicht 3D-kompatibel) angeschlossen sind.



*1 Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel. Es empfiehlt sich, ein HDMI-Kabel von Sony (erhältlich bei einem Sony-Händler oder einem autorisierten Sony-Kundendienst in Ihrer Nähe, Teilenummer 1-834-169-22 (Stand: Juni 2013)) oder ein entsprechendes Kabel zu verwenden.

*2 Zum Wiedergeben von 3D-Bildern schließen Sie ein Fernsehgerät und einen AV-Verstärker an, die beide 3D-kompatibel sind.

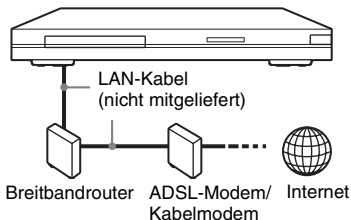
*3 Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

*4 Hergestellt in Lizenz unter folgenden US-Patenten: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567. Weitere Patente wurden in den USA und weltweit beantragt oder bereits anerkannt. DTS-HD, das dazugehörige Symbol sowie DTS-HD zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Markenzeichen und DTS-HD Master Audio ist ein Markenzeichen der DTS, Inc. Das Produkt umfasst Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Schritt 2: Vorbereitungen für die Netzwerkverbindung (Für Nutzung von BD- LIVE/Gracenote)

Kabelverbindung

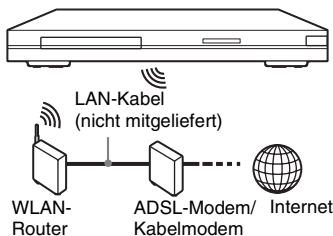
Nehmen Sie den Anschluss von Geräten an den Anschluss LAN (100) am Player über ein LAN-Kabel vor.



Es empfiehlt sich, ein abgeschirmtes Schnittstellenkabel (LAN-Kabel) zu verwenden.

Funkverbindung

Verwenden Sie die in den Player integrierte WLAN-Funktion.



Verwenden Sie einen WLAN-Router, der 802.11b/g oder 802.11b/g/n unterstützt.

Vor dem Vornehmen der Netzwerkeinstellungen

Wenn Ihr WLAN-Router (Zugangspunkt) mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) kompatibel ist, können Sie die Netzwerkeinstellungen ganz einfach mit der WPS-Taste vornehmen.

Andernfalls ermitteln Sie vorab folgende Informationen und notieren Sie sie unten im entsprechenden Feld.

– Den Netzwerknamen (SSID^{*1}) zur Identifikation des Netzwerks^{*2}.

SSID^{*1}:

– Wenn für Ihr Funknetz eine Sicherheitsfunktion aktiviert ist, den Sicherheitsschlüssel (WEP-Schlüssel, WPA-Schlüssel)^{*2}.

Sicherheitsschlüssel:

^{*1} SSID (Service Set Identifier) ist ein Name, mit dem sich ein bestimmtes Funknetz identifizieren lässt.

^{*2} Informationen über die SSID und den Sicherheitsschlüssel ermitteln Sie über die Einstellungen des WLAN-Routers. Einzelheiten dazu

– finden Sie auf der folgenden Website:

<http://support.sony-europe.com/>

– finden Sie in der mit dem WLAN-Router mitgelieferten Bedienungsanleitung.

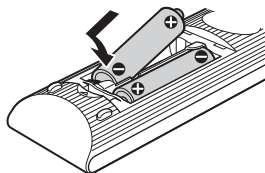
– erhalten Sie beim Hersteller des WLAN-Routers.

Schritt 3: Schnellkonfiguration

Beim allerersten Einschalten

Warten Sie ein bisschen, bis sich der Player einschaltet und [Schnellkonfiguration] startet.

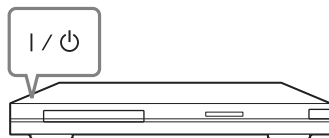
- 1** Legen Sie zwei R6-Batterien der Größe AA in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf richtige Polarität: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen ⊕ und ⊖ im Batteriefach entsprechen.



- 2** Schließen Sie den Player an das Stromnetz an.



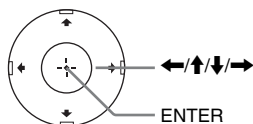
- 3** Schalten Sie den Player mit I / ⏻ ein.



4 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, damit das Bild vom Player auf dem Fernsehschirm erscheint.

5 Führen Sie [Schnellkonfiguration] aus.

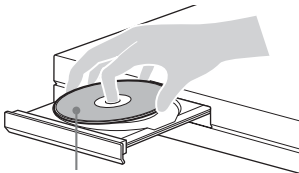
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und nehmen Sie die grundlegenden Einstellungen mit **←/↑/↓/→** und **ENTER** auf der Fernbedienung vor.



Wiedergeben einer Disc

Welche Discs abgespielt werden können, ist unter „Abspielbare Discs“ (Seite 47) erläutert.

- 1 Wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, damit das Bild vom Player auf dem Fernsehschirm erscheint.**
- 2 Drücken Sie \blacktriangle und legen Sie eine Disc in die Disc-Lade.**



Mit der wiedergabefähigen Seite nach unten

- 3 Drücken Sie \blacktriangle , um die Disc-Lade zu schließen.**

Die Wiedergabe beginnt. Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie \bullet in der Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] und drücken ENTER.

Nutzung von BONUSVIEW/ BD-LIVE

Einige BD-ROMs sind mit dem „BD-LIVE“-Logo* versehen und enthalten Bonusinhalte und andere Daten, die heruntergeladen werden können.

* BD-LIVE™

- 1 Schließen Sie einen USB-Speicher an die Buchse USB an der Rückseite des Players an (Seite 16).**

Verwenden Sie als lokalen Speicher einen USB-Speicher mit mindestens 1 GB Kapazität.

- 2 Treffen Sie Vorbereitungen für BD-LIVE (nur BD-LIVE).**

- Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 24).
- Setzen Sie [BD-Internetverbindung] auf [Zulassen] (Seite 37).

- 3 Legen Sie eine BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein.**

Das Verfahren hängt von der Disc ab. Schlagen Sie dazu bitte in den mit der Disc mitgelieferten Anweisungen nach.



Zum Löschen von Daten im USB-Speicher wählen Sie [BD-Daten löschen] unter [Video] und drücken ENTER. Alle Daten im buda-Ordner werden gelöscht.

Wiedergeben von Blu-ray 3D

Sie können eine Blu-ray 3D Disc mit dem „Blu-ray 3D“-Logo* wiedergeben lassen.



1 Treffen Sie Vorbereitungen für die Blu-ray 3D Disc-Wiedergabe.

- Schließen Sie den Player mit einem High-Speed-HDMI-Kabel an Ihre 3D-kompatiblen Geräte an.
- Stellen Sie [3D-Ausgabe-Einstlg] und [TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D] im Einrichtungsmenü [Video-Einstellungen] ein (Seite 34).

2 Legen Sie eine Blu-ray 3D Disc ein.

Das Verfahren hängt von der Disc ab. Schlagen Sie dazu bitte in den mit der Disc mitgelieferten Anweisungen nach.



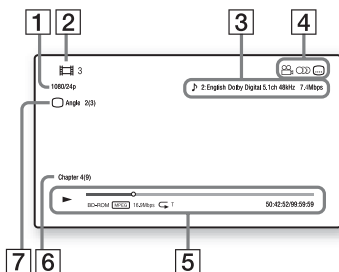
Schlagen Sie auch in der mit dem Fernsehgerät bzw. dem angeschlossenen Gerät mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

Anzeigen von Wiedergabeinformationen

Sie können Wiedergabeinformationen usw. anzeigen lassen, indem Sie DISPLAY drücken.

Welche Informationen angezeigt werden, hängt vom Disc-Typ und vom Status des Players ab.

Beispiel: Wiedergabe einer BD-ROM



- 1 Auflösung/Frequenz der Videoausgabe
- 2 Nummer oder Name des Titels
- 3 Die zurzeit ausgewählte Einstellung für den Ton
- 4 Verfügbare Funktionen (👁️ Blickwinkel, 🗣️ Ton, 🗣️ Untertitel)
- 5 Wiedergabeinformationen
Angezeigt werden
Wiedergabemodus,
Wiedergabestatusleiste, Disc-Typ,
Video-Codec, Bitrate,
Wiederholungstyp, verstrichene
Spieldauer und Gesamtdauer.
- 6 Kapitelnummer
- 7 Der zurzeit ausgewählte Blickwinkel

Wiedergeben von Dateien von einem USB-Gerät

Sie können Video-/Musik-/Fotodateien auf dem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben lassen.

Von welchen USB-Geräten Dateien wiedergegeben werden können, ist unter „Abspielbare Dateitypen“ erläutert (Seite 48).

1 Schließen Sie das USB-Gerät an die Buchse USB am Player an (Seite 15).

Schlagen Sie vor dem Anschließen in der mit dem USB-Gerät mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

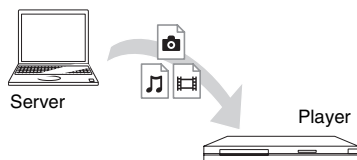
2 Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option [Video], [Musik] oder [Foto] im Hauptmenü.

3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [USB-Gerät (vorn)] und drücken Sie ENTER.

Wiedergabe über ein Netzwerk

Wiedergeben von Dateien in einem Heimnetzwerk

Mit dem Player (Heimnetzwerk-Player) können Video-, Musik- und Fotodateien, die auf einem anderen mit dem Heimnetzwerk kompatiblen Produkt (Heimnetzwerk-Server) gespeichert sind, über ein Netzwerk wiedergegeben werden.



1 Treffen Sie Vorbereitungen zum Verwenden des Heimnetzwerks.

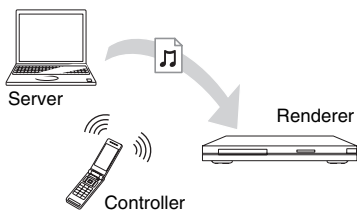
- Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 24).
- Bereiten Sie die anderen nötigen mit dem Heimnetzwerk kompatiblen Produkte vor. Schlagen Sie in der mit dem betreffenden Produkt gelieferten Bedienungsanleitung nach.

2 Wählen Sie das Heimnetzwerk-Serversymbol unter [Video], [Musik] oder [Foto] im Hauptmenü.

3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die wiederzugebende Datei aus und drücken Sie ENTER.

So steuern Sie den Player über ein anderes Produkt (Renderer)

Wenn Sie Dateien von einem Heimnetzwerk-Server auf dem Player wiedergeben, können Sie die Wiedergabe über ein mit einem Heimnetzwerk-Controller kompatibles Produkt (Telefon o. Ä.) steuern.



Schlagen Sie in der mit dem Heimnetzwerk-Controller gelieferten Bedienungsanleitung nach.

Suchen nach Video-/Musikinformationen

Sie können mithilfe der Gracenote-Technologie Inhaltsinformationen abrufen und nach dazugehörigen Informationen suchen.

- 1 Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 24).**
- 2 Legen Sie eine Disc für die Suche ein.**
 - Video: nur bei einer BD-ROM oder DVD-ROM
 - Musik: nur bei einer CD-DA
- 3 Wählen Sie mit die Option [Video] oder [Musik].**

- 4 Wählen Sie mit / die Option [Videosuche] oder [Musiksuche] und drücken Sie ENTER.**

Die Inhaltsinformationen werden angezeigt.

- Details zu den Inhalten
Eine Liste mit dazugehörigen Informationen, wie z. B. Titel, Besetzung, Stück oder Interpret, wird angezeigt.
- Wiedergabeverlauf
Ein Titel im Wiedergabeverlauf einer BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA wird angezeigt.
- Suchverlauf
Eine Liste der bisher ausgeführten Suchvorgänge wird angezeigt.

So suchen Sie nach weiteren Informationen

Wählen Sie ein Element in den Listen aus und wählen Sie danach den Dienst für die Suche aus.

Verfügbare Optionen

Wenn Sie OPTIONS drücken, stehen verschiedene Einstellungen und Wiedergabefunktionen zur Verfügung. Welche Optionen zur Verfügung stehen, hängt von der Situation ab.

Allgemeine Optionen

Option	Erläuterung
Wiederh.einstlg	Einstellen des Wiederholmodus.
3D-Menü	<ul style="list-style-type: none"> • Simuliertes 3D: Einstellen des simulierten 3D-Effekts. • 3D-Tiefeneinstellung: Einstellen der Tiefe von 3D-Bildern.
Wiedergeben/ Stopp	Starten bzw. Stoppen der Wiedergabe.
Von vorn wiederg.	Wiedergeben des Elements von Anfang an.

Nur [Video]

Option	Erläuterung
3D-Ausgabe-Einstlg	Festlegen, ob 3D-Videoinhalte automatisch ausgegeben werden sollen.
A/V SYNC	Korrigieren der Verzögerung zwischen Bild und Ton durch Verzögern der Tonausgabe im Verhältnis zur Bildausgabe (0 bis 120 Millisekunden).

Option	Erläuterung
Video-Einstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Bildqualitätsmodus: Auswählen der Bildeinstellungen. • Textur-Remaster: Einstellen der Bildschärfe und Konturendetails. • Super-Auflösung: Verbessern der Auflösung. • Glättung: Verringern des Banding auf dem Bildschirm durch gleichmäßige Abstufung der Farbverläufe bei Flächen. • Kontrast-Remaster: Automatisches Anpassen der Schwarz- und Weißpegel, so dass der Bildschirm nicht zu dunkel und das Bild moduliert ist. • Klares Schwarz: Einstellen der Anzeige dunkler Elemente im Bild. Schattierungen werden nicht vollständig unterdrückt und Schwarztöne werden hervorragend reproduziert.
Pause	Unterbrechen der Wiedergabe (Pause).
Hauptmenü	Aufrufen des Hauptmenüs einer BD oder DVD.
Menü/ Kontextmenü	Aufrufen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.

Option	Erläuterung
Titel suchen	Suchen nach einem Titel auf BD-ROMs/ DVD VIDEOS und Wiedergeben dieses Titels von Anfang an.
Kapitel suchen	Suchen nach einem Kapitel und Wiedergeben dieses Kapitels von Anfang an.
Blickw.	Wechseln zu einem anderen Blickwinkel, wenn auf BD-ROMs/ DVD VIDEOS mehrere Blickwinkel vorhanden sind.
Videosuche	Anzeigen von Informationen zur BD-ROM/DVD-ROM mithilfe von Gracenote-Technologie.

Nur [Musik]


Option	Erläuterung
Diaschau-BGM hinzu	Registrieren von Musikdateien im USB-Speicher als Diaschau-Hintergrundmusik.
Musiksuche	Anzeigen von Informationen auf der CD-DA mithilfe von Gracenote-Technologie.




Nur [Foto]


Option	Erläuterung
Diaschau-geschw.	Ändern der Geschwindigkeit einer Diaschau.
Diaschau-Effekt	Einstellen des Effekts bei einer Diaschau.

Option	Erläuterung
Diaschau-BGM	<ul style="list-style-type: none"> • Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet. • My Music von USB: Die unter [Diaschau-BGM hinzu] registrierten Musikdateien werden eingestellt. • Audio-CD abspielen: Die Stücke auf CD-DAs werden eingestellt.
Anzeige ändern	Wechseln zwischen [Gitteransicht] und [Listenansicht].
Diaschau	Wiedergeben einer Diaschau.
Links-drehung	Drehen des Fotos um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
Rechts-drehung	Drehen des Fotos um 90 Grad im Uhrzeigersinn.


Die Einstellanzeigen

Wenn Sie die Einstellungen des Players ändern wollen, wählen Sie  [Einrichtung] im Hauptmenü. Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

- 1 Wählen Sie mit  die Option  [Einrichtung] im Hauptmenü.
- 2 Wählen Sie mit  das Symbol für die Einrichtungskategorie und drücken Sie ENTER.

Symbol	Erläuterung
	Netzwerk-Update (Seite 34) Aktualisieren der Software für den Player.
	Video-Einstellungen (Seite 34) Videoeinstellungen je nach Typ der verwendeten Buchsen.
	Toneinstellungen (Seite 36) Toneinstellungen je nach Typ der verwendeten Buchsen.
	BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen (Seite 37) Detaillierte Einstellungen für die BD/DVD-Wiedergabe.

Symbol Erläuterung

	Kindersicherungs-Einstellungen (Seite 38) Detaillierte Einstellungen für die Kindersicherungs-funktion.
	Musik-Einstellungen (Seite 38) Detaillierte Einstellungen für die Super Audio CD-Wiedergabe.
	System-Einstellungen (Seite 38) System-Einstellungen für den Player.
	Netzwerkeinstellungen (Seite 39) Detaillierte Einstellungen für das Internet und das Netzwerk.
 1-2-3	Schnellkonfiguration (Seite 40) Erneute Schnellkonfiguration zum Vornehmen der Grundeinstellungen.
	Rückstellen (Seite 40) Zurücksetzen des Players auf die werkseitigen Einstellungen.

Netzwerk-Update

Wählen Sie [OK], um die Software des Players über das Netzwerk zu aktualisieren.



- Es empfiehlt sich, ca. alle 2 Monate eine Aktualisierung über das Netzwerk durchzuführen.
- Informationen zu den Update-Funktionen finden Sie auf der folgenden Website:
<http://support.sony-europe.com/>

Video-Einstellungen

3D-Ausgabe-Einstlg

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, um alle Inhalte in 2D anzuzeigen.



Wenn Sie 3D-Inhalte mit 4K/24p wiedergeben, setzen Sie [3D-Ausgabe-Einstlg] auf [Aus].

TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D

Damit stellen Sie die Bildschirmgröße des 3D-kompatiblen Fernsehgeräts ein.

TV-Typ

16:9: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Breitbildfernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen.

4:3: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein 4:3-Fernsehgerät ohne Breitbildmodus anschließen.

Bildformat

Voll: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen. Ein 4:3-Bild wird an einem Breitbildfernsehgerät im Bildseitenverhältnis 16:9 angezeigt.

Normal: Die Bildgröße wird an die Bildschirmgröße angepasst, wobei das ursprüngliche Bildseitenverhältnis erhalten bleibt.

DVD-Bildformat

Letter Box: Bilder im Breitbildformat werden mit schwarzen Balken am oberen und unteren Rand angezeigt.



Pan & Scan: Bilder werden in voller Bildschirmhöhe, jedoch mit abgeschnittenen Seiten angezeigt.



Kino-Umwandlungsmodus

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. Der Player erkennt automatisch, ob das Material videobasiert oder filmbasiert ist, und wechselt zum geeigneten Umwandlungsmodus.

Video: Unabhängig vom Material wird immer der Umwandlungsmodus für videobasiertes Material gewählt.

Videoausgangsformat

HDMI: Normalerweise wählen Sie [Auto] aus. Wählen Sie [Original-Auflösung], wenn die Ausgabe mit der auf der Disc aufgezeichneten Auflösung erfolgen soll. Wenn die Auflösung niedriger als die SD-Auflösung ist, wird die Auflösung auf SD-Auflösung hochskaliert.

Video: Die niedrigste Auflösung wird automatisch eingestellt.

BD-ROM 24p-Ausgabe

Auto: 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignale werden nur ausgegeben, wenn Sie ein mit 1080/24p oder 4K/24p kompatibles Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT anschließen.

Ein: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernsehgerät mit 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignalen kompatibel ist.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignalen kompatibel ist.

DVD-ROM 24p-Ausgabe

Auto: 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignale werden nur ausgegeben, wenn Sie ein mit 1080/24p oder 4K/24p kompatibles Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT anschließen.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignalen kompatibel ist.

4K-Ausgabe

Auto: 4K/24p-Videosignale werden automatisch ausgegeben, wenn Sie ein mit 4K/24p kompatibles Gerät anschließen und die entsprechenden Einstellungen unter [BD-ROM 24p-Ausgabe] oder [DVD-ROM 24p-Ausgabe] vornehmen. Außerdem werden 4K/24p-Fotos ausgegeben, wenn Sie 2D-Fotodateien anzeigen.

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: Der Typ des angeschlossenen Fernsehgeräts wird automatisch erkannt und die passende Farbeinstellung wird ausgewählt.

YCbCr (4:2:2): YCbCr 4:2:2-Videosignale werden ausgegeben.

YCbCr (4:4:4): YCbCr 4:4:4-Videosignale werden ausgegeben.

RGB: RGB-Videosignale werden ausgegeben.

HDMI Deep Color-Ausgabe

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

16-Bit/12-Bit/10-Bit: 16-Bit-/12-Bit-/10-Bit-Videosignale werden ausgegeben, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit Deep Colour kompatibel ist.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bild nicht stabil ist oder die Farben unnatürlich wirken.

SBM (Super Bit Mapping)

Ein: Der Farbverlauf wird bei an der Buchse HDMI OUT ausgegebenen Videosignalen gleichmäßig abgestuft.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn verzerrte Videosignale oder unnatürliche Farben ausgegeben werden.

Pausenmodus

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. Bilder mit dynamischen Bewegungen werden ohne Unschärfen angezeigt.

Vollbild: Statische Bilder werden mit hoher Auflösung angezeigt.



Toneinstellungen

Audio (HDMI)

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. Audiosignale werden entsprechend dem Status des angeschlossenen HDMI-Geräts ausgegeben.

PCM: An der Buchse HDMI OUT werden PCM-Signale ausgegeben.

DSD-Ausgangsmodus

Ein: Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD werden an der Buchse HDMI OUT DSD-Signale ausgegeben. Wenn [Ein] ausgewählt ist, wird an den anderen Buchsen kein Signal ausgegeben.

Aus: Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD werden an der Buchse HDMI OUT PCM-Signale ausgegeben.

BD-Audio-MIX-Einstellung

Ein: Der interaktive und der sekundäre Ton werden zum primären Ton hinzugemischt und der daraus resultierende Ton wird ausgegeben.

Aus: Lediglich der primäre Ton wird ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn HD-Audiosignale an einen AV-Verstärker (Receiver) ausgegeben werden sollen.

Dolby Digital / DTS

Downmix PCM: Die Signale werden konvertiert und als lineare PCM-Signale ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Audiogerät ohne integrierten Dolby Digital-/DTS-Decoder angeschlossen wird.

Bitstream: Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Audiogerät mit integriertem Dolby Digital-/DTS-Decoder angeschlossen wird.

DTS Neo:6

Cinema: Der Ton von 2-Kanal-Tonquellen wird im Modus [DTS Neo:6 Cinema] je nach den Funktionen des angeschlossenen Geräts als simulierter Mehrkanalton über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

Music: Der Ton von 2-Kanal-Tonquellen wird im Modus [DTS Neo:6 Music] je nach den Funktionen des angeschlossenen Geräts als simulierter Mehrkanalton über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

Aus: Der Ton wird mit der ursprünglichen Anzahl an Kanälen über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

Dynamikbegrenzung

Auto: Der Ton wird mit dem Dynamikbereich wiedergegeben, der auf der Disc festgelegt ist (nur BD-ROM). Andere Discs werden mit dem Pegel [Ein] wiedergegeben.

Ein: Die Wiedergabe erfolgt mit einem Standardkomprimierungspegel.

Aus: Es erfolgt keine Komprimierung. Der Ton wird mit mehr Dynamik reproduziert.

Raumklang

Surround: Audiosignale werden mit Raumklangeffekten ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo:6 unterstützt.

Stereo: Audiosignale werden ohne Raumklangeffekte ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo:6 nicht unterstützt.

BD/DVD- Wiedergabe- Einstellungen

BD/DVD-Menü-Sprache

Damit wählen Sie die Standardmenüsprache für BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus.

Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 51) ein.

Audio-Sprache

Damit wählen Sie die Standardsprache für die Tonwiedergabe bei BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus.

Mit [Original] wählen Sie die Sprache aus, die auf der Disc Priorität hat.

Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 51) ein.

Untertitel-Sprache

Damit wählen Sie die Standardsprache für die Untertitel bei BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus.

Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 51) ein.

BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht

BD: Die BD-Schicht wird wiedergegeben.

DVD/CD: Die DVD- oder CD-Schicht wird wiedergegeben.

BD-Internetverbindung

Zulassen: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

Nicht zulassen: Eine Internetverbindung ist nicht möglich.



Kindersicherungs- Einstellungen

Kennwort

Damit können Sie ein Passwort für die Kindersicherung festlegen und ändern. Mit diesem Kennwort können Sie die Wiedergabe von BD-ROMs oder DVD VIDEOS einschränken. Bei Bedarf können Sie für BD-ROMs und DVD VIDEOS unterschiedliche Kindersicherungsstufen festlegen.

Kindersicherungs-Regionalcode

Bei einigen BD-ROMs oder DVD VIDEOS kann die Wiedergabe nach geografischer Region eingeschränkt werden. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

BD-Kindersicherung/DVD- Kindersicherung

Wenn Sie die Kindersicherung einstellen, werden bestimmte Szenen gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.



Musik- Einstellungen

Super Audio CD-Wg.schicht

Super Audio CD: Die Super Audio CD-Schicht wird wiedergegeben.
CD: Die CD-Schicht wird wiedergegeben.

Super Audio CD-Wiederg. kanäle

DSD 2ch: Der 2-Kanal-Bereich wird wiedergegeben.
DSD Multi: Der Mehrkanal-Bereich wird wiedergegeben.



System- Einstellungen

OSD-Sprache

Damit wählen Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen des Players aus.

Anzeige

Hell: Helle Anzeige.
Dunkel: Dunkle Anzeige.
Aus: Die Anzeige wird während der Wiedergabe ausgeschaltet. Wenn keine Wiedergabe erfolgt, ist die Anzeige dunkel.

Steuerung für HDMI

Ein: Die folgenden BRAVIA Sync-Funktionen stehen zur Verfügung:
–One-Touch-Wiedergabe
–Systemausschaltung
–Sprache übernehmen
Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.



Einzelheiten finden Sie in der mit dem Fernsehgerät bzw. den Komponenten mitgelieferten Bedienungsanleitung. Zum Aktivieren der BRAVIA Sync-Funktionen schließen Sie das Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT 1 an.

HDMI: Mit TV-Aus gekoppelt

Ein: Der Player und die HDMI-kompatiblen Komponenten werden automatisch ausgeschaltet, wenn das angeschlossene Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus wechselt (BRAVIA Sync).

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

AV Separation Output Mode

Ein: Die Videosignale werden über die Buchse HDMI OUT 1 und die Audiosignale getrennt über die Buchse HDMI OUT 2 ausgegeben.

Aus: Die Video- und Audiosignale werden zusammen über die Buchse HDMI OUT 1 und die Buchse HDMI OUT 2 ausgegeben.

Automatisches standby

Ein: Wenn mehr als 20 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, wechselt der Player automatisch in den Bereitschaftsmodus.

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Anzeigeautomatik

Ein: Beim Wechsel der angezeigten Titel, der Bildmodi, Audiosignale usw. werden automatisch Informationen am Bildschirm angezeigt.

Aus: Die Informationen werden nur angezeigt, wenn Sie DISPLAY drücken.

Bildschirmschoner

Ein: Die Bildschirmschonerfunktion ist eingeschaltet. Wenn eine Bildschirmanzeige angezeigt wird und Sie den Player länger als 10 Minuten nicht benutzen, erscheint der Bildschirmschoner.

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Software-Update-Mitteilung

Ein: Der Player informiert Sie, wenn eine neue Softwareversion zur Verfügung steht (Seite 34).

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Gracenote-Einstellungen

Auto: Wenn die Disc-Wiedergabe gestoppt wird, werden automatisch Disc-Informationen heruntergeladen. Stellen Sie zum Herunterladen eine Verbindung zum Netzwerk her.

Manuell: Disc-Informationen werden heruntergeladen, wenn [Videosuche] oder [Musiksuche] ausgewählt wird.

Systeminformationen

Die Softwareversion und die MAC-Adresse des Players werden angezeigt.

Software-Lizenzinformation

Die Software-Lizenzinformation wird angezeigt.



Netzwerkeinstellungen

Internet-Einstellungen

Schließen Sie den Player zunächst an das Netzwerk an. Einzelheiten finden Sie

unter „Schritt 2: Vorbereitungen für die Netzwerkverbindung (Für Nutzung von BD-LIVE/Gracenote)“ (Seite 24).

Kabeleinrichtung: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Breitbandrouter über ein LAN-Kabel anschließen.

Drahtlos-Setup (eingebaut): Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die in den Player integrierte WLAN-Funktion für die Funkverbindung zum Netzwerk verwenden.

Netzwerkstatus anzeigen: Der aktuelle Netzwerkstatus wird angezeigt.



Weitere Einzelheiten finden Sie auf der folgenden Website und in den Erläuterungen zu den häufig gestellten Fragen:

<http://support.sony-europe.com/>

Netzwerkverbindungs-Diagnose

Sie können anhand der Netzwerkdiagnose überprüfen, ob die Netzwerkverbindung ordnungsgemäß vorgenommen wurde.

Verbindungsserver-Einstellungen

Damit wird festgelegt, ob der angeschlossene Server angezeigt werden soll.

Renderer-Einstellungen

Automatische Zugriffserlaubnis: Damit wird festgelegt, ob der automatische Zugriff von einem neu entdeckten und mit dem Heimnetzwerk-Controller kompatiblen Produkt zugelassen werden soll.

Renderer-Name: Der Name des Players wird so angezeigt, wie er bei anderen Heimnetzwerk-Produkten im Netzwerk aufgelistet wird.

Renderer-Zugriffskontrolle

Eine Liste der mit dem Heimnetzwerk-Controller kompatiblen Produkte wird angezeigt und es wird festgelegt, ob der Zugriff auf die einzelnen Produkte über diesen Player möglich ist.

Registrierung eines TV SideView-Geräts

Das „TV SideView“-Gerät wird registriert.

Registrierte TV SideView-Geräte

Eine Liste der registrierten „TV SideView“-Geräte wird angezeigt.



Schnellkonfiguration

Schnelleinrichtung

[Schnelleinrichtung] wird ausgeführt, um die Grundeinstellungen vorzunehmen. Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

Einfache Netzwerkeinstellungen

[Einfache Netzwerkeinstellungen] wird ausgeführt, um die grundlegenden Netzwerkeinstellungen vorzunehmen. Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.



Rückstellen

Auf Werksvorgaben zurücksetzen

Sie können die Einstellungen des Players auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen,

indem Sie die Gruppe der Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen für diese Gruppe werden zurückgesetzt.

Persönliche Informationen initialisieren

Sie können die im Player gespeicherten persönlichen Informationen löschen.

Störungsbehebung

Sollten am Player Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie den Player zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Bild

Es ist kein Bild zu sehen oder das Bild wird nicht korrekt angezeigt.

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungskabel fest angeschlossen sind (Seite 20).
- ➔ Wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, damit das Bild vom Player angezeigt wird.
- ➔ Setzen Sie die Videoausgabeauflösung auf die niedrigste Auflösung, indem Sie **■** am Player länger als 10 Sekunden drücken.
- ➔ Bei HDMI-Verbindungen versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Lösen Sie das HDMI-Kabel und schließen Sie es wieder an.
- ➔ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden, das keine Urheberrechtsschutztechnologie unterstützt.
- ➔ Bei HDMI-Verbindungen prüfen Sie die Einstellungen unter [Videoausgangsformat] im Einrichtungsmenü [Video-Einstellungen] (Seite 35).

- ➔ Wenn die analogen Signale ebenfalls ausgegeben werden, setzen Sie [BD-ROM 24p-Ausgabe] oder [DVD-ROM 24p-Ausgabe] im Einrichtungsmenü [Video-Einstellungen] auf [Aus] (Seite 35).
- ➔ Bei BD-ROMs prüfen Sie die Einstellung von [BD-ROM 24p-Ausgabe] im Einrichtungsmenü [Video-Einstellungen] (Seite 35).

Die Sprache für die Bildschirmanzeigen wechselt bei einer Verbindung über die Buchse HDMI OUT automatisch.

- ➔ Wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 38), wechselt die Sprache für die Bildschirmanzeigen automatisch je nach Spracheinstellung am angeschlossenen Fernsehgerät (wenn die Einstellung am Fernsehgerät geändert wird usw.).

Ton

Es ist kein Ton zu hören oder der Ton wird nicht korrekt wiedergegeben.

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungskabel fest angeschlossen sind (Seite 20).
- ➔ Wählen Sie am AV-Verstärker (Receiver) den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, so dass die Audiosignale des Players am AV-Verstärker (Receiver) ausgegeben werden.
- ➔ Wenn das Audiosignal nicht über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben wird, prüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 36).

- ➔ Bei HDMI-Verbindungen versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Lösen Sie das HDMI-Kabel und schließen Sie es wieder an.
- ➔ Wenn der Player bei HDMI-Verbindungen über einen AV-Verstärker (Receiver) an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, schließen Sie das HDMI-Kabel direkt an das Fernsehgerät an und versuchen Sie es erneut. Schlagen Sie auch in der mit dem AV-Verstärker (Receiver) mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.
- ➔ Es ist kein Ton zu hören, wenn Sie einen AV-Verstärker an die Buchse HDMI OUT 1 anschließen und [AV Separation Output Mode] auf [Ein] setzen (Seite 39). Setzen Sie [AV Separation Output Mode] auf [Aus] oder schließen Sie den AV-Verstärker an die Buchse HDMI OUT 2 an (siehe „Informationen zur Trennung des AV-Signalausgangs“ (Seite 23)).
- ➔ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden. (DVI-Buchsen akzeptieren keine Audiosignale.)
- ➔ Das an die Buchse HDMI OUT angeschlossene Gerät unterstützt das Audioformat des Players nicht. Überprüfen Sie die Toneinstellungen (Seite 36).

HD-Audiosignale (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio und DTS-HD Master Audio) werden per Bitstream nicht ausgegeben.

- ➔ Setzen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] im Einrichtungs Menü [Toneinstellungen] auf [Aus] (Seite 36).
- ➔ Vergewissern Sie sich, dass der angeschlossene AV-Verstärker (Receiver) mit dem jeweiligen HD-Audioformat kompatibel ist.

Der interaktive Ton wird nicht ausgegeben.

- ➔ Setzen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] im Einrichtungs Menü [Toneinstellungen] auf [Ein] (Seite 36).

Disc

Die Disc lässt sich nicht abspielen.

- ➔ Die Disc ist verschmutzt oder schräg eingelegt.
- ➔ Die Disc wurde falsch herum eingelegt. Legen Sie die Disc mit der wiederzugebenden Seite nach unten ein.
- ➔ Die Disc liegt in einem Format vor, das mit diesem Player nicht wiedergegeben werden kann (Seite 47).
- ➔ Eine nicht ordnungsgemäß abgeschlossene Disc kann mit diesem Player nicht wiedergegeben werden.
- ➔ Der Regionalcode auf der BD bzw. DVD entspricht nicht dem des Players.

USB-Gerät

Der Player erkennt ein an den Player angeschlossenes USB-Gerät nicht.

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät richtig mit der Buchse USB verbunden ist.
- ➔ Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist.
- ➔ Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist.
- ➔ Wenn das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen ist, schließen Sie das USB-Gerät direkt an den Player an.

Netzwerkverbindung

Es kann keine Verbindung vom Player zum Netzwerk hergestellt werden.

- ➔ Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 24) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 39).

Sie können keine Verbindung zwischen dem PC und dem Internet herstellen, nachdem [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ausgeführt wurde.

- ➔ Die Funkeinstellungen des Routers ändern sich möglicherweise automatisch, wenn Sie Wi-Fi Protected Setup verwenden, ohne zuvor die Einstellungen am Router vorzunehmen. Ändern Sie in diesem Fall die Funkeinstellungen am PC entsprechend.

Sie können keine Verbindung zwischen dem Player und dem WLAN-Router herstellen.

- ➔ Überprüfen Sie, ob der WLAN-Router eingeschaltet ist.

- ➔ Je nach der Nutzungsumgebung, beispielsweise Wandmaterial, Qualität der empfangenen Funkwellen und Hindernissen zwischen Player und WLAN-Router, verkürzt sich unter Umständen die Kommunikationsreichweite. Stellen Sie den Player und den WLAN-Router näher beieinander auf.
- ➔ Geräte, die den 2,4-GHz-Frequenzbereich nutzen, wie z. B. Mikrowellen-, Bluetooth- oder digitale schnurlose Geräte, stören möglicherweise die Kommunikation. Stellen Sie den Player weiter entfernt von solchen Geräten auf oder schalten Sie solche Geräte aus.

Der gewünschte WLAN-Router wird in der Funknetzliste nicht angezeigt.

- ➔ Schalten Sie mit RETURN zum vorherigen Bildschirm zurück und führen Sie [Drahtlos-Setup (eingebaut)] erneut aus. Wird der gewünschte WLAN-Router noch immer nicht erkannt, wählen Sie [Man. Registrierung].

Die Meldung [Eine neue Software-Version ist verfügbar. Bitte wählen Sie „Netzwerk-Update“ im Abschnitt „Setup“ des Menüs, um das Update durchzuführen.] erscheint beim Einschalten des Players auf dem Bildschirm.

- ➔ Informationen zum Aktualisieren des Players anhand einer neueren Softwareversion finden Sie unter „Netzwerk-Update“ (Seite 34).

„Steuerung für HDMI“ (BRAVIA Sync)

Die Funktion [Steuerung für HDMI] steht nicht zur Verfügung (BRAVIA Sync).

- ➔ Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT 1 angeschlossen ist. Wenn das Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT 2 angeschlossen ist, wird BRAVIA Sync deaktiviert.
- ➔ Vergewissern Sie sich, dass [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 38).
- ➔ Wenn Sie Änderungen an der HDMI-Verbindung vornehmen, schalten Sie den Player aus und wieder ein.
- ➔ Bei einem Stromausfall setzen Sie [Steuerung für HDMI] auf [Aus] und setzen [Steuerung für HDMI] anschließend wieder auf [Ein] (Seite 38).
- ➔ Überprüfen Sie Folgendes und schlagen Sie dazu bitte in der mit der Komponente mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.
 - Die angeschlossene Komponente muss mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel sein.
 - An der angeschlossenen Komponente muss die Funktion [Steuerung für HDMI] richtig eingestellt sein.
- ➔ Wenn Sie den Player über einen AV-Verstärker (Receiver) an ein Fernsehgerät anschließen
 - und der AV-Verstärker (Receiver) nicht mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel ist, lässt sich das Fernsehgerät möglicherweise nicht vom Player aus steuern.

- und Sie die HDMI-Verbindung ändern, das Netzkabel lösen und wieder anschließen oder ein Stromausfall auftritt, versuchen Sie Folgendes: ① Wählen Sie am AV-Verstärker (Receiver) den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, so dass das Bild vom Player auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.
- ② Setzen Sie [Steuerung für HDMI] auf [Aus] und setzen Sie [Steuerung für HDMI] anschließend wieder auf [Ein] (Seite 38). Schlagen Sie in der mit dem AV-Verstärker (Receiver) mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

Die Systemausschaltung funktioniert nicht (BRAVIA Sync).

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass [Steuerung für HDMI] und [HDMI: Mit TV-Aus gekoppelt] auf [Ein] gesetzt sind (Seite 38).

Sonstiges

Die Wiedergabe beginnt nicht am Anfang der Inhalte.

- ➔ Drücken Sie OPTIONS und wählen Sie [Von vorn wiederg.].

Die Wiedergabe beginnt nicht an der Stelle, an der sie beim letzten Mal gestoppt wurde.

- ➔ Bei manchen Discs wird die Stelle für die Wiedergabefortsetzung in folgenden Fällen aus dem Speicher gelöscht:
 - Sie öffnen die Disc-Lade.
 - Sie trennen das USB-Gerät vom Player.
 - Sie lassen andere Inhalte wiedergeben.

- Sie schalten den Player aus.

Die Disc-Lade öffnet sich nicht und „LOCK“ oder „D ON“ erscheint im Display an der Vorderseite.

- ➔ Wenn „LOCK“ erscheint, ist der Player gesperrt. Wenn Sie die Kindersperre aufheben wollen, halten Sie **▶** am Player gedrückt, bis „UNLOCK“ im Display an der Vorderseite erscheint (Seite 15).
- ➔ Wenn „D ON“ angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder den autorisierten Sony-Kundendienst vor Ort.

Die Disc-Lade öffnet sich nicht, wenn Sie **▲ drücken, und Sie können die Disc nicht herausnehmen.**

- ➔ Versuchen Sie Folgendes: ① Drücken Sie **▲** und **▶** am Player länger als 10 Sekunden, bis sich die Lade öffnet.
- ② Nehmen Sie die Disc heraus.
- ③ Wenn „OPEN“ im Display an der Vorderseite erscheint, halten Sie **I/⏻** am Player länger als 10 Sekunden gedrückt, bis sich der Player ausschaltet.

„Exxxx“ oder „TEMP“ erscheint im Display an der Vorderseite.

- ➔ Wenn „Exxxx“ angezeigt wird, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder den autorisierten Sony-Kundendienst vor Ort und geben den Fehlercode an.
- ➔ Wenn „TEMP“ angezeigt wird, versuchen Sie Folgendes:
 - ① Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsöffnungen an der Rückseite des Players nicht blockiert sind.
 - ② Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf,

damit sich im Inneren des Players kein Wärmestau bildet.

Der Player reagiert auf keinen Tastendruck.

- ➔ Im Player hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen (Seite 4).
- ➔ Halten Sie **I/⏻** am Player länger als 10 Sekunden gedrückt, bis die Anzeigen im Display an der Vorderseite erlöschen.
Wenn der Player noch immer auf keine Taste reagiert, lösen Sie das Netzkabel und schließen es wieder an.

Technische Daten

System

Laser: Halbleiter-Laser

Ein- und Ausgänge

(Buchse:

Buchsentyp/Ausgangspegel/
Lastimpedanz)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Cinchbuchse/2 V effektiver
Mittelwert/10 kOhm

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Optische Ausgangsbuchse/-18 dBm
(Wellenlänge 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Cinchbuchse/0,5 Vp-p/75 Ohm

HDMI OUT:

19-poliger HDMI-Standardanschluss

LINE OUT VIDEO:

Cinchbuchse/1,0 Vp-p/75 Ohm

LAN (100):

100BASE-TX-Anschluss

USB:

USB-Buchse Typ A (zum Anschließen von USB-Speicher, Speicherkartenleser, digitaler Fotokamera und digitaler Videokamera)

WLAN-Funktion

WLAN-Standard:

IEEE802.11b/g/n

Frequenzbereich:

2,4-GHz-Frequenzbereich: Kanal 1-13

Modulation:

DS-SS-Modem und OFDM-Modem

Allgemeines

Betriebsspannung:

220–240 V Wechselspannung,
50/60 Hz

Leistungsaufnahme:

21 W

Abmessungen (ca.):

430 mm × 193 mm × 49 mm
(Breite/Tiefe/Höhe) einschließlich
vorstehender Teile

Gewicht (ca.):

2,0 kg

Betriebstemperatur:

5 °C bis 35 °C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

25 % bis 80 %

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung (1)

R6-Batterien der Größe AA (2)

Änderungen, die dem technischen
Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Abspielbare Discs

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (Musik-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Die Blu-ray Disc-Spezifikationen sind neu und noch in der Entwicklung begriffen, so dass sich je nach Disc-Typ und -Version unter Umständen nicht alle Discs abspielen lassen.

Die Audioausgabe hängt von der Tonquelle, der verwendeten Ausgangsbuchse und den ausgewählten Toneinstellungen ab.

*2 BD-RE: Version 2.1

BD-R: Version 1.1, 1.2, 1.3 einschließlich BD-Rs mit LTH-Beschichtung (aus organischen Pigmenten)

Auf einem PC bespielte BD-Rs können nicht wiedergegeben werden, wenn Postscripts aufgezeichnet werden können.

*3 Eine CD oder DVD kann nur wiedergegeben werden, wenn sie korrekt abgeschlossen wurde. Weitere Informationen dazu finden Sie in der mit dem Aufnahmegerät mitgelieferten Bedienungsanleitung.

Nicht abspielbare Discs

- BDs mit Cartridge
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD-DVDs
- DVD-Audio-Discs
- FOTO-CDs
- Datenbereiche auf CD-Extras
- Super-VCDS
- Seite mit Audiomaterial auf DualDiscs

Hinweis zu Discs

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem CD-Standard (Compact Disc) entsprechen. DualDiscs und manche Musik-CDs mit Urheberrechtsschutzcodierung entsprechen nicht dem CD-Standard (Compact Disc) und können daher mit diesem Produkt möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

Hinweis zu den Wiedergabefunktionen von BDs/DVDs

Einige Wiedergabefunktionen von BDs/DVDs können von den Software-Herstellern absichtlich eingeschränkt werden. Dieser Player gibt BDs/DVDs so wieder, wie es von den Software-Herstellern vorgesehen ist. Deshalb stehen möglicherweise einige Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung.

Hinweis zu zweischichtigen BDs/DVDs

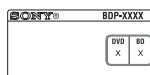
Bild und Ton können beim Wechsel der Schichten kurz aussetzen.

Regionalcode (nur BD-ROMs/DVD VIDEOS)

Der Player hat einen aufgedruckten Regionalcode auf der Rückseite und gibt nur BD-ROMs/DVD VIDEOS wieder, die mit demselben Regionalcode oder



versehen sind.



Regionalcode

Abspielbare Dateitypen

Video

Dateiformat	Erweiterung
MPEG-1 Video/ PS ^{*1*2} MPEG-2 Video/PS, TS ^{*1*3}	„.mpeg“, „.mpegi“, „.m2ts“, „.mts“
MPEG-4 AVC ^{*1*2}	„.mkv“, „.mp4“, „.m4v“, „.m2ts“, „.mts“
WMV9 ^{*1*2}	„.wmv“, „.asf“
AVCHD ^{*2*4}	*5
Xvid	„.avi“

Musik

Dateiformat	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC/HE-AAC ^{*1*2*6}	„.m4a“
WMA9 Standard ^{*1*2*6}	„.wma“
LPCM	„.wav“

Foto

Dateiformat	Erweiterung
JPEG	„.jpg“, „.jpeg“
PNG	„.png ^{*7} “
GIF	„.gif ^{*7} “
MPO	„.mpo ^{*8} “

*1 Der Player gibt keine codierten Dateien wie DRM-codierte Dateien wieder.

*2 Der Player gibt gespeicherte Dateien dieses Formats nicht auf einem Heimnetzwerk-Server wieder.

*3 Der Player kann nur Standard Definition-Videos auf einem Heimnetzwerk-Server wiedergeben.

- *4 Der Player kann Dateien im Format AVCHD Version 2.0 (AVCHD 3D/ Progressive) wiedergeben.
- *5 Der Player gibt Dateien im AVCHD-Format wieder, die mit einer digitalen Videokamera o. Ä. aufgenommen wurden. Discs im AVCHD-Format können nur wiedergegeben werden, wenn sie korrekt abgeschlossen wurden.
- *6 Der Player gibt keine codierten Dateien wie Lossless-codierte Dateien wieder.
- *7 Der Player gibt keine animierten PNG- oder GIF-Dateien wieder.
- *8 Bei anderen MPO-Dateien als 3D wird das Schlüsselbild oder das erste Bild angezeigt.



- Einige Dateien lassen sich aufgrund des Dateiformats, der Datei-Codierung, der Aufnahmebedingungen oder der Heimnetzwerk-Serverbedingungen unter Umständen nicht wiedergeben.
- Manche auf einem PC aufgenommene oder bearbeitete Dateien lassen sich unter Umständen nicht wiedergeben.
- Der Player kann folgende Dateien oder Ordner auf BDs, DVDs, CDs und USB-Geräten erkennen:
 - Ordner bis zur 9. Ebene in der Ordnerstruktur, einschließlich des Stammordners
 - bis zu 500 Dateien/Ordner in einer einzelnen Ordnerstrukturebene
- Der Player kann folgende Dateien oder Ordner, die auf dem Heimnetzwerk-Server gespeichert sind, erkennen:
 - Ordner bis zur 19. Ebene in der Ordnerstruktur
 - bis zu 999 Dateien/Ordner in einer einzelnen Ordnerstrukturebene
- Nicht alle USB-Geräte können mit diesem Player verwendet werden.
- Der Player kann Mass Storage Class (MSC) Geräte (wie z. B. Flash-Speicher oder Festplatten) sowie Fotospeicher und Tastaturen mit 101 Tasten (nur an der USB-Buchse an der Vorderseite) erkennen.

- Um beschädigte Daten oder Schäden am USB-Speicher oder an anderen Geräten zu vermeiden, schalten Sie den Player vor dem Anschließen oder Trennen des USB-Speichers bzw. anderer Geräte aus.
- Auf DATA-CDs gespeicherte Videodateien mit einer hohen Datenrate können mit diesem Player möglicherweise nicht ruckfrei wiedergegeben werden. Es empfiehlt sich, solche Daten von einer DATA-DVD oder DATA-BD abzuspielen.

Hinweis zur WLAN-Sicherheit

Da die Kommunikation mithilfe der WLAN-Funktion über Funkwellen erfolgt, können die Funksignale abgehört werden. Zum Schutz der Funkkommunikation unterstützt dieser Player verschiedene Sicherheitsfunktionen. Nehmen Sie die Sicherheitseinstellungen entsprechend der Netzwerkumgebung unbedingt korrekt vor.

◆ Keine Sicherheit

Die Einstellungen lassen sich problemlos vornehmen. Allerdings kann die Funkkommunikation abgehört werden und Angriffe auf das Funknetzwerk sind selbst ohne Spezial-Tools möglich. Bedenken Sie bitte, dass die Gefahr von unbefugtem Zugriff oder Abhörgefahr besteht.

◆ WEP

Mit WEP wird die Kommunikation sicherer. Unbefugte können die Signale nicht abhören und nicht in das Funknetzwerk eindringen. WEP ist eine ältere Sicherheitstechnologie, mit deren Hilfe ältere Geräte, die TKIP/AES nicht unterstützen, angeschlossen werden können.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Die Sicherheitstechnologie TKIP wurde entwickelt, um Mängel von WEP zu beheben. TKIP gewährleistet eine höhere Sicherheit als WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Bei der Sicherheitstechnologie AES wird eine verbesserte Sicherheitsmethode verwendet, die sich von WEP und TKIP unterscheidet. AES gewährleistet eine höhere Sicherheit als WEP oder TKIP.

Hinweise zu Discs

- Fassen Sie Discs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer Disc.
Staub, Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disc können zu Fehlfunktionen führen.




- Setzen Sie Discs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie Discs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.
- Reinigen Sie Discs mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.



- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdüner und keine handelsüblichen Disc-/Linsenreinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.
- Wenn Sie einen Aufkleber für eine Disc selbst gedruckt haben, lassen Sie den Aufkleber vor der Wiedergabe trocknen.
- Verwenden Sie keine der folgenden Discs:
 - Eine Linsenreinigungs-Disc.
 - Discs mit einer nicht dem Standard entsprechenden Form (z. B. karten- oder herzförmige Discs).
 - Discs mit Aufklebern oder Etiketten.
 - Discs mit Zellophanband oder Klebstoffrückständen von Aufklebern.
- Erneuern Sie nicht die Wiedergabeseite einer Disc, um Oberflächenkratzer zu entfernen.

Codenummern der steuerbaren Fernsehgeräte

Halten Sie -TV-  gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten den Code des Fernsehgeräteherstellers ein. Sind mehrere Codenummern aufgelistet, probieren Sie sie nacheinander aus, bis Sie den Code gefunden haben, der bei Ihrem Fernsehgerät funktioniert.

Hersteller	Codenummer
Sony	01 (Standard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Liste der Sprachcodes

Einzelheiten finden Sie unter „BD/
DVD-Wiedergabe-Einstellungen“
(Seite 37).

Die Schreibung der einzelnen Sprachen
entspricht der ISO-Norm 639: 1988 (E/
F).

Code Sprache

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian

Code Sprache

1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pusho	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	nicht angegeben		

Kindersicherung/ Regionalcode

Einzelheiten finden Sie unter
„Kindersicherungs-Regionalcode“
(Seite 38).

Code Region

2044	Argentinien	2047	Australien
2046	Österreich	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	China	2093	Kolumbien
2115	Dänemark	2165	Finnland
2174	Frankreich	2109	Deutschland
2200	Griechenland	2219	Hongkong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Malaysia
2362	Mexiko	2376	Niederlande
2390	Neuseeland	2379	Norwegen
2427	Pakistan	2424	Philippinen
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Russland	2501	Singapur
2149	Spanien	2499	Schweden
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Großbritannien

Index

Numerisch

- 3D 18, 28
- 3D-Ausgabe-Einstlg 34
- 4K-Ausgabe 35

A

- Abspielbare Discs 47
- Anschließen
 - AV-Verstärker (Receiver) 22
 - Fernsehgerät 20
 - Netzwerk 24
- Anzeige 38
- AUDIO 17
- Automatisches standby 39

B

- BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen 37
- BD-LIVE 27
- BD-R 47
- BD-RE 47
- Bitstream 43
- Blu-ray Disc 47
- BONUSVIEW 27
- BRAVIA Sync 45

C

- CD 47

D

- Deep Colour 35
- DISPLAY 18
- Dolby Digital 36
- DSD-Ausgangsmodus 36

- DTS 36
- DVD 47

E

- Einrichtung 33

F

- Farbtasten 18
- Fernbedienung 17
- Fortsetzen 18, 19, 45

G

- Gracenote 30
- Gracenote-Einstellungen 39

H

- Hauptmenü 33
- HDMI 35, 36
- Heimnetzwerk 29, 40
- HOME 18, 33

K

- Kindersicherung 38
- Kindersicherungs-Einstellungen 38
- Kindersperre 15, 46

M

- MAC-Adresse 39
- Musik-Einstellungen 38

N

- Netzwerkeinstellungen 39
- Netzwerk-Update 34

O

- OPTIONS 18

- OSD-Sprache 38

P

- POP UP/MENU 18

R

- Regionalcode 48
- Rückstellen 40

S

- Schnellkonfiguration 25, 40
- Software-Update 34, 39
- Steuerung für HDMI 38, 45
- Störungsbehebung 42
- SUBTITLE 18
- System-Einstellungen 38

T

- Toneinstellungen 36
- TOP MENU 18
- TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D 34
- TV-Typ 34

U

- Update 34
- USB 29

V

- Video-Einstellungen 34

W

- WEP 49
- Wiedergabeinformation en 28
- WPA2-PSK (AES) 50
- WPA2-PSK (TKIP) 50

WPA-PSK (AES) 50
WPA-PSK (TKIP) 50

Z

Zurücksetzen des
Players 40

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a gocciolamenti o spruzzi né collocarvi sopra oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire le aperture per la ventilazione del dispositivo con giornali, tovaglie, tende, ecc.
Non esporre il dispositivo a fiamme libere (ad esempio, candele accese).

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per gli interventi di manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

Il cavo di alimentazione deve essere sostituito solo presso un centro di assistenza qualificato.

Non esporre batterie o apparecchi con batteria installata a calore eccessivo come luce solare e fuoco.

ATTENZIONE

L'uso di strumenti ottici con questo prodotto potrebbe aumentare il rischio di danni agli occhi. Il raggio laser utilizzato in questo lettore Blu-ray Disc/DVD è pericoloso per gli occhi: non tentare di smontare l'apparecchio.

Per gli interventi di manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.



Questa etichetta si trova sull'alloggiamento di protezione del laser all'interno del rivestimento.



Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER di CLASSE 1. Il CONTRASSEGNO DI

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1 è situato sul lato posteriore esterno.



Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato. In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).



Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento.

Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.

Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Avviso per i clienti: le seguenti informazioni riguardano esclusivamente gli apparecchi venduti in paesi in cui sono applicate le direttive UE.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.



Con la presente Sony Corp. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Precauzioni

- Questa unità funziona a 220–240 V CA, 50/60 Hz. Controllare che la tensione operativa dell'unità sia identica alla fonte di alimentazione locale.

- Per evitare incendi o scosse elettriche, non collocare oggetti contenenti liquidi, come vasi, sull'apparecchio.
- Installare questa unità in modo che il cavo di alimentazione possa essere subito scollegato dalla presa a muro in caso di problemi.

Precauzioni

Questo apparecchio è stato testato e risulta conforme ai limiti stabiliti nella Direttiva EMC usando un cavo di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Installazione

- Collocare il lettore in un ambiente che consenta un'adeguata ventilazione per prevenire il surriscaldamento interno.
- Non collocare il lettore su una superficie morbida come un tappeto che potrebbe ostruire le prese di ventilazione.
- Non installare questo lettore in uno spazio ristretto, come librerie o simili.
- Non collocare il lettore in prossimità di fonti di calore o in luoghi esposti alla luce diretta del sole, eccessivamente polverosi o soggetti a vibrazioni meccaniche.
- Non collocare il lettore in spazi aperti, all'interno di vetture, navi o altri mezzi di trasporto.
- Lo spostamento del lettore da un luogo freddo a uno caldo o il suo utilizzo in un ambiente molto umido possono provocare la formazione di condensa sulle lenti all'interno del lettore. Questa situazione potrebbe impedire il corretto funzionamento del lettore. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per circa mezz'ora per consentire l'evaporazione della condensa.
- Non installare il lettore in posizione inclinata. L'unità è progettata per essere utilizzata esclusivamente in posizione orizzontale.
- Non collocare oggetti metallici davanti al pannello frontale. Può limitare la ricezione delle onde radio.
- Non collocare il lettore in luoghi in cui si utilizzano apparecchi medicali. Potrebbe verificarsi un malfunzionamento degli strumenti medici.

- Se si fa uso di un pacemaker o di un altro dispositivo medico, consultare il proprio medico o il produttore del dispositivo medico prima di utilizzare la funzione LAN wireless.
- Il lettore deve essere installato e utilizzato mantenendo una distanza minima di almeno 20 cm tra il lettore e il corpo della persona (escluse le estremità come mani, polsi, piedi e caviglie).
- Non collocare oggetti pesanti o instabili sul lettore.
- Non inserire oggetti diversi dai dischi sul vassoio del disco. Potrebbero verificarsi danni al lettore o all'oggetto.
- Estrarre i dischi quando si sposta il lettore. In caso contrario, il disco potrebbe subire danni.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA e tutti gli altri cavi dal lettore quando si sposta il lettore.

Alimentazione

- Il lettore non è scollegato dal cavo di alimentazione CA finché rimane collegato alla presa a muro, anche se è stato spento.
- Scollegare il lettore dalla presa a muro se non si ha intenzione di utilizzare il lettore per molto tempo. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la presa evitando di tirare il cavo stesso.
- Osservare i seguenti punti per evitare che il cavo di alimentazione CA venga danneggiato. Per evitare scosse elettriche o incendi, non utilizzare il cavo di alimentazione CA se danneggiato.
 - Non comprimere il cavo di alimentazione CA tra il lettore e una parete, scaffale, ecc.
 - Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione CA e non tirare con forza il cavo di alimentazione CA.

Regolazione del volume

Non alzare eccessivamente il volume durante l'ascolto di una parte di brano con livelli di suono molto bassi o con segnali audio assenti. Nel caso in cui venisse riprodotto improvvisamente un suono a livello massimo, le orecchie e i diffusori potrebbero subire danni.

Pulizia

Pulire l'apparecchio, il pannello e i comandi con un panno morbido. Non utilizzare alcun tipo di spugna abrasiva, detersivi in polvere né solventi come alcool o benzene.

Dischi di pulizia, detersivi per dischi/lenti

Non utilizzare dischi di pulizia o detersivi per dischi/lenti (anche di tipo liquido o spray). Potrebbero provocare anomalie di funzionamento.

Sostituzione delle parti

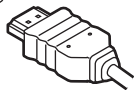
Nell'eventualità in cui il lettore venga riparato, le parti riparate possono essere riutilizzate o riciclate.

Collegamento alla presa HDMI OUT

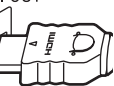
Osservare le seguenti indicazioni: un uso improprio potrebbe danneggiare la presa HDMI OUT e il connettore.

- Allineare con cura la presa HDMI OUT sul retro del lettore e il connettore HDMI prestando attenzione alle loro forme. Assicurarsi che il connettore non sia capovolto o inclinato.

HDMI OUT



HDMI OUT



- Assicurarsi di scollegare il cavo HDMI quando si sposta il lettore.



- Tenere diritto il connettore HDMI quando si collega o scollega il cavo HDMI. Non ruotare né forzare il connettore HDMI nella presa HDMI OUT.

Visione delle immagini video 3D

Alcune persone potrebbero provare disagio (affaticamento visivo, stanchezza o nausea) durante la visualizzazione di immagini video 3D. Sony consiglia a tutti gli utilizzatori di fare pause regolari durante la visione di immagini video 3D. La durata e la frequenza delle pause necessarie variano da una persona all'altra. Le scelte ottimali devono essere prese in autonomia. Se si avverte un qualsiasi disturbo, la visione di immagini video 3D va interrotta fino alla scomparsa del disturbo stesso; se lo si ritiene opportuno, consultare un medico. Per informazioni aggiornate, consultare (i) il manuale di istruzioni e/o il messaggio di avvertenza di qualsiasi altro dispositivo utilizzato con il lettore, o il contenuto del Blu-ray Disc riprodotto con questo prodotto e (ii) il nostro sito Web (<http://esupport.sony.com/>). La visione da parte dei bambini piccoli (in particolare, quelli sotto i sei anni di età) è ancora in fase di studio. Consultare un medico (un pediatra o un oculista) prima di consentire ai bambini piccoli la visione di immagini video 3D. Gli adulti sono tenuti a verificare che i bambini piccoli seguano le indicazioni riportate sopra.

* <http://www.sony-europe.com/myproduct/>

IMPORTANTE

Attenzione: questo lettore è in grado di mantenere sullo schermo del televisore un fermo immagine o un'indicazione per un tempo indeterminato. Se un fermo immagine o un'indicazione rimangono visualizzati per un periodo prolungato, lo schermo del televisore potrebbe subire danni permanenti. I televisori con schermo al plasma e i televisori a proiezione sono sensibili a questo fenomeno.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il lettore, consultare il rivenditore Sony più vicino.

Protezione contro la copia



È utile conoscere i sistemi di protezione avanzata del contenuto utilizzati nel presente Blu-ray Disc™ e nei supporti DVD. Questi sistemi, chiamati AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System) possono prevedere alcune restrizioni sulla riproduzione, sull'uscita analogica e su altre funzionalità simili. Il funzionamento di questo prodotto e le restrizioni applicate possono variare in base alla data di acquisto, in quanto la direzione di AACS può adottare o modificare le regole restrittive successivamente all'atto dell'acquisto.

Avviso Cinavia

Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright e marchi

- “AVCHD” e il logo “AVCHD 3D/ Progressive” sono marchi di fabbrica di Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java è un marchio di Oracle e/o delle sue consociate.
- , “XMB”, e “xross media bar” sono marchi di Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Questo prodotto utilizza tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, così come il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.
- I loghi “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, “Super Audio CD”, e “CD” sono marchi.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW”, e i loghi sono marchi di Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” e il logo “x.v.Colour” sono marchi di Sony Corporation.
- “BRAVIA” è un marchio di Sony Corporation.
-  è un marchio di DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- “PhotoTV HD” e il logo “PhotoTV HD” sono marchi di Sony Corporation.
- I brevetti e la tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 sono concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d'autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.
- Windows Media è un marchio di fabbrica registrato o marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Questo prodotto è protetto da determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. È vietato l'utilizzo o la distribuzione di tale tecnologia al di fuori del presente prodotto in mancanza della licenza fornita da Microsoft o da una filiale Microsoft autorizzata. I proprietari del Contenuto utilizzano la tecnologia di gestione dei diritti digitali Windows Media (“WMDRM”) per proteggere la loro proprietà intellettuale, compresi i copyright. Il presente prodotto utilizza il software WMDRM per accedere al Contenuto protetto da WMDRM. Se il software WMDRM non riesce a proteggere il Contenuto, i proprietari del Contenuto potranno chiedere a Microsoft di revocare la

capacità di utilizzare WMDRM per riprodurre o copiare il Contenuto protetto. La revoca non influisce sul Contenuto non protetto. Se vengono scaricate licenze per il Contenuto protetto, l'utente accetta che Microsoft possa includere un elenco di revoca con le licenze. I proprietari del Contenuto possono richiedere un aggiornamento di WMDRM per l'accesso al loro Contenuto. Se si rifiuta un aggiornamento, potrebbe non essere possibile accedere al Contenuto che richiede tale aggiornamento.

- La tecnologia di riconoscimento di musica e video, con i relativi dati, è fornita da Gracnote®. Gracnote è lo standard del settore per la tecnologia di riconoscimento musicale e la fornitura del relativo contenuto. Per ulteriori informazioni, visitare www.gracnote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc e dati relativi a musica e video di Gracnote, Inc. Copyright © 2000-oggi Gracnote. Gracnote Software, copyright © 2000-oggi Gracnote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracnote. Visitare il sito Web di Gracnote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracnote applicabili. Gracnote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, il logo e il logotipo Gracnote e il logo "Powered by Gracnote" sono marchi o marchi registrati di Gracnote, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ sono marchi di Wi-Fi Alliance.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance.
- Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance.
- Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

- Altri nomi di sistemi e prodotti sono solitamente marchi o marchi registrati dei produttori. I simboli ™ e ® non sono indicati in questo documento.

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE

Leggere il presente Contratto prima di utilizzare il prodotto Sony.

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE PER DETERMINATI COMPONENTI SOFTWARE E SERVIZI DA UTILIZZARE CON IL PRODOTTO SONY

Il presente Contratto di licenza con l'utente finale ("Contratto") è un contratto legale tra l'utente e Sony Corporation ("Sony"), il conceditore di licenze per il software (diverso dal software governato da altre licenze, come indicato di seguito nella sezione "Software Escluso") incluso nel presente Prodotto Sony e nel materiale relativo, nell'insieme definiti "Software Sony". Questo Contratto è destinato al mercato internazionale (fatta eccezione per gli Stati Uniti d'America, il Canada, la Cina e il Giappone) e riguarda il Software Sony e il software dei concessionari di licenze di terze parti di Sony ("Concessionari di licenze di terze parti") con la relativa documentazione stampata o in linea. Il Software Sony comprende il software del Prodotto Sony e altri componenti software, compresi aggiornamenti e modifiche al software, messi a disposizione da Sony sia su supporti fisici sia mediante download del Prodotto Sony attraverso qualsiasi metodo.

LICENZA DEL SOFTWARE

Il Software Sony non può essere utilizzato con modalità diverse da quelle specificate. Il Software Sony è concesso in licenza e non venduto. Sony e i suoi Concessionari di licenze di terze parti concedono all'utente una licenza limitata per l'uso del Software Sony esclusivamente sul Prodotto Sony. Il Software Sony può creare automaticamente file di dati per l'uso con il Software Sony; l'utente accetta di considerare tali file di dati come parte del Software Sony. Il Software Sony è concesso in licenza come singolo prodotto; non è consentito separare le sue parti componenti per l'uso su più dispositivi, salvo diversa autorizzazione esplicita da parte di Sony. Il Software Sony non può essere utilizzato

separatamente dal Prodotto Sony. Salvo le limitazioni a tale divieto imposte dalla legge in vigore, l'utente riconosce il divieto di modificare, decodificare, decompilare o disassemblare il Software Sony, interamente o in parte, per qualsiasi scopo diverso da quelli consentiti dal presente Contratto. Inoltre, all'utente non è consentito noleggiare, concedere in leasing o in sublocazione, né vendere il Software Sony; è permesso trasferire tutti i diritti derivanti dal presente Contratto solo come parte di una vendita o di una cessione del Prodotto Sony, a condizione che non vengano conservate copie, che la cessione riguardi l'intero Software Sony (comprese tutte le copie, le parti componenti, eventuali supporti, materiali stampati, tutte le versioni e tutti gli aggiornamenti del Software Sony, nonché il presente Contratto) e che il destinatario accetti i termini del presente Contratto. Sony e i suoi Concessori di licenze di terze parti mantengono tutti i diritti che il presente Contratto non concede in maniera esplicita all'utente. Non è consentito: (a) bypassare, modificare, eliminare o manipolare alcuna funzione o protezione del Software Sony o alcun meccanismo collegato a livello operativo al Software Sony; (b) rimuovere, alterare, coprire o deturpare eventuali marchi o avvisi sul Software Sony. L'utente conferma di aver compreso, riconosciuto e accettato che il software, i servizi di rete o altri prodotti diversi dal Software Sony, da cui potrebbero dipendere le prestazioni del Software Sony, possono essere interrotti o terminati a sola discrezione dei fornitori (fornitori del software, provider di servizi, fornitori di terze parti e così via) o di Sony.

DIRITTI DI SONY SUL MATERIALE DELL'UTENTE

Se si trasmettono comunicazioni o materiali a Sony per posta elettronica o mediante altri mezzi ("Materiali"), compresi selezioni, commenti, dati, domande, suggerimenti o simili, tutti i Materiali saranno trattati come informazioni non riservate e non di proprietà. Di conseguenza, nella massima misura concessa dalla legge in vigore, l'utente rinuncia a qualsiasi reclamo che sostenga che l'uso di tali Materiali comporti una violazione dei suoi diritti, compresi diritti morali, diritti di privacy, diritti di proprietà, diritti di pubblicità, diritti di credito per materiali o idee, o qualsiasi altro diritto, compreso quello di approvare l'utilizzo di tali Materiali da parte di Sony. Qualsiasi Materiale può essere adattato, trasmesso, modificato, copiato, divulgato,

concesso in licenza, eseguito, pubblicato, venduto, trasmesso o utilizzato da Sony ovunque nel mondo, su qualsiasi supporto, per il periodo in cui sono validi i suddetti diritti a cui l'utente ha rinunciato e senza alcun compenso o attribuzione all'utente. Inoltre, con la presente l'utente rinuncia a tutti i diritti, titoli e interessi relativi; Sony sarà libera di utilizzare, senza alcun compenso per l'utente, eventuali idee, conoscenze, tecniche o altri diritti di proprietà intellettuale contenuti nei Materiali, che siano o meno brevettati, per qualsiasi scopo, compresi in via non esclusiva lo sviluppo, la produzione, la concessione in licenza, la commercializzazione e la vendita di prodotti che utilizzano tali Materiali. Ad ogni modo, l'utente accetta e comprende che Sony non è obbligata a utilizzare alcuna idea, conoscenza, concetto, tecnica o Materiale, e che l'utente non ha alcun diritto di obbligare a tale utilizzo.

MATERIALE TRASMESSO

Le trasmissioni Internet non sono mai del tutto private o sicure. L'utente riconosce che qualsiasi messaggio o informazione inviata a Sony può essere letta o intercettata da altri, salvo in presenza di un avviso speciale che segnala che un particolare messaggio (ad esempio le informazioni sulla carta di credito) è crittografato (inviato in forma codificata). L'invio di un messaggio a Sony non comporta alcuna responsabilità specifica di Sony nei confronti dell'utente.

CONTENUTO DISCUTIBILE E REGOLE PER I MINORI

Alcuni tipi di Contenuto potrebbero non essere adatti ai minori o ad altri utenti. Tale Contenuto potrebbe o meno essere classificato o identificato come contenente linguaggio esplicito o altrimenti destinato a un pubblico adulto. Di conseguenza, l'utente riconosce che l'uso dei Servizi avviene a proprio rischio e che Sony non si assume alcuna responsabilità nei confronti dell'utente per il Contenuto, incluso quello che potrebbe risultare offensivo. L'utente è responsabile della supervisione all'uso da parte di minori del Prodotto Sony, del Software Sony, del Software escluso, dei Servizi e del Contenuto. Se l'utente non dispone delle competenze legali per stipulare un contratto con eventuali terzi senza il consenso dei genitori, di un tutore o di altri individui che hanno il diritto di concedere tale consenso in base alle leggi in vigore, è necessario ottenere tale consenso prima di: (i) inviare e-mail a Sony

attraverso il Servizio; (ii) inviare qualsiasi informazione; (iii) partecipare a concorsi o giochi che richiedono informazioni sull'utente o mettono in palio premi; (iv) iscriversi a club o gruppi; (v) pubblicare qualsiasi informazione sulle bacheche o accedere alle chat room; (vi) acquistare online.

Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni accidentali o consequenziali, l'esclusione o la limitazione di garanzie e condizioni implicite o consentono l'applicazione di limiti alla durata di una garanzia implicita; in tal caso, le limitazioni e le esclusioni sopra citate potrebbero non essere applicabili all'utente.

GARANZIA LIMITATA SUI SUPPORTI

Nei casi in cui il Software Sony o parte di esso sia fornito su un supporto, Sony garantisce per un periodo di novanta (90) giorni dalla data di acquisto da parte del cliente che il supporto di fornitura del Software Sony è privo di difetti di materiali e manodopera in caso di utilizzo normale. Questa garanzia limitata si estende solo al titolare della licenza originale. L'intera responsabilità di Sony e la sola soluzione per l'utente consistono nella sostituzione del supporto che non risponde alla garanzia limitata di Sony. **QUALSIASI GARANZIA O CONDIZIONE IMPLICITA PER IL SUPPORTO, COMPRESSE LE GARANZIE E CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, TITOLO, NON VIOLAZIONE E/O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO, PRESENTANO UN LIMITE DI DURATA DI NOVANTA (90) GIORNI DALLA DATA DI ACQUISTO ORIGINALE. ALCUNE GIURISDIZIONI NON CONSENTONO LIMITAZIONI SULLA DURATA DI UNA GARANZIA O CONDIZIONE IMPLICITA; IN TAL CASO, LE LIMITAZIONI SOPRA CITATE POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI ALL'UTENTE. LA PRESENTE GARANZIA CONCEDE ALL'UTENTE DIRITTI LEGALI SPECIFICI; L'UTENTE POTREBBE VANTARE ALTRI DIRITTI CHE VARIANO DA UNA GIURISDIZIONE ALL'ALTRA.**

RISARCIMENTO

Nella massima misura ammessa dalla legge in vigore, l'utente accetta di risarcire, difendere e mantenere indenni Sony e tutti i suoi agenti, dirigenti, funzionari, dipendenti, fornitori di

informazioni, concessionari di licenze e titolari di licenze, affiliate, fornitori di contenuto e referenti diretti e indiretti (nell'insieme "Parti indennizzate") da qualsiasi tipo di responsabilità e spesa (incluse, senza limitazioni, le spese legali) sostenute dalle Parti indennizzate in merito a qualsiasi ricorso legato a (i) violazioni effettive o supposte del presente Contratto da parte dell'utente, (ii) informazioni inviate a Sony, (iii) violazioni effettive o supposte dei diritti di terzi da parte dell'utente, (iv) danni causati, o che si suppone siano stati causati, all'utente dal Software, dai Servizi o dal Contenuto di Sony. Nella massima misura ammessa dalla legge in vigore, la consulenza scelta per la difesa o la liquidazione dei risarcimenti deve essere consentita da Sony e/o dalle Parti indennizzate prima di assumere tale consulente per rappresentare l'utente e Sony e/o le Parti indennizzate. L'utente e il consulente collaboreranno nella misura richiesta dalle Parti indennizzate per la difesa o la liquidazione dei risarcimenti di qualsiasi ricorso. Sony e/o le Parti indennizzate si riservano il diritto, a loro spese, di assumere una difesa esclusiva e il controllo di qualsiasi questione altrimenti soggetta a risarcimento da parte dell'utente. In nessun caso l'utente potrà consentire qualsiasi giudizio, risarcimento, sequestro, diritto ipotecario o altre azioni avverse all'interesse di Sony o di qualsiasi Parte indennizzata senza previo consenso scritto di Sony e/o delle Parti indennizzate.

FUNZIONALITÀ DI AGGIORNAMENTO AUTOMATICO / MODIFICA DEL CONTRATTO PER I SERVIZI

Saltuariamente Sony o le terze parti possono aggiornare automaticamente o altrimenti modificare il Software Sony, comprese in via non esclusiva ragioni di correzione degli errori, miglioramento delle funzionalità o potenziamento delle funzionalità di protezione. Tali aggiornamenti o modifiche possono cambiare o annullare la natura delle funzionalità o di altri aspetti del Software Sony, comprese le funzionalità su cui l'utente fa affidamento. Con la presente l'utente accetta che tali attività avvengano a esclusiva discrezione di Sony e che Sony può condizionare l'uso continuo del Software Sony dopo la completa installazione o accettazione di tali aggiornamenti o modifiche. Sony può aggiungere, modificare o rimuovere qualsiasi parte, termine o condizione del Contratto applicato al Software, ai Servizi e/o al Contenuto di Sony in qualsiasi momento e senza

avvertire preventivamente l'utente. Continuando ad accedere ai Servizi, ai Servizi di Contenuto Sony, al Contenuto e/o al Contenuto Sony dopo la pubblicazione, l'utente conferma la sua accettazione. SONY PUÒ AGGIUNGERE, MODIFICARE, INTERROMPERE, RIMUOVERE O SOSPENDERE QUALSIASI SERVIZIO O I SERVIZI DI CONTENUTO SONY, SIA TEMPORANEAMENTE SIA IN VIA DEFINITIVA, IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO O RESPONSABILITÀ. SENZA PREGIUDICARE ALCUN ALTRO DIRITTO, SONY PUÒ SOSPENDERE O CESSARE IL PRESENTE CONTRATTO PER I SERVIZI, I SERVIZI DI CONTENUTO SONY, IL CONTENUTO E/O IL CONTENUTO SONY SUBITO DOPO L'AVVISO SE L'UTENTE NON ACCETTA I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO. Sony avrà titolo per intraprendere azioni legali e tecniche atte a impedire la violazione del presente Contratto e/o a garantirne l'applicazione, compresa in via non esclusiva la cessazione immediata dell'accesso ai Servizi, nel caso in cui Sony ritenga, a sua esclusiva discrezione, che l'utente stia violando il Contratto.

ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO

Il Software Sony non è a prova di errore, né è stato progettato, prodotto e inteso per l'uso o la rivendita come strumento di controllo online in ambienti pericolosi che richiedono prestazioni di sicurezza contro eventuali guasti, ad esempio per il funzionamento in stabilimenti nucleari, sistemi di navigazione aerea e di comunicazione, sistemi per il controllo del traffico aereo, apparecchiature di sopravvivenza o armamenti, in cui il mancato funzionamento del Software Sony potrebbe causare la morte o gravi lesioni o infortuni, nonché danni fisici e all'ambiente ("Attività ad alto rischio"). SONY, I SUOI CONCESSIONARI DI LICENZE DI TERZE PARTI E LE RISPETTIVE AFFILIATE NEGANO ESPLICITAMENTE QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O ESPLICITA O CONDIZIONE DI IDONEITÀ PER ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO.

RESTRIZIONI SULL'ESPORTAZIONE DELLA TECNOLOGIA DI CRITTOGRAFIA

Il Software e il Contenuto di Sony possono contenere tecnologie di crittografia. L'utente accetta che l'esportazione dal paese di residenza di Software o Contenuto Sony contenente

tecnologie di crittografia, o la successiva riesportazione di tale software da una persona all'estero rispetto al proprio paese, può richiedere una licenza o un altro tipo di autorizzazione da parte delle autorità governative. Con l'accettazione del presente contratto di licenza, l'utente accetta di rispettare tutte le leggi e i regolamenti sulle esportazioni applicabili all'acquisto e all'uso del Prodotto Sony, compresi in via non esclusiva quei regolamenti relativi al controllo dell'esportazione di elementi crittografici, e di non trasferire, né autorizzarne il trasferimento, il Software o il Contenuto Sony verso paesi proibiti o comunque in violazione di tali restrizioni o regolamenti.

RINUNCIA AL PROCESSO CON GIURIA

NONOSTANTE LA LEGGE IN VIGORE POSSA PERMETTERE UN PROCESSO CON GIURIA, CON LA PRESENTE LE PARTI SI ACCORDANO A RINUNCIARE A UN PROCESSO CON GIURIA NEL RISPETTO DI QUALSIASI QUESTIONE RELATIVA AL PRESENTE CONTRATTO NELLA MASSIMA MISURA AMMESSA DALLA LEGGE IN VIGORE. Eventuali azioni legali relative ai Servizi devono avere inizio entro un (1) anno dall'insorgenza del reclamo o della causa, nella massima misura ammessa dalla legge in vigore. Alcune giurisdizioni non ammettono limitazioni sui tempi di avvio dei processi (o prescrivono un periodo più lungo), pertanto tale limitazione potrebbe non essere applicabile all'utente.

INTERO CONTRATTO, AVVISO, RINUNCIA, SEPARABILITÀ E GIURISDIZIONE

Il presente Contratto, la garanzia limitata che accompagna il Prodotto Sony, l'attuale informativa sulla privacy di Sony ed eventuali altri termini e condizioni pubblicati per i Servizi costituiscono nell'insieme l'intero contratto tra l'utente e Sony in merito al Prodotto Sony, al Software Sony, ai Servizi e al Contenuto. Eventuali avvisi di Sony possono essere comunicati per lettera, e-mail o pubblicazioni nei Servizi. Il mancato esercizio da parte di Sony dei diritti o delle disposizioni del presente Contratto non costituisce una rinuncia a tale diritto o disposizione. Se qualsiasi parte del presente Contratto viene ritenuta non valida, illegale o non applicabile, tale disposizione dovrà essere applicata nella massima misura ammissibile al fine di mantenere l'intento del presente Contratto; le altre parti rimangono totalmente effettive.

Nella misura ammessa dalla legge, il presente contratto sarà governato e costruito in conformità alle leggi del Giappone.

SOFTWARE ESCLUSO

Il Software Escluso presente nel Prodotto Sony non è soggetto al presente Contratto. Fare riferimento alla sezione “AVVISI E LICENZE PER IL SOFTWARE” per un elenco dei software interessati e per conoscere termini e condizioni che governano l’uso del Software escluso. In alternativa, se non si ha accesso alla pagina del sito Web, è possibile ottenerne una copia scrivendo a Sony (le cui informazioni di contatto sono indicate nei documenti che accompagnano il Prodotto Sony).

CESSAZIONE

Il presente Contratto è effettivo fino alla cessazione. Sony può cessare il presente Contratto immediatamente, dopo un preavviso, nel caso in cui l’utente non rispetti i termini. In tal caso, l’utente è tenuto a distruggere il Software Sony e la documentazione relativa, nonché tutte le copie prodotte. Inoltre, dopo la cessazione non sarà possibile presentare ricorsi a Sony, alle sue affiliate, ai Concessionari di licenza di terze parti o ai Fornitori di terze parti per l’impossibilità di utilizzare il Software Sony o la documentazione allegata, i Servizi o il Contenuto.

Informativa di licenza con l’utente finale

Accordo di licenza per utente finale Gracenote®

Questa applicazione o dispositivo contiene software prodotto dalla Gracenote, Inc. di Emeryville, California (“Gracenote”). Il software Gracenote (“Software Gracenote”) permette a questa applicazione di eseguire l’identificazione online di dischi e/o file e di ottenere informazioni associate alla musica, compresi dati sul nome, l’artista, la traccia e il titolo (“Dati Gracenote”) da server o database integrati online (collettivamente “Server Gracenote”) e di svolgere altre funzioni. I Dati Gracenote possono essere utilizzati solo entro i limiti delle funzioni di questa applicazione o dispositivo previste per l’utente finale. L’utente accetta di usare i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote esclusivamente per il proprio uso personale e non commerciale. L’utente si impegna a non dare in prestito, copiare, trasferire o trasmettere il

Software Gracenote o alcuno dei Dati Gracenote a terze parti. L’UTENTE SI IMPEGNA A NON UTILIZZARE O SFRUTTARE I DATI GRACENOTE, IL SOFTWARE GRACENOTE O I SERVER GRACENOTE, SE NON PER QUANTO ESPLICITAMENTE PERMESSO DAL PRESENTE ACCORDO.

L’utente accetta che la licenza non esclusiva per l’uso dei Dati Gracenote, del Software Gracenote e dei Server Gracenote cesserà a ogni effetto in caso di violazione di queste limitazioni. In caso di cessazione della suddetta licenza, l’utente si impegna a non utilizzare in alcun modo i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote. Gracenote si riserva tutti i diritti sui Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote, inclusi tutti i diritti di proprietà. In nessun caso o circostanza la Gracenote sarà tenuta ad alcuna forma di pagamento all’utente per eventuali informazioni da questo fornite. L’utente accetta che la Gracenote, Inc. possa far valere i propri diritti nei confronti dell’utente medesimo ai sensi del presente Accordo direttamente a proprio nome.

Il servizio Gracenote usa un identificatore unico per tenere traccia delle interrogazioni, a fini statistici. Lo scopo di questo identificatore numerico, assegnato in modo casuale, consiste nel permettere al servizio Gracenote di conteggiare le interrogazioni senza acquisire alcuna informazione sull’utente che le inoltra. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina web che riporta la Politica di tutela (Privacy Policy) per il servizio Gracenote.

Il Software Gracenote e ciascun elemento dei Dati Gracenote vengono concessi in licenza d’uso “COME SONO”. Gracenote non fa alcuna dichiarazione né fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito alla precisione e accuratezza di alcuno dei Dati Gracenote ricavati dai Server Gracenote. La Gracenote si riserva il diritto di eliminare dati dai Server Gracenote o di cambiare categorie di dati per qualsivoglia ragione che Gracenote consideri sufficiente. Nessuna garanzia viene data che il Software Gracenote o i Server Gracenote siano esenti da errori o che il funzionamento del Software Gracenote o dei Server Gracenote sarà immune da interruzioni. La Gracenote non è obbligata a fornire all’utente alcun tipo o categoria di dati nuova, migliorata o supplementare, che decida di fornire in futuro ed è libera di interrompere i propri servizi in qualsiasi momento. LA GRACENOTE NON RICONOSCE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESSE, A MERO TITOLO

ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI, TITOLO E ASSENZA DI VIOLAZIONI DI DIRITTI DI TERZI. LA GRACENOTE NON GARANTISCE I RISULTATI CHE SARANNO OTTENUTI CON L'UTILIZZO DEL SOFTWARE GRACENOTE O DI SERVER GRACENOTE. IN NESSUN CASO LA GRACENOTE POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI INDIRETTI O DIPENDENTI, COMPRESI LUCRO CESSANTE E MANCATO GUADAGNO.

© Gracernote, Inc. 2009

Indice

AVVERTENZA	2
Precauzioni	4
Guida alle parti e ai comandi	14

Collegamenti e impostazioni

Passo 1: collegamento del lettore	19
Passo 2: preparare il collegamento alla rete (per l'uso di BD-LIVE/Gracenote)	23
Passo 3: Imp. Rapida	24

Riproduzione

Riproduzione di un disco	25
Riproduzione da un dispositivo USB	27
Riproduzione in rete	27
Opzioni disponibili	28

Impostazioni e regolazioni

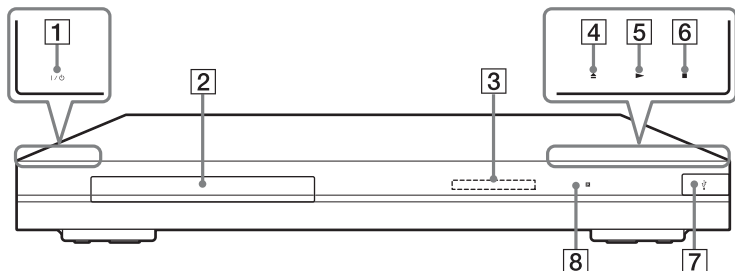
Uso dei menu delle impostazioni	31
Aggiornamento rete	32
Impostazioni schermo	32
Impostazioni audio	34
Impostazioni visione per BD/DVD	35
Impostazioni protezione	35
Impostazioni musica	36
Impostazioni sistema	36
Impostazioni rete	37
Imp. Rapida	38
Ripristino	38

Altre informazioni

Risoluzione dei problemi	39
Caratteristiche tecniche	43
Indice	49

Guida alle parti e ai comandi

Pannello frontale



1 **I/⏻ (accesso/standby)**
Consente di accendere il lettore o di impostare la modalità standby.

2 **Vassoio del disco**

3 **Display del pannello frontale**

▶, ■: si illumina durante la riproduzione o la pausa.

↺: si illumina quando l'impostazione di ripetizione è attiva.

HD: si illumina durante la trasmissione di segnali video 720p/1080i/1080p.

4 **▲ (apertura/chiusura)**

5 **▶ (riproduzione)**

6 **■ (arresto)**

7 **Pres a ⚡ (USB)**

Collegare un dispositivo USB a questa presa.

8 **Sensore per comando a distanza**

Blocco del vassoio del disco (Blocco per bambini)

È possibile bloccare il vassoio del disco per evitarne l'apertura accidentale. Quando il lettore è acceso, tenere premuto ▶ sul lettore per più di 10 secondi. Il vassoio del disco viene bloccato o sbloccato.

Indicatori e tasti a sfioramento

I pulsanti **4**, **5** e **6** funzionano quando gli indicatori dei tasti a sfioramento sono illuminati. Per accendere/spgnere gli indicatori, impostare [Luminosità Display] in [Impostazioni sistema] (pagina 36).

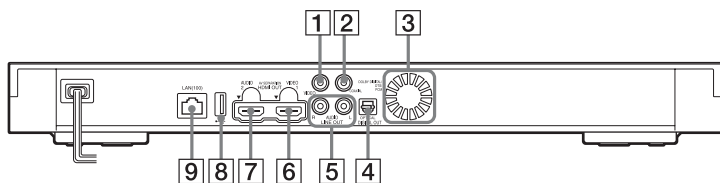


Questi tasti vengono azionati da uno sfioramento. Non premere i tasti con eccessiva forza.



Questi tasti funzionano anche quando gli indicatori vengono spenti impostando [Luminosità Display] su [Off].

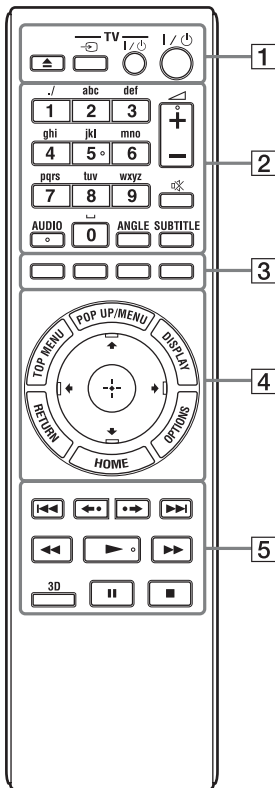
Pannello posteriore



- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Presa LINE OUT (VIDEO) | 5 Prese LINE OUT (R-AUDIO-L) |
| 2 Presa DIGITAL OUT (COAXIAL) | 6 Presa HDMI OUT 1 |
| 3 Aperture di ventilazione | 7 Presa HDMI OUT 2 |
| 4 Presa DIGITAL OUT (OPTICAL) | 8 Presa (USB) |
| | 9 Terminale LAN (100) |

Telecomando

Le funzioni disponibili del telecomando variano a seconda del disco o della situazione.



Il numero 5, i tasti AUDIO, $\triangleleft + e \triangleright$ dispongono di un punto tattile. Utilizzare il punto tattile come riferimento durante l'uso del lettore.

1 \triangleleft (apertura/chiusura)

Consente di aprire o chiudere il vassoio porta disco.

-TV- \rightarrow (selezione di ingresso TV)

Consente di passare dal televisore alle sorgenti di ingresso.

-TV- I/O (acceso/standby)

Consente di accendere il televisore o di impostare la modalità standby.

I/O (acceso/standby)

Consente di accendere il lettore o di impostare la modalità standby.

2 Tasti numerici (0 - 9)

Consentono di immettere i numeri del titolo/capitolo, ecc.

\triangleleft (volume) +/-

Consente di regolare il volume del televisore.

\boxtimes (esclusione audio)

Consente di disattivare temporaneamente l'audio.

AUDIO (pagina 35)

Consente di selezionare la traccia della lingua quando le tracce multilingue sono registrate sui BD-ROM/DVD VIDEO.

Consente di selezionare la traccia audio sui CD.

ANGLE

Consente di passare ad altri angoli di visualizzazione quando su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrate più angolazioni.

SUBTITLE (pagina 35)

Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati sui BD-ROM/DVD VIDEO.

3 Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)

Tasti di scelta rapida per funzioni interattive.

4 TOP MENU

Consente di aprire o chiudere il menu principale dei dischi BD o DVD.

POP UP/MENU

Consente di aprire o chiudere il menu pop-up dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD.

DISPLAY (pagina 26)

Consente di visualizzare le informazioni di riproduzione e di esplorazione del Web sullo schermo.

OPTIONS (pagina 28)

Il menu delle opzioni selezionabili viene visualizzato sullo schermo.

HOME

Consente di aprire il menu principale del lettore.
Consente di visualizzare lo sfondo quando viene premuto sull'icona di categoria del menu principale.

RETURN

Consente di tornare al display precedente.



Consente di spostare l'evidenziazione per selezionare una voce visualizzata.

Tasto centrale (ENTER)

Consente di immettere la voce selezionata.

5 <<|>> (precedente/successivo)

Consente di passare al capitolo, brano o file precedente/successivo.

<-•/•-> (ripeti/avanza)

Consente di ripetere brevemente le scene correnti per 10 secondi o di far avanzare rapidamente le scene correnti di 15 secondi.

<<|>> (avanzamento rapido/rallentatore/fermo immagine)

- Consente di riavvolgere/far avanzare rapidamente il disco durante la riproduzione. Ad ogni pressione del tasto durante la riproduzione di video, la velocità di ricerca cambia.
- Se viene premuto per più di un secondo nel modo di pausa, consente di attivare la riproduzione al rallentatore.
- Se viene premuto brevemente nel modo di pausa, consente di riprodurre un fotogramma alla volta.



La riproduzione al rallentatore o di un fotogramma alla volta non è disponibile con un disco Blu-ray 3D.

▶ (riproduzione)

Consente di avviare o riavviare la riproduzione.

3D (pagina 28)

Consente di convertire il contenuto 2D in contenuto 3D simulato durante il collegamento a dispositivi compatibili con 3D.

II (pausa)

Consente di mettere in pausa o riavviare la riproduzione.

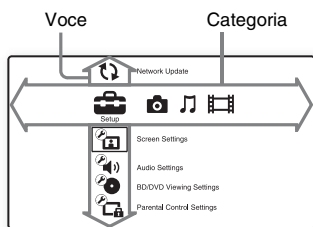
■ (arresto)


Consente di arrestare la riproduzione e ricordare il punto di arresto (punto di ripristino).


Il punto di ripristino per un titolo/brano è l'ultimo punto riprodotto o l'ultima fotografia di una cartella di fotografie.


Visualizzazione del menu principale


Il menu principale viene visualizzato quando si preme HOME. Selezionare una categoria utilizzando ←/→. Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.



 [Impostaz.]: regola le impostazioni del lettore.

 [Foto]: visualizza le foto.

 [Musica]: riproduce la musica.

 [Video]: riproduce i video.

Passo 1: collegamento del lettore

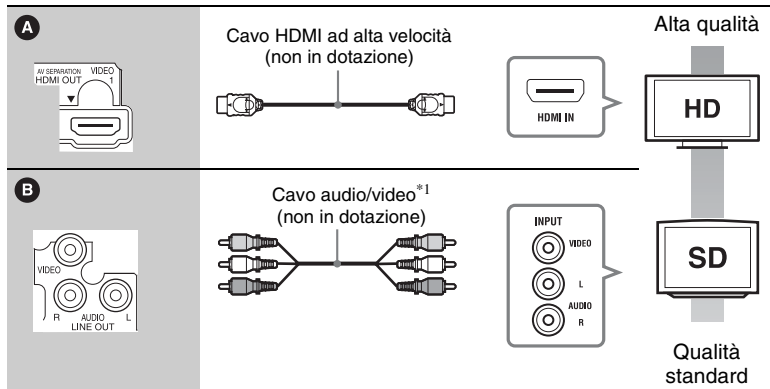
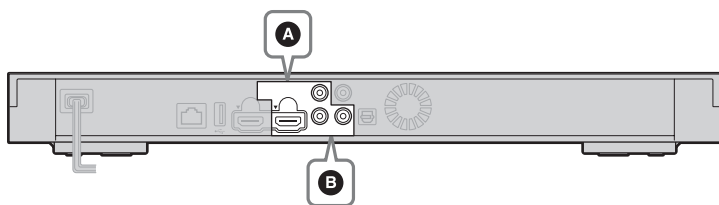
Non collegare il cavo di alimentazione prima di aver effettuato tutti gli altri collegamenti.

Per gli accessori in dotazione, vedere “Accessori in dotazione” (pagina 43).

Collegamento al televisore

Selezionare uno dei seguenti metodi di collegamento secondo le prese di ingresso presenti sul televisore.

Mentre si effettua il collegamento, far corrispondere il colore della spina a quello della presa.



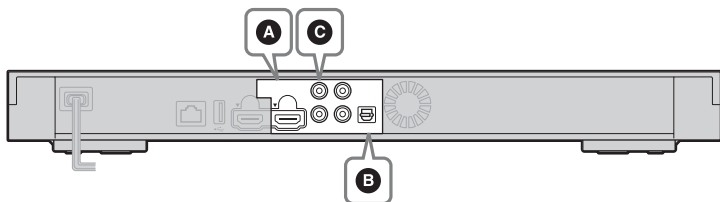
*1 Il video del contenuto crittografato AACS non sarà visualizzato.



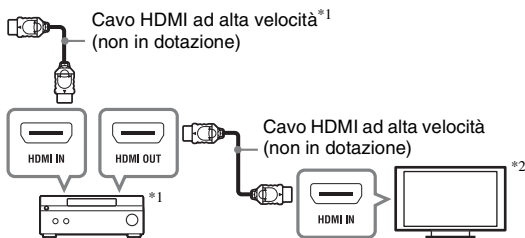
Non collegare il lettore tramite un videoregistratore. I segnali video alimentati tramite videoregistratore possono essere influenzati dai sistemi di protezione del copyright; in tal caso, l'immagine sul televisore appare distorta.

Collegamento all'amplificatore AV (ricevitore)

Selezionare uno dei seguenti metodi di collegamento secondo le prese di ingresso presenti sull'amplificatore AV (ricevitore). Quando si seleziona **A** o **B**, effettuare le impostazioni appropriate in [Impostazioni audio] (pagina 34).



A

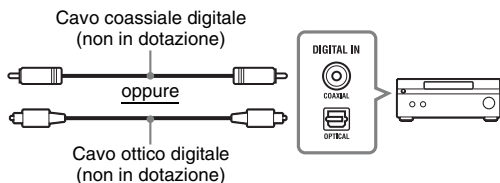


Cavo HDMI ad alta velocità*¹
(non in dotazione)

Cavo HDMI ad alta velocità
(non in dotazione)

→ Impostare [Impostazione MIX audio BD] (pagina 34).

B



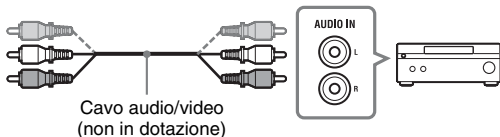
Cavo coassiale digitale
(non in dotazione)

oppure

Cavo ottico digitale
(non in dotazione)

→ Impostare [Dolby Digital]*³/[DTS]*⁴ (pagina 34).

C



Cavo audio/video
(non in dotazione)



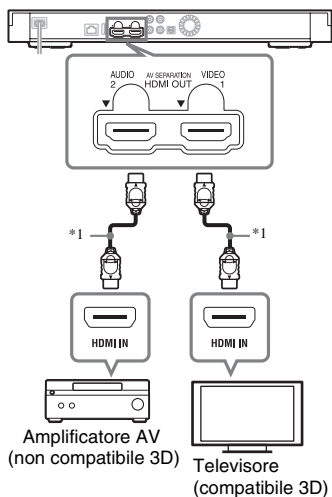
Non installare il lettore direttamente sopra un amplificatore AV (ricevitore).

Informazioni sulla modalità di separazione AV

Questa modalità consente di trasmettere separatamente segnali video dalla presa HDMI OUT 1 e segnali audio dalla presa HDMI OUT 2 (pagina 36).

Esempio:

La figura in basso mostra un esempio in cui un televisore (compatibile 3D) e un amplificatore AV (non compatibile 3D) sono collegati.



*1 Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità. Si consiglia di utilizzare un cavo Sony HDMI (disponibile presso il più vicino rivenditore Sony o centro di assistenza locale autorizzato Sony codice prodotto 1-834-169-22 a partire da giugno 2013, o equivalente).

*2 Per la visione 3D, collegare un televisore e un amplificatore AV entrambi compatibili 3D.

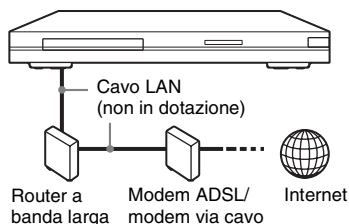
*3 Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.

*4 Prodotto su licenza dei seguenti brevetti statunitensi n.: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e altri brevetti statunitensi e internazionali rilasciati o in attesa di rilascio. DTS-HD, il simbolo e DTS-HD in unione al simbolo sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio è un marchio di DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Passo 2: preparare il collegamento alla rete (per l'uso di BD-LIVE/Gracenote)

Impostazione via cavo

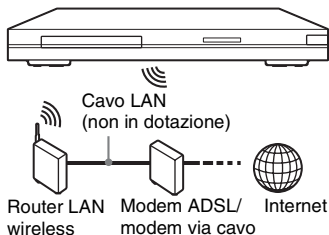
Utilizzare un cavo LAN per il collegamento al terminale LAN (100) sul lettore.



Si consiglia l'utilizzo di un cavo di interfaccia schermato (cavo LAN).

Impostazione wireless

Utilizzare la LAN wireless integrata nel lettore.



Utilizzare un router LAN wireless in grado di supportare 802.11b/g o 802.11b/g/n.

Prima di configurare le impostazioni di rete

Se il router LAN wireless (punto di accesso) è compatibile con Wi-Fi Protected Setup (WPS), è possibile configurare le impostazioni di rete semplicemente con il tasto WPS.

In caso contrario, controllare le seguenti informazioni in anticipo registrandole nello spazio sottostante.

– Il nome della rete (SSID*¹) che identifica la propria rete*².

SSID*¹:

– Se sulla rete wireless è impostata la sicurezza, la chiave di sicurezza (chiave WEP, chiave WPA)*².

Chiave di sicurezza:

*¹ SSID (Service Set Identifier) è un nome che identifica una particolare rete wireless.

*² È necessario controllare le impostazioni del router LAN wireless per ottenere informazioni circa il SSID e la chiave di sicurezza.

Per ulteriori dettagli:

– visitare il seguente sito web:

<http://support.sony-europe.com/>

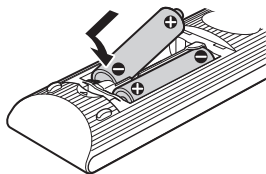
– fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con il router LAN wireless
– consultare il produttore del router LAN wireless.

Passo 3: Imp. Rapida

Quando si accende per la prima volta

Attendere un istante prima dell'accensione e dell'avvio di [Imp. Rapida].

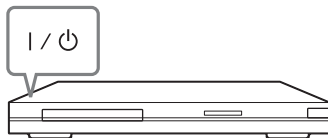
- 1** Inserire due batterie R6 (tipo AA) facendo corrispondere i poli \oplus e \ominus delle batterie ai contrassegni presenti all'interno del vano.



- 2** Collegare il lettore alla presa di corrente.

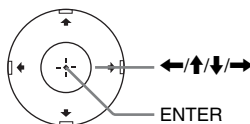


- 3** Premere I / power per accendere il lettore



- 4** Accendere il televisore, quindi impostare il selettore di ingresso del televisore in modo che sullo schermo compaia il segnale proveniente dal lettore.

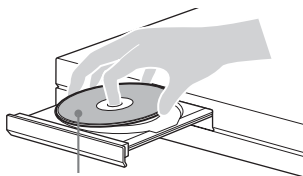
- 5** Eseguire [Imp. Rapida].
Attendersi alle istruzioni sullo schermo per configurare le impostazioni di base utilizzando \leftarrow / \uparrow / \downarrow / \rightarrow e ENTER sul telecomando.



Riproduzione di un disco

Per i dischi riproducibili, vedere “Dischi riproducibili” (pagina 44).

- 1 Cambiare il selettore di ingresso del televisore in modo che sullo schermo compaia il segnale proveniente dal lettore.**
- 2 Premere ▲ e posizionare un disco sul vassoio del disco.**



Lato da riprodurre rivolto verso il basso

- 3 Premere ▲ per chiudere il vassoio del disco.**

La riproduzione ha inizio.

Se la riproduzione non ha inizio automaticamente, selezionare ● nella categoria [Video], [Musica] o [Foto], quindi premere ENTER.

Utilizzo di BONUSVIEW/BD-LIVE

Alcuni BD-ROM con il logo “BD-LIVE”* presentano contenuti supplementari e altri dati che possono essere scaricati per divertimento.

* BD-LIVE™

- 1 Collegare una memoria USB alla presa USB sulla parte posteriore del lettore (pagina 15).**
Come memoria locale, utilizzare una memoria USB di almeno 1 GB.
- 2 Preparare il sistema per BD-LIVE (solo BD-LIVE).**
 - Collegare il lettore a una rete (pagina 23).
 - Impostare [Connessione Internet per BD] su [Consenti] (pagina 35).
- 3 Inserire un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Il metodo di funzionamento varia in base al disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.



Per eliminare i dati nella memoria USB, selezionare [Cancella dati BD] in [Video], quindi premere ENTER. Tutti i dati memorizzati nella cartella buda vengono eliminati.

Utilizzo di Blu-ray 3D

È possibile utilizzare un Blu-ray 3D Disc con il logo “Blu-ray 3D”*.



1 Preparare la riproduzione di Blu-ray 3D Disc.

- Collegare il lettore ai dispositivi compatibili con 3D utilizzando un cavo HDMI ad alta velocità.
- Impostare [Impost. uscita 3D] e [Impost. dim. schermo TV per 3D] in [Impostazioni schermo] (pagina 32).

2 Inserire un Blu-ray 3D Disc.

Il metodo di funzionamento varia in base al disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.



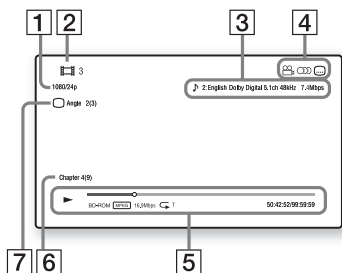
Consultare inoltre il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore e il dispositivo collegato.

Visualizzazione delle informazioni di riproduzione

È possibile visualizzare le informazioni di riproduzione, ecc., premendo DISPLAY.

Le informazioni visualizzate dipendono dal tipo di disco e dallo stato del lettore.

Esempio: durante la riproduzione di un BD-ROM



- 1 Risoluzione di uscita/Frequenza video
- 2 Numero o nome del titolo
- 3 Impostazione dell'audio correntemente selezionata
- 4 Funzioni disponibili (👁️ angolazione, 🗣️ audio, 📄 sottotitoli)
- 5 Informazioni di riproduzione
Visualizza il modo di riproduzione, la barra dello stato di riproduzione, il tipo di disco, il codec video, la velocità di trasmissione, il tipo di ripetizione, il tempo trascorso e il tempo di riproduzione complessivo.
- 6 Numero di capitolo
- 7 Angolazione attualmente selezionata

Riproduzione da un dispositivo USB

È possibile riprodurre file video, musicali e foto sul dispositivo USB collegato.

Per la riproduzione da dispositivi USB, vedere “Tipi di file riproducibili” (pagina 45).

1 Collegare il dispositivo USB alla presa USB sul lettore (pagina 14).

Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo USB prima di eseguire il collegamento.

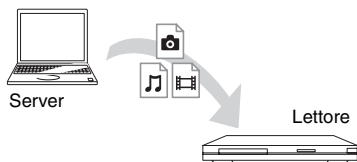
2 Selezionare [Video], [Musica], o [Foto] sul menu principale utilizzando / .

3 Selezionare [Disp. USB (davanti)] utilizzando / , quindi premere ENTER.

Riproduzione in rete

Riproduzione di file su una rete domestica

Il lettore (lettore di rete domestica) può riprodurre video/musica/foto archiviati su un altro prodotto compatibile con la rete domestica (server di rete domestica) attraverso una rete.



1 Preparazione all'uso della rete domestica.

- Collegare il lettore a una rete (pagina 23).
- Preparare gli altri prodotti compatibili con la rete domestica necessari. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il prodotto.

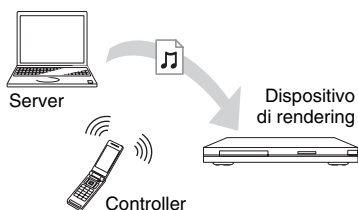
2 Selezionare l'icona del server di rete domestica in [Video], [Musica] o [Foto] nel menu principale.

3 Selezionare il file da riprodurre utilizzando / , quindi premere ENTER.

Controllare il lettore tramite l'utilizzo di un altro prodotto (Renderer)

Durante la riproduzione sul lettore di file presenti su un server di rete domestica, è possibile utilizzare un controller di rete









domestica compatibile (smartphone o simili) per controllare la riproduzione.



Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il controller di rete domestica.

Ricerca di informazioni su video/musica

È possibile acquisire informazioni sul contenuto basate sulla tecnologia Gracenote e ricercare le informazioni correlate.

- 1 Collegare il lettore a una rete (pagina 23).**
- 2 Inserire un disco che si desidera cercare.**
 - Video: solo per BD-ROM o DVD-ROM
 - Musica: solo per CD-DA
- 3 Selezionare  [Video] o  [Musica] utilizzando  / .**
- 4 Selezionare  [Ricerca video] o  [Ricerca musica] utilizzando  / , quindi premere ENTER.**

Vengono visualizzate le informazioni sul contenuto.

- **Dettagli contenuto**
Consente di visualizzare un elenco di informazioni correlate quali titolo, cast, traccia o artista.

- **Cronologia riproduzione**
Consente di visualizzare un titolo nella cronologia di riproduzione di un BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.
- **Cronologia ricerca**
Consente di visualizzare un elenco della cronologia di ricerca.

Per cercare ulteriori informazioni correlate

Selezionare una voce negli elenchi, quindi selezionare il servizio di ricerca.

Opzioni disponibili

Premendo OPTIONS vengono visualizzate diverse impostazioni e operazioni di riproduzione. Le voci disponibili sono diverse a seconda della situazione.

Opzioni comuni

Voce	Dettagli
Impost. ripetizione	Consente di impostare la modalità di ripetizione.
Menu 3D	<ul style="list-style-type: none">• Simulato 3D: consente di regolare l'effetto 3D simulato.• Regolazione profondità 3D: consente di regolare la profondità dell'immagine 3D.
Riproduci/Arresta	Consente di avviare o interrompere la riproduzione.
Riproduci da inizio	Consente di riprodurre l'elemento dall'inizio.

Solo [Video]

Voce	Dettagli
Impost. uscita 3D	Consente di stabilire se il video 3D deve essere trasmesso automaticamente.
SINCR. A/V	Consente di regolare la sincronia tra immagine e audio ritardando l'uscita dell'audio in base all'uscita dell'immagine (da 0 a 120 millisecondi).

Voce	Dettagli
Impostazioni video	<ul style="list-style-type: none">• Modo qualità immagine: consente di selezionare le impostazioni dell'immagine.• Rimasterizz. struttura: consente di regolare la nitidezza e la definizione dei bordi.• Super risoluzione: consente di migliorare la risoluzione.• Pulizia: consente di ridurre la presenza di bande sullo schermo rendendo uniformi le gradazioni cromatiche nelle aree a tinta unita.• Rimasterizz. contrasto: consente di regolare automaticamente i livelli di nero e bianco in modo che lo schermo non sia troppo scuro e l'immagine sia modulata.• Schiarimento nero: consente di regolare la visualizzazione degli elementi scuri dell'immagine. Le sfumature non vengono eliminate e i toni di nero vengono riprodotti splendidamente.
Pausa	Consente di mettere in pausa la riproduzione.
Menu principale	Consente di visualizzare il menu principale dei dischi BD o DVD.

Voce	Dettagli
Menu/Menu a comparsa	Consente di visualizzare il menu a comparsa dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD.
Ricerca titolo	Consente di cercare un titolo su un BD-ROM/DVD VIDEO e di avviare la riproduzione dall'inizio.
Ricerca capitolo	Consente di cercare un capitolo e di avviare la riproduzione dall'inizio.
Angolo	Consente di passare ad altri angoli di visualizzazione quando su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrate più angolazioni.
Ricerca video	Consente di visualizzare informazioni sul BD-ROM/DVD-ROM basati su tecnologia Gracenote.

Solo 🎵 [Musica]


Voce	Dettagli
Agg. BGM proiezione dia.	Consente di registrare file musicali nella memoria USB come musica di sottofondo (BGM) durante una proiezione di diapositive.
Ricerca musica	Consente di visualizzare informazioni sul CD-DA basato su tecnologia Gracenote.

Solo 📷 [Foto]


Voce	Dettagli
Vel. proiezione diapositive.	Consente di modificare la velocità della presentazione.
Eff. proiezione diapositive.	Consente di impostare gli effetti da utilizzare per le presentazioni.
BGM proiezione diapositive.	<ul style="list-style-type: none"> • Off: consente di disattivare la funzione. • My Music da USB: consente di impostare i file musicali registrati in [Agg. BGM proiezione dia.]. • Riprod. da CD musica: consente di impostare le tracce nei CD-DA.
Cambia display	Consente di passare tra [Visione griglia] e [Visione elenco].
Proiezione diapositive.	Consente di riprodurre una presentazione.
Ruota a sinistra	Consente di ruotare la fotografia in senso antiorario di 90°.
Ruota a destra	Consente di ruotare la fotografia in senso orario di 90°.

Impostazioni e regolazioni

Uso dei menu delle impostazioni

Selezionare  [Impostaz.] sul menu principale quando si desidera modificare le impostazioni del lettore.

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

- 1** Selezionare  [Impostaz.] sul menu principale utilizzando **←/→**.
- 2** Selezionare l'icona della categoria di impostazione utilizzando **↑/↓**, quindi premere **ENTER**.

Icona	Spiegazione
	Aggiornamento rete (pagina 32) Aggiorna il software del lettore.
	Impostazioni schermo (pagina 32) Configura le impostazioni video in base al tipo di prese di collegamento.
	Impostazioni audio (pagina 34) Consente di configurare le impostazioni audio in base al tipo di prese di collegamento.

Icona	Spiegazione
	Impostazioni visione per BD/DVD (pagina 35) Consente di configurare le impostazioni dettagliate per la riproduzione di BD/DVD.
	Impostazioni protezione (pagina 35) Consente di configurare impostazioni dettagliate per la funzione di protezione dei minori.
	Impostazioni musica (pagina 36) Consente di configurare impostazioni dettagliate per la riproduzione di Super Audio CD.
	Impostazioni sistema (pagina 36) Configura le impostazioni relative al lettore.
	Impostazioni rete (pagina 37) Configura le impostazioni dettagliate per Internet e la rete.
	Imp. Rapida (pagina 38) Consente di eseguire nuovamente Imp. Rapida per configurare le impostazioni di base.
	Ripristino (pagina 38) Ripristina il lettore alle impostazioni di fabbrica.

Aggiornamento rete

Selezionare [OK] per aggiornare il software del lettore tramite la rete.



- Si consiglia di aggiornare la rete ogni 2 mesi circa.
- Per informazioni sulle funzioni di aggiornamento, visitare il seguente sito web: <http://support.sony-europe.com/>

Impostazioni schermo

Impost. uscita 3D

Auto: normalmente, selezionare questa opzione.

Off: selezionare questa opzione per visualizzare tutto il contenuto in 2D.



Se si preferiscono i contenuti 3D a 4K/24p, impostare [Off] in [Impost. uscita 3D].

Impost. dim. schermo TV per 3D

Consente di impostare il formato schermo del televisore compatibile con 3D.

Tipo TV

16:9: selezionare questa opzione quando si collega un televisore widescreen o un televisore dotato di funzione widescreen.

4:3: selezionare questa opzione quando si effettua il collegamento a un

televisore con schermo 4:3 senza funzione widescreen.

Formato schermo

Intero: selezionare questa opzione quando si collega un televisore dotato di funzione widescreen. Consente di visualizzare un'immagine in formato 4:3 con il formato di visualizzazione 16:9, anche su un televisore widescreen.

Normale: consente di modificare il formato immagine in modo da adattarla alle dimensioni dello schermo con il rapporto di visualizzazione originale.

Formato visualizzazione DVD

Letter Box: consente di visualizzare un'immagine widescreen con bande nere in alto e in basso.



Pan & Scan: consente di visualizzare un'immagine a tutta altezza sull'intero schermo, con i lati tagliati.



Modo conversione cinema

Auto: normalmente, selezionare questa opzione. Il lettore rileva automaticamente quando il materiale è basato su video o film, e passa al metodo di conversione appropriato.

Video: il metodo di conversione adottato viene selezionato sempre come Video, a prescindere dal materiale.

Formato Video in Uscita

HDMI: normalmente selezionare [Auto.]. Selezionare [Risoluzione originale] per riprodurre la risoluzione registrata sul disco. Se inferiore alla risoluzione SD, la risoluzione viene incrementata alla risoluzione SD.

Video: consente di impostare automaticamente la risoluzione minima.

Uscita BD-ROM 24p

Auto: consente di emettere segnali video 1080/24p o 4K/24p solo se si collega un televisore compatibile con 1080/24p o 4K/24p utilizzando la presa HDMI OUT.

On: selezionare questa opzione se il televisore è compatibile con i segnali video 1080/24p o 4K/24p.

Off: selezionare questa opzione se il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p o 4K/24p.

Uscita DVD-ROM 24p

Auto: consente di emettere segnali video 1080/24p o 4K/24p solo se si collega un televisore compatibile con 1080/24p o 4K/24p utilizzando la presa HDMI OUT.

Off: selezionare questa opzione se il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p o 4K/24p.

Uscita 4K

Auto: consente di riprodurre automaticamente i segnali video 4K/24p se si collega un dispositivo compatibile con 4K/24p effettuando le impostazioni adeguate in [Uscita BD-ROM 24p] o [Uscita DVD-ROM 24p], e consente inoltre di riprodurre immagini fotografiche 4K/24p quando si riproducono file fotografici 2D.

Off: consente di disattivare la funzione.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: consente di rilevare automaticamente il tipo di televisore collegato e di passare all'impostazione di colore adatta.

YCbCr (4:2:2): consente di emettere i segnali video YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): consente di emettere i segnali video YCbCr 4:4:4.

RGB: consente di emettere i segnali video RGB.

Uscita colore intenso HDMI

Auto: normalmente, selezionare questa opzione.

16bit/12bit/10bit: consente di emettere i segnali video 16bit/12bit/10bit quando il televisore collegato è compatibile con Colore intenso.

Off: selezionare questa opzione quando l'immagine è instabile o i colori appaiono innaturali.

SBM (Super Bit Mapping)

On: consente di ammorbidire la gradazione dei segnali video in uscita dalla presa HDMI OUT.

Off: selezionare questa opzione quando i segnali video in uscita vengono distorti o i colori appaiono innaturali.

Modo Pausa

Auto: normalmente, selezionare questa opzione. Le immagini in movimento dinamico appaiono senza sfocatura.

Fotogramma: consente di visualizzare le immagini statiche ad alta risoluzione.



Impostazioni audio

Audio (HDMI)

Auto: normalmente, selezionare questa opzione. Consente di emettere i segnali audio in base allo stato del dispositivo HDMI collegato.

PCM: consente di emettere i segnali PCM dalla presa HDMI OUT.

Modo di uscita DSD

On: consente di emettere i segnali DSD dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD.

Quando è selezionato [On], dalle altre prese non viene emesso alcun segnale.

Off: consente di emettere i segnali PCM dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD.

Impostazione MIX audio BD

On: consente di emettere l'audio ottenuto combinando l'audio interattivo e l'audio secondario all'audio primario.

Off: consente di emettere soltanto l'audio primario. Selezionare questa opzione per emettere i segnali audio HD a un amplificatore AV (ricevitore).

Dolby Digital / DTS

Down Mix PCM: consente di convertire i segnali in uscita in PCM lineare.

Selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo audio senza un decoder Dolby Digital/DTS incorporato.

Bitstream: selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo audio con decoder Dolby Digital/DTS incorporato.

DTS Neo:6

Cinema: consente di emettere audio multicanale simulato da sorgenti a 2 canali tramite la presa HDMI OUT a seconda della capacità del dispositivo collegato utilizzando la modalità [DTS Neo:6 Cinema].

Music: consente di emettere audio multicanale simulato da sorgenti a 2 canali tramite la presa HDMI OUT a seconda della capacità del dispositivo collegato utilizzando la modalità [DTS Neo:6 Music].

Off: consente di emettere l'audio con il numero di canali originale tramite la presa HDMI OUT.

Audio DRC

Auto: consente di eseguire la riproduzione con la gamma dinamica specificata sul disco (solo BD-ROM). Gli altri dischi vengono riprodotti come se fosse impostato [On].

On: consente di eseguire la riproduzione a un livello di compressione standard.

Off: non è attiva alcuna compressione. Viene riprodotto un suono più dinamico.

Down Mix

Surround: consente di emettere i segnali audio con effetti surround.

Selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo audio che supporta Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

Stereo: consente di emettere i segnali audio senza effetti surround.

Selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo audio che non supporta Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

Impostazioni visione per BD/DVD

Lingua del menu BD/DVD

Consente di selezionare la lingua di menu predefinita per BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua.

Immettere il codice della propria lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 47).

Lingua dell'audio

Consente di selezionare la lingua predefinita della traccia per BD-ROM o DVD VIDEO.

Selezionando [Originale], si seleziona la lingua che ha la priorità nel disco.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua.

Immettere il codice della propria lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 47).

Lingua dei sottotitoli

Consente di selezionare la lingua predefinita dei sottotitoli per BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua.

Immettere il codice della propria lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 47).

Strato riproduz. di disco ibrido BD

BD: riproduce lo strato BD.

DVD/CD: riproduce lo strato DVD o CD.

Connessione Internet per BD

Consenti: normalmente, selezionare questa opzione.

Non consent.: blocca la connessione a Internet.

Impostazioni protezione

Password

Consente di impostare o modificare la password per la funzione Protezione dei minori. La password consente di impostare restrizioni alla riproduzione di BD-ROM o DVD VIDEO. Se necessario, è possibile differenziare i livelli di restrizione per BD-ROM e DVD VIDEO.

Codice di zona per protezione

La riproduzione di alcuni BD-ROM e DVD VIDEO può essere limitata in base all'area geografica. Alcune scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse. Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo e immettere la password di quattro cifre.

Protezione BD/Protezione DVD

Impostando la Protezione dei minori, alcune scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse. Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo e immettere la password di quattro cifre.



Impostazioni musica

Strato riproduz. Super Audio CD

Super Audio CD: riproduce lo strato Super Audio CD.

CD: riproduce lo strato del CD.

Canali riproduz. Super Audio CD

DSD 2ch: riproduce l'area a 2 canali.

DSD Multi: riproduce l'area multicanale.



Impostazioni sistema

Lingua di visualizzaz. su schermo

Selezionare la lingua da visualizzare sullo schermo del lettore.

Luminosità Display

Chiaro: luminosità intensa.

Scuro: bassa luminosità.

Off: consente di disattivare l'illuminazione durante la riproduzione. Bassa luminosità tranne che durante la riproduzione.

Controllo per HDMI

On: sono disponibili le seguenti funzioni
BRAVIA Sync:

–Riproduzione One-Touch

–Spegnimento del sistema

–Abbinamento della lingua

Off: consente di disattivare la funzione.



Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con il televisore o i componenti. Per abilitare le funzioni BRAVIA Sync, collegare il televisore tramite la presa HDMI OUT 1.

HDMI: Colleg. a disatt. TV

On: consente di spegnere automaticamente il lettore e i componenti compatibili con HDMI quando il televisore collegato entra in modalità standby (BRAVIA Sync).

Off: consente di disattivare la funzione.

Modo di uscita separazione AV

On: consente di emettere separatamente i segnali video tramite la presa HDMI OUT 1 e i segnali audio tramite la presa HDMI OUT 2.

Off: consente di emettere contemporaneamente i segnali video e audio tramite la presa HDMI OUT 1 e la presa HDMI OUT 2.

Auto standby

On: consente di ritornare automaticamente alla modalità standby se non viene premuto alcun tasto per oltre 20 minuti.

Off: consente di disattivare la funzione.

Visualizzaz. Automatica

On: consente di visualizzare automaticamente le informazioni sullo schermo quando si cambiano i titoli di visualizzazione, i modi immagine, i segnali audio e così via.

Off: consente di visualizzare le informazioni solo quando si preme DISPLAY.

Salvaschermo

On: consente di attivare la funzione screensaver. L'immagine dello screensaver appare quando il lettore non viene utilizzato per più di 10 minuti mentre sono presenti caratteri fissi sullo schermo.

Off: consente di disattivare la funzione.

Notifica aggiornamento software

On: consente di impostare il lettore affinché notifichi all'utente la più recente versione software (pagina 32).

Off: consente di disattivare la funzione.

Impostazioni Gracenote

Auto: consente di scaricare automaticamente le informazioni relative al disco quando la riproduzione del disco si arresta. Collegare alla rete per il download.

Manuale: consente di scaricare le informazioni relative al disco quando [Ricerca video] o [Ricerca musica] è selezionato.

Informazioni sistema

Consente di visualizzare le informazioni su versione software del lettore ed il MAC address.

Informazioni sulla licenza del software

Consente di visualizzare le informazioni sulla licenza software.



Impostazioni rete

Impostaz. Internet

Per prima cosa, collegare il lettore a una rete. Per ulteriori informazioni, vedere "Passo 2: preparare il collegamento alla rete (per l'uso di BD-LIVE/Gracenote)" (pagina 23).

Impostazione via cavo: selezionare questa opzione quando si collega un router a banda larga utilizzando un cavo LAN.

Impostazione wireless(incorp.): selezionare questa opzione quando si utilizza la LAN wireless incorporata nel lettore per la connessione alla rete wireless.

Visione stato della rete: consente di visualizzare lo stato di rete attuale.



Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito web e controllare i contenuti delle FAQ:

<http://support.sony-europe.com/>

Diagnostica del collegamento in rete

È possibile eseguire lo strumento di diagnostica della rete per verificare la correttezza del collegamento alla rete.

Impostazioni Connessione Server

Consente di stabilire se visualizzare o meno il server collegato.

Impostazione Renderer

Permesso di accesso automatico:

consente di stabilire se permettere l'accesso automatico da un controller di rete domestica compatibile.

Nome Renderer: consente di visualizzare il nome del lettore elencato sugli altri prodotti di rete domestica collegati in rete.

Controllo di accesso al Renderer

Consente di visualizzare un elenco di controller di rete domestica compatibili e di stabilire se il lettore può accedere a ciascuno di questi prodotti.

Registrazione del dispositivo TV SideView

Consente di registrare il dispositivo "TV SideView".

Dispositivi TV SideView registrati

Consente di visualizzare l'elenco dei dispositivi "TV SideView" registrati.



Imp. Rapida

Imp. Rapida Iniziale

Consente di eseguire [Imp. Rapida Iniziale] per effettuare le impostazioni di base. Attenersi alle istruzioni visualizzate a schermo.

Impostazione Rapida della Rete

Consente di eseguire [Impostazione Rapida della Rete] per effettuare le impostazioni di rete di base. Attenersi alle istruzioni visualizzate a schermo.

Ripristino

Ripristina su impostazioni predefinite in fabbrica

È possibile ripristinare il lettore alle impostazioni di fabbrica selezionando il gruppo di impostazioni. Tutte le impostazioni nel gruppo verranno reimpostate.

Inizializza le informazioni personali

È possibile cancellare le informazioni personali memorizzate nel lettore.

Altre informazioni

Risoluzione dei problemi

Se durante l'utilizzo del lettore si verifica una delle situazioni descritte di seguito, consultare questa guida alla risoluzione dei problemi prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Immagine

L'immagine è assente o non viene emessa correttamente.

- ➔ Controllare che tutti i cavi di collegamento siano collegati saldamente (pagina 19).
- ➔ Cambiare il selettore di ingresso sul televisore per visualizzare il segnale dal lettore.
- ➔ Ripristinare la risoluzione dell'uscita video alla risoluzione minima premendo ■ sul lettore per più di 10 secondi.
- ➔ Per i collegamenti HDMI, provare le seguenti operazioni: ① Spegnerne e riaccendere il lettore. ② Spegnerne e riaccendere gli apparecchi collegati. ③ Scollegare e ricollegare il cavo HDMI.
- ➔ La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI che non supporta la tecnologia di protezione del copyright.
- ➔ Per i collegamenti HDMI, controllare le impostazioni [Formato Video in Uscita] in [Impostazioni schermo] (pagina 33).

- ➔ Quando vengono emessi anche i segnali analogici, impostare [Uscita BD-ROM 24p] o [Uscita DVD-ROM 24p] a [Off] in [Impostazioni schermo] (pagina 33).
- ➔ Per i collegamenti BD-ROM, controllare le impostazioni [Uscita BD-ROM 24p] in [Impostazioni schermo] (pagina 33).

La lingua di visualizzazione sullo schermo cambia automaticamente quando si effettua il collegamento alla presa HDMI OUT.

- ➔ Quando [Controllo per HDMI] è impostato su [On] (pagina 36), la lingua di visualizzazione sullo schermo cambia automaticamente in base all'impostazione della lingua del televisore collegato (se si modifica l'impostazione sul televisore, ecc.).

Audio

L'audio è assente o non viene emesso correttamente.

- ➔ Controllare che tutti i cavi di collegamento siano collegati saldamente (pagina 19).
- ➔ Cambiare il selettore di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore) in modo che i segnali audio del lettore vengano emessi dall'amplificatore AV (ricevitore).
- ➔ Se il segnale audio non passa attraverso la presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, controllare le impostazioni audio (pagina 34).

- ➔ Per i collegamenti HDMI, provare le seguenti operazioni: ① Spegnerne e riaccendere il lettore. ② Spegnerne e riaccendere gli apparecchi collegati. ③ Scollegare e ricollegare il cavo HDMI.
- ➔ Per i collegamenti HDMI, se il lettore è collegato al televisore tramite un amplificatore AV (ricevitore), provare a collegare il cavo HDMI direttamente al televisore. Fare riferimento anche al manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).
- ➔ Non c'è audio se si collega un amplificatore AV alla presa HDMI OUT 1 e si imposta [Modo di uscita separazione AV] su [On] (pagina 36). Impostare [Modo di uscita separazione AV] su [Off] o collegare l'amplificatore AV alla presa HDMI OUT 2 (vedere "Informazioni sulla modalità di separazione AV" (pagina 22)).
- ➔ La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI. (Le prese DVI non accettano segnali audio.)
- ➔ Il dispositivo collegato alla presa HDMI OUT non supporta il formato audio del lettore. Verificare le impostazioni audio (pagina 34).

L'audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, e DTS-HD Master Audio) non viene emesso con bitstream.

- ➔ Impostare [Impostazione MIX audio BD] su [Off] in [Impostazioni audio] (pagina 34).
- ➔ Controllare che l'amplificatore AV (ricevitore) collegato sia compatibile con ogni formato audio HD.

L'audio interattivo non viene emesso.

- ➔ Impostare [Impostazione MIX audio BD] su [On] in [Impostazioni audio] (pagina 34).

Disco

La riproduzione del disco non si avvia.

- ➔ Il disco è sporco o mal posizionato
- ➔ Il disco è capovolto. Inserire il disco con il lato da riprodurre rivolto verso il basso.
- ➔ Il disco ha un formato che non può essere riprodotto da questo lettore (pagina 44).
- ➔ Il lettore non è in grado di riprodurre un disco che non è stato finalizzato correttamente.
- ➔ Il codice di zona sul BD o DVD non corrisponde a quello del lettore.

Dispositivo USB

Il lettore non rileva un dispositivo USB collegato.

- ➔ Assicurarsi che il dispositivo USB sia collegato saldamente alla presa USB.
- ➔ Controllare se il dispositivo USB o il cavo sono danneggiati.
- ➔ Controllare che il dispositivo USB sia acceso.
- ➔ Se il dispositivo USB è collegato tramite un hub USB, collegare il dispositivo USB direttamente al lettore.

Collegamento alla rete

Il lettore non riesce a collegarsi alla rete.

- ➔ Verificare il collegamento di rete (pagina 23) e le impostazioni di rete (pagina 37).

Non è possibile collegare il proprio computer a Internet dopo aver eseguito [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- ➔ Le impostazioni wireless del router possono cambiare automaticamente se si utilizza la funzione Wi-Fi Protected Setup prima di regolare le impostazioni del router. In tal caso, modificare le impostazioni wireless del PC di conseguenza.

Non è possibile collegare il lettore al router LAN wireless.

- ➔ Controllare che il router LAN wireless sia acceso.
- ➔ A seconda dell'ambiente circostante, come il materiale delle pareti, le condizioni di ricezione delle onde radio o la presenza di eventuali ostacoli tra il lettore e il router LAN wireless, la portata della comunicazione potrebbe ridursi. Avvicinare il router LAN wireless al lettore.
- ➔ I dispositivi che utilizzano una banda di frequenza da 2,4 GHz come microonde o dispositivi Bluetooth e digitali senza fili, potrebbero interrompere la comunicazione. Allontanare il lettore da tali dispositivi, oppure spegnerli.

Il router wireless desiderato non è visualizzato nell'elenco di reti wireless.

- ➔ Premere RETURN per tornare alla schermata precedente, quindi riprovare con [Impostazione wireless(incorp.)]. Se il router wireless desiderato non è stato ancora rilevato, selezionare [Registrazione man.].

Il messaggio [È stata trovata una nuova versione di software sulla rete. Esegui aggiornam. in "Aggiornamento rete".] appare sullo schermo all'accensione del lettore.

- ➔ Vedere "Aggiornamento rete" (pagina 32) per aggiornare il lettore alla versione software più recente.

"Controllo per HDMI" (BRAVIA Sync)

La funzione [Controllo per HDMI] non è operativa (BRAVIA Sync).

- ➔ Verificare che il televisore sia collegato dalla presa HDMI OUT 1. Se il televisore è collegato dalla presa HDMI OUT 2, BRAVIA Sync è disabilitato.
- ➔ Controllare che [Controllo per HDMI] sia impostato su [On] (pagina 36).
- ➔ Se si modifica il collegamento HDMI, spegnere e riaccendere il lettore.
- ➔ Se si verifica un'interruzione di corrente, impostare [Controllo per HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] su [On] (pagina 36).
- ➔ Controllare quanto segue e fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con il componente.

- Controllare che il componente collegato sia compatibile con la funzione [Controllo per HDMI].
 - Controllare che l'impostazione del componente collegato per la funzione [Controllo per HDMI] sia corretta.
- ➔ Quando si collega il lettore a un televisore tramite un amplificatore AV (ricevitore),
- se l'amplificatore AV (ricevitore) non è compatibile con la funzione [Controllo per HDMI], potrebbe non essere possibile controllare il televisore dal lettore.
 - se si modifica il collegamento HDMI, se si scollega e ricollega il cavo di alimentazione o si verifica un'interruzione di corrente, provare le seguenti operazioni: ① Cambiare il selettore di ingresso dell'amplificatore AV (ricevitore) in modo che l'immagine dal lettore sia visualizzata sullo schermo.
- ② Impostare [Controllo per HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] su [On] (pagina 36). Fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).

La funzione Spegnimento del sistema non è operativa (BRAVIA Sync).

- ➔ Controllare che [Controllo per HDMI] e [HDMI: Colleg. a disatt. TV] siano impostati su [On] (pagina 36).

Altro

La riproduzione non si avvia dall'inizio del contenuto.

- ➔ Premere OPTIONS e selezionare [Riproduci da inizio].

La riproduzione non si avvia dal punto di ripristino dove era stata interrotta.

- ➔ Il punto di ripristino potrebbe essere stato cancellato dalla memoria, a seconda del disco quando
- si apre il vassoio porta disco;
 - si scollega il dispositivo USB;
 - si riproduce altro contenuto;
 - si spegne il lettore.

Il vassoio del disco non si apre e "LOCK" o "D ON" è visualizzato sul display del pannello frontale.

- ➔ Quando è visualizzato "LOCK", il lettore è bloccato. Per rimuovere il blocco per bambini, tenere premuto ► sul lettore finché "UNLOCK" è visualizzato sul display del pannello frontale (pagina 14).
- ➔ Quando appare "D ON", contattare il rivenditore Sony o il centro locale autorizzato di assistenza Sony.

Il vassoio porta disco non si apre e non è possibile rimuovere il disco nemmeno dopo avere premuto ▲.

- ➔ Provare le seguenti operazioni:
- ① Premere ▲ e ► sul lettore per più di 10 secondi, fino all'apertura del vassoio. ② Rimuovere il disco.
 - ③ Quando "OPEN" è visualizzato sul display del pannello frontale, premere I/⌚ sul lettore per più di 10 secondi, fino allo spegnimento del lettore.

"Exxxx" o "TEMP" appare sul display del pannello frontale.

- ➔ Quando appare "Exxxx", contattare il rivenditore Sony più vicino o il centro locale autorizzato di assistenza Sony indicando il codice di errore.

- ➔ Quando appare “TEMP”, provare le seguenti operazioni: ① Controllare che le prese di ventilazione sul retro del lettore non siano bloccate.
② Collocare il lettore in un ambiente adeguatamente ventilato per prevenire il surriscaldamento interno.

Il lettore non risponde a nessun tasto.

- ➔ Si è formata della condensa all'interno del lettore (pagina 4).
➔ Tenere premuto **I/C** sul lettore per più di 10 secondi finché gli indicatori sul display del pannello frontale si spengono.
Se il lettore non risponde ancora a nessun tasto, scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Laser: laser a semiconduttori

Ingressi e uscite

(Nome della presa:

Tipo di presa/livello di uscita/
impedenza di carico)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Presa fono/2 Vrms/10 kilohm

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Presa di uscita ottica/-18 dBm
(lunghezza d'onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Presa fono/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:

Connettore standard HDMI a 19 pin

LINE OUT VIDEO:

Presa fono/1,0 Vp-p/75 ohm

LAN (100):

Terminale 100BASE-TX

USB:

Presa USB Tipo A (per il collegamento di una memoria USB, lettori di schede di memoria, fotocamere digitali e videocamere digitali)

Wireless

Standard LAN wireless:

IEEE802.11b/g/n

Gamma di frequenza:

Banda da 2,4 GHz: canali 1-13

Modulazione:

Modem DS-SS e modem OFDM

Generali

Requisiti di alimentazione:

220-240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico:

21 W

Dimensioni (circa):

430 mm × 193 mm × 49 mm
(larghezza, profondità, altezza) incluse
parti sporgenti

Peso (circa):

2,0 kg

Temperatura di esercizio:

5 °C - 35 °C

Umidità di esercizio:

25 % - 80 %

Accessori in dotazione

Telecomando (1)

Pile R6 (formato AA) (2)

Design e caratteristiche soggetti a
modifiche senza preavviso.

Dischi riproducibili

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (CD musicale) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Poiché le specifiche Blu-ray Disc sono nuove e in fase di sviluppo, alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili a seconda del tipo e della versione di disco. L'uscita audio varia a seconda della sorgente, della presa di uscita collegata e delle impostazioni audio selezionate.

*2 BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Ver. 1.1, 1.2, 1.3 compreso il tipo a pigmento organico BD-R (tipo LTH)
I dischi BD-R registrati su un computer non possono essere riprodotti se sono ancora registrabili.

*3 Non è possibile riprodurre un CD o DVD che non è stato correttamente finalizzato. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo di registrazione.

Dischi non riproducibili

- BD con cartuccia
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Dischi DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte dati dei CD-Extra
- Super VCD
- Lato del materiale audio sui DualDisc

Nota sui dischi

Il presente prodotto è stato progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). I DualDisc e alcuni dischi musicali codificati con le tecnologie di protezione del copyright non sono conformi allo standard Compact Disc (CD) e potrebbero quindi non essere riproducibili con questo prodotto.


Nota sulle operazioni di riproduzione di BD/DVD

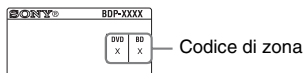
I produttori di software potrebbero aver impostato di proposito alcune operazioni di riproduzione di BD/DVD. Poiché questo lettore riproduce BD/DVD in base al contenuto del disco definito dai produttori di software, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili.

Nota sui BD/DVD a doppio strato

La riproduzione audio/video potrebbe interrompersi momentaneamente durante il cambio di strato.

Codice di zona (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

Il lettore ha un codice di zona stampato sul retro dell'unità ed è in grado di riprodurre solo i BD-ROM/ DVD-VIDEO etichettati con gli stessi codici di zona o .



Tipi di file riproducibili

Video

Formato di file	Estensioni
MPEG-1 Video/ PS ^{*1*2}	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
MPEG-2 Video/PS, TS ^{*1*3}	
MPEG-4 AVC ^{*1*2}	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9 ^{*1*2}	“.wmv”, “.asf”
AVCHD ^{*2*4}	^{*5}
Xvid	“.avi”

Musica

Formato di file	Estensioni
MP3 (MPEG-1 Audio Layer II)	“.mp3”
AAC/HE-AAC ^{*1*2*6}	“.m4a”
WMA9 Standard ^{*1*2*6}	“.wma”
LPCM	“.wav”

Foto

Formato di file	Estensioni
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”
PNG	“.png ^{*7} ”
GIF	“.gif ^{*7} ”
MPO	“.mpo ^{*8} ”

^{*1} Il lettore non riproduce i file codificati, come ad esempio DRM.

^{*2} Il lettore non riproduce questo formato di file su un server di rete domestica.

^{*3} Il lettore può riprodurre solamente video a definizione standard su un server di rete domestica.

^{*4} Il lettore riproduce i file in formato AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D/ Progressive).

^{*5} Il lettore riproduce i file in formato AVCHD registrati su una videocamera digitale, ecc. Il disco in formato AVCHD non può essere riprodotto se non è stato finalizzato correttamente.

^{*6} Il lettore non riproduce i file codificati, come ad esempio Lossless.

^{*7} Il lettore non riproduce file con PNG o GIF animate.

^{*8} Per i file MPO diversi dai 3D, viene visualizzata l'immagine chiave o la prima immagine.



- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti per ragioni legate al formato di file, alla codifica, alle condizioni di registrazione o alle condizioni del server di rete domestica.
- Potrebbe essere impossibile riprodurre alcuni file modificati o registrati su computer.
- Il lettore è in grado di riconoscere i seguenti file o cartelle su BD, DVD, CD e dispositivi USB:
 - fino alle cartelle del 9° livello, compresa la cartella principale
 - fino a 500 file/cartelle in un singolo livello
- Il lettore può riconoscere i file e le cartelle indicati di seguito e archiviati sul server di rete domestica:
 - fino alle cartelle del 19° livello
 - fino a 999 file/cartelle in un singolo livello
- Alcuni dispositivi USB potrebbero essere inutilizzabili con questo lettore.
- Il lettore può riconoscere i dispositivi Mass Storage Class (MSC) (come una memoria flash o un'unità disco rigido), i dispositivi di classe Still Image Capture Device (SICD) e la tastiera 101 (solo presa USB frontale).
- Per evitare di danneggiare i dati della memoria o dei dispositivi USB, spegnere il lettore per effettuare il collegamento o la rimozione della memoria o dei dispositivi USB.

- Il lettore potrebbe non consentire una riproduzione continua e uniforme dei file video con velocità in bit elevata su un DATA CD. Per riprodurre questi file, si consiglia di utilizzare DATA DVD o DATA BD.

Informazioni sulla sicurezza LAN wireless

Poiché le comunicazioni con la funzione LAN wireless avvengono tramite onde radio, il segnale wireless può essere soggetto a intercettazioni. Per proteggere le comunicazioni wireless, il presente lettore è dotato di varie funzioni di sicurezza. Assicurarsi di configurare correttamente le impostazioni di sicurezza in base all'ambiente di rete in cui si opera.

◆ Nessuna sicurezza

Sebbene sia possibile configurare le impostazioni con facilità, chiunque può intercettare le comunicazioni wireless o introdursi nella rete wireless, anche senza l'uso di strumenti sofisticati. Tenere presente che in questo modo sussiste il rischio di accessi non autorizzati e intercettazioni di dati.

◆ WEP

WEP applica la sicurezza alle comunicazioni per impedire a estranei di intercettare le comunicazioni o di intromettersi nella rete wireless. WEP è una tecnologia di sicurezza che consente il collegamento dei dispositivi più vecchi che non supportano TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP è una tecnologia di sicurezza sviluppata per correggere i difetti di WEP. TKIP garantisce un livello di protezione maggiore rispetto a WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES è una tecnologia che utilizza un metodo di protezione avanzato diverso da WEP e TKIP.

AES garantisce un livello di protezione maggiore rispetto a WEP o TKIP.

Note sui dischi

- Per mantenere i dischi puliti, impugnarli sul bordo. Evitare di toccarne la superficie. Polvere, impronte o graffi sul disco potrebbero causare un malfunzionamento.




- Non esporre i dischi alla luce solare diretta o a fonti di calore, quali condotti di aria calda, né lasciarli in un'auto parcheggiata al sole, poiché la temperatura interna potrebbe aumentare considerevolmente.
- Dopo la riproduzione, riporre i dischi nell'apposita custodia.
- Pulire il disco con un panno pulito. Pulire il disco dal centro verso l'esterno.



- Non utilizzare solventi come benzina, diluenti, detersivi per dischi/lenti disponibili in commercio o spray antistatici per dischi in vinile.
- Se l'etichetta del disco è stata stampata da voi, lasciare asciugare l'etichetta prima di iniziare la riproduzione.
- Non utilizzare i seguenti dischi.
 - Dischi per la pulizia delle lenti.
 - Dischi con forme particolari (ad esempio rettangolare o a cuore).
 - Dischi con etichette o adesivi.
 - Dischi con scotch o etichette adesive.

- Non tentare di rifinire il lato di riproduzione di un disco per eliminare i graffi superficiali.

Numeri di codice dei televisori controllabili

Tenendo premuto -TV- , immettere il codice del produttore del televisore servendosi dei tasti numerici.

Se sono elencati più numeri di codice, provare ad immetterli uno alla volta fino a trovare il codice compatibile con il televisore utilizzato.

Produttore	Numero di codice
Sony	01 (impostazione predefinita)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Elenco dei codici delle lingue

Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazioni visione per BD/DVD” (pagina 35).

L'ortografia delle lingue è conforme allo standard ISO 639: 1988 (E/F).

Codice Lingua

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian

Codice Lingua

1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pusho	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	non specificato		

Protezione/codice di zona

Per ulteriori informazioni, vedere
“Codice di zona per protezione”
(pagina 36).

Codice Zona

2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgio
2070	Brasile	2090	Cile
2092	Cina	2093	Colombia
2115	Danimarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Germania
2200	Greca	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Giappone	2304	Corea
2333	Lussemburgo	2363	Malesia
2362	Messico	2376	Paesi Bassi
2390	Nuova Zelanda	2379	Norvegia
2427	Pakistan	2424	Filippine
2428	Polonia	2436	Portogallo
2489	Russia	2501	Singapore
2149	Spagna	2499	Svezia
2086	Svizzera	2543	Taiwan
2528	Thailandia	2184	Regno Unito

Indice

Numerici

3D 17, 26

A

Aggiornamento 32
Aggiornamento rete 32
Aggiornamento software 32, 37
AUDIO 16
Auto standby 37

B

BD-LIVE 25
BD-R 44
BD-RE 44
Bitstream 40
Blocco per bambini 14, 42
Blu-ray Disc 44
BONUSVIEW 25
BRAVIA Sync 41

C

CD 44
Codice di zona 44
Collegamento
 Amplificatore AV (Ricevitore) 21
 Rete 23
 TV 19
Colore intenso 33
Controllo per HDMI 36, 41

D

Dischi riproducibili 44
DISPLAY 17

Dolby Digital 34
DTS 34
DVD 44

G

Gracenote 28

H

HDMI 33, 34
HOME 17, 31

I

Imp. Rapida 24, 38
Impost. dim. schermo TV per 3D 32
Impost. uscita 3D 32
Impostaz. 31
Impostazioni audio 34
Impostazioni Gracenote 37
Impostazioni musica 36
Impostazioni protezione 35
Impostazioni rete 37
Impostazioni schermo 32
Impostazioni sistema 36
Impostazioni visione per BD/DVD 35
Indirizzo MAC 37
Informazioni di riproduzione 26

L

Lingua di visualizzaz. su schermo 36
Luminosità Display 36

M

Menu principale 31

Modo di uscita DSD 34

O

OPTIONS 17

P

POP UP/MENU 17
Protezione 35

R

Rete domestica 27, 38
Ripristinare il lettore 38
Ripristino 17, 18, 38, 42
Risoluzione dei problemi 39

S

SUBTITLE 16

T

Tasti colorati 17
Telecomando 16
Tipo TV 32
TOP MENU 17

U

USB 27
Uscita 4K 33

W

WEP 46
WPA2-PSK (AES) 46
WPA2-PSK (TKIP) 46
WPA-PSK (AES) 46
WPA-PSK (TKIP) 46

WAARSCHUWING

Stel het toestel niet bloot aan vocht of water om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen. Plaats evenmin met vloeistof gevulde voorwerpen zoals een vaas op het toestel.

Om brand te voorkomen, mogen de ventilatieopeningen van het toestel niet worden afgedekt met kranten, tafelkleedjes, gordijnen enz.
Plaats geen open vlammen in de buurt van het toestel (bv. een brandende kaars).

Open de behuizing niet om elektrocutie te voorkomen. Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.

Het netsnoer mag alleen door bevoegd personeel worden vervangen.

Batterijen of een apparaat met batterijen in mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte zoals van zonlicht en vuur.

OPGELET

Het gebruik van optische instrumenten bij dit product verhoogt het risico op oogletsels. De laserstraal die wordt gebruikt in deze Blu-ray Disc/DVD-speler is schadelijk voor de ogen. Probeer de behuizing dus niet uit elkaar te halen. Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.



Dit etiket vindt u terug op het onderdeel van het toestel dat tegen laserstralen is bestand.



Dit toestel is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1. Het etiket LASERPRODUCT VAN

KLASSE 1 bevindt zich achteraan op de buitenzijde.



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen)

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Verwijdering van oude batterijen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op de batterij of op de verpakking wijst erop dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden.

Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.

Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie het belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn.

De fabricant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en produkt veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantiezaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.



Hierbij verklaart Sony Corp. dat dit toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>

Voorzorgsmaatregelen

- Dit apparaat heeft een werkspanning van 220–240 V AC, 50/60 Hz. Controleer of de werkspanning van het toestel dezelfde is als de plaatselijke stroomvoorziening.
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals een vaas op het toestel om elektrocutie of brand te voorkomen.

- Installeer dit apparaat op een manier zodat het netsnoer in geval van problemen onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken.

Voorzorgsmaatregelen

Dit apparaat is getest en compatibel bevonden met de beperkingen vermeld in de EMC-richtlijn voor het gebruik van een verbindingkabel korter dan 3 meter.

Plaatsing

- Plaats de speler in een goed geventileerde ruimte om te voorkomen dat deze oververhit raakt.
- Plaats de speler niet op een zachte ondergrond, zoals een tapijt dat de ventilatieopeningen kan blokkeren.
- Plaats deze speler niet in een krappe ruimte zoals op een boekenrek of iets gelijkaardigs.
- Plaats de speler niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar deze is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof of mechanische schokken.
- Plaats de speler nooit buiten, in een voertuig, aan boord van een schip of in een ander vaartuig.
- Als de speler direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in de speler. In dat geval kan de werking van de speler worden verstoord. Verwijder de disc en laat de speler ongeveer een half uur ingeschakeld tot alle vocht is verdampt.
- Plaats de speler niet schuin. Het systeem is ontworpen voor gebruik in horizontale stand.
- Plaats geen metalen voorwerpen voor het voorpaneel. Deze kunnen de ontvangst van radiogolven beperken.
- Plaats de speler niet op een plaats waar medische apparatuur wordt gebruikt. Dit kan storingen veroorzaken in de medische apparatuur.
- Als u een pacemaker of een ander medisch apparaat gebruikt, dient u uw dokter of de fabrikant van het medische apparaat te raadplegen voor u de functie voor draadloos LAN gebruikt.

- Deze speler moet geïnstalleerd en bediend worden met minstens 20 cm ruimte tussen de speler en uzelf (uitgezonderd lichaamsdelen: handen, polsen, voeten en enkels).
- Plaats geen zware of onstabiele voorwerpen op de speler.
- Plaats geen andere voorwerpen dan discs op de disclade. Dit zou namelijk schade aan de speler of het voorwerp kunnen veroorzaken.
- Verwijder eventuele discs als u de speler verplaatst. Doet u dit niet, dan kan de disc beschadigd raken.
- Koppel het netsnoer en alle andere kabels los van de speler wanneer u de speler verplaatst.

Spanningsbronnen

- De speler blijft onder netspanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is de speler zelf uitgeschakeld.
- Trek de stekker van de speler uit het stopcontact als u deze langere tijd niet gebruikt. Neem hiervoor de stekker zelf vast; trek nooit aan het netsnoer.
- Neem de volgende punten in acht om te vermijden dat het netsnoer beschadigd wordt. Gebruik het netsnoer niet als het beschadigd is; dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
 - Zorg ervoor dat het netsnoer niet geklemd zit tussen de speler en een muur, meubel enz.
 - Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer en trek nooit aan het netsnoer zelf.

Volumeregeling

Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een gedeelte zonder geluid. Als u dat toch doet, kunnen uw oren en de luidsprekers beschadigd raken wanneer er plots een piekwaarde wordt bereikt.

Reiniging

Reinig de behuizing, het scherm en de toetsen met een zachte doek. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of wasbenzine.

Discs reinigen, disc-/lensreinigers

Gebruik geen in de handel verkrijgbare reinigingsdisc of disc-/lensreiniger (inclusief vloeistof of spray). Deze kunnen defecten veroorzaken.

Vervanging van onderdelen

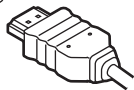
Als deze speler zou worden hersteld, worden herstellende onderdelen verzameld voor hergebruik of recycling.

Informatie over het aansluiten op de HDMI OUT-aansluiting

Neem de volgende punten in acht; een onjuiste behandeling kan immers schade toebrengen aan de HDMI OUT-aansluiting en de stekker.

- Steek de HDMI-stekker correct in de HDMI OUT-aansluiting aan de achterkant van de speler door de vorm te controleren. Zorg ervoor dat de stekker niet ondersteboven of schuin wordt geplaatst.

HDMI OUT



HDMI OUT



- Koppel de HDMI-kabel steeds los bij het verplaatsen van de speler.



- Houd de HDMI-stekker recht bij het aansluiten of loskoppelen van de HDMI-kabel. Forceer de HDMI-stekker niet in de HDMI OUT-aansluiting.

Opmerking bij het bekijken van 3D-beelden

Sommige mensen kunnen ongemakken ervaren (vermoeide ogen, vermoeidheid of misselijkheid) bij het bekijken van 3D-beelden. Sony raadt alle gebruikers aan regelmatig rustpauzes in te lassen bij het bekijken van 3D-beelden. De lengte en de frequentie van de nodige rustpauzes variëren van persoon tot persoon. U moet zelf beslissen wat voor u het best is. Als u ongemakken ervaart, dient u het bekijken van 3D-beelden stop te zetten tot het ongemak over is. Raadpleeg indien nodig een dokter. Raadpleeg eveneens (i) de gebruiksaanwijzing en/of het waarschuwingsbericht van eventuele andere apparaten die u gebruikt met dit product of Blu-ray Disc-inhoud die u afspeelt met dit product, en (ii) onze website* voor de recentste informatie. De ogen van jonge kinderen (vooral jonger dan zes jaar) zijn nog steeds in ontwikkeling. Raadpleeg een arts (bv. een kinderarts of oogarts) voor u jonge kinderen 3D-beelden laat bekijken. Volwassen dienen ervoor te zorgen dat jonge kinderen de bovenstaande aanbevelingen opvolgen.

* <http://www.sony-europe.com/myproduct/>

BELANGRIJK

Opgelet: deze speler kan voor onbepaalde duur een stilstaand videobeeld of instelscherm op het tv-scherm weergeven. Als u dit beeld lange tijd op het tv-scherm laat staan, bestaat het gevaar dat het tv-scherm onherstelbaar wordt beschadigd. Plasma-tv's en projectie-tv's zijn gevoelig hiervoor.

Met alle vragen over of eventuele problemen met de speler kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler.

Kopieerbeveiliging

Blu-ray Disc™- en DVD-media maken gebruik van geavanceerde systemen voor kopieerbeveiliging. Deze systemen, AACS

(Advanced Access Content System) en CSS (Content Scramble System), bevatten mogelijk enkele beperkingen voor weergave, analoge uitvoer en andere gelijkaardige functies. De bediening van dit product en de geldende beperkingen kunnen variëren afhankelijk van de aankoopdatum, aangezien het mogelijk is dat de regulerende instantie van de AACS de beperkingsregels aanvult of wijzigt na de aankoopdatum.

Mededeling van Cinavia

Dit product maakt gebruik van Cinavia technologie om het gebruik van onbevoegde kopieën van een aantal voor de handel gemaakte films en video's en hun soundtracks te beperken. Wanneer verboden gebruik van een onbevoegde kopie ontdekt wordt, verschijnt er een bericht en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken.

Meer informatie over Cinavia technologie is verkrijgbaar bij het Cinavia Online Klanteninformatiecentrum op <http://www.cinavia.com>. Indien u aanvullende informatie over Cinavia per post wenst te ontvangen, stuur dan een briefkaart met uw postadres aan: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Auteursrechten en handelsmerken

- "AVCHD" en het "AVCHD 3D/Progressive" logo zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation.
- Java is een handelsmerk van Oracle en/of zijn filialen.
- "XMB" en "xross media bar" zijn handelsmerken van Sony Corporation en Sony Computer Entertainment Inc.

- Dit product is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-technologie. De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.
- De logo's "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" en "CD" zijn handelsmerken.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" en logo's zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" en het "x.v.Colour"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
-  is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "PhotoTV HD" en het "PhotoTV HD"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie en -patenten worden gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- Dit product bevat eigendomstechnologie onder vergunning van Verance Corporation en is beschermd door het Amerikaanse Patent 7.369.677 en andere patenten die in de VS en de rest van de wereld afgegeven en in aanvraag zijn, alsook door auteursrechten en handelsgeheimen voor bepaalde aspecten van dit soort technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Auteursrecht 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Nabouwen of demontage is verboden.
- Windows Media is een gedeponeerde handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de verspreiding van dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of van een erkend

dochterbedrijf van Microsoft. Inhoudseigenaars maken gebruik van Windows Media-technologie voor het beheer van digitale rechten ("WMDRM") voor het beschermen van hun intellectuele eigendommen, waaronder auteursrechten. Dit apparaat gebruikt WMDRM-software voor het openen van Inhoud die beveiligd is door WMDRM. Als de WMDRM-software er niet in slaagt de Inhoud te beveiligen, kunnen Inhoudseigenaars vragen aan Microsoft om de mogelijkheid van de Service om gebruik te maken van WMDRM voor het afspelen of kopiëren van Inhoud beschermd door auteursrechten in te trekken. Deze revocatie beïnvloedt onbeschermde Inhoud niet. Wanneer u licenties downloadt voor beschermde Inhoud, gaat u ermee akkoord dat Microsoft een revocatielijst bijvoegt bij de licenties. Inhoudseigenaars kunnen u vragen WMDRM te upgraden om hun Inhoud te kunnen gebruiken. Als u dergelijke upgrade weigert, zult u de Inhoud waarvoor deze upgrade is vereist niet kunnen gebruiken.

- Muziek- en videoherkenningstechnologie en gerelateerde gegevens worden verstrekt door Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard voor de verstreking van muziekherkenningstechnologie en gerelateerde inhoud. Meer informatie vindt u op www.gracenote.com. CD-, DVD-, Blu-ray Disc- en muziek- en videogerelateerde gegevens van Gracenote, Inc., beschermd door auteursrechten © 2000-nu Gracenote. Gracenote Software, beschermd door auteursrechten © 2000-nu Gracenote. Een of meerdere patenten die het eigendom zijn van Gracenote zijn van toepassing op dit product en deze service. Raadpleeg de Gracenote-website voor een niet-exhaustieve lijst van geldende Gracenote-patenten. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, het Gracenote-logo en -logotype en het logo "Powered by Gracenote" zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van

Gracenote, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® en Wi-Fi Alliance® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ en Wi-Fi Protected Setup™ zijn merken van Wi-Fi Alliance.
- Het Wi-Fi CERTIFIED-logo is een certificaatmerk van Wi-Fi Alliance.
- Het merk Wi-Fi Protected Setup is een merk van Wi-Fi Alliance.
- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars.
- Andere systemen en productnamen zijn veelal handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun fabrikanten. De symbolen ™ en ® worden niet weergegeven in deze handleiding.

LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS

Lees aandachtig de volgende overeenkomst om verder te gaan.

LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS VOOR BEPAALDE SOFTWARE EN SERVICES TE GEBRUIKEN MET UW SONY-PRODUCT

Deze licentieovereenkomst voor eindgebruikers ("EULA") is een wettelijke overeenkomst tussen u en Sony Corporation ("Sony"), de licentiegever van de software (niet voor de software die door andere licenties wordt beheerd zoals verder vermeld, de "Uitgesloten Software") geleverd bij dit Sony-product en bijbehorende materialen, die samen de "Sony-software" worden genoemd. Deze EULA is van toepassing op de volledige wereldmarkt (behalve de Verenigde Staten van Amerika, Canada, China en Japan) en is eveneens van toepassing op de Sony-software en de software van derde licentiegevers van Sony ("Derde Licentiegevers") en bijbehorende gedrukte of online-documentatie. De Sony-software omvat de software die vervat zit in uw Sony-product en andere software, inclusief

updates of aangepaste software die u werden verstrekt door Sony, opgeslagen op media of gedownload naar het Sony-product via eender welke methode.

SOFTWARELICENTIE

U mag de Sony-software alleen gebruiken zoals in deze algemene voorwaarden wordt bepaald. De Sony-software wordt in licentie gegeven, niet verkocht. Sony en de Derde Licentiegevers van Sony kennen u een beperkte licentie toe om uitsluitend de Sony-software te gebruiken op het Sony-product. De Sony-software maakt automatisch gegevensbestanden aan voor gebruik van de Sony-software, en u gaat ermee akkoord dat dergelijke gegevensbestanden als een onderdeel worden beschouwd van de Sony-software. De Sony-software wordt in licentie gegeven als één product, en het is verboden de individuele onderdelen ervan op te splitsen voor gebruik op meer dan één apparaat, tenzij Sony hiervoor uitdrukkelijk de toestemming heeft verleend. Het is niet toegestaan de Sony-software los van het Sony-product te gebruiken. Behalve waar een verbod opgegeven wordt door de geldende wetgeving, gaat u akkoord met het verbod de Sony-software aan te passen, te ontmantelen, te decompileren of te demonteren, geheel of deels, voor om het even welk doel dat niet door deze EULA wordt toegestaan. Daarnaast is het verboden de Sony-software te verhuren, te leasen, te sublicentiëren of te verkopen. Het is echter wel toegestaan al uw rechten onder deze EULA als deel van een verkoop of overdracht van de Sony-software over te dragen, op voorwaarde dat u hiervan geen kopieën bewaart, dat u de volledige Sony-software overdraagt (inclusief alle kopieën, onderdelen, media, gedrukte materialen, versies en eventuele upgrades van de Sony-software, en deze EULA) en dat de ontvanger akkoord gaat met de algemene voorwaarden van deze EULA. Sony en de Derde Licentiegevers van Sony behouden alle rechten die niet expliciet door deze EULA aan u worden toegekend. Het is verboden (a) functies of beveiligingen van de Sony-software of mechanismes verbonden met de Sony-software te omzeilen, aan te passen, op te heffen of te ontduiken; of (b) handelsmerken of notities op de Sony-software te verwijderen, te wijzigen, af te dekken of te beschadigen. U begrijpt, erkent en gaat ermee akkoord dat andere software, netwerkservices of producten dan de Sony-software waarvan de prestaties van de Sony-software mogelijk afhankelijk zijn, kunnen onderbroken of stopgezet worden volgens het

goeddunken van de leveranciers (softwareleveranciers, serviceproviders, Derde Providers enz.) van Sony.

DE RECHTEN VAN SONY AANGAANDE MATERIAAL VAN GEBRUIKERS

Als u communicatie of materialen verstuurt naar Sony via e-mail of op een andere manier ("Materialen"), waaronder selecties, commentaren, gegevens, vragen, suggesties enz., zullen deze Materialen worden behandeld als niet-vertrouwelijk en als niemands eigendom. Bijgevolg verzaakt u, voor zover de geldende wetgeving dit toelaat, aan alle claims dat het gebruik van deze Materialen in strijd is met uw rechten, inclusief morele rechten, privacyrechten, eigendomsrechten, publiciteitsrechten, rechten op materialen of ideeën, of om het even welke andere rechten, inclusief het recht op goedkeuring van de manier waarop Sony dergelijke Materialen gebruikt. Materialen kunnen worden aangepast, uitgezonden, gewijzigd, gekopieerd, vrijgegeven, gelicentieerd, uitgevoerd, gepost, gepubliceerd, verkocht, verstuurd of gebruikt door Sony, en dit overal ter wereld, via om het even welk medium, gedurende de periode waarbinnen de hierboven vermelde verzaakte rechten bestaan en zonder toebedeling of compensatie voor u. Bovendien draagt u alle rechten, titels en belangen (en Sony kan deze vrij gebruiken zonder enige vorm van compensatie uwentwege) over aan Sony betreffende ideeën, knowhow, concepten, technieken of andere intellectuele eigendomsrechten vervat in de Materialen, waarvoor al dan niet een octrooi kan worden aangevraagd, voor om het even welk doel, met inbegrip van maar niet beperkt tot het ontwikkelen, produceren, laten produceren, licentiëren, markten en verkopen van producten via het gebruik van dergelijke Materialen. Daarnaast gaat u ermee akkoord en begrijpt u dat Sony niet verplicht is dergelijke ideeën, knowhow, concepten, technieken of Materialen te gebruiken, en u geen recht dergelijk gebruik af te dwingen.

OVERGEDRAGEN MATERIAAL

Internetoverdrachten zijn nooit volledig privé of veilig. U begrijpt dat berichten of informatie die u verstuurt naar Sony kunnen worden gelezen of onderschept door anderen, tenzij er een speciale vermelding is dat een bepaald bericht (bv. creditcardinformatie) gecodeerd is. Het versturen van een bericht naar Sony houdt niet in dat Sony bepaalde verantwoordelijkheden heeft tegenover u.

AANSTOOTGEVENDE INHOUD EN REGELS VOOR MINDERJARIGEN

Bepaalde Inhoud is mogelijk niet geschikt voor minderjarigen of andere gebruikers. Dergelijke Inhoud kan al dan niet geclassificeerd of geïdentificeerd zijn als expliciet qua taalgebruik, of bestemd voor een volwassen publiek. U erkent bijgevolg dat u de Services gebruikt op uw eigen risico en dat Sony niet aansprakelijk kan worden gesteld voor de Inhoud, evenmin als deze Inhoud als aanstootgevend kan worden gezien. U bent verantwoordelijk voor het toezicht op het gebruik van het Sony-product, de Sony-software, Uitgesloten Software, de Services en de Inhoud door een minderjarige. Als u niet wettelijk bevoegd bent om een overeenkomst aan te gaan met een derde zonder de toestemming van uw ouder(s), een voogd of een andere persoon die het recht heeft u deze toestemming te verlenen onder de geldende wetgeving, dient u eerst deze toestemming te verkrijgen vooraleer u: (i) Sony e-mail via de Service; (ii) informatie doorstuurt; (iii) meedoet aan een wedstrijd of spel waarvoor informatie over u is vereist of waarvoor u een prijs ontvangt; (iv) lid wordt van een club of groep; (v) informatie plaatst op een forum of een chatroom bezoekt; (vi) iets online aankoopt.

In bepaalde rechtsgebieden is de verwerping of beperking van toevallige of gevolgschade, uitsluitingen of beperkingen aangaande impliciete garanties of voorwaarden niet toegestaan. Het is eveneens mogelijk dat beperkingen betreffende de geldigheidsduur van een impliciete garantie niet toegestaan zijn. Bijgevolg zijn de bovenstaande beperkingen en uitsluitingen mogelijk voor u niet van toepassing.

BEPERKTE GARANTIE OP MEDIA

In situaties waar de Sony-software of een onderdeel ervan wordt geleverd op een medium, garandeert Sony dat het medium waarop de Sony-software wordt geleverd gedurende een periode van negentig (90) dagen vanaf de originele aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en productiefouten onder gewone gebruiksomstandigheden. Deze beperkte garantie is uitsluitend op u als de oorspronkelijke licentiehouder van toepassing. De gehele aansprakelijkheid van Sony en uw enige recht is de vervanging van het medium dat niet beantwoordt aan de beperkte garantie van Sony. ALLE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN AANGAANDE HET MEDIUM, MET INBEGRIJ VAN DE

IMPLICIETE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, TITEL, NIET-SCHENDING EN/OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, ZIJN IN DUUR BEPERKT TOT NEGENTIG (90) DAGEN VANAF DE ORIGINELE AANKOOPDATUM. IN BEPAALDE RECHTSGEBIEDEN MOGEN GEEN BEPERKINGEN WORDEN GESTELD OP DE DUUR VAN IMPLICIETE GARANTIES EN VOORWAARDEN. IS DIT VOOR U HET GEVAL, DAN ZIJN DEZE BEPERKINGEN WELLICHT NIET VOOR U VAN TOEPASSING. U HEBT SPECIFIEKE WETTELIJKE RECHTEN OP BASIS VAN DEZE GARANTIE. AFHANKELIJK VAN UW RECHTSGEBIED, HEBT U MOGELIJK OOK NOG ANDERE RECHTEN.

SCHADELOOSSTELLING

U gaat ermee akkoord, voor zover de geldende wetgeving dit toelaat, om Sony en al haar agenten, directeurs, hoofden, werknemers, informatieproviders, licentiegevers en licentiehouders, filialen, inhoudproviders en directe en indirecte ouder(s) (samen ""Schadeloosgestelde Partijen"") schadeloos te stellen, te verdedigen en voor kwaad te behouden van en tegen alle mogelijke aansprakelijkheden en kosten (met inbegrip van maar niet beperkt tot advocaathonoraria en -kosten) opgelopen door de Schadeloosgestelde Partijen in verband met claims die voortvloeien uit (i) een inbreuk of een vermeende inbreuk door u op deze EULA op om het even welke manier, (ii) informatie die u dienaangaande verstrekt aan Sony, (iii) een inbreuk of een vermeende inbreuk door u op de rechten van een derde, (iv) schade veroorzaakt of vermeend te zijn veroorzaakt door u aan de Sony-software, de Services of de Inhoud. Voor zover de geldende wetgeving dit toelaat, moet de raadsman die u kiest voor het verdedigen of het vereffenen van een claim goedgekeurd worden door Sony en/of Schadeloosgestelde Partij(en) voor deze raadsman wordt aangesteld om u en Sony en/of Schadeloosgestelde Partij(en) te vertegenwoordigen. U en uw raadsman zullen zover als redelijk kan worden geëist door de Schadeloosgestelde Partij(en) zoveel mogelijk meewerken ter verdediging of vereffening van een claim. Sony en/of Schadeloosgestelde Partij(en) behouden zich het recht voor om, op eigen kosten, de exclusieve verdediging of vereffening en de controle over alles dat onderhevig is aan schadeloosstelling door u op zich te nemen. U zult in geen geval akkoord gaan

met een uitspraak, vereffening, beslaglegging, retentie of enige andere daad die ingaat tegen de belangen van Sony of een Schadeloosgestelde Partij zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Sony en/of Schadeloosgestelde Partij(en).

AUTOMATISCHE UPDATEFUNCTIE / AANPASSING VAN EULA BETREFFENDE SERVICES

Het is mogelijk dat Sony of derden de Sony-software van tijd tot tijd automatisch updaten of aanpassen, bijvoorbeeld (maar niet beperkt tot) om fouten op te lossen, functies te verbeteren en beveiligingsfuncties te verhogen. Dergelijke updates of aanpassingen kunnen de aard van functies of andere aspecten van de Sony-software wijzigen of verwijderen, inclusief functies waar u mogelijk gebruik van maakt. U gaat er hierbij mee akkoord dat dergelijke activiteiten zich kunnen voordoen naar Sony's eigen goeddunken en dat Sony als voorwaarde voor uw verder gebruik van de Sony-software eist dat u deze updates of aanpassingen volledig installeert en accepteert. Sony kan om het even wanneer en zonder voorafgaande kennisgeving delen of voorwaarden toevoegen aan, wijzigen in of verwijderen uit de EULA zoals deze van toepassing is op de Sony-software, de Services en/of de Inhoud. Door de Services, de Sony-inhoudservices, de Inhoud en/of de Sony-inhoud te blijven gebruiken na een dergelijke post, gaat u hiermee akkoord. **SONY KAN DE SERVICES OF DE SONY-INHOUDSERVICES TIJDELIJK OF PERMANENT, OM HET EVEN WANNEER, ZONDER KENNISGEVING EN ZONDER AANSPRAKELIJKHEID TOEVOEGEN, WIJZIGEN, STOPZETTEN, VERWIJDEREN OF ONDERBREKEN. ZONDER AFBREUK TE DOEN AAN ANDERE RECHTEN, KAN SONY DEZE EULA ONMIDDELIJK NA KENNISGEVING ONDERBREKEN OF BEËINDIGEN WAT BETREFT DE SERVICES, DE SONY-INHOUDSERVICES, DE INHOUD EN/OF DE SONY-INHOUD ALS U DE ALGEMENE VOORWAARDEN VAN DEZE EULA NIET NALEEFT.** Sony heeft het recht wettelijke en technische stappen te ondernemen om schending van deze EULA te voorkomen en/of deze EULA af te dwingen, met inbegrip van maar niet beperkt tot de onmiddellijke stopzetting van uw toegang tot de Services, als Sony naar eigen goeddunken gelooft dat u de voorwaarden van deze EULA schendt.

GEVAARLIJKE ACTIVITEITEN

De Sony-software is niet fouttolerant en is niet ontworpen, gemaakt of bedoeld voor gebruik of wederverkoop als een online controleapparaat in gevaarlijke omgevingen die een faulveilige werking vereisen, zoals bij het besturen van nucleaire faciliteiten, vliegtuignavigatie- of communicatiesystemen, controle van het luchtverkeer, rechtstreekse levensondersteunende machines, of wapensystemen, waarbij het falen van de Sony-software kan leiden tot de dood, persoonlijke letsels of ernstige milieu- of fysieke schade ("Gevaarlijke Activiteiten"). **SONY, ALLE DERDE LICENTIEGEVERS EN ALLE RESPECTIEVE FILIALEN WIJZEN UITDRUKKELIJK ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN AANGAANDE GESCHIKTHEID VOOR GEVAARLIJKE ACTIVITEITEN VAN DE HAND.**

BEPERKINGEN AANGAANDE EXPORT VAN CODERINGSTECHNOLOGIE

De Sony-software en de Inhoud bevatten mogelijk coderingstechnologie. U erkent dat voor een export van Sony-software of Inhoud die coderingstechnologie bevat uit uw residentie of een daaropvolgende export van deze software door een persoon buiten uw residentie mogelijk een licentie of een andere toestemming van een overheidsinstelling vereist is. Door deze licentieovereenkomst te aanvaarden, gaat u ermee akkoord zich te houden aan alle geldende exportwetten en -regelgevingen bij de aankoop en het gebruik van het Sony-product dat u aanschaft, met inbegrip van maar niet beperkt tot de regelgevingen aangaande de exportcontrole van cryptografische items, en de Sony-software of de Inhoud niet over te brengen of te laten overbrengen naar een verboden land of als dit anders in strijd is met deze beperkingen en regelgevingen.

VERKLARING VAN AFSTAND VAN PROCES MET JURY

ZELFS ALS EEN PROCES MET JURY WORDT TOEGEPAST ONDER DE GELDENDE WETGEVING, DOEN DE PARTIJEN HIERBIJ AFSTAND VAN EEN PROCES MET JURY MET BETREKKING TOT ZAKEN DIE VOORTVLOEIEN UIT DEZE EULA, EN DIT VOOR ZOVER DE GELDENDE WETGEVING DIT TOELAAT.

Als u acties wilt ondernemen betreffende de Services, moet u dit doen binnen één (1) jaar na het zich voordoen van de claim of de oorzaak van de actie, en dit voor zover de geldende wetgeving dit toelaat. In bepaalde rechtsgebieden zijn beperkingen aangaande de periode voor het starten van acties verboden (of wordt een langere periode voorgeschreven). Het is dus mogelijk dat deze beperkingen voor u niet van toepassing zijn.

VOLLEDIGE OVEREENKOMST, KENNISGEVING, VERKLARING VAN AFSTAND, SCHEIDBAARHEID EN RECHTSGBIED

Deze EULA, de beperkte garantie die geldt voor het Sony-product, Sony's toen-huidige privacybeleid en eventuele bijkomende algemene voorwaarden gepost op de Services, vormen samen de volledige overeenkomst tussen u en Sony met betrekking tot het Sony-product, de Sony-software, de Services en de Inhoud.

Kennisgevingen van Sony dienaangaande kunnen verstrekt worden per brief, e-mail of post op de Services. Het nalaten van Sony om een recht of voorwaarde van deze EULA uit te oefenen of af te dwingen, houdt niet in dat Sony afstand doet van dit recht of deze voorwaarde. Als een deel van deze EULA als ongeldig, illegaal of niet-afdwingbaar wordt beschouwd, zal dat deel, voor zover maximaal wordt toegelaten, worden afdwongen om de bedoeling van deze EULA te handhaven. De andere delen blijven van kracht. In de mate die wettelijk is toegestaan is deze overeenkomst onderworpen aan en dient deze te worden geïnterpreteerd in overeenstemming met de Japanse wetgeving.

UITGESLOTEN SOFTWARE

Uitgesloten Software die vervat zit in het Sony-product is niet onderworpen aan deze EULA. Raadpleeg het onderdeel ""OPMERKINGEN EN LICENTIES VOOR SOFTWARE"" in dit boekje voor een lijst met de software die van toepassing is en de algemene voorwaarden die van toepassing zijn voor het gebruik van dergelijke Uitgesloten Software. Als u geen toegang hebt tot de website, kunt u een kopie ontvangen door te schrijven naar Sony (het contactpunt kunt u vinden in de documenten die geleverd zijn bij het Sony-product).

TERMIJN

Deze EULA is van kracht tot deze wordt beëindigd. Sony kan deze EULA na kennisgeving

onmiddellijk stopzetten als u de bepalingen ervan niet naleeft. Als dit het geval is, moet u de Sony-software en de bijbehorende documentatie vernietigen, evenals alle kopieën die u ervan hebt gemaakt. Bovendien hebt u na de stopzetting geen verhaal tegen Sony, haar filialen, Derde Licentiegevers of Derde Providers voor uw onvermogen om de Sony-software of de bijbehorende documentatie, de Services of de Inhoud te gebruiken.

Licentie-informatie voor eindgebruikers

Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van Gracenote®

Dit toepassing of het apparaat bevat software van Gracenote, Inc., Emeryville, California ("Gracenote"). Met de software van Gracenote ("Gracenote-software") kan deze toepassing schijf- en of bestandsidentificatie uitvoeren en muziekverwante gegevens ophalen, waaronder informatie over de naam, artiest, track en titel ("Gracenote-gegevens") vanuit online-servers of ingesloten databases (samen "Gracenote-servers"). De toepassing kan tevens andere functies verrichten. U mag Gracenote-gegevens uitsluitend gebruiken door middel van de beoogde eindgebruikersfuncties van deze toepassing of dit apparaat.

U stemt ermee in de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en Gracenote-servers uitsluitend voor uw eigen, niet-commercieel privégebruik te gebruiken. U stemt ermee in de Gracenote-software of welke Gracenote-gegevens dan ook niet aan derden toe te wijzen, te kopiëren, over te dragen of door te zenden. U **STEMT ERMEE IN DE GRACENOTE-GEGEVENS, DE GRACENOTE-SOFTWARE OF DE GRACENOTE-SERVERS UITSLUITEND TE GEBRUIKEN OP DE MANIER DIE HIERIN UITDRUKKELIJK WORDT TOEGESTAAN.**

U stemt ermee in dat uw niet-exclusieve licentie om de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers te gebruiken, zal worden beëindigd als u inbreuk maakt op deze beperkingen. Als uw licentie wordt beëindigd, stemt u ermee in op geen enkele wijze meer gebruik te maken van de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers. Gracenote behoudt zich alle rechten voor met betrekking tot de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers, inclusief alle eigendomsrechten. In geen geval is Gracenote aansprakelijk voor betaling aan u voor

informatie die u verschaft. U stemt ermee in dat Gracernote, Inc. volgens deze overeenkomst in haar eigen naam rechtstreeks mag toezien op naleving van haar rechten jegens u.

De Gracernote-service gebruikt een unieke identificatiecode om query's na te sporen voor statistische doeleinden. Het doel van deze willekeurig toegewezen numerieke code is om de Gracernote-service query's te laten tellen zonder te weten wie u bent. Ga voor meer informatie naar de webpagina over het Privacybeleid van Gracernote voor de Gracernote-service.

De licentie voor de Gracernote-software en alle onderdelen van de Gracernote-gegevens wordt verstrekt op "AS IS"-basis. Gracernote doet geen toezeggingen of geeft geen garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, over de accuraatheid van alle Gracernote-gegevens in de Gracernote-servers.

Gracernote behoudt zich het recht voor om gegevens te verwijderen van de Gracernote-servers of om gegevenscategorieën te wijzigen als Gracernote hiertoe voldoende reden ziet. Er wordt geen garantie verstrekt dat de Gracernote-software of Gracernote-servers geen onjuistheden bevatten of dat het functioneren van de Gracernote-software of Gracernote-servers ononderbroken zal zijn. Gracernote is niet verplicht u te voorzien van nieuwe, verbeterde of extra gegevenstypen of -categorieën die Gracernote mogelijk in de toekomst verschaft; Gracernote mag haar services op elk moment beëindigen.

GRACENOTE WIJST ALLE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT STILZWIJGENDE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EIGENDOMSRECHT EN HET GEEN INBREUK MAKEN OP RECHTEN VAN DERDEN, VAN DE HAND. GRACENOTE VERSTREKT GEEN GARANTIES TEN AANZIEN VAN DE RESULTATEN DIE WORDEN VERKREGEN VOOR UW GEBRUIK VAN GRACENOTE-SOFTWARE OF WELKE GRACENOTE-SERVER DAN OOK. GRACENOTE IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, GEDERFDE WINST OF VERLIES VAN INKOMSTEN.

© Gracernote, Inc. 2009

Inhoudsopgave

WAARSCHUWING	2
Voorzorgsmaatregelen	4
Onderdelen en bedieningselementen	14

Aansluitingen en instellingen

Stap 1: de speler aansluiten	19
Stap 2: de netwerkverbinding voorbereiden (voor gebruik van BD-LIVE/Gracenote)	23
Stap 3: Snelinstelling	24

Afspelen

Een disc afspelen	26
Afspelen vanaf een USB-apparaat	28
Afspelen via een netwerk	28
Beschikbare opties	30

Instellingen en aanpassingen

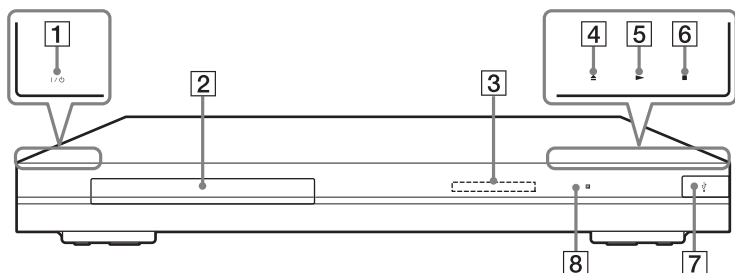
De instelschermen gebruiken	32
Netwerk-update	33
Scherminstellingen	33
Audio-instellingen	35
BD/DVD-instellingen	36
Kinderbeveiliging	36
Muziekinstellingen	37
Systeeminstellingen	37
Netwerkinstellingen	38
Snelinstelling	39
Terugstellen	39

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen	40
Specificaties	44
Index	51

Onderdelen en bedieningselementen

Voorpaneel



1 **I/O (aan/stand-by)**
Schakelt de speler in of activeert de stand-bystand.

2 **Disclade**

3 **Uitleesvenster op het voorpaneel**

▶, ||: licht op tijdens het afspelen of pauzeren.

↺: licht op wanneer de herhaalstand ingeschakeld is.

HD: licht op bij het uitvoeren van 720p/1080i/1080p-videosignalen.

4 **▲ (openen/sluiten)**

5 **▶ (afspelen)**

6 **■ (stoppen)**

7 **↔ (USB)-aansluiting**

Sluit een USB-apparaat aan op deze aansluiting.

8 **Afstandsbedieningssensor**

De disclade vergrendelen (Kindervergrendeling)

U kunt de disclade vergrendelen om te voorkomen dat deze per ongeluk geopend wordt.

Houd ▶ op de speler langer dan 10 seconden ingedrukt terwijl de speler ingeschakeld is. De disclade wordt vergrendeld of ontgrendeld.

Over de soft-touch-knoppen/aanduidingen

Deze knoppen, [4], [5] en [6] werken wanneer de aanduidingen van de soft-touch-knoppen oplichten.

U kunt de aanduidingen in-/uitschakelen door [Dimmer] in te stellen onder [Systeeminstellingen] (pagina 37).

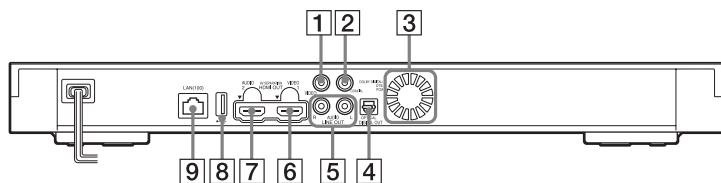


Deze knoppen werken door ze licht aan te raken. Oefen geen overmatige druk uit bij het aanraken van deze knoppen.



De knoppen blijven werken als u de aanduidingen uitschakelt door [Dimmer] in te stellen op [Uit].

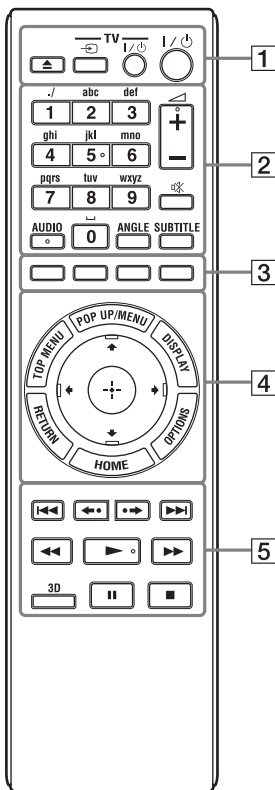
Achterpaneel



- | | |
|--|---|
| 1 LINE OUT (VIDEO)-aansluiting | 5 LINE OUT (R-AUDIO-L)-aansluitingen |
| 2 DIGITAL OUT (COAXIAL)-aansluiting | 6 HDMI OUT 1-aansluiting |
| 3 Ventilatieopeningen | 7 HDMI OUT 2-aansluiting |
| 4 DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting | 8 (USB)-aansluiting |
| | 9 LAN (100)-aansluiting |

Afstandsbediening

De beschikbare functies van de afstandsbediening verschillen afhankelijk van de disc of de omstandigheden.



De toetsen 5, AUDIO, \triangleleft + en \blacktriangleright zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstip als richtpunt wanneer u de speler bedient.

1 \blacktriangle (openen/sluiten)

Opent of sluit de disclade.

-TV- \rightarrow (TV-ingangsbronkeuze)

Schakelt over tussen de tv en andere invoerbronnen.

-TV- I/O (aan/stand-by)

Schakelt de tv in of activeert de stand-bystand.

I/O (aan/stand-by)

Schakelt de speler in of activeert de stand-bystand.

2 Cijfertoetsen (0 - 9)

Hiermee kunt u titel-/hoofdstuknummers enz. invoeren.

\triangleleft (volume) +/-

Past het volume van de tv aan.

\otimes (geluidsonderdrukking)

Schakelt het geluid tijdelijk uit.

AUDIO (pagina 36)

Selecteert de taaltrack wanneer meertalige tracks opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO. Selecteert de muziekstukken op cd's.

ANGLE

Voor het overschakelen naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op BD-ROM's/DVD VIDEO's.

SUBTITLE (pagina 36)

Selecteert de taal van de ondertiteling wanneer meertalige ondertitels opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO.

3 Kleurtoetsen (rood/groen/geel/blauw)

Sneltoetsen voor interactieve functies.

4 TOP MENU

Opent of sluit het hoofdmenu van de BD of DVD.

POP UP/MENU

Opent of sluit het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.

DISPLAY (pagina 27)

Geeft de afspel- en webinformatie weer op het scherm.

OPTIONS (pagina 30)

Het optiemenu dat kan worden gekozen, wordt weergegeven op het scherm.

HOME

Opent het startmenu van de speler. Wanneer u op het categoriepictogram van het startmenu drukt, wordt de achtergrond weergegeven.

RETURN

Keert terug naar de vorige weergave.



Verplaatst de markering om een weergegeven item te selecteren.

Middelste knop (ENTER)

Bevestigt het geselecteerde item.

5 |◀◀/▶▶| (vorige/volgende)

Gaat verder naar het vorige/volgende hoofdstuk, muziekstuk of bestand.

◀•/•▶ (achteruit/vooruit)

Spoelt de huidige scènes gedurende 10 seconden terug / spoelt de huidige scènes gedurende 15 seconden vooruit.

◀◀/▶▶ (snel/langzaam/ beeld-per-beeld-weergave)

- Spoelt de disc snel terug of vooruit tijdens het afspelen. Telkens als u op deze knop drukt tijdens het afspelen van video's, wijzigt de zoeksnelheid.
- Wanneer u deze knop langer dan een seconde indrukt in de pauzestand, wordt de vertraagde weergave geactiveerd.
- Wanneer u deze knop kort indrukt in de pauzestand, wordt één beeld per keer afgespeeld.



Vertraagde weergave en enkelbeeldweergave zijn niet beschikbaar voor Blu-ray 3D-discs.

▶ (weergave)

Start of hervat het afspelen.

3D (pagina 30)

Converteert 2D-inhoud naar gesimuleerde 3D-inhoud bij aansluiting op een apparaat dat 3D ondersteunt.

|| (pauze)

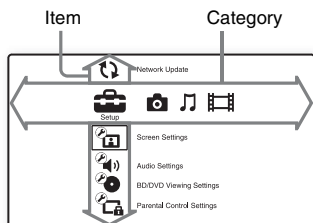
Pauzeert of hervat de weergave.


■ (stop)


Stopt de weergave en onthoudt het stoppunt (hervatpunt). Het hervatpunt van een titel/muziekstuk is het laatste punt dat u hebt afgespeeld of de laatste foto die u hebt bekeken in een fotomap.


Weergave startmenu


Het startmenu wordt weergegeven wanneer u drukt op HOME. Selecteer een categorie met ←/→. Selecteer een item met ↑/↓ en druk vervolgens op ENTER.



 [Instellen]: hiermee kunt u de instellingen van de speler aanpassen.

 [Foto]: hiermee kunt u foto's weergeven.

 [Muziek]: hiermee kunt u muziek afspelen.

 [Video]: hiermee kunt u video's afspelen.

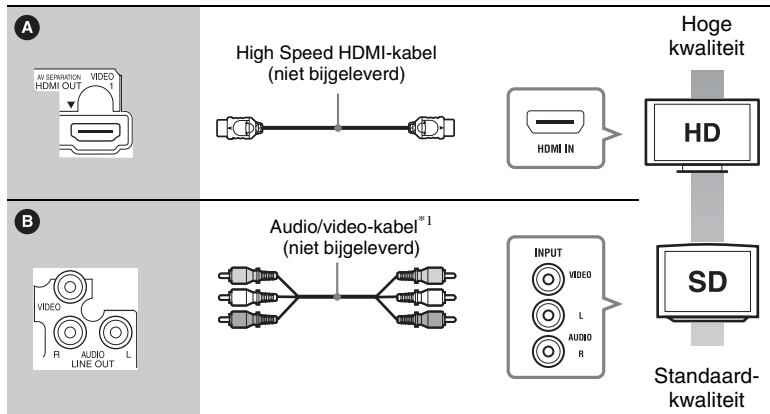
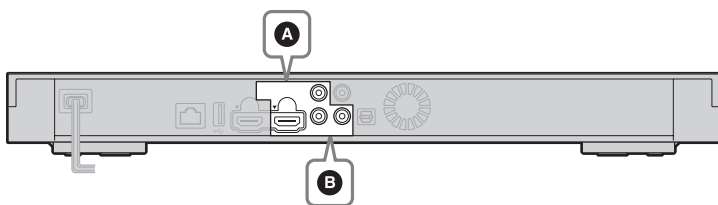
Stap 1: de speler aansluiten

Sluit het netsnoer pas aan als u alle andere verbindingen gemaakt hebt.
Raadpleeg "Bijgeleverde accessoires" (pagina 45) voor meer informatie over de bijgeleverde accessoires.

Aansluiten op een tv

Selecteer op basis van de ingangen van uw tv een van de volgende aansluitmogelijkheden.

Zorg ervoor dat bij het aansluiten de kleur van de stekker en de aansluiting overeenstemmen.



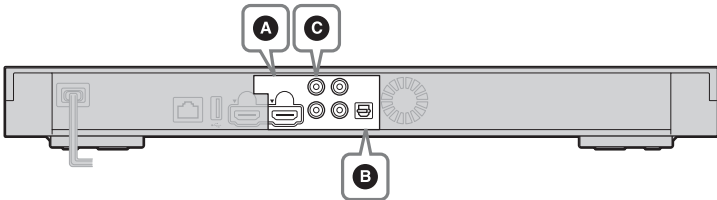
*1 Video van inhoud die gecodeerd is met AACs wordt niet weergegeven.



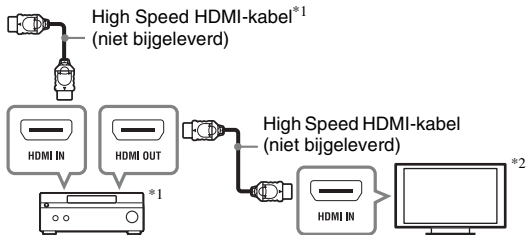
Sluit de speler niet via een videorecorder aan. Videosignalen die via een videorecorder worden doorgevoerd, kunnen beïnvloed worden door copyrightbeschermingssystemen, waardoor het beeld op de tv vervormd wordt.

Aansluiten op een AV-versterker (-ontvanger)

Selecteer op basis van de ingangen van uw AV-versterker (-ontvanger) een van de volgende aansluitmogelijkheden. Wanneer u **A** of **B** kiest, voert u de nodige instellingen door onder [Audio-instellingen] (pagina 35).

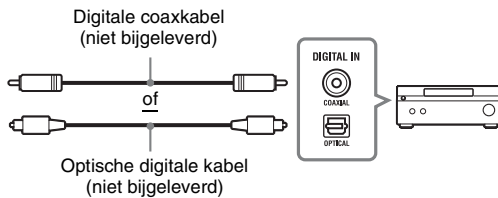
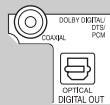


A



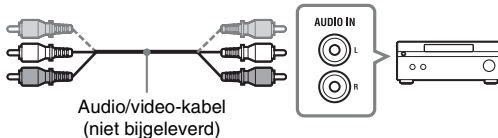
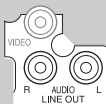
→ Stel [BD Audio MIX-instelling] in (pagina 35).

B



→ Stel [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 in (pagina 35).

C



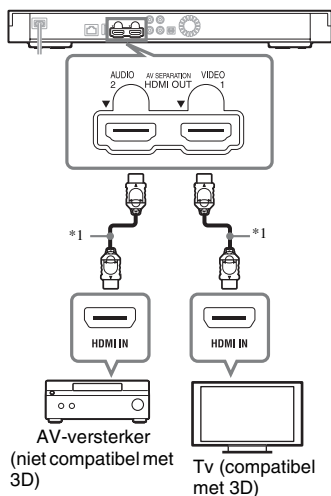
Plaats de speler niet onmiddellijk boven op de AV-versterker (-ontvanger).

Over de stand voor AV-scheiding

In deze stand kunt u afzonderlijk videosignalen via de HDMI OUT 1-aansluiting en audiosignalen via de HDMI OUT 2-aansluiting uitvoeren (pagina 37).

Voorbeeld:

In de onderstaande afbeelding ziet u een voorbeeld waarbij er een tv (compatibel met 3D) en een AV-versterker (niet compatibel met 3D) aangesloten zijn.



*1 Gebruik een High Speed HDMI-kabel. We raden u aan een Sony HDMI-kabel te gebruiken (beschikbaar bij uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler of plaatselijke erkende Sony-servicedienst, met onderdeelnummer 1-834-169-22, vanaf juni 2013, of gelijkwaardig).

*2 Om 3D-beelden te kunnen bekijken, moet u een tv en AV-versterker aansluiten die beide compatibel zijn met 3D.

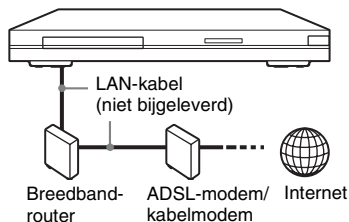
*3 Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

*4 Gefabriceerd onder licentie onder Amerikaanse patentnummers 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 en andere Amerikaanse en wereldwijde patenten die uitgegeven en in behandeling zijn. DTS-HD, het overeenstemmende symbool en DTS-HD gecombineerd met het overeenkomstige symbool zijn gedeponeerde handelsmerken en DTS-HD Master Audio is een handelsmerk van DTS, Inc. Dit product bevat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Stap 2: de netwerkverbinding voorbereiden (voor gebruik van BD-LIVE/Gracenote)

Bekabelde opstelling

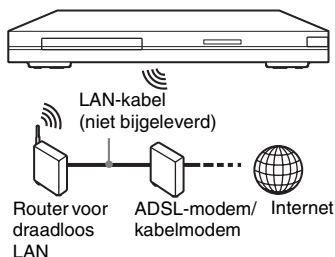
Gebruik een LAN-kabel voor verbinding met de LAN (100)-aansluiting op de speler.



Wij raden u aan een afgeschermd interfacekabel (LAN-kabel) te gebruiken.

Draadloze opstelling

Gebruik hiervoor de functie voor draadloos LAN die ingebouwd is in de speler.



Gebruik een router voor draadloos LAN die 802.11b/g of 802.11b/g/n ondersteunt.

Voor u de netwerkinstellingen doorvoert

Wanneer uw router voor draadloos LAN (toegangspunt) ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (WPS), kunt u de netwerkinstellingen eenvoudig doorvoeren door op de WPS-knop te drukken.

Als dit niet het geval is, verzamelt u vooraf de volgende informatie en noteert u deze informatie in de ruimte hieronder.

– De netwerknaam (SSID^{*1}) waarmee uw netwerk geïdentificeerd wordt^{*2}.

SSID^{*1}:

– De beveiligingssleutel (WEP-sleutel, WPA-sleutel) als uw draadloze netwerk beveiligd is^{*2}.

Beveiligingssleutel:

^{*1} SSID (Service Set Identifier) is een naam waarmee een draadloos netwerk geïdentificeerd wordt.

^{*2} Controleer de instellingen van uw router voor draadloos LAN voor informatie over de SSID en de beveiligingssleutel.

Meer informatie:

– ga naar de volgende website:

<http://support.sony-europe.com/>

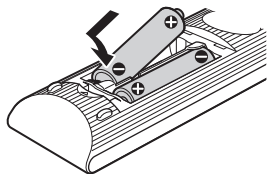
- raadpleeg de gebruiksaanwijzing geleverd bij de router voor draadloos LAN.
- contacteer de fabrikant van de router voor draadloos LAN.

Stap 3: Snelinstelling

Wanneer u de speler voor het eerst inschakelt

Het kan even duren voor de speler wordt ingeschakeld en [Snelinstelling] wordt gestart.

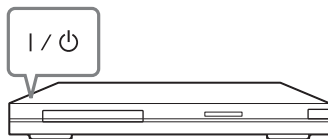
- 1** Plaats twee R6 (AA)-batterijen in het batterijvak en houd daarbij rekening met de aanduidingen ⊕ en ⊖.



- 2** Steek de stekker van de speler in een stopcontact.



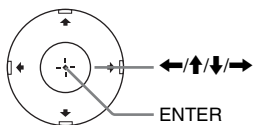
- 3** Druk op I / ⏻ om de speler in te schakelen.



- 4** Schakel de tv in en stel de ingangskiezer van de tv in zodat het signaal van de speler op uw tv-scherm verschijnt.

5 Voer [Snelinstelling] uit.

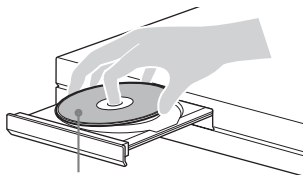
Volg de instructies op het scherm om de basisinstellingen door te voeren met **←/↑/↓/→** en **ENTER** op de afstandsbediening.



Een disc afspelen

Zie "Afspeelbare discs" (pagina 45) voor afspeelbare discs.

- 1 Stel de ingangskiezer van de tv in zodat het signaal van de speler op uw tv-scherm verschijnt.
- 2 Druk op **▲** en plaats een disc in de disclade.



Met de afspeelzijde omlaag

- 3 Druk op **▲** om de disclade te sluiten.
Het afspelen wordt gestart.
Als het afspelen niet automatisch start, selecteert u **●** in de categorie **[Video]**, **[Muziek]** of **[Foto]** en drukt u op ENTER.

Genieten van BONUSVIEW/ BD-LIVE

Sommige BD-ROM's met het "BD-LIVE"-logo* bevatten bonusinhoud en andere gegevens die kunnen worden gedownload om deze te kunnen bekijken.

* **BD LIVE**

- 1 Sluit een USB-geheugen aan op de USB-aansluiting op de achterzijde van de speler (pagina 15).

Gebruik voor lokale opslag een USB-geheugen van 1 GB of groter.

- 2 Maak het toestel klaar om BD-LIVE te gebruiken (alleen BD-LIVE).

- Verbind de speler met een netwerk (pagina 23).
- Stel [BD-internetverbinding] in op [Toestaan] (pagina 36).

- 3 Plaats een BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE.

De bedieningswijze varieert naargelang de disc. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de disc.



Om gegevens van het USB-geheugen te verwijderen, selecteert u [BD-gegevens wissen] bij **[Video]** en drukt u op ENTER. Alle gegevens die opgeslagen zijn in de map **buda** worden verwijderd.

Genieten van Blu-ray 3D

U kunt Blu-ray 3D Disc-discs bekijken waarop het "Blu-ray 3D"-logo* afgebeeld is.



1 Maak het apparaat klaar om een Blu-ray 3D Disc af te spelen.

- Sluit de speler aan op uw apparaten die 3D ondersteunen met behulp van een High Speed HDMI-kabel.
- Stel [3D-uitgangsinst.] en [Instelling tv-schermafm. voor 3D] in bij [Scherminstellingen] (pagina 33).

2 Plaats een Blu-ray 3D Disc.

De bedieningswijze varieert naargelang de disc. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de disc.



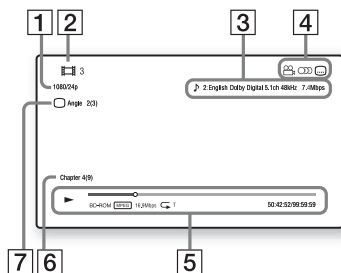
Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing geleverd bij uw tv en het aangesloten apparaat.

De afspeelinformatie weergeven

U kunt afspeelinformatie enz. controleren door op DISPLAY te drukken.

De weergegeven informatie verschilt afhankelijk van het type disc en de spelerstatus.

Voorbeeld: afspelen van een BD-ROM



- 1 Uitvoerresolutie/videofrequentie
- 2 Titelnnummer of -naam
- 3 De huidige geselecteerde instelling voor audio
- 4 Beschikbare functies (📐 hoek, 🗣️ audio, 🗨️ ondertitels)
- 5 Afspeelinformatie
Geeft de afspeelstand, de afspeelstatusbalk, het type disc, de videocodec, de bitsnelheid, het type herhaling, de speelduur en de totale duur weer.
- 6 Hoofdstuknummer
- 7 De geselecteerde hoek

Afspelen vanaf een USB-apparaat

U kunt video-/muziek-/fotobestanden afspelen die op het aangesloten USB-apparaat zijn opgeslagen.

Zie "Afspeelbare bestandstypes" (pagina 46) voor afspeelbare USB-apparaten.

1 Steek het USB-apparaat in de USB-aansluiting van de speler (pagina 14).

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing geleverd bij het USB-apparaat voor u de verbinding doorvoert.

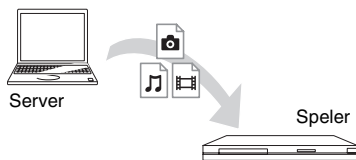
2 Selecteer [Video], [Muziek] of [Foto] in het startmenu met behulp van / .

3 Selecteer [USB-apparaat (voor)] met / en druk op ENTER.

Afspelen via een netwerk

Bestanden op een thuisnetwerk afspelen

De speler (thuisnetwerkspeler) kan video-, muziek- en fotobestanden die opgeslagen zijn op een ander product dat ondersteuning biedt voor thuisnetwerken (thuisnetwerkenserver) afspelen via een netwerk.



1 Maak de speler klaar om deze in een thuisnetwerk te gebruiken.

- Verbind de speler met een netwerk (pagina 23).
- Maak de andere benodigde thuisnetwerkapparaten klaar. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing geleverd bij deze apparaten. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing geleverd bij deze apparaten.

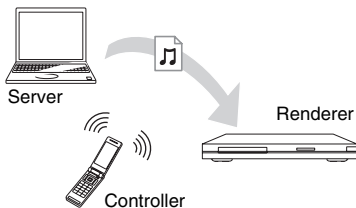
2 Selecteer het pictogram voor de thuisnetwerkservers bij

 [Video],  [Muziek] of  [Foto] in het startmenu.

3 Selecteer met / het bestand dat u wilt afspelen en druk op ENTER.

De speler bedienen via een ander product (renderers)

Wanneer u bestanden op een thuisnetwerkservers afspeelt met de speler, kunt u met een apparaat dat gebruikt kan worden als thuisnetwerkcontroller (een telefoon enz.) de weergave regelen.



Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing geleverd bij de thuisnetwerkcontroller.

Zoeken naar video-/muziek informatie

U kunt informatie over inhoud opvragen met behulp van Gracenote-technologie en zoeken naar verwante informatie.

1 Verbind de speler met een netwerk (pagina 23).

2 Plaats een disc waarnaar u wilt zoeken.

- Video: alleen voor een BD-ROM of DVD-ROM
- Muziek: alleen voor een CD-DA

3 Selecteer [Video] of [Muziek] met /.

4 Selecteer [Video zoeken] of [Muziek zoeken] met / en druk op ENTER.

De inhoudsinformatie wordt weergegeven.

Voorbeeld: lijst met films van de geselecteerde cast

- Details inhoud
Geeft een lijst weer met verwante informatie, zoals titel, cast, muziekstuk of artiest.
- Weergavegeschiedenis
Geeft een lijst weer met eerder afgespeelde titels op een BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.
- Zoekgeschiedenis
Geeft een lijst weer met de zoekgeschiedenis.

Zoeken naar verwante informatie

Selecteer een item uit de lijsten en selecteer vervolgens de zoekservice.

Beschikbare opties

Door op OPTIONS te drukken kunt u verschillende instellingen en weergavefuncties raadplegen. De beschikbare items verschillen afhankelijk van de situatie.

Algemene opties

Onderdeel	Details
Herhaalinstelling	Voor het instellen van herhaald afspelen.
3D-menu	<ul style="list-style-type: none">• Gesimuleerde 3D: voor het aanpassen van het gesimuleerde 3D-effect.• 3D-diepte aanpassen: voor het regelen van de diepte van 3D-beelden.
Weergeven/ Stoppen	Voor het starten of stoppen van de weergave.
Weerg. v/a begin	Speelt het item af vanaf het begin.

Alleen voor [Video]

Onderdeel	Details
3D-uitgangsinst.	Voor het al dan niet automatisch uitvoeren van 3D-beelden.
A/V-SYNC	Past de vertraging aan tussen beeld en geluid door de geluidsuitvoer te vertragen ten opzichte van de beelduitvoer (0 tot 120 milliseconden).

Onderdeel	Details
Video-instellingen	<ul style="list-style-type: none">• Beeldkwaliteitsfunctie: voor het selecteren van de beeldinstellingen.• Textuur bewerken: voor het aanpassen van de scherpte van de randen.• Superresolutie: voor het verbeteren van de resolutie.• Vloeiend maken: voor het verminderen van strepen op het scherm door het optimaliseren van de gradaties in vlakke gedeeltes.• Contrast bewerken: voor het automatisch regelen van de zwart- en witniveaus zodat het scherm niet te donker is en het beeld gemoduleerd is.• Helder zwart: voor het aanpassen van de weergave van de donkere elementen in het beeld. De schakeringen worden niet allemaal onderdrukt, waardoor prachtige zwarttonen weergegeven kunnen worden.
Pauze	Hiermee kunt u het afspelen pauzeren.
Hoofdmenu	Voor het weergeven van het hoofdmenu van de BD of DVD.

Onderdeel	Details
Menu/Pop-upmenu	Voor het weergeven van het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.
Titel zoeken	Voor het zoeken naar een titel op BD-ROM's/DVD VIDEO's en het afspelen te starten vanaf het begin.
Hoofdstuk zoeken	Voor het zoeken naar een hoofdstuk en het afspelen te starten vanaf het begin.
Hoek	Voor het overschakelen naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op BD-ROM's/DVD VIDEO's.
Video zoeken	Geeft informatie weer over de BD-ROM/DVD-ROM gebaseerd op Gracenote-technologie.

Alleen voor 🎵 [Muziek]


Onderdeel	Details
BGM diavoorst. toev.	Registreert muziekbestanden op het USB-geheugen als achtergrondmuziek (BGM) voor de diavoorstelling.




Onderdeel	Details
Muziek zoeken	Geeft informatie weer over de CD-DA gebaseerd op Gracenote-technologie.

Alleen voor 📷 [Foto]





Onderdeel	Details
Snelh.diavoorst.	Voor het wijzigen van de snelheid van de diavoorstelling.
Diavoorst.effect	Voor het instellen van het effect tijdens een diavoorstelling.
BGM diavoorst.	<ul style="list-style-type: none"> • Uit: schakelt deze functie uit. • Mijn Muziek van USB: voor het instellen van de muziekbestanden geregistreerd bij [BGM diavoorst. toev.]. • Weergvn. muziek-cd: voor het instellen van de tracks op CD-DA's.
Schermschakelen	Schakelt tussen [Rasterweergave] en [Lijstweergave].
Diavoorstelling	Geeft een diavoorstelling weer.
Linksom draaien	De foto wordt 90 graden linksom gedraaid.
Rechts draaien	De foto wordt 90 graden rechtsom gedraaid.

De instelschermen gebruiken

Selecteer  [Instellen] in het startmenu als u de instellingen van de speler wilt veranderen. Standaardinstellingen zijn onderstreept.

- 1 Selecteer  [Instellen] in het startmenu met behulp van .
- 2 Selecteer het pictogram van de instelcategorie met  en druk op ENTER.

Pictogram	Uitleg
	Netwerk-update (pagina 33) Hiermee voert u een update uit van de software van de speler.
	Scherminstellingen (pagina 33) Hiermee voert u de video-instellingen door volgens het type aansluitingen.
	Audio-instellingen (pagina 35) Hiermee voert u de audio-instellingen in volgens het type aansluitingen.
	BD/DVD-instellingen (pagina 36) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van een BD/DVD.

Pictogram	Uitleg
	Kinderbeveiliging (pagina 36) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor de functie Kinderbeveiliging.
	Muziekinstellingen (pagina 37) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van een Super Audio CD.
	Systeeminstellingen (pagina 37) Hiermee voert u de instellingen voor de speler door.
	Netwerkinstellingen (pagina 38) Hiermee voert u specifieke instellingen voor internet en netwerken door.
	Snelinstelling (pagina 39) Hiermee voert u de Snelinstelling opnieuw uit om de basisinstellingen in te voeren.
	Terugstellen (pagina 39) Hiermee herstelt u de fabrieksinstellingen van de speler.

Netwerk-update

Selecteer [OK] om de software van de speler via het netwerk te updaten.



- Wij raden u aan iedere 2 maanden de netwerkupdate door te voeren.
- Raadpleeg de volgende website voor informatie over updatefuncties:
<http://support.sony-europe.com/>

Scherminstellingen

3D-uitganginst.

Auto: kies normaal deze instelling.

Uit: selecteer deze instelling om alle inhoud in 2D weer te geven.



Als u 4K/24p 3D-inhoud wilt bekijken, stelt u [Uit] in bij [3D-uitganginst.].

Instelling tv-schermafm. voor 3D

Voor het instellen van het schermformaat van de tv die 3D ondersteunt.

Type televisie

16:9: selecteer deze instelling wanneer u een breedbeeldtelevisie of een televisie met breedbeeldfunctie aansluit.

4:3: selecteer deze instelling wanneer u een televisie met 4:3-scherm zonder breedbeeldfunctie aansluit.

Schermformaat

Vol: selecteer deze instelling wanneer u een televisie met breedbeeldfunctie aansluit. Geeft 4:3-beelden weer in beeldverhouding 16:9, zelfs op een breedbeeldtelevisie.

Normaal: hiermee wijzigt u de afmetingen van het beeld zodat het op het scherm past met de oorspronkelijke beeldverhouding.

DVD-beeldverhouding

Horizontale banden: voor een breed beeld met zwarte banden aan de boven- en onderzijde.



Zijkanten afsnijden: voor een beeld van volledige hoogte over het hele scherm, met bijgeknipte zijden.



Bioscoop-conversiefunctie

Auto: kies normaal deze instelling. De speler detecteert automatisch of het om video- of filmmateriaal gaat en schakelt over naar de geschikte conversiemethode.

Video: de conversiemethode die geschikt is voor videomateriaal wordt altijd gekozen zonder rekening te houden met het materiaal.

Uitgevoerd videoformaat

HDMI: kies normaal [Automatisch].

Selecteer [Oorspronkelijke resolutie] om de resolutie weer te geven die op de disc is opgenomen. Wanneer de resolutie lager is dan SD-resolutie, wordt deze geconverteerd naar SD-resolutie.

Video: kiest automatisch de laagste resolutie.

BD-ROM 24p-uitvoer

Auto: voert alleen 1080/24p- of 4K/24p-videosignalen uit als u een 1080/24p- of 4K/24p-compatibele tv aansluit via de HDMI OUT-aansluiting.

Aan: selecteer deze instelling als uw tv compatibel is met videosignalen van 1080/24p of 4K/24p.

Uit: selecteer deze instelling als uw tv niet compatibel is met videosignalen van 1080/24p of 4K/24p.

DVD-ROM 24p-uitvoer

Auto: voert alleen 1080/24p- of 4K/24p-videosignalen uit als u een 1080/24p- of 4K/24p-compatibele tv aansluit via de HDMI OUT-aansluiting.

Uit: selecteer deze instelling als uw tv niet compatibel is met videosignalen van 1080/24p of 4K/24p.

4K-uitvoer

Auto: voert automatisch 4K/24p-videosignalen uit als u een 4K/24p-compatibel apparaat aansluit en de nodige instellingen doorvoert bij [BD-ROM 24p-uitvoer] of [DVD-ROM 24p-uitvoer], en voert eveneens 4K/24p-fotoafbeeldingen uit als u 2D-fotobestanden weergeeft.

Uit: schakelt deze functie uit.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: hiermee wordt automatisch het type van de aangesloten tv gedetecteerd en de overeenkomstige kleurinstelling gekozen.

YCbCr (4:2:2): voert YCbCr 4:2:2-videosignalen uit.

YCbCr (4:4:4): voert YCbCr 4:4:4-videosignalen uit.

RGB: voert RGB-videosignalen uit.

HDMI-uitvoer met diepe kleuren

Auto: kies normaal deze instelling.

16 bit/12 bit/10 bit: voert 16 bit/12 bit/10 bit-videosignalen uit wanneer de aangesloten tv compatibel is met Deep Colour.

Uit: selecteer deze instelling als het beeld onstabiel is of de kleuren onnatuurlijk lijken.

SBM (Super Bit Mapping)

Aan: verbetert de gradatie van videosignalen die uitgevoerd worden via de HDMI OUT-aansluiting.

Uit: selecteer deze optie wanneer er vervormde videosignalen of onnatuurlijke kleuren weergegeven worden.

Pauzeestand

Auto: kies normaal deze instelling.

Dynamische bewegende beelden worden weergegeven zonder beeldwaas.

Frame: geeft stilstaande beelden weer met een hoge resolutie.



Audio-instellingen

Audio (HDMI)

Auto: kies normaal deze instelling.

Voert audiosignalen uit naargelang de status van het aangesloten HDMI-apparaat.

PCM: hiermee voert u PCM-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting.

DSD-uitvoerfunctie

Aan: hiermee voert u DSD-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting wanneer u een Super Audio CD afspeelt. Wanneer [Aan] geselecteerd is, worden er geen signalen uitgevoerd via andere aansluitingen.

Uit: hiermee voert u PCM-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting wanneer u een Super Audio CD afspeelt.

BD Audio MIX-instelling

Aan: hiermee voert u de audio uit die u bekomt door de interactieve en secundaire audio met de primaire audio te mengen.

Uit: voert alleen de primaire audio uit. Selecteer deze optie voor het uitvoeren van HD-audiosignalen naar een AV-versterker (-ontvanger).

Dolby Digital / DTS

PCM downmixen: converteert zodat lineaire PCM-signalen uitgevoerd kunnen worden. Kies deze instelling bij het aansluiten van een audioapparaat zonder ingebouwde Dolby Digital/DTS-decoder.

Bitstream: kies deze instelling bij het aansluiten van een audioapparaat met ingebouwde Dolby Digital/DTS-decoder.

DTS Neo:6

Cinema: voert het gesimuleerde meerkanaalsgeluid van 2-kanaalsbronnen uit via de HDMI OUT-aansluiting volgens de vereisten van het aangesloten apparaat met behulp van de stand [DTS Neo:6 Cinema].

Music: voert het gesimuleerde meerkanaalsgeluid van 2-kanaalsbronnen uit via de HDMI OUT-aansluiting volgens de vereisten van het aangesloten apparaat met behulp van de stand [DTS Neo:6 Music].

Uit: voert het geluid uit met het oorspronkelijke aantal kanalen via de HDMI OUT-aansluiting.

Audio DRC

Auto: het afspelen gebeurt binnen het dynamische bereik gespecificeerd op de disc (alleen BD-ROM). Andere discs worden afgespeeld met het niveau [Aan].

Aan: het afspelen gebeurt bij een standaardcompressieniveau.

Uit: geen compressie. Er wordt een dynamischer geluid geproduceerd.

Downmix

Surround: voor het uitvoeren van audiosignalen met surroundeffecten. Selecteer deze instelling bij het aansluiten van een audioapparaat dat Dolby Surround (Pro Logic) of DTS Neo:6 ondersteunt.

Stereo: voor het uitvoeren van audiosignalen zonder surroundeffecten. Selecteer deze instelling bij het aansluiten van een audioapparaat dat Dolby Surround (Pro Logic) of DTS Neo:6 niet ondersteunt.

BD/DVD- instellingen

Taal van BD/DVD-menu

Voor het selecteren van de standaardmenutaal voor BD-ROM's of DVD VIDEO's.

Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren. Raadpleeg "Lijst met taalcodes" (pagina 49) en voer de code voor uw taal in.

Taal van audio

Voor het selecteren van de standaardtaal voor het geluid voor BD-ROM's of DVD VIDEO's.

Als u [Origineel] selecteert, wordt de voorkeurtaal op de disc gekozen.

Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren. Raadpleeg "Lijst met taalcodes" (pagina 49) en voer de code voor uw taal in.

Taal van ondertiteling

Voor het selecteren van de standaardtaal voor de ondertiteling voor BD-ROM's of DVD VIDEO's.

Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren. Raadpleeg "Lijst met taalcodes" (pagina 49) en voer de code voor uw taal in.

Weergavelaag van BD-hybriddisc

BD: speelt de BD-laag af.

DVD/CD: speelt de DVD- of CD-laag af.

BD-internetverbinding

Toestaan: kies normaal deze instelling.

Niet toestaan: internetverbinding wordt niet toegestaan.

Kinderbeveiliging

Wachtwoord

Voor het instellen of wijzigen van het wachtwoord voor de kinderbeveiligingsfunctie. Met behulp van een wachtwoord kunt u een beperking instellen voor het afspelen van BD-ROM's en DVD VIDEO's. Indien nodig kunt u een onderscheid maken tussen de beperkingsniveaus voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.

Regiocode van kinderbeveiliging

Het afspelen van sommige BD-ROM's en DVD VIDEO's kan beperkt zijn afhankelijk van de geografische regio. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

Kinderbeveiliging voor BD/ Kinderbeveiliging voor DVD

Door de kinderbeveiliging in te stellen, kunnen scènes geblokkeerd worden of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.



Muziekinstellingen

Weergavelaag van Super Audio CD

Super Audio CD: speelt de Super Audio CD-laag af.

CD: speelt de CD-laag af.

Weergavekanalen Super Audio CD

DSD 2ch: speelt de tweekanaalszone af.

DSD Multi: speelt de meerkanaalszone af.



Systeeminstellingen

Taal van weergaveschermttekst

Voor het kiezen van de schermtaal voor het apparaat.

Dimmer

Helder: heldere verlichting.

Donker: zwakke verlichting.

Uit: schakelt de verlichting uit tijdens het afspelen. Zwakke verlichting behalve tijdens het afspelen.

Controle voor HDMI

Aan: de volgende BRAVIA Sync-functies zijn beschikbaar:

- Afspelen met één druk op de knop
- Systeem uitschakelen
- Taal volgen

Uit: schakelt deze functie uit.



Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding die bij uw televisie of andere apparatuur is geleverd. Sluit uw tv aan via de HDMI OUT 1-aansluiting om de BRAVIA Sync-functies te kunnen gebruiken.

HDMI: Gekop. a. tv-uit

Aan: schakelt automatisch de speler en alle componenten die HDMI ondersteunen uit wanneer de tv overschakelt naar de stand-bystand (BRAVIA Sync).

Uit: schakelt deze functie uit.

Uitvoerfunctie AV-scheiding

Aan: voert afzonderlijk videosignalen via de HDMI OUT 1-aansluiting en audiosignalen via de HDMI OUT 2-aansluiting uit.

Uit: voert tegelijk videosignalen en audiosignalen uit via de HDMI OUT 1- en de HDMI OUT 2-aansluiting.

Automatische standby

Aan: hiermee keert u automatisch terug naar de stand-bystand als er gedurende meer dan 20 minuten geen knop wordt ingedrukt.

Uit: schakelt deze functie uit.

Automatische weergave

Aan: informatie wordt automatisch op het scherm weergegeven wanneer u de titel, de beeldmodus, het audiosignaal enz. wijzigt.

Uit: informatie wordt alleen weergegeven wanneer u op DISPLAY drukt.

Schermb beveiliging

Aan: schakelt de schermb beveiliging in. Het schermb beveiligingsbeeld wordt weergegeven wanneer u de speler langer dan 10 minuten niet gebruikt terwijl er een instelscherm wordt weergegeven.

Uit: schakelt deze functie uit.

Bericht over software-update

Aan: de speler informeert u wanneer er een nieuwere softwareversie beschikbaar is (pagina 33).

Uit: schakelt deze functie uit.

Gracenote-instellingen

Auto: downloadt automatisch discinformatie wanneer de weergave van de disc gestopt wordt. Maak verbinding met het netwerk om te downloaden.

Handmatig: downloadt de discinformatie wanneer [Video zoeken] of [Muziek zoeken] geselecteerd is.

Systeeminformatie

Geeft informatie over de softwareversie van de speler en het MAC-adres weer.

Informatie over softwarelicentie

Geeft informatie betreffende de softwarelicentie weer.



Netwerkinstellingen

Internetinstellingen

Verbind de speler vooraf met het netwerk. Raadpleeg "Stap 2: de netwerkverbinding voorbereiden (voor gebruik van BD-LIVE/Gracenote)" (pagina 23) voor meer informatie.

Bedraad instellen: selecteer deze optie wanneer u via een LAN-kabel verbinding maakt met een breedbandrouter.

Draadloos instellen (ingebouwd): selecteer deze optie als u de ingebouwde draadloze LAN gebruikt om draadloos verbinding te maken met het netwerk.

Netwerkstatus afbeelden: geeft de huidige netwerkstatus weer.



Meer informatie vindt u op de volgende website en bij de vaak gestelde vragen (FAQ): <http://support.sony-europe.com/>

Diagnose van netwerkverbinding

U kunt een netwerkdiagnose uitvoeren om na te gaan of de netwerkverbinding correct tot stand is gebracht.

Instellingen voor serververbinding

Hiermee kunt u instellen of de aangesloten server al dan niet wordt weergegeven.

Instellingen Renderer

Automatische toegangspermissie: hiermee kunt u instellen of automatische toegang voor een nieuw gedetecteerde

thuisnetwerkcontroller al dan niet wordt toegestaan.

Naam van de Renderer: hiermee kunt u de naam van de speler weergeven zoals deze wordt weergegeven op andere thuisnetwerkapparaten op het netwerk.

Toegangscontrole Renderer

Hiermee kunt u een lijst weergeven met thuisnetwerkcontrollers en instellen of deze apparaten al dan niet toegankelijk zijn via deze speler.

Registratie van een TV SideView-apparaat

Dit geeft een overzicht van uw "TV SideView" geregistreerde apparaten.

Geregistreerde TV SideView-apparaten

Hiermee kunt u een lijst weergeven met de geregistreerde "TV SideView"-apparaten.

Snelinstelling

Snelle begininstelling

Hiermee voert u [Snelle begininstelling] uit om de basisinstellingen door te voeren. Volg de instructies op het scherm.

Snelle netwerkinstelling

Hiermee voert u [Snelle netwerkinstelling] uit om de basisnetwerkinstellingen door te voeren. Volg de instructies op het scherm.

Terugstellen

Terugstellen op de fabrieksinstellingen

U kunt de instellingen van de speler terugstellen naar de fabrieksinstellingen door de groep instellingen te selecteren. Alle instellingen binnen die groep worden teruggesteld.

Persoonlijke informatie initialiseren

U kunt uw persoonlijke informatie wissen die in de speler is opgeslagen.

Verhelpen van storingen

Indien u problemen ondervindt bij het gebruik van deze speler, probeert u deze eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als een bepaald probleem aanhoudt, kunt u contact opnemen met uw Sony-handelaar.

Beeld

Er is geen beeld of het beeld wordt niet correct weergegeven.

- ➔ Controleer of alle kabels goed aangesloten zijn (pagina 19).
- ➔ Stel de ingangskiezer van de tv in zodat het signaal van de speler weergegeven wordt.
- ➔ Houd **■** op de speler gedurende langer dan 10 seconden ingedrukt om de video-uitvoerresolutie te herstellen naar de laagste resolutie.
- ➔ Probeer het volgende voor HDMI-verbindingen: ① Schakel de speler uit en opnieuw in. ② Schakel het aangesloten apparaat uit en opnieuw in. ③ Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze opnieuw aan.
- ➔ De HDMI OUT-aansluiting is verbonden met een DVI-apparaat dat geen ondersteuning biedt voor copyrightbeveiligingstechnologie.
- ➔ Controleer voor HDMI-verbindingen de instellingen van [Uitgevoerd videoformaat] bij [Scherminstellingen] (pagina 34).

- ➔ Wanneer er ook analoge signalen worden uitgevoerd, stelt u [BD-ROM 24p-uitvoer] of [DVD-ROM 24p-uitvoer] in op [Uit] bij [Scherminstellingen] (pagina 34).
- ➔ Controleer voor BD-ROM's de instelling van [BD-ROM 24p-uitvoer] bij [Scherminstellingen] (pagina 34).

De schermtaal wordt automatisch gewijzigd bij aansluiting via de HDMI OUT-aansluiting.

- ➔ Wanneer [Controle voor HDMI] ingesteld is op [Aan] (pagina 37), wordt de schermtaal automatisch gewijzigd op basis van de taalinstelling van de aangesloten tv (als u de instelling op de tv wijzigt enz.).

Geluid

Er is geen geluid of het geluid wordt niet correct uitgevoerd.

- ➔ Controleer of alle kabels goed aangesloten zijn (pagina 19).
- ➔ Wijzig de ingangskiezer van uw AV-versterker (-ontvanger) zodat de geluidssignalen van de speler worden uitgevoerd via uw AV-versterker (-ontvanger).
- ➔ Als het audiosignaal niet via de DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting wordt uitgevoerd, controleert u de audio-instellingen (pagina 35).
- ➔ Probeer het volgende voor HDMI-verbindingen: ① Schakel de speler uit en opnieuw in. ② Schakel het aangesloten apparaat uit en opnieuw in. ③ Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze opnieuw aan.

- ➔ Als voor HDMI-verbindingen de speler aangesloten is op een tv via een AV-versterker (-ontvanger), probeert u de HDMI-kabel rechtstreeks aan te sluiten op de tv. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing geleverd bij de AV-versterker (-ontvanger).
- ➔ Er is geen geluid hoorbaar als u een AV-versterker aansluit op de HDMI OUT 1-aansluiting en [Uitvoerfunctie AV-scheiding] instelt op [Aan] (pagina 37). Stel [Uitvoerfunctie AV-scheiding] in op [Uit] of verbind de AV-versterker met de HDMI OUT 2-aansluiting (zie "Over de stand voor AV-scheiding" (pagina 22)).
- ➔ De HDMI OUT-aansluiting is verbonden met een DVI-apparaat (DVI-aansluitingen aanvaarden geen audiosignalen).
- ➔ Het apparaat dat verbonden is met de HDMI OUT-aansluiting ondersteunt de audio-indeling van de speler niet. Controleer de audio-instellingen (pagina 35).

De HD-audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio en DTS-HD Master Audio) wordt niet uitgevoerd in bitstreamindeling.

- ➔ Stel [BD Audio MIX-instelling] in op [Uit] bij [Audio-instellingen] (pagina 35).
- ➔ Ga na of de aangesloten AV-versterker (-ontvanger) compatibel is met elke HD-audio-indeling.

De interactieve audio wordt niet uitgevoerd.

- ➔ Stel [BD Audio MIX-instelling] in op [Aan] bij [Audio-instellingen] (pagina 35).

Disc

De disc wordt niet afgespeeld.

- ➔ De disc is vuil of vervormd.
- ➔ De disc is omgekeerd geplaatst. Plaats de disc met de afspeelkant naar onder gericht.
- ➔ De disc heeft een indeling die niet kan worden afgespeeld op deze speler (pagina 45).
- ➔ Een disc die niet goed gefinaliseerd is, kan niet worden afgespeeld op de speler.
- ➔ De regiocode op de BD of DVD stemt niet overeen met deze van de speler.

USB-apparaat

De speler detecteert niet dat er een USB-apparaat is aangesloten.

- ➔ Controleer of het USB-apparaat correct is aangesloten op de USB-aansluiting.
- ➔ Ga na of het USB-apparaat of een kabel is beschadigd.
- ➔ Controleer of het USB-apparaat ingeschakeld is.
- ➔ Als het USB-apparaat aangesloten is via een USB-hub, sluit u het USB-apparaat rechtstreeks aan op de speler.

Netwerkverbinding

De speler kan geen verbinding maken met het netwerk.

- ➔ Controleer de netwerkverbinding (pagina 23) en de netwerkinstellingen (pagina 38).

U kunt uw pc niet aansluiten op het internet nadat u [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] uitgevoerd hebt.

- ➔ De draadloze instellingen van de router kunnen automatisch gewijzigd worden als u de functie Wi-Fi Protected Setup gebruikt voordat u de routerinstellingen aanpast. Wijzig in dat geval de draadloze instellingen van uw pc dienovereenkomstig.

U kunt de speler niet verbinden met de router voor draadloos LAN.

- ➔ Controleer of de router voor draadloos LAN ingeschakeld is.
- ➔ Afhankelijk van de gebruiksomgeving (bv. het materiaal waaruit de muren bestaan, de ontvangsomstandigheden voor de radiogolven of obstakels tussen de speler en de router voor draadloos LAN) is het mogelijk de communicatieafstand kleiner wordt. Plaats de speler en de router voor draadloos LAN dicht bij elkaar.
- ➔ Apparaten die gebruik maken van een frequentieband van 2,4 GHz, zoals een microgolfoven, Bluetooth-apparaat of een digitaal draadloos apparaat, kunnen de communicatie verstoren. Plaats de speler uit de buurt van dergelijke apparaten of schakel deze uit.

De gewenste draadloze router wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken.

- ➔ Druk op RETURN om terug te keren naar het vorige scherm, en probeer [Draadloos instellen (ingebouwd)] opnieuw. Als de gewenste draadloze router nog steeds niet gedetecteerd wordt, selecteert u [Handm. registratie].

De melding [Op het netwerk is een nieuwe softwareversie gevonden. Voer een versie-update uit onder "Netwerk-update".] wordt weergegeven op het scherm wanneer u de speler inschakelt.

- ➔ Zie "Netwerk-update" (pagina 33) om de speler te updaten naar een nieuwere softwareversie.

"Controle voor HDMI" (BRAVIA Sync)

De functie [Controle voor HDMI] werkt niet (BRAVIA Sync).

- ➔ Controleer of uw tv aangesloten is via de HDMI OUT 1-aansluiting. Als u tv is aangesloten via de HDMI OUT 2-aansluiting, is BRAVIA Sync uitgeschakeld.
- ➔ Controleer of [Controle voor HDMI] ingesteld is op [Aan] (pagina 37).
- ➔ Als u de HDMI-verbinding wijzigt, schakelt u de speler uit en opnieuw in.
- ➔ Als er zich een stroomstoring voordoet, stelt u [Controle voor HDMI] in op [Uit] en stelt u vervolgens [Controle voor HDMI] in op [Aan] (pagina 37).
- ➔ Controleer de volgende punten en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de component.
 - Zorg ervoor dat de aangesloten component compatibel is met de functie [Controle voor HDMI].
 - Zorg ervoor dat de instelling van de aangesloten component voor de functie [Controle voor HDMI] correct is.
- ➔ Als u de speler verbindt met een tv via een AV-versterker (-ontvanger)
 - en de AV-versterker (-ontvanger) niet compatibel is met de functie

[Controle voor HDMI], kunt u mogelijk de tv niet bedienen via de speler.

- en u de HDMI-verbinding wijzigt, koppelt u het netsnoer los en sluit u het daarna weer aan; als er zich een stroomstoring voordoet, probeert u het volgende: ① Wijzig deingangskiezer van de AV-versterker (-ontvanger) zodat het beeld van de speler weergegeven wordt op het tv-scherm. ② Stel [Controle voor HDMI] in op [Uit] en stel vervolgens [Controle voor HDMI] in op [Aan] (pagina 37). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing geleverd bij de AV-versterker (-ontvanger).

De functie **Systeem uitschakelen werkt niet (BRAVIA Sync)**.

- ➔ Controleer of [Controle voor HDMI] en [HDMI: Gekop. a. tv-uit] ingesteld zijn op [Aan] (pagina 37).

Overige

Het afspelen start niet bij het begin van de inhoud.

- ➔ Druk op **OPTIONS** en selecteer [Weerg. v/a begin].

Het afspelen start niet vanaf het hervatpunt waar het afspelen de vorige keer werd gestopt.

- ➔ Afhankelijk van de disc wordt het hervatpunt mogelijk uit het geheugen gewist wanneer
 - u de disclade opent.
 - u het USB-apparaat loskoppelt.
 - u andere inhoud afspeelt.
 - u de speler uitschakelt.

De disclade wordt niet geopend en "LOCK" of "D ON" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- ➔ Wanneer "LOCK" wordt weergegeven, is de speler vergrendeld. Om de kindervergrendeling op te heffen, houdt u **▶** op de speler ingedrukt tot "UNLOCK" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel (pagina 14).
- ➔ Wanneer "D ON" wordt weergegeven, neemt u contact op met uw Sony-verdeler of de plaatselijke, erkende servicedienst van Sony.

De disclade opent niet en u kunt de disc niet verwijderen, ook niet nadat u op **▲** hebt gedrukt.


- ➔ Probeer het volgende: ① Houd **▲** en **▶** op de speler langer dan 10 seconden ingedrukt tot de disclade geopend wordt. ② Verwijder de disc. ③ Wanneer "OPEN" verschijnt op het uitleesvenster op het voorpaneel, houdt u **I/⏪** op de speler langer dan 10 seconden ingedrukt tot de speler wordt uitgeschakeld.

"Exxxx" of "TEMP" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- ➔ Wanneer "Exxxx" weergegeven wordt, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-verdeler of een plaatselijke, erkende servicedienst van Sony en geeft u de foutcode door.
- ➔ Wanneer "TEMP" wordt weergegeven, probeert u het volgende: ① Controleer of de ventilatieopeningen aan de achterkant van de speler niet geblokkeerd zijn. ② Plaats de speler in een goed

geventileerde ruimte om te voorkomen dat deze oververhit raakt.

De speler reageert niet wanneer u op een knop drukt.

- ➔ Er is condensvorming opgetreden in de speler (pagina 4).
- ➔ Houd  op de speler gedurende langer dan 10 seconden ingedrukt tot de aanduidingen in het uitleesvenster op het voorpaneel doven.
Als de speler nog steeds niet reageert wanneer u op een knop drukt, koppelt u het netsnoer los en sluit u het weer aan.

Specificaties

Systeem

Laser: halfgeleiderlaser

Ingangen en uitgangen

(Naam aansluiting:

Aansluitingstype/uitvoerniveau/
belastingsimpedantie)

LINE OUT R-AUDIO-L:

RCA-aansluiting/2 Vrms/10 kilo-ohm

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Aansluiting optische uitgang/-18 dBm
(golflengte 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

RCA-aansluiting/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:

HDMI-standaardstekker (19 pins)

LINE OUT VIDEO:

RCA-aansluiting/1,0 Vp-p/75 ohm

LAN (100):

100BASE-TX-aansluiting

USB:

USB-aansluiting type A (voor het aansluiten van een USB-geheugen, geheugenkaartlezer, digitale fotocamera en digitale camcorder)

Draadloos

Standaard voor draadloos LAN:

IEEE802.11b/g/n

Frequentiebereik:

2,4GHz-band: kanalen 1-13

Modulatie:

DS-SS-modem en OFDM-modem

Algemeen

Voeding:

220-240 V AC, 50/60 Hz

Stroomverbruik:

21 W

Afmetingen (ong.):

430 mm × 193 mm × 49 mm
(breedte/diepte/hoogte) incl.
uitstekende onderdelen

Gewicht (ong.):

2,0 kg

Bedrijfstemperatuur:

5 °C tot 35 °C

Vochtigheidsgraad bij werking:

25 % tot 80 %

Bijgeleverde accessoires

Afstandsbediening (1)

R6 (AA)-batterijen (2)

Wijzigingen in ontwerp en specificaties voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Af speelbare discs

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (muziek-cd) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Aangezien de specificaties van Blu-ray Discs nieuw en in volle ontwikkeling zijn, is het mogelijk dat bepaalde discs niet kunnen worden afgespeeld afhankelijk van het type disc en de versie.

Daarnaast verschilt de audio-uitvoer afhankelijk van de bron, de aangesloten uitgang en de geselecteerde audio-instellingen.

*2 BD-RE: ver. 2.1

BD-R: ver. 1.1, 1.2, 1.3 inclusief BD-R's met organisch pigment (LTH-type)

BD-R's die opgenomen werden op een pc kunnen niet worden afgespeeld als postscripts opneembaar zijn.

*3 Een CD- of DVD-disc die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het opnameapparaat voor meer informatie.

Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- BD's met een cartridge
- BDXL's
- DVD-RAM's
- HD-DVD's
- DVD-audiosc's
- PHOTO CD's
- Dataonderdelen van CD-Extra's
- Super VCD's
- De kant met audiomateriaal op DualDiscs

Opmerkingen over discs

Dit product is ontworpen om discs af te spelen die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). DualDiscs en sommige muziekdiscs die gecodeerd zijn met copyrightbeveiligingstechnologieën voldoen niet aan de CD-norm (Compact Disc) en kunnen mogelijk niet met dit apparaat worden afgespeeld.


Opmerking over de afspeelfuncties van BD's/DVD's

Bepaalde afspeelfuncties van BD's/DVD's kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn vastgelegd. Deze speler speelt BD's/DVD's af volgens de inhoud van de disc, zodat bepaalde weergavefuncties mogelijk niet beschikbaar zijn.

Opmerking over Dual layer BD's/ DVD's

De weergegeven beelden en het geproduceerde geluid kunnen kort worden onderbroken tijdens de overschakeling tussen de lagen.

Regiocode (alleen BD-ROM/DVD VIDEO)

Er staat een regiocode vermeld op de achterkant van de speler. De speler kan alleen BD-ROM's/DVD VIDEO's afspelen waarop dezelfde regiocode of  afgebeeld is.



Afspelbare bestandstypes

Video

Bestandsindeling	Extensies
MPEG-1-video/ PS ^{*1*2} MPEG-2-video/PS, TS ^{*1*3}	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC ^{*1*2}	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9 ^{*1*2}	".wmv", ".asf"
AVCHD ^{*2*4}	^{*5}
Xvid	".avi"

Muziek

Bestandsindeling	Extensies
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC ^{*1*2*6}	".m4a"
WMA9- standaard ^{*1*2*6}	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Bestandsindeling	Extensies
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png ^{*7} "
GIF	".gif ^{*7} "
MPO	".mpo ^{*8} "

- ^{*1} De speler kan geen gecodeerde bestanden zoals DRM afspelen.
- ^{*2} De speler kan deze bestandsindeling niet afspelen op een thuisnetwerkservers.
- ^{*3} De speler kan alleen SD-video's afspelen op een thuisnetwerkservers.
- ^{*4} De speler kan AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D/Progressive)-bestanden afspelen.
- ^{*5} De speler speelt bestanden af met AVCHD-indeling die opgenomen zijn met een digitale camcorder enz. Een disc in AVCHD-indeling die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld.
- ^{*6} De speler kan geen gecodeerde bestanden zoals Lossless afspelen.
- ^{*7} De speler kan geen geanimeerde PNG- of GIF-bestanden afspelen.
- ^{*8} Voor andere MPO-bestanden dan 3D-bestanden wordt het sleutelbeeld of het eerste beeld weergegeven.



- Sommige bestanden kunnen niet worden afgespeeld afhankelijk van de bestandsindeling, de bestands codering, de opnameomstandigheden of de toestand van de thuisnetwerkservers.

- Sommige bestanden die opgenomen of bewerkt werden op een pc kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- De speler kan de volgende bestanden of mappen op BD's, DVD's, CD's en USB-apparaten herkennen:
 - mappen tot en met de 9e rij in een boomstructuur (inclusief de hoofdmap)
 - tot 500 bestanden/mappen in één laag
- De speler kan de volgende bestanden of mappen die opgeslagen zijn op de thuisnetwerkservers herkennen:
 - mappen tot en met de 19e rij in een boomstructuur
 - tot 999 bestanden/mappen in één laag
- Het is mogelijk dat sommige USB-apparaten niet werken met deze speler.
- De speler kan Mass Storage Class (MSC)-apparaten (zoals flashgeheugen of een harde schijf), Still Image Capture Device (SICD)-apparaten en toetsenborden met 101 toetsen (alleen indien aangesloten via de voorste USB-aansluiting) herkennen.
- Om beschadigde gegevens of schade aan het USB-geheugen of andere apparaten te vermijden, schakelt u de speler uit voor u het USB-geheugen of een ander apparaat aansluit of verwijdt.
- De speler kan videobestanden met een hoge bitsnelheid op een DATA CD mogelijk niet vloeiend afspelen. Wij raden u aan dergelijke bestanden af te spelen met behulp van een DATA DVD of DATA BD.

Beveiliging van een draadloos LAN

Aangezien communicatie met een draadloos LAN via radiogolven verloopt, kunnen de draadloze signalen onderschept worden. Om de draadloze communicatie te beveiligen, ondersteunt deze speler verschillende beveiligingsfuncties. Zorg ervoor dat u de beveiligingsinstellingen correct configureert in overeenstemming met uw netwerkomgeving.

◆ Geen beveiliging

Hoewel het eenvoudig is instellingen door te voeren, dient u er rekening mee te houden dat iedereen draadloze communicatie kan onderscheppen of kan binnendringen in uw draadloos netwerk, zelfs zonder geavanceerde instrumenten. Houd er rekening mee dat er een risico bestaat op ongeoorloofde toegang of onderschepping van gegevens.

◆ WEP

WEP past beveiligingsmaatregelen toe op communicatie om te verhinderen dat buitenstaanders deze communicatie onderscheppen of binnendringen in uw draadloos netwerk. WEP is een beveiligingstechnologie die ervoor zorgt dat oudere apparaten, die TKIP/AES niet ondersteunen, kunnen worden aangesloten.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP is een beveiligingstechnologie die werd ontworpen om de tekorten van WEP te corrigeren. TKIP zorgt voor een hoger beveiligingsniveau dan WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES is een beveiligingstechnologie die gebruik maakt van een geavanceerde beveiligingsmethode die verschilt van WEP en TKIP.

AES zorgt voor een hoger beveiligingsniveau dan WEP of TKIP.

Opmerkingen over de discs

- Neem de disc vast bij de randen zodat deze schoon blijft. Raak het oppervlak niet aan. Stof, vingerafdrukken of krassen op de disc kunnen storingen veroorzaken.



- Stel de disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals heteluchtblazers en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon staat geparkeerd en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Berg discs na gebruik weer op in de hoesjes.
- Reinig de disc met een reinigingsdoekje. Wrijf van binnen naar buiten toe.



- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals wasbenzine, verfverdunder en in de handel verkrijgbare disc-/lensreinigers of antistatische sprays voor grammfoonplaten.
- Als u een disclabel afgedrukt hebt, dient u het te laten drogen voor het afspelelen.

- Gebruik de volgende discs niet.
 - Een lensreinigingsdisc.
 - Een disc met een speciale vorm (zoals een kaart of hart).
 - Een disc waarop een label of sticker is gekleefd.
 - Een disc met resten kleefmiddel van plakband of een sticker.
- Breng geen nieuwe laag aan op de afspeelzijde van een disc om krassen te verwijderen.

Codenummers van bedienbare tv's

Terwijl u -TV- I/⏻ ingedrukt houdt, voert u de fabrikantcode in met de cijfertoetsen.

Als er meer dan een codenummer is vermeld, voert u deze een voor een in tot u het juiste codenummer hebt gevonden.

Fabrikant	Codenummer
Sony	01 (standaard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lijst met taalcodes

Raadpleeg "BD/DVD-instellingen"
(pagina 36) voor meer informatie.
Taalspelling conform ISO 639: 1988 (E/
F)-norm.

Code Taal

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Code Taal

1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	niet vermeld		

Kinderbeveiliging/ regiocode

Raadpleeg "Regiocode van
kinderbeveiliging" (pagina 37) voor
meer informatie.

Code Regio

2044	Argentinië	2047	Australië
2046	Oostenrijk	2057	België
2070	Brazilië	2090	Chili
2092	China	2093	Colombia
2115	Denemarken	2165	Finland
2174	Frankrijk	2109	Duitsland
2200	Griekenland	2219	Hongkong
2248	India	2238	Indonesië
2239	Ierland	2254	Italië
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Maleisië
2362	Mexico	2376	Nederland
2390	Nieuw- Zeeland	2379	Noorwegen
2427	Pakistan	2424	De Filippijnen
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Rusland	2501	Singapore
2149	Spanje	2499	Zweden
2086	Zwitserland	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Verenigd Koninkrijk

Index

Numeriek

3D 17, 27

3D-uitgangsinst. 33

4K-uitvoer 34

A

Aansluiten

AV-versterker
(-ontvanger) 21

Netwerk 23

TV 19

Afspeelbare discs 45

Afspeelinformatie 27

Afstandsbediening 16

AUDIO 16

Audio-instellingen 35

Automatische stand-by
37

B

BD/DVD-instellingen
36

BD-LIVE 26

BD-R 45

BD-RE 45

Bitstream 41

Blu-ray Disc 45

BONUSVIEW 26

BRAVIA Sync 42

C

CD 45

Controle voor HDMI

37, 42

D

De speler resetten 39

Deep Colour 34

Dimmer 37

DISPLAY 17

Dolby Digital 35

DSD-uitvoerfunctie 35

DTS 35

DVD 45

G

Gracenote 29

Gracenote-instellingen
38

H

HDMI 34, 35

Hervatten 17, 43

HOME 17, 32

I

Instellen 32

Instelling tv-
schermafm. voor 3D 33

K

Kinderbeveiliging 36

Kindervergrendeling
14, 43

Kleurtoetsen 16

M

MAC-adres 38

Muziekinstellingen 37

N

Netwerkinstellingen 38

Netwerk-update 33

O

OPTIONS 17

P

POP UP/MENU 17

R

Regiocode 46

S

Scherminstellingen 33

Snelinstelling 24, 39

Software-update 33, 38

Startmenu 32

SUBTITLE 16

Systeeminstellingen 37

T

Taal van

weergaveschermttekst
37

Terugstellen 39

Thuisnetwerk 28, 38,
39

TOP MENU 17

Type televisie 33

U

Update 33

USB 28

V

Verhelpen van

storingen 40

W

WEP 47

WPA2-PSK (AES) 48

WPA2-PSK (TKIP) 47

WPA-PSK (AES) 48

WPA-PSK (TKIP) 47