

USB-Media Player

Bruksanvisning



SMP-U10

VARNING!

För att minska brandrisken eller risken för elektriska stötar ska du inte utsätta denna apparat för regn eller fukt.

Öppna inte enhetens ytterhölje; du kan få en elektrisk stöt. Vänd dig till kvalificerad teknisk personal för service.

Nätsladden får bara bytas ut hos kvalificerad serviceinrättning.

Batterier eller batterier som installerats i apparater ska inte utsättas för extrem värme, t ex solsken, brand eller liknande.

För kunder i Europa



Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (tillämpligt i den Europeiska Unionen och andra europeiska länder med särskilda uppsamlingsssystem)

Denna symbol på produkt eller förpackning visar att denna produkt inte ska hanteras som hushållsopor. Den ska istället lämnas in på lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att säkerställa att produkten bortskaffas på ett riktigt sätt, bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser för miljö och hälsa som annars skulle kunna bli följden vid olämplig avfallshantering. Återvinningen av material bidrar till att bevara naturresurser. Om du behöver mer information om återvinning av den här produkten kontaktar du ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller affären där du köpte produkten.

Europe Only



Pb

Omhändertagande av gamla batterier (tillämpligt i den Europeiska Unionen och andra europeiska länder med särskilda uppsamlingsssystem)

Den här symbolen på batteriet eller dess förpackning anger att batteriet som levereras med denna produkt inte får hanteras som hushållsavfall. På vissa batterier används denna symbol i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska beteckningen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) anges på batteriet om det innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly. Genom att säkerställa att dessa batterier bortskaffas på rätt sätt hjälper du till att förhindra möjliga negativa konsekvenser för miljö och hälsa som annars skulle kunna bli fallet vid olämplig avfallshantering. Återvinningen av material bidrar till att bevara naturresurser.

I fallet med produkter som för säkerhet, prestanda eller dataintegritet kräver en permanent kontakt med ett inbyggt batteri, ska detta batteri endast bytas av kvalificerad servicepersonal. För att säkerställa att batteriet tas omhand på rätt sätt ska produkten, när dess livslängd är slut, lämnas in till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

När det gäller alla andra batterier hänvisas till avsnittet om hur du på ett säkert sätt tar bort batterier från produkten. Lämnas in batteriet till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av gamla batterier.

Om du behöver mer information om återvinning av den här produkten eller batteriet kontaktar du ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller affären där du köpte produkten.

Denna produkt har tillverkats av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Befullmäktigat ombud avseende EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För alla kontakter avseende service- eller garantifrågor hänvisas till adresserna som finns i separat service- eller garantidokument.

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet

- Märkskylten som anger spänningen finns på nätadaptern. Kontrollera att enhetens driftspänning överensstämmer med den spänning som ditt lokala elnät har.
- Placera inga föremål som innehåller vätska, till exempel vaser, på enheten, eftersom detta kan leda till brand eller elstöt.
- Installera spelaren så att nätsladden omedelbart kan kopplas bort från eluttaget om problem uppstår.
- Spelaren är inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till vägguttaget även om spelaren har slagits av.

Säkerhetsanvisningar

Om säkerhet

Om ett föremål eller vätska kommer in i enheten, dra ur nätkontakten och få spelaren kontrollerad av en auktoriserad tekniker innan du använder den igen.

Om strömförsörjning

- Om du inte tänker använda spelaren under en längre tid, koppla ur elkabeln ur väggkontakten. När du kopplar ur elkabeln, håll i kontakten och aldrig i själva kabeln.
- Vidrör inte nätsladden eller nätadaptern med våta händer. Det kan utgöra risk för elstöt.

Om placering

- Placera spelaren på ett ställe med tillräcklig ventilation så att den inte blir för varm.
- Placera inte spelaren på en mjuk yta, t ex en matta.
- Placera inte enheten nära värmekällor, eller där den kan utsättas för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Installera inte denna utrustning i utrymmen där den innesluts, t ex en bokhylla eller liknande.

Om nätadaptern

- Använd den medföljande nätadaptern till spelaren eftersom andra nätadapterar kan orsaka fel.
- Ta inte isär enheten och baklängeskonstruera den inte.
- Stäng inte in nätadaptern i ett slutet utrymme, t ex en bokhylla eller ett AV-skåp.
- Anslut inte nätadaptern till en resetransformator som kan generera värme och orsaka fel.
- Tappa inte enheten och utsätt den inte för stötar.

Varning avseende volyminställning

Höj inte volymen medan du lyssnar på ett stycke med lågt ljud eller när inga ljudsignaler finns. Om du gör det kan högtalarna skadas om det senare kommer ett avsnitt med hög ljudnivå.

Åskblixtar

Som ytterligare skydd av enheten under åskväder med blixtar, eller när den lämnas utan uppsyn och utan att användas under en längre tidsperiod, ska du koppla bort den

från vägguttaget. Detta förhindrar att enheten skadas av åskblixtar eller spänningstoppar i elnätet.

Om rengöring

Rengör höljet och reglagen med en mjuk trasa lätt fuktad med mildt rengöringsmedel. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller bensin.

Om byte av delar



Om denna enhet repareras, kan utbytta delar komma att samlas in för återanvändning.

Licenser och varumärken

- Denna spelare som använder HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.
- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och symbolen dubbel-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- DivX, DivX Certified och därtill associerade logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.
- MPEG Layer-3 ljudkodningsteknologi och patent licensierade från Fraunhofer IIS och Thomson.
- DENNA PRODUKT ÄR LICENSIERAD UNDER PATENTPORTFÖLJEN MPEG-4 VISUAL FÖR PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSIELL ANVÄNDNING AV EN KONSUMENT FÖR AVKODNING AV VIDEO I ENLIGHET MED STANDARDEN MPEG-4 VISUAL (MPEG-4-VIDEO) SOM KODADES AV EN KUND FÖR PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSIELL AKTIVITET OCH/ELLER ERHÖLLS FRÅN EN VIDEODISTRIBUTÖR SOM LICENSIERATS AV MPEG LA FÖR ATT TILLHANDAHÅLLA MPEG-4-VIDEO. INGEN LICENS HAR GETTS ELLER SKA INBEGRIPA NÅGON ANNAN ANVÄNDNING. YTTERLIGARE INFORMATION INKLUSIVE DEN SOM GÄLLER

REKLAM, INTERN OCH KOMMERSIELL ANVÄNDNING OCH LICENSIERING KAN ERHÅLLAS FRÅN MPEG LA, LLC. SE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Om denna bruksanvisning

- Instruktionerna i denna bruksanvisning beskriver kontrollerna på fjärrkontrollen. Du kan även använda kontrollerna på spelaren om de har samma eller liknande namn som de på fjärrkontrollen.
- Information som krävs (för att förhindra felaktig användning) finns under ikonen . Övrig information (tips och annan användbar information) finns under ikonen .

VIKTIG UPPLYSNING!

Viktigt: Spelaren kan hålla en stillbild eller skärmbild på en TV-skärm under obegränsad tid. Om du lämnar en stillbild eller en skärmbild på TV-skärmen under en längre period riskerar du beständiga skador på TV-skärmen. TV-apparater med plasmaskärmar och projektionsskärmar är särskilt känsliga för detta.

Om du har frågor eller problem med spelaren, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

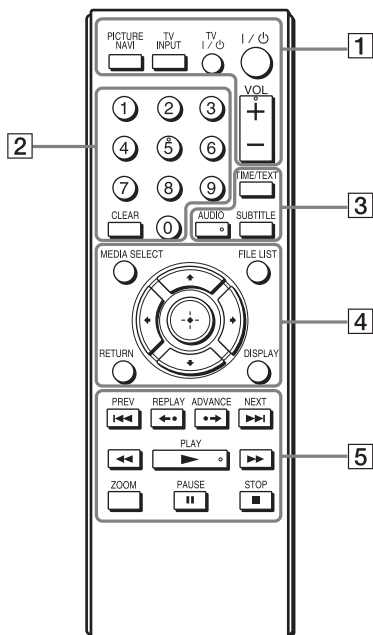
Innehållsförteckning

VARNING!	2
Säkerhetsanvisningar	3
Namn på delar och kontroller	5
<hr/>	
Uppkopplingar och inställningar	8
Steg 1: Ansluta till en TV	8
Om KONTROLL FÖR HDMI-funktioner för "BRAVIA Sync" (endast för HDMI-anlutningar)	9
"BRAVIA Sync"-skärm	9
Steg 2: Ansluta till en ljudkomponent	10
Steg 3: Ansluta till nätadaptern	11
Steg 4: Förbereda fjärrkontrollen	11
Styra tv-apparater med fjärrkontrollen	11
Steg 5: Snabbinställning	12
<hr/>	
Uppspelning	14
Spela filer	14
Välja en fotofil	15
Visa ett bildspel med hög kvalitet (PhotoTV HD)	16
Ställa in hastigheten för ett bildspel (INTERVAL)	16
Välja hur bilderna visas (EFFECT)	17
Kontrollmeny	17
Lista över alternativ på kontrollmenyn	18
Anpassa uppspelningskonfigurationen	19
Justera den uppspelade bilden (CUSTOM PICTURE MODE)	19
Ställa in bildens skärpa (SHARPNESS)	20
Justerar fördröjningen mellan bild och ljud (AV SYNC)	20
<hr/>	
Inställningar och justeringar	21
Använda Inställningsdisplay	21
LANGUAGE SETUP	21
SCREEN SETUP	21
CUSTOM SETUP	23
AUDIO SETUP	23
Ställa in den digitala utsignalen	24
HDMI SETUP	25
<hr/>	
Övrig information	27
Felsökning	27
Om video-, foto- eller musikfiler	28
Tekniska specifikationer	29
Index	30

Namn på delar och kontroller

Mer information finns på de sidor som anges inom parentes.

Fjärrkontroll



Knapparna VOL (volym) +, sifferknappen 5, AUDIO och ► har en upphöjd punkt som kan kännas med fingret. Använd punkten för att lättare hitta bland knapparna när du använder spelaren.

1 PICTURE NAVI (15)

Delar skärmen i 16 delskärmar för att visa fotofiler som miniatyrbilder.

TV INPUT (val av ingång) (11)

Växlar mellan TV och andra ingångskällor.

TV I/⏻ (på/standby) (11)

Slår på TV:n eller ställer in standbyläge.

I/⏻ (på/standby) (12)

Slår på spelaren eller ställer in standbyläge.

VOL (volym) +/- (11)

Justerar TV-volymer.

2 Sifferknappar

För att mata in spårnamn etc.

CLEAR (18)

Tar bort allt i inmatningsfältet.

3 TIME/TEXT

Visar speltiden.

Om en musikfil har en ID3-tag visar spelaren albumnamn eller spårtitel från ID3-tag-informationen. Spelaren stöder ID3 version 1.0/1.1 och 2.2/2.3.

AUDIO (∞)

Ändrar ljudspråket eller ljudkanalen.

SUBTITLE (☰)

- Ändrar undertexten endast om undertexter är inspelade på DivX-videofiler.
- Visar sångtexten för en musikfil när den trycks under uppspelning. För mer information se sidan 15.

4 MEDIA SELECT (14)

Väljer filtypen (video, foto eller musik) som ska spelas.

FILE LIST (15)

Visar albumlistan.

RETURN (14)

Återgår till föregående visning.

DISPLAY (17)

Visar uppspelningsinformationen.

←/↑/↓/→ (12)

Flyttar markeringen för att välja ett visat alternativ.

Mittenknapp (ENTER) (12)

Bekräftar valt alternativ.

5 PREVIOUS/NEXT

(föregående/nästa) Går till föregående/nästa spår eller fil vid kontinuerlig uppspelning.

REPLAY/ADVANCE (spela om/gå framåt/stega)

- Spelar om scenen ^{*1}/snabbspolar scenen kort framåt ^{*1} när den trycks under uppspelning.
- Spelar framåt ^{*2} en ram åt gången när den trycks under paus.
- Ändrar LUN-enheterna (Logical Unit Number) om den trycks medan listor med album eller spår visas (sida 14).

(skanna/långsam)

- Snabbspolar bakåt/framåt när den trycks under uppspelning. Hastigheten ändras när den trycks flera gånger.
- Spelar upp framåt ^{*2} i slowmotion när den trycks flera gånger under paus.

PLAY

Startar eller återstartar uppspelningen.

PAUSE

Pausar eller återstartar uppspelningen.

STOP

Avbryter uppspelningen.

ZOOM

Zoomar bilden.

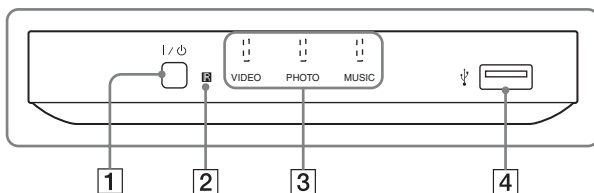
^{*1} Endast för DivX-videofiler.
Dessa funktioner kan eventuellt inte användas med en del scener.

^{*2} Endast för videofiler.



En del uppspelningsfunktioner fungerar eventuellt inte med ett MPEG-4-format som inte stöds (sida 28).

Frontpanel



1 I/O -knapp (på/standby)(12)

2 (fjärrsensor) (11)

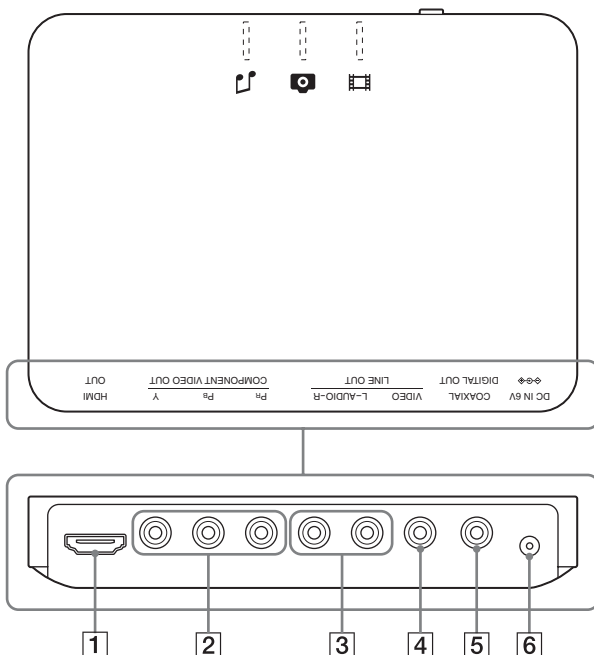
3 Mediaindikatorer (14)

Visar den valda mediatypen.

4 USB-uttag (typ A) (14)

Anslut en USB-enhet till detta uttag.

Bakpanel



1 HDMI OUT-uttag (High-Definition
Multimedia Interface out) (8, 10)

2 COMPONENT VIDEO OUT-uttag (8)

3 LINE OUT (L-AUDIO-R)-uttag (10)

4 LINE OUT (VIDEO)-uttag (8)

5 DIGITAL OUT (COAXIAL)-uttag
(10)

6 DC IN 6V-uttag (anslutning för
nätagadapter) (11)

Uppkopplingar och inställningar

Kontrollera de medföljande tillbehören genom att titta på sida 29 när du packar upp.



- Anslut kablarna ordentligt för att undvika oönskade störningar.
- Referera till bruksanvisningarna som medföljer komponenterna som ska anslutas.
- Koppla bort strömmen från de olika enheterna innan du ansluter dem till varandra.

Steg 1: Ansluta till en TV

Anslut spelaren till en TV med hjälp av en videokabel. Välj ett av utförandena **A** till **C**, beroende på TV:ns ingångskontakt. För att kunna visa bilder från progressiva signaler (525p eller 625p) med en kompatibel TV måste du använda utförandet i exempel **B**. Välj utförande **C** när du ansluter till en TV med HDMI-ingång. Se även till att ansluta ljud om du använder utförande **A** eller **B** (sida 10).

A Videoingång

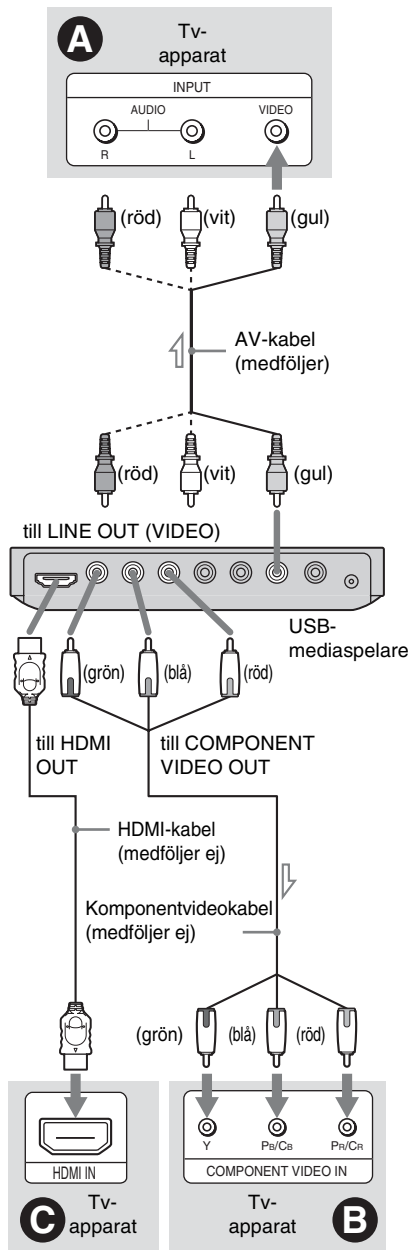
Du kan visa bilder med standardkvalitet.

B Komponentvideoingångar (Y, P_B/C_B, P_R/C_R)

Detta ger noggrann färgåtergivning och bilder med hög kvalitet.

C HDMI/DVI-ingång

Använd en HDMI-kabel som certifierats av Sony (medföljer ej) för att visa en digitalbild av hög kvalitet samt ljud via HDMI OUT-uttaget.



: Signallöfde

Vid anslutning till HDMI OUT-uttaget

För in HDMI-kontakten rakt in i HDMI OUT-uttaget. Felaktigt handhavande kan skada HDMI OUT-uttaget och kontakten. Kontrollera att kontakten inte är upp-och-nervänd eller vinklad.



Ansluta till en TV med DVI-ingång

Använd en HDMI-DVI-omvandlingskabel (medföljer ej). DVI-uttaget kan inte ta emot ljudsignaler, så du måste använda en annan ljudanslutning utöver denna anslutning (sida 10). Dessutom kan du inte ansluta HDMI OUT-uttaget till DVI-uttag som inte är HDCP-kompatibla (t ex DVI-uttag på datorbildskärmar).

Vid anslutning till en tv med standard 4:3-skärm


En del bilder är eventuellt inte anpassade till TV-skärmen. För information om hur du ändrar bildstorlek se sidan 21.



- Anslut inte en videobandspelare etc. mellan tv-apparaten och spelaren. Om signalerna från spelaren går via videobandspelaren kanske du inte får en tydlig bild på tv-skärmen. In tv-apparaten endast har ett uttag för ljud/video-ingång, anslut spelaren till detta uttag.
- Var noga med att koppla bort HDMI-kabeln när du flyttar spelaren.
- Om du placerar spelaren i ett skåp med HDMI-kabeln ansluten, får du inte trycka in spelaren mot skåpets bakre vägg. Det kan skada HDMI OUT-uttaget eller HDMI-kabeln.
- När du ansluter eller kopplar bort, ska du inte skruva in eller rotera HDMI-kontakten.

Om KONTROLL FÖR HDMI-funktioner för "BRAVIA Sync" (endast för HDMI-anslutningar)

Genom att ansluta Sony-komponenter som är kompatibla med Kontroll för HDMI-funktionen med en HDMI-kabel (medföljer ej) kan du använda följande funktioner:

- Uppspelning med en knapptryckning (sida 15)
- Systemavstängning När du stänger av TV:n med knappen  på TV:n fjärrkontroll stängs de komponenter av som är kompatibla med

Kontroll för HDMI-funktionen av automatiskt.



Beroende på den anslutna komponenten, fungerar eventuellt inte Kontroll för HDMI-funktionen. Se bruksanvisningen som medföljde komponenten.

"BRAVIA Sync"-skärm



Du kan styra spelaren genom att välja SYNC MENU-knappen på TV:ns fjärrkontroll eller TV:ns alternativmeny.

På en del TV:n kan det finnas andra knappar för att starta "BRAVIA Sync"-skärmen eller så kan det krävas inställning av TV:n. Inställningsskärmen kan visas före "BRAVIA Sync"-skärmen beroende på TV:n. Se även TV:ns bruksanvisning.

"BRAVIA Sync"-skärm



Visar "FILE LIST" och "PICT. NAVI" (bildnavigering).

Välj ett alternativ med / och tryck på ENTER.

Ändra visningen

Tryck flera gånger på SYNC MENU-knappen på TV:ns fjärrkontroll för att slå på eller ändra visningen. "BRAVIA Sync"-skärmen och kontrollmenyn visas växelvis.

Stänga av skärmen

Tryck flera gånger på RETURN- eller SYNC MENU-knappen på TV:ns fjärrkontroll.



Du kan även styra dessa funktioner med spelarens fjärrkontroll.



- Alternativen i "BRAVIA SYNC"-skärmen har samma funktioner som knapparna på spelarens fjärrkontroll (sida 5).
- Du kan endast använda denna funktion om TV:n har stöd för "BRAVIA Sync".
- Mer information om "BRAVIA SYNC" finns i bruksanvisningen som medföljde TV:n.

Steg 2: Ansluta till en ljudkomponent

Välj en av följande utföranden **A** eller **B**, beroende på ingången på TV-skärmen, projektor eller ljudkomponenten, t ex en AV-förstärkare (mottagare). Detta gör att du kan lyssna på ljud.

A Audio L/R-ingångar

Denna anslutning utnyttjar TV:ns högtalare eller ljudkomponentens två högtalare för ljudet.

B Digital ljudingång

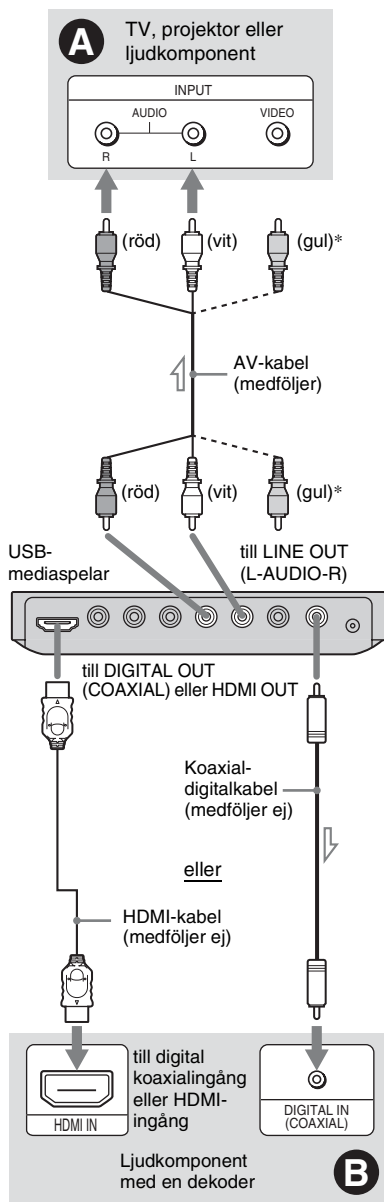
Om ljudkomponenten har en Dolby Digital- eller MPEG-ljudavkodare och en digitalingång använder du denna anslutning. Du kan lyssna på surroundeffekter i Dolby Digital-ljud (5.1 kanaler) och MPEG-ljud (5.1 kanaler).

Om du ansluter till en ljudkomponent från Sony som är kompatibel med KONTROLL FÖR HDMI-funktionen hänvisas till bruksanvisningen som medföljer ljudkomponenten.



- När du är klar med anslutningen gör du tillämpliga inställningar under Snabbstart (sida 12). Om ljudkomponenten har funktioner för MPEG-dekoder ställer du in "MPEG" i "AUDIO SETUP" på "MPEG" (sida 24). Gör du inte det hörs antingen inget ljud eller ett högt ljud i högtalarna.
- När du ansluter spelaren till en ljudkomponent med en HDMI-kabel måste du göra ett av följande:
 - Anslut ljudkomponenten till TV:n med HDMI-kabeln.
 - Anslut spelaren till TV:n med en annan videokabel än HDMI-kabeln (komponentvideokabel eller AV-kabel).
- När du ansluter till HDMI OUT-uttaget ser du till att noga rikta in HDMI-kontakten med uttaget. Böj inte och använd inte kraft på HDMI-kabeln.

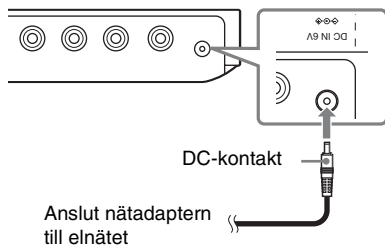
* Den gula pluggen används för videosignaler (sida 8).



Se bruksanvisningen som medföljer de anslutna komponenterna för rätt högtalarplacering.


Steg 3: Ansluta till nätadaptern

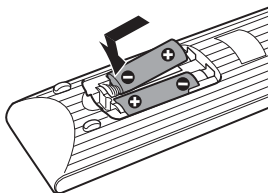
Anslut den medföljande nätadaptern till spelarens DC IN 6V-uttag.



⚡ Stoppa uppspelningen innan du kopplar bort nätsladden. Om du inte går det kan det orsaka fel.

Steg 4: Förbereda fjärrkontrollen

Sätt i två R6-batterier (storlek AA) enligt polaritetmärkningen (+ och -) i batterifacket. Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn  på spelaren vid användning.



- ⚡
- Lämna inte fjärrkontrollen på en extremt varm eller fuktig plats.
 - Tappa inte främmande föremål i fjärrkontrollens hölje, speciellt vid byte av batterier.
 - Utsätt inte fjärrsensorn för ljus direkt från solen eller en kamerablixt. Det kan orsaka fel.
 - Ta ur batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period, för att undvika frätskador orsakade av batteriläckage.

Styra tv-apparater med fjärrkontrollen

Du kan styra ljudnivån, insignal och strömbrytare för en Sony-tv med den medföljande fjärrkontrollen.

Tillgängliga knappar

Du kan eventuellt inte styra TV:n med vissa eller alla knappar på den medföljande fjärrkontrollen beroende på enheten som ansluts.

Knappar	Funktioner
TV I/⏻	Slå på eller stänga av tv:n
VOL (volym) +/-	Justera tv:ns volym
TV INPUT (val av ingång)	Koppla om tv-ns ingångsväljare mellan tv och andra ingångskällor

Styra andra TV-apparater med fjärrkontrollen

Du kan styra volym, insignal och strömbrytare för en TV från annan tillverkare med den medföljande fjärrkontrollen.

Om tv-apparaten som du använder finns med i tabellen nedan, ställ in tillverkarens kod.



När du byter ut batterierna i fjärrkontrollen, kan kodnumret återställas till standardinställningen. Ange då rätt kodnummer igen.

- 1 Medan du håller TV I/⏻ nertryckt, trycker du på sifferknapparna för att ange TV-tillverkarens kodnummer.
- 2 Släpp upp I/⏻.

Kodnummer för tv-apparater som kan användas med fjärrkontrollen

Om fler än ett kodnummer finns med, försök att skriva in dem ett åt gången tills du hittar det som fungerar med din tv-apparat.

Tillverkaren	Kodnummer
Sony	01 (standard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
RCA	77
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Steg 5: Snabbinställning

Följ stegen nedan för att göra så få inställningar som möjligt innan du börjar använda spelaren.

Om du vill hoppa över en inställning trycker du på ►►. Om du vill återgå till föregående inställning trycker du på ◀◀.

- 1 Slå på TV:n och tryck på I/⏻.
- 2 Ändra TV:ns ingångsväljare så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.
"Press [ENTER] to run QUICK SETUP" visas längst ner på skärmen. Om detta meddelande inte visas väljer du "QUICK" under "SETUP" i kontrollmenyn för att köra Quick Setup (snabbinställningar) (sida 18).

- 3 Tryck på ENTER utan att ansluta en USB-enhet
Setupmeny för språk visas.

- 4 Tryck på ↑/↓ för att välja ett språk.
Spelaren visar menyn och undertexter i valt språk.

- 5 Tryck på ENTER.
Setupmenyn för skärmen visas.

- 6 Tryck på ↑/↓ för att välja den inställning som matchar din typ av tv.
Välj "16:9" eller "4:3 LETTER BOX" (sida 21).

- 7 Tryck på ENTER.
Setupmenyn för val av uttagstyp för anslutning av din ljudkomponent visas.

8 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja uttagstyp (om något) som du använder för att ansluta till en ljudkomponent och tryck därefter på ENTER.

Välj "NO" om du inte ansluter en ljudkomponent och gå sedan till steg 10.

Välj "Yes: LINE OUTPUT L/R

(AUDIO)" om du ansluter en

ljudkomponent med en ljudkabel och gå sedan till steg 10.

Välj "Yes: DIGITAL OUTPUT" om du ansluter en ljudkomponent med en digital koaxialkabel/HDMI-kabel.

9 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja typ av Dolby Digital-signal till ljudkomponenten.

Om ljudkomponenten har en Dolby Digital-dekoder väljer du "DOLBY DIGITAL". I annat fall väljer du "D-PCM".

10 Tryck på ENTER.

Snabbinställningen avslutas och anslutningarna är klara.

Om ljudkomponenten har en MPEG-dekoder ställer du in "MPEG" på "MPEG" i "AUDIO SETUP" (sida 24).



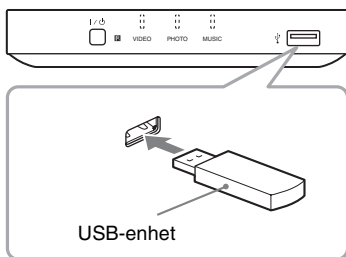
När läget "PhotoTV HD" är aktiverat (sida 16) gås valet "TV TYPE" förbi.

Spela filer

Innan du ansluter en USB-enhet till spelaren kontrollerar du vilka USB-enheter och filtyper som kan spelas upp på spelaren. Se "USB-enheter som kan spelas upp" (bilaga) samt bruksanvisningen som medföljde USB-enheten. För mer information om filer som kan spelas, se "Om video-, foto- eller musikfiler" (sida 28).

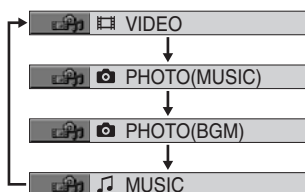
1 Ändra TV:ns ingångsväljare så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.

2 Anslut en USB-enhet till USB-uttaget.



En albumlista visas eventuellt på TV-skärmen beroende på enheten.

3 Tryck flera gånger på **MEDIA SELECT** för att välja "VIDEO", "PHOTO (MUSIC)", "PHOTO (BGM)" eller "MUSIC" och tryck därefter på **ENTER**.



Listan med album visas.

4 Tryck på **↑/↓** för att välja ett album.

5 Tryck på **▶**.

Uppspelningen startas från det valda albumet. Justera volymen på TV:n eller ljudkomponenten.

Om du vill välja en specifik videofil eller musikfil trycker du på **ENTER** och på **↑/↓** för att välja ett spår eller en fil, tryck därefter på **ENTER**.

För information om hur du väljer en specifik fotofil, se "Välja en fotofil" (sida 15).

Stoppa uppspelning

Tryck på **■**.

Pausa under uppspelning

Tryck på **⏸**.

Gå till nästa eller föregående sida

Tryck på **→** eller **←**.

Gå tillbaka till föregående sida

Tryck på **RETURN**.

Gå till nästa eller föregående musik- eller videofil

Tryck på **▶▶** eller **◀◀** under uppspelning. Observera att du inte kan gå tillbaka till föregående album med hjälp av **◀◀** och att du måste välja föregående album i listan med album.

Ta bort USB-enheten

Stoppa uppspelningen och koppla bort USB-enheten från USB-uttaget.



- Genom att ställa in "MEDIA" på "PHOTO (MUSIC)" kan du visa ett bildspel med ljud om musik- och fotofilerna finns i samma album.
- Beroende på innehållet kan spelaren spela alla filer oavsett inställningarna för "MEDIA".
- Du kan ställa in spelaren så att den stängs av automatiskt om du lämnar den i stoppläge längre än 30 minuter. För att aktivera eller inaktivera denna funktion ställer du in "AUTO POWER OFF" i "CUSTOM SETUP" på "ON" respektive "OFF" (sida 23).



- Vidta säkerhetsåtgärder genom att säkerhetskopiera viktiga filer på USB-enheten innan du ansluter den till spelaren.

- Använd inte kraft när du ansluter USB-enheten och se till att kontakten är rättvänd.
- Anslut inte spelaren och USB-enheten via en USB-hubb.
- Se till att det inte finns några filer som smittats med virus på USB-enheten innan du använder den.
- Denna spelare stöder endast USB-masslagringsklass.
- Spelaren stöder endast USB-enheter med formaten FAT12, FAT16 eller FAT32.
- En del USB-enheter fungerar eventuellt inte med denna spelare.
- LUN (Logical Unit Number) kan visas för en del enheter. För att ändra LUN eller ursprunglig lagring trycker du på **•➡** när listan med album eller spår visas.
- Om antalet visningar är förinställt, kan du spela upp DivX-videofiler så många gånger som det förinställda antalet. Följande förekomster tas med i beräkningen:
 - när en annan fil spelas.
 - när spelaren är stängs av. Detta inkluderar när spelaren automatiskt stängs av med funktionen Auto Power Off. Tryck på **||** istället för **■** för att stoppa visningen.
 - när USB-enheten tas bort.
 - När "MEDIA"-inställningarna ändras.

Spela upp musik med sångtext

Tryck på SUBTITLE medan du spelar musikfiler som innehåller sångtextinformation som inte synkroniserats. För att visa nästa eller föregående rad trycker du på **↕**.



Ställ in "MEDIA" på "MUSIC" för att aktivera sångtextfunktionen.



Spelaren stöder endast sångtexter i MP3 ID3-format.

Uppspelning med en knapptryckning (endast för HDMI-anslutningar)

Med en knapptryckning på **▶** -knappen på fjärrkontrollen slås spelaren och TV:n automatiskt på och TV-ingången ändras till spelaren. Uppspelningen startar automatiskt. TV:ns ingång ändras också automatiskt till spelaren i följande fall:

- När du trycker på knappen **▶**, FILE LIST eller DISPLAY på fjärrkontrollen. Observera att dessa knappar inte är aktiva när du spelar upp musikfiler i läget "MUSIC".

Välja en fotofil

1 Tryck på FILE LIST.

Listan med album visas.

2 Tryck på **↕** för att välja ett album och därefter på ENTER. PICTURE NAVI.

Bildfilerna i albumet visas i 16 delskärmar. En rullningslist visas till höger.

1	2	3	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15	16	

Välj en bild längst ner och tryck på **↓** för att visa ytterligare bilder. Välj en bild längst upp och tryck på **↑** för att återgå till föregående bild.

3 Tryck på **←/↑/↓/→** för att välja den bild du vill visa och tryck på ENTER.

Vald bild visas.

För att gå till nästa eller föregående fotofil

Tryck på **←** eller **→** under uppspelning. Observera att du inte kan gå tillbaka till föregående album med hjälp av **←**. Välj det föregående albumet i listan med album.

Rotera en fotobild


Tryck på **↕** när du visar bilden. Varje gång du trycker på **↑** roterar bilden 90 grader motsols.


Tryck på CLEAR för att återgå till normal visning. Observera att visningen även återgår till det normala om du trycker på **←/→** för att gå till nästa eller föregående bild.

Visa fotoinformation

Tryck på SUBTITLE medan du visar fotofiler.

Detaljerad information för den valda fotofilen visas.


 visas om bilden togs med blytt.

 visas om bilden roteras automatiskt.

Tryck på SUBTITLE för att dölja informationen.

Observera att informationen ovan eventuellt inte visas beroende på digitalkameran.

Stoppa visningen av foto

Tryck på .



PICTURE NAVI fungerar inte om "MUSIC" eller "VIDEO" har valts i "MEDIA" (sida 14).

Visa ett bildspel med hög kvalitet (PhotoTV HD)

Om du har en Sony-TV som är kompatibel med PhotoTV HD får du bäst kvalitet på bilderna med följande anslutningar och inställningar.

- 1 Anslut spelaren till TV:n med en HDMI-kabel (medföljer ej).**
- 2 Ställ in TV:ns videoinställning på läget "Video-A".**

Mer information om Video-A finns i bruksanvisningen som medföljde TV:n.
- 3 Ställ in "JPEG RESOLUTION" på "PhotoTV HD" i "HDMI SETUP" (sida 25).**

Om PhotoTV HD

Med "PhotoTV HD" går det att visa mycket detaljerade fotolikhande bilder av subtila strukturer och färger. Genom att ansluta enheter som är kompatibla med Sony "PhotoTV HD" med en HDMI-kabel, kan en helt ny värld av foton visas i fantastisk Full HD-kvalitet.

Exempelvis kan fina strukturer på mänsklig hud, blommor, sand och vågor nu visas på en stor skärm med vacker fotolikhande kvalitet.



- Genom att ansluta till en enhet som är kompatibel med Sony "PhotoTV HD" med en HDMI-kabel, ställer TV:n automatiskt in optimal bildkvalitet för stillbilder. Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer TV:n.
- "PhotoTV HD" aktiveras om "JPEG RESOLUTION" ställs in på "PhotoTV HD", visning av foto aktiveras och spelaren ansluts till en TV med en HDMI-kabel.
- Det går inte att välja "CUSTOM PICTURE MODE" eller "SHARPNESS" när "PhotoTV HD" är aktiverat.
- Om "PhotoTV HD" är aktiverat ändrar spelaren automatiskt inställningen för utgående videosignal i "HDMI RESOLUTION" till "1920 x 1080i", "TV TYPE" till "16:9" och "YCbCr/RGB (HDMI)" till "YCbCr", även om de aktuella inställningarna behålls.
- Det går inte att välja "HDMI RESOLUTION" eller "YCbCr/RGB (HDMI)" i "HDMI SETUP" (sida 25), eller "TV TYPE" i "SCREEN SETUP" (sida 21) om "PhotoTV HD" är aktiverat.
- Om du ställer in läget "PhotoTV HD" är inte funktionerna för effekt, rotation och zoom tillgängliga.
- Om läget "PhotoTV HD" är aktiverat går enheten förbi valet för "TV TYPE" vid snabbinställning (sida 12).

Ställa in hastigheten för ett bildspel (INTERVAL)

Du kan ställa in tiden som bilderna ska visas.

- 1 Efter att du valt  (INTERVAL) i kontrollmenyn (sida 17), trycker du på  för att välja en inställning.**

Standardinställningen är understruken.

- **NORMAL:** ställer in standardtid
- **FAST:** ställer in tiden till kortare än NORMAL.
- **SLOW 1:** ställer in tiden till längre än NORMAL.
- **SLOW 2:** ställer in tiden till längre än SLOW 1.

- 2 Tryck på ENTER.**



Hur lång tid som bilderna visas beror på inställningen för "JPEG RESOLUTION" i "HDMI SETUP" (sida 25).

Välja hur bilderna visas (EFFECT)

Du kan välja hur bilderna visas i bildspelet.

1 Efter att du valt  (EFFECT) i kontrollmenyn (sida 17), trycker du på \uparrow/\downarrow för att välja en inställning.

- Standardinställningen är understruken.
- **MODE 1:** bilden väljer slumpvis en av effekterna
 - **MODE 2:** efterföljande bild sveper in från ovan till vänster och ner till höger
 - **MODE 3:** bilden sveper in ovanifrån och ner.
 - **MODE 4:** bilden sveper in från vänster till höger
 - **MODE 5:** bilden sträcks ut från mitten på skärmen
 - **OFF:** stänger av denna funktion

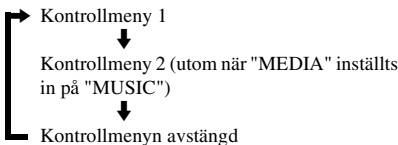
2 Tryck på ENTER.

6

- Observera att denna inställning inte fungerar om JPEG-filen har information om rotation.
- Vissa effekter fungerar eventuellt inte beroende på inställningen för "JPEG RESOLUTION" (sida 25).

Kontrollmeny

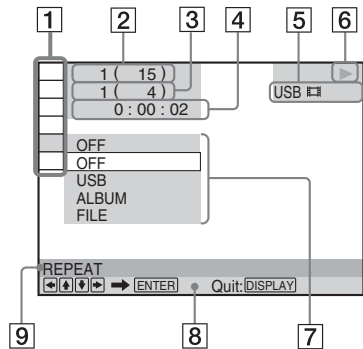
Använd kontrollmenyn när du väljer en funktion och när du vill se relaterad information. Tryck upprepade gånger på DISPLAY för att sätta på eller ändra kontrollmeny enligt följande:



Kontrollmeny 1 och 2 visar olika alternativ beroende på mediatyp.

Exempel: Kontrollmeny 1 när du spelar upp en videofil.

Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja ett alternativ i kontrollmenyn och tryck därefter på ENTER. För mer information om alternativet, se "Lista över alternativ på kontrollmenyn" (sida 18).





- 1** Menyalternativ (Kontrollmeny)
- 2** Albumnummer som nu spelas/Totala antalet album
- 3** Filnummer som nu spelas/Totala antalet filer
- 4** Uppspelningstid*
- 5** Vald mediatyp
- 6** Uppspelningsstatus
- 7** Vald ikon för alternativ/valt menyalternativ
- 8** Driftsmeddelande
- 9** Funktion hos valt menyalternativ (Kontrollmeny)

* Visar datumet för fotofiler.


Lista över alternativ på kontrollmenyn


Alternativ Namn för alternativ, funktion

 **ALBUM**
Väljer det album som innehåller den videofil som ska spelas.


 **FIL**
Väljer den videofil som ska spelas.


 **ALBUM**
Väljer det album som innehåller de musik- eller fotofiler som ska spelas.

 **FIL**
Väljer den fotofil som ska spelas.


 **SPÅR**
Välj spår för uppspelning.

Söka efter ett album, en fil eller ett spår

- 1 Välj "ALBUM", "FILE" eller "TRACK" i kontrollmenyn.
- 2 Tryck på  för att välja sökmetoden. "*** (**)" väljs (** refererar till ett nummer).
- 3 Tryck på ENTER.
"*** (**)" ändras till "-- (**)".
- 4 Tryck på sifferknapparna för att välja det nummer du vill söka.
- 5 Tryck på ENTER.

 **TIME/TEXT**
Kontrollerar förfluten speltid. Används för att ange tidkod vid sökning efter bild och musik (endast DivX-videofiler).


- 1 Tryck på ENTER.
- 2 Mata in tidskoden med sifferknapparna, tryck därefter på ENTER.
Om du till exempel vill hitta en bildsekvens 2 timmar, 10 minuter och 20 sekunder från början av videofilen, anger du "2:10:20".


 **DATE**
Visar datumet då bilden togs med en digitalkamera.



 **MEDIA**
Väljer en mediatyp som ska spelas.
VIDEO: spelar videofiler.
PHOTO (MUSIC): Spelar upp foto- och musikfiler i ett bildspel.
PHOTO (BGM): spelar fotofiler med spelarens interna bakgrunds ljud. Tryck flera gånger på AUDIO medan en bild visas för att välja melodin för bakgrunds ljud.
MUSIC: spelar musikfiler.





- För mer information om spelbara filer, se "Om video-, foto- eller musikfiler" (sida 28).
- Beroende på innehållet kan spelaren spela alla filer oavsett inställningarna för "MEDIA".

 **REPEAT**
Väljer alternativet som ska upprepas när den trycks flera gånger.
USB: upprepar alla album.
TRACK: upprepar aktuellt musikspår.
FILE: upprepar av aktuell videofil.
ALBUM: upprepar aktuellt album.
Tryck på CLEAR eller välj "OFF" för att återgå till normal uppspelning.

 **SETUP** (sida 12, 21)
QUICK: Använd Quick Setup för att välja önskat språk för skärmvisningen, sidförhållande för TV:n och ljudsignal ut.
CUSTOM: Utöver inställningarna för Quick Setup kan du göra diverse andra inställningar.
RESET:
Återställer inställningarna under "SETUP" till standardinställningen.



 **ZOOM**
Förstörar bilden upp till fyra gånger ursprunglig storlek, och bläddra med .
Tryck på CLEAR för att återgå till normal visning.
Denna funktion är tillgänglig för alla bilder förutom en bakgrunds bild.

 **INTERVAL** (sida 16)
Anger hur länge bilderna ska visas.

 **EFFECT** (sida 17)
Väljer effekterna som ska användas för att ändra bilderna i ett bildspel.

-  **CUSTOM PICTURE MODE** (sida 19)
Väljer den bildkvalitet som passar bäst till det program du tittar på.
-  **SHARPNESS** (sida 20)
Överdriver bildens konturer för att ge en skarpare bild.
-  **AV SYNC** (sida 20)
Används till att justera fördröjningen mellan bild och ljud.



Ikonerna i kontrollmenyn tänds och lyser gröna  →  när du väljer en av dem, förutom "OFF" (endast "REPEAT", "SHARPNESS" och "ZOOM"). Indikatorm "CUSTOM PICTURE MODE" tänds och lyser grönt när du väljer en annan inställning än "STANDARD". Indikatorm "AV SYNC" tänds och lyser grönt om du ställer in mer än 0 ms.

Anpassa uppspelningskonfigurationen

Justera den uppspelade bilden (CUSTOM PICTURE MODE)

Du kan justera videosignalen från spelaren för att få den bildkvalitet du vill ha.

1 Efter att du valt (CUSTOM PICTURE MODE) i kontrollmenyn (sida 17) trycker du på / för att välja önskad inställning.

Standardinställningen är understruken.

- STANDARD: visar en standardbild
- DYNAMIC 1: ger en starkt framträdande bild genom att öka bildkontrasten och färgintensiteten
- DYNAMIC 2: ger en mer dynamisk bild än DYNAMIC 1 genom att ytterligare öka bildkontrasten och färgintensiteten
- CINEMA 1: förstärker detaljer i mörka områden genom att öka nivån av svärta
- CINEMA 2: vita färger blir ljusare, svarta färger blir intensivare och färgkontrasten ökas.
- MEMORY →: justerar bilden mera i detalj

BILD	Ändrar kontrasten.
BRIGHTNESS	Ändrar den generella ljusstyrkan.
FÄRG	Gör färger djupare eller ljusare.
HUE	Ändrar färgbalansen.

2 Tryck på ENTER.

Den valda inställningen blir verksam.



Om du tittar på en film rekommenderas "CINEMA 1" eller "CINEMA 2".



- Denna funktion fungerar inte när läget "PhotoTV HD" är aktiverat (sida 16).
- Denna funktion fungerar inte om TV:n stöder Theatre-läget och det är inställt på "On". Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer TV:n.

Ställa in bildens skärpa (SHARPNESS)

Du kan förbättra bildens konturer och därmed få en skarpare bild.

1 Efter att du valt (SHARPNESS) i kontrollmenyn (sida 17), trycker du på \uparrow/\downarrow för att välja en nivå.

Standardinställningen är understruken.

- OFF: avbryter detta alternativ
- 1: förstärker konturer
- 2: förstärker konturer mer än 1

2 Tryck på ENTER.

Den valda inställningen blir verksam.



- Denna funktion fungerar inte när läget "PhotoTV HD" är aktiverat (sida 16).
- Denna funktion fungerar inte om TV:n stöder Theatre-läget och det är inställt på "On". Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer TV:n.

Justerar fördröjningen mellan bild och ljud (AV SYNC)

När ljudet inte överensstämmer med bilderna, kan du justera fördröjningen mellan bild och ljud.

1 Efter att du valt (AV SYNC) i kontrollmenyn (sida 17), trycker du på \uparrow för att välja "SET \rightarrow " och därefter på ENTER.

Inställningsraden för "AV SYNC" visas.



2 Tryck flera gånger på \rightarrow för att justera fördröjningen.

Varje gång du trycker på \leftarrow/\rightarrow justeras fördröjningen med 10 millisekunder.

3 Tryck på ENTER.

Den valda inställningen blir verksam.

Återställa "AV SYNC"-inställningen

Tryck på CLEAR i steg 2.



- Denna funktion fungerar inte om du använder DIGITAL OUT (COAXIAL)-uttaget och ställer in "DOLBY DIGITAL" eller "MPEG" i "AUDIO SETUP" på "DOLBY DIGITAL" eller "MPEG" (sida 24).
- Denna funktion fungerar inte om du ansluter en Dolby Digital-kompatibel enhet via HDMI OUT-uttaget och ställer in "DOLBY DIGITAL" eller "MPEG" i "AUDIO SETUP" på "DOLBY DIGITAL" eller "MPEG" (sida 24).
- Denna funktioner fungerar endast för videofiler.

Använda Inställningsdisplay

Du kan göra olika justeringar för alternativen, t ex bild och ljud. För mer information om varje alternativ i Setupmenyn, se sidorna 21 till 26.

Uppspelningsinställningarna som finns sparade i en fil har prioritet framför inställningarna i Setupmenyn och det är inte säkert att alla funktioner som beskrivs går att använda.

1 Tryck på DISPLAY när spelaren är i stoppläge.

Du får fram Kontrollmenyn.

2 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja (SETUP), och tryck därefter på ENTER.

Menyalternativen för "SETUP" visas.

- QUICK: gör de grundläggande justeringarna (sida 12)
- CUSTOM: gör olika inställningar.
- RESET: återställer alla inställningar som förklaras på sidorna 21 till 26

3 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja "CUSTOM" och tryck därefter på ENTER.

Setup-menyn visas.

Välj inställningskategorin och justera varje alternativ genom att följa anvisningarna på sidorna 21 till 26.



LANGUAGE SETUP

Du kan ställa in olika språk för skärmvisningen.

- ◆ **OSD (On-Screen Display, skärmvisning)**
Växlar språk för skärmvisningen.



SCREEN SETUP

Välja inställningar beroende på vilken tv som ska anslutas.

Standardinställningarna är understrukna.

◆ TV TYPE

Väljer sidförhållande för den anslutna tv-apparaten (4:3 standard eller wide). Detta kan inte väljas när läget "PhotoTV HD" är aktiverat (sida 16).

<u>16:9</u>	Välj detta när du ansluter till en bredbilds-TV eller en TV med bredbildsläge.
4:3 LETTER BOX	Välj detta när du ansluter till en TV med 4:3-skärm. Visar en widescreen-film med svarta remsor på den övre och nedre delen av skärmen.

◆ SCREEN SAVER

Skärmläckaren visas när spelaren är i pausläge eller stoppat läge i 15 minuter eller när du spelar musikfiler i mer än 15 minuter. Skärmläckaren hjälper till att förhindra att skärmen skadas (ghosting). Tryck på \blacktriangleright för att stänga av skärmläckaren.

<u>ON</u>	Aktiverar skärmläckaren.
OFF	Stänger av skärmläckaren.

◆ BACKGROUND

Väljer bakgrundsfärg eller bakgrundsbild för TV-skärmen när spelaren är i stoppläge eller medan musikfiler spelas.

<u>GRAPHICS</u>	En förinställd bild lagrad i spelaren visas.
BLUE	Bakgrundsfärgen är blå.
BLACK	Bakgrundsfärgen är svart.

◆ PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)



Om TV:n kan ta emot signaler i progressivt format (525p/625p) ställer du in "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)" på "ON". Observera att du måste ansluta till en TV med progressivt format med COMPONENT VIDEO OUT-uttagen (sida 8).

OFF	Mata ut normala (interlace) signaler.
ON	Mata ut progressiva signaler

Mata ut progressiva signaler

- 1 Välj "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)" och tryck på ENTER.
- 2 Välj "ON" och tryck på ENTER. På skärmen visas en begäran om bekräftelse.
- 3 Välj "Start" och tryck på ENTER. Videon växlar till progressiv signal i 5 sekunder.
- 4 Om bilden ser normal ut väljer du "YES" och trycker på ENTER. Om den inte ser normal ut väljer du "NO" och trycker på ENTER.

Återställ inställningen

Om bilden inte ser normal ut eller försvinner, trycker du på  för att stänga av spelaren och matar därefter in "369" med sifferknapparna på fjärrkontrollen, sedan trycker du på  för att slå på spelaren igen.

◆ MODE (PROGRESSIVE)

Om de här bilderna ska visas naturligt på skärmen när de matas ut i progressivt läge måste den progressiva signalen omvandlas för att överensstämna med typen av programvara som du tittar på. Inställningen är endast aktiv om du ställer in "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)" i "SCREEN SETUP" på "ON".

AUTO	Identifierar automatiskt programvarutyp (Filmbaserad eller Videobaserad) och väljer lämpligt omvandlingsläge. Välj normalt detta läge.
VIDEO	Läser omvandlingsläget till läget för videobaserad programvara.

◆ 4:3 OUTPUT

Denna inställning kan endast användas när du ställer in "TV TYPE" i "SCREEN SETUP" på "16:9". Justera detta för att visa signaler med sidförhållandet 4:3. Om du kan ändra sidförhållandet på TV:n ändrar du inställningen på TV:n, inte på spelaren.

FULL	Välj detta när det inte går att ändra bildproportionerna på TV:n.
NORMAL	Välj detta om det inte går att ändra sidförhållandet på TV:n. Visar sidförhållandet 16:9 med svarta bårder till vänster och höger om bilden.



CUSTOM SETUP

Använd denna funktion för inställningar som relaterar till uppspelning och andra inställningar.

Standardinställningarna är understrukna.

◆ AUTO POWER OFF

Växlar inställningen för automatisk avstängning mellan på och av.

<u>ON</u>	Spelaren ställs i standbyläge när den lämnas i stoppat läge i mer än 30 minuter.
OFF	Inaktiverar denna funktion.

◆ AUTO PLAY

Växlar inställningen för Auto Play mellan på och av. Denna funktion är användbar om spelaren ansluts till en timer (medföljer ej).

<u>OFF</u>	Inaktiverar denna funktion.
ON	Startar automatiskt uppspelning när spelaren startas med en timer (medföljer ej).

◆ PAUSE MODE

Väljer bild som visas i pausläge.

<u>AUTO</u>	Bilden, även rörliga föremål, visas utan skakningar. Det här alternativet bör vara grundläget.
FRAME	Bilder som inte innehåller mycket rörelse kan visas med hög upplösning.

◆ DivX

Visar spelarens registreringskod. För mer information, besök <http://www.divx.com/vod> på Internet.



AUDIO SETUP

Du kan ställa in ljudet i enlighet med uppspelningsförhållandena och anslutningarna.

Standardinställningarna är understrukna.

◆ AUDIO DRC (Dynamic Range Control)

Gör att ljudet är klart även om volymen har minskats när du spelar upp en videofil som följer standarden "AUDIO DRC".

Den här funktionen påverkar signaler från följande uttag:

- LINE OUT (L-AUDIO-R)-uttagen.
- DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-uttaget när "DOLBY DIGITAL" ställs in på "D-PCM" (sida 24).

<u>STANDARD</u>	Välj normalt detta läge.
TV MODE	Gör att lågt ljud är tydligt även om du sänker volymen.
WIDE RANGE	Ger dig en känsla av att vara på en live-föreställning.

◆ DOWNMIX

Växlar metod att mixa ner till 2 kanaler när du spelar en videofil som har bakre ljudelement (kanaler) eller är inspelad i Dolby Digital-format. Denna funktion påverkar signaler från följande uttag:

- LINE OUT (L-AUDIO-R)-uttagen.
- DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT -uttaget när "DOLBY DIGITAL" ställs in på "D-PCM" (sida 24).

<u>DOLBY SURROUND</u>	Välj normalt detta läge. Signaler för flerkanalsljud avges till 2 kanaler för att få surroundljud.
NORMAL	Signaler för flerkanalsljud mixas ned till 2 kanaler för användning med stereo.

◆ DIGITAL OUT

Väljer om ljudsignaler matas ut via DIGITAL OUT (COAXIAL)- eller HDMI OUT-uttaget.

<u>ON</u>	Välj normalt detta läge. Om du väljer "ON", se "Ställa in den digitala utsignalen" för ytterligare inställningar.
OFF	Den digitala kretsen påverkar den analoga kretsen minimalt.

Ställa in den digitala utsignalen

Växlar metod för att avge ljudsignaler när du ansluter en komponent som t ex en ljudkomponent eller ett MD-däck med en digital ingång.

För mer information om anslutningar, se sidan 10.

Välj "DOLBY DIGITAL", "MPEG" och "48kHz/96kHz PCM" efter att du ställt in "DIGITAL OUT" på "ON".

Om du ansluter en komponent som inte är kompatibel med den valda ljudsignalen kan ett högt ljud (eller inget ljud) höras från högtalarna, som kan skada hörseln eller skada högtalarna.

◆ DOLBY DIGITAL

Välj typ av Dolby Digital-signal.

<u>DOLBY DIGITAL</u>	Välj detta när spelaren är ansluten till en ljudenhet som inte har en inbyggd Dolby Digital-dekoder.
D-PCM	Välj detta när spelaren är ansluten till en ljudenhet utan en inbyggd Dolby Digital-dekoder. Du kan välja om signalerna ska överensstämma med Dolby Surround (Pro Logic) eller inte genom att justera alternativet "DOWNMIX" i "AUDIO SETUP" (sida 23).

◆ MPEG

Välj typ av MPEG-ljudsignal.

<u>PCM</u>	Välj detta när spelaren är ansluten till en ljudenhet utan en inbyggd MPEG-dekoder. Om du spelar flerkanaliga MPEG-ljudspår matas endast signaler ut för vänster fram och höger fram från dina två främre högtalare.
MPEG	Välj detta när spelaren är ansluten till en ljudenhet som har en inbyggd MPEG-dekoder.

◆ 48kHz/96kHz PCM

Väljer ljudsignalens samplingsfrekvens.

<u>48kHz/16bit</u>	Ljudsignalerna för videofiler omvandlas alltid till 48 kHz/16 bitar.
96kHz/24bit	Alla typer av signaler inklusive 96 kHz/24 bitar avges i originalformat. Om däremot signalen är krypterad för copyrightskydd avges signalen endast i 48 kHz/16 bitar.



- De analoga ljudsignalerna från LINE OUT (L-AUDIO-R)-uttagen påverkas inte av inställningen "48kHz/96kHz PCM" och de behåller sin ursprungliga samplingsfrekvens.
- Om HDMI OUT-uttaget är anslutet till en utrustning som inte är kompatibel med Dolby Digital, MPEG-ljud eller signaler i formatet 96 kHz/24 bitar, avges ljudet i formatet D-PCM, PCM eller 48 kHz/16-bitars PCM, oavsett inställningarna.



HDMI SETUP

Du kan justera alternativ för HDMI-anslutningen. Standardinställningarna är understrukna.

◆ HDMI RESOLUTION

Väljer den typ av videosignaler som matas ut från HDMI OUT-uttaget. Om du väljer "AUTO (1920×1080p)" (standard) matar spelaren ut videosignaler med den högsta upplösning som TV:n kan visa. Om du inte tycker att bilden är klar eller naturlig bör du försöka med en annan inställning som passar för filen och TV:n eller projektorn etc. Mer information finns även i den bruksanvisning som medföljde TV:n eller projektorn etc. Detta kan inte väljas när läget "PhotoTV HD" är aktiverat (sida 16).

<u>AUTO</u> (1920×1080p)	Välj normalt detta.
1920×1080i	Sänder videosignaler i formatet 1920×1080i.
1280×720p	Sänder videosignaler i formatet 1280×720p.
720×480/576p	Sänder videosignaler i formatet 720×480/576p.

Återställ inställningen

Om bilden inte ser normal ut eller försvinner, trycker du på **I/⏻** för att stänga av spelaren och matar därefter in "369" med sifferknapparna på fjärrkontrollen, sedan trycker du på **I/⏻** för att slå på spelaren igen.



Om du väljer "AUTO (1920×1080p)" justerar spelaren automatiskt videosignalerna så att de passar TV:n. I övriga fall sänder spelaren signalen direkt även om TV:n inte har stöd för den.

◆ JPEG RESOLUTION

Väljer typen av JPEG-upplösning så att du kan visa bilder med hög bildkvalitet via HDMI-anslutningen.

Det går inte att välja detta om "HDMI RESOLUTION" är inställt på "720×480/576p" eller om "TV TYPE" är inställt på "4:3 LETTER BOX".

<u>PPhotoTV HD</u>	Visar en mycket detaljerad bild när du ansluter till en enhet som är kompatibel med Sony "PhotoTV HD".
SD <input type="checkbox"/>	Visar en standardbild med svart ram.
<u>HD</u> <input type="checkbox"/>	Visar en HD-bild (high definition) med svart ram.
HD	Visar en HD-bild (high definition) utan svart ram.
(1920×1080i) HD <input type="checkbox"/>	Visar en HD-bild (high definition) med svart ram med 1920 × 1080 pixlar.
(1920×1080i) HD	Visar en HD-bild (high definition) utan svart ram med 1920 × 1080 pixlar.



- "(1920×1080i) HD " och "(1920×1080i) HD" kan bara användas om du ställer in "HDMI RESOLUTION" på "1920 × 1080i" och "TV TYPE" på "16:9".
- Om du ställer in på "PhotoTV HD", "(1920×1080i) HD " eller "(1920×1080i) HD", är inte funktionerna för effekt, rotation och zoom tillgängliga.
- Om du vill använda funktionerna för effekt, rotation eller zoom ställer du in på "SD ", "HD ", eller HD.
- Om du ställer in på "PhotoTV HD", "(1920×1080i) HD " eller "(1920×1080i) HD", visas efterföljande bild efter svart bild utan ljud.
- HDMI-signalen stoppas tillfälligt medan en USB-enhet ansluts eller tas bort.
- Om "PhotoTV HD" ställs in ändrar spelaren automatiskt inställningen för utgående videosignal i "HDMI RESOLUTION" till "1920×1080i", "TV TYPE" till "16:9" och "YCbCr/RGB (HDMI)" till "YCbCr", även om de aktuella inställningarna behålls.
- Ställ in på "SD " om du vill visa fotofiler via de analoga videoutgångarna med HDMI-anslutningen.

◆ YCbCr/RGB (HDMI)

Väljer den typ av HDMI-signal som matas ut från HDMI OUT-uttaget.

Detta kan inte väljas när läget "PhotoTV HD" är aktiverat (sida 16).

<u>YCbCr</u>	Matar ut YCbCr -signaler.
RGB	Avger RGB-signalerna.



- Om den visade bilden förvrängs ställer du in RGB.

- Om HDMI OUT-uttaget är anslutet till en utrustning med ett DVI-uttag, matas automatiskt "RGB"-signaler ut även om du valt "YCbCr".

◆ AUDIO (HDMI)

Väljer den typ av ljudsignal som matas ut från HDMI OUT-uttaget.

<u>AUTO</u>	Välj normalt detta. Matar ut ljudsignaler i enlighet med "DIGITAL OUT"-inställningarna (sida 24).
PCM	Omvandlar signaler i formaten Dolby Digital, MPEG eller 96 kHz/24 bitars PCM till 48 kHz/16 bitars PCM.



Ett starkt ljud (eller inget ljud) matas ut om du ansluter spelaren till en TV som inte är kompatibel med DOLBY DIGITAL/MPEG-signaler när "AUTO" har valts. Välj i detta fall "PCM".

◆ CONTROL FOR HDMI

Växlar inställningen för Kontroll för HDMI mellan på och av.

<u>ON</u>	Gör att du kan använda KONTROLL FÖR HDMI-funktioner (sida 9).
OFF	Inaktiverar denna funktion.

◆ LANGUAGE FOLLOW

Växlar språket för spelaren till samma som TV:ns språk för skärmvisning.

Det går inte att välja detta om "CONTROL FOR HDMI" är inställt på "OFF".

<u>ON</u>	Aktiverar denna funktion.
OFF	Inaktiverar denna funktion.



- Stäng av all visning innan du använder den här funktionen.
- Språket för skärmvisningen för spelaren bibehålls om TV:ns språk inte stöds.

Felsökning

Om du får något av följande problem när du använder spelaren, använd denna felsökningsguide för att få hjälp att lösa problemet innan du begär reparationer. Om något problem skulle kvarstå, kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

Strömförsörjning

Strömmen slås inte på.

- ➔ Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten.

Bild och ljud

Det finns ingen bild och inget ljud.

- ➔ Återanslut anslutningskabeln ordentligt.
- ➔ Anslutningskablarna är skadade.
- ➔ Kontrollera anslutningen till tv:n sida 8 och ställ ingångsväljaren på tv:n så att signalen från spelaren visas på tv-skärmen.
- ➔ Om spelarens färgsystemet inte överensstämmer med TV:ns (NTSC eller PAL) ändrar du spelarens färgsystem. Stäng först av spelaren genom att trycka på **I/⏻**. Tryck därefter på **DISPLAY**, mata in "0" med sifferknapparna och tryck sedan på **I/⏻**.
- ➔ Tryck på **I/⏻** för att stänga av spelaren och matar därefter in "369" med sifferknapparna på fjärrkontrollen, sedan trycker du på **I/⏻** för att slå på spelaren igen (sida 25).

Ingen bild visas eller bildbrus uppstår vid anslutning till HDMI OUT-uttaget.

- ➔ Prova följande: ① Stäng av spelaren och sätt på den igen. ② Stäng av och sätt på den anslutna utrustningen igen. ③ Koppla bort och återanslut därefter HDMI-kabeln.

Funktion

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- ➔ Batterierna i fjärrkontrollen är nästan urladdade.
- ➔ Fjärrkontrollen är inte riktad mot spelarens fjärrsensor.

Spelaren identifierar inte en ansluten USB-enhet.

- ➔ USB-enheten är inte ordentligt ansluten till spelaren (sida 14).
- ➔ USB-enheten eller en kabel är skadad.
- ➔ Kompatibilitet med all programvara för kodning skrivning till media, alla inspelningsenheter och inspelningsmedia kan inte garanteras. Inkompatibla USB-enheter kan orsaka brus eller ljudavbrott, eller så går det inte alls att spela upp från dem.
- ➔ Denna spelare stöder FAT32-format, inte NTFS.

Album-/spår-/filnamnet återges inte korrekt.

- ➔ Spelaren kan endast visa siffror och bokstäver. Övriga tecken visas som "*".

"Data error" visas.

- ➔ Video-, foto- och musikfiler som du vill spela är skadade.

Spelaren fungerar inte som den ska.

- ➔ Stäng av spelaren när statisk elektricitet eller dylikt gör att den inte fungerar som den ska.

Kontroll för HDMI-funktionen fungerar inte.

- ➔ Se till att TV:ns ingång växlas till USB-mediaspelaren så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen, och se till att "CONTROL FOR HDMI" är inställt på "ON" (sida 26).

"Bravia Sync"-skärmen visas inte.

- ➔ Återgå till enbildsläge om TV:n är i tvåbildsläge. Försök därefter igen.

5 siffror eller bokstäver visas.

- ➔ Funktionen för självdiagnos har aktiverats. (Se tabellen på sida 28.)

Självdiagnosfunktion (när bokstäver eller siffror visas på skärmen)

När självdiagnosfunktionen aktiveras för att förhindra fel, visas en servicekod med fem tecken (t ex C 13 50), en kombination av en bokstav och fyra siffror, på skärmen. I detta fall går du till följande tabell för mer information.

Serviceumrets första tre tecken	Orsak och/eller korrigerande åtgärd
C 31	USB-enheten är inte korrekt ansluten. ➔ Återanslut USB-enheten korrekt.

Om video-, foto- eller musikfiler

Följande filer kan spelas på den här spelaren:

Filtyp	Filformat	Filnamnsti llägg
Video	DivX ^{*1*2}	.avi eller .divx
	MPEG-1 ^{*1*2*3}	.mpg eller .mpeg
	MPEG-2 (PS) ^{*1*2}	.mpg eller .mpeg
	MPEG-4 (simple profile) ^{*1*2*4}	.mp4 eller .m4v
Photo	JPEG ^{*5}	.jpeg eller .jpg
Music	MP3	.mp3
	WMA ^{*4}	.wma
	AAC ^{*4}	.m4a
	LPCM/WAVE	.wav

*1 I vissa fall stöder inte spelaren en del filformat.

*2 Spelaren kan spela upp videofiler med storlekar på upp till 720 (bredd) × 576 (höjd)/2 GB.

*3 Stöder endast filmdata från cyber shot.

*4 Filer med copyrightskydd (Digital Rights Management) kan inte spelas upp.

*5 Fotofiler som följer bildfilformatet DCF (Design rule for Camera File system).

Spelaren spelar upp alla filer i tabellen ovan även om filformatet skiljer sig. När den typen av data spelas kan oljud uppstå som kan skada högtalare.



- Om du lägger till siffrorna (01, 02, 03 osv.) framför filnamnen, spelas filerna upp i den ordningen.
- Det kan ta tid att spela upp mappar i en komplex hierarki. Skapa album med högst två hierarkier.
- Ställ in "MEDIA" på "PHOTO (MUSIC)" för att upprepa både musik- och fotofiler (sida 18).



- En del video-, foto- och musikfiler kan eventuellt inte spelas upp beroende på kodningen eller inspelningsförhållandena.
- Det kan ta tid att starta uppspelning eller fortsätta till nästa eller ett annat album.
- Spelaren kan inte spela musikfiler i mp3PRO- eller WMA Pro-format.
- Om speltiden för antingen musik eller foto är längre, fortsätter den längre antingen utan ljud eller bild.
- Det kan ta tid att visa progressiva fotofiler eller fotofiler med 3 000 000 pixlar eller mera och det kan verka ta längre tid än den valda inställningen.
- Spelaren identifierar maximalt 200 album oavsett valt läge. Den kan identifiera upp till 300 musikfiler och 300 fotofiler när "PHOTO (MUSIC)" har valts, 600 musikfiler när "MUSIC" har valts, 600 fotofiler när "PHOTO (BGM)" har valts och 600 videofiler när "VIDEO" har valts.
- Spelaren kan inte spela en kombination av två eller flera videofiler.
- Spelaren kan eventuellt inte spela vissa videofiler som är längre än 3 timmar.
- Beroende på filen är normal uppspelning eventuellt inte möjlig. Bilden kan vara otydlig, uppspelningen är eventuellt inte jämn eller så kan eventuellt ljudet ha avbrott etc. Du rekommenderas att skapa en fil med en lägre bithastighet.
- Vid uppspelning bilddata som inte stöds av MPEG-4-formatet hörs endast ljudet.

Tekniska specifikationer

Utgångar

(**Uttagsnamn:** Typ av uttag/utsignalnivå/ belastningsimpedans)

LINE OUT (AUDIO):

Phonouttag/2 V_{rms}/10 kilohm

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Phono-uttag/0,5 V_{p-p}/75 ohms

HDMI OUT:

HDMI 19 stift standardkontakt

COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R):

Phonouttag/Y: 1,0 V_{p-p}, P_B, P_R:

0,7 V_{p-p}/75 ohm

LINE OUT (VIDEO):

Phono-uttag/1,0 V_{p-p}/75 ohm

USB:

USB-uttag typ A, maximal ström
500 mA (för anslutning av USB-enhet)

Allmänt

Strömförsörjning: DC 6 V (nätagadapter)

Strömförbrukning: 8 W

Dimensioner (cirka):

145 × 24,5 × 106 mm (bredd/höjd/djup)
inkl. Utskjutande delar

Vikt (cirka): 245 g

Drifttemperatur: 5 °C till 35 °C

Driftsfuktighet: 25 % till 80 %

Nätagadapter: 220–240 V växelström,
50/60 Hz

Medföljande tillbehör

- AV-kabel (phonokontakt × 3 ↔
phonokontakt × 3) (1)
- Fjärrkontroll (1)
- R6 (storlek AA)-batterier (2)
- Växelströmsadapter (1)

Konstruktion och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande

Index

16:9 21
4:3 LETTER BOX 21
4:3 OUTPUT 22
48kHz/96kHz PCM 24
5.1 surroundkanaler 10

A

ADVANCE 6
ALBUM 18
ANPASSAD 21
Anslutning 8
AUDIO DRC 23
AUDIO SETUP 23
AUTO PLAY 23
AUTO POWER OFF 23
AV SUNC 19, 20

B

BACKGROUND 21
Batterier 11
BRAVIA Sync 9

C

CUSTOM
PICTURE MODE 19
CUSTOM SETUP 23

D

DATE 18
DIGITAL OUT 24
Digital utgång 24
DOLBY DIGITAL 24
DOWNMIX 23

E

EFFECT 17, 18

F

Felsökning 27
FIL 18
Filmbaserad programvara 22
Fjärrkontroll 5, 11

H

HDMI
AUDIO (HDMI) 26
HDMI RESOLUTION 25
KONTROLL FÖR
HDMI 9, 26
LANGUAGE FOLLOW 26
HDMI SETUP 25

I

ID3-tag 5
Inställningsdisplay 21
INTERVAL 16, 18

J

JPEG 28
JPEG RESOLUTION 25

K

Kontrollmeny 17

L

LANGUAGE SETUP 21

M

MEDIA 18
MEMORY 19
MODE (PROGRESSIVE) 22
MP3 28
MPEG 24

N

NTSC 27

O

OSD 21

P

PAL 27
PAUSE MODE 23
PhotoTV HD 16, 25
PICTURE NAVI 5, 15
PROGRESSIVE
(COMPONENT OUT
ONLY) 22

Q

QUICK 18

R

REPEAT 18
REPLAY 6
RESET 18

S

SCREEN SAVER 21
SCREEN SETUP 21
SETUP 18, 21
SHARPNESS 19, 20
Skärm
Kontrollmeny 17
Skärmvisning
Kontrollmeny 17
Setupmenyn 21
Snabbinställning 12
Snabbspola framåt 6
Snabbspolning bakåt 6
SPÅR 18
SUBTITLE 5

T

TIME/TEXT 18
TV TYPE 21

U

Uppspelning i slowmotion 6
USB 14

V

Videobaserad programvara 22
Visning
Setupmenyn 21

Z

ZOOM 18

För kunder i Europa

🔍 För användbara tips och information om Sonys produkter och service, besök vår hemsida: www.sony-europe.com/myproduct/



4-157-000-12(1)