

## Többcsatornás AV-rádióerősítő

Referencia útmutató

## FIGYELMEZTETÉS

### **A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.**

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb. Óvja a készüléket a nyílt lángtól (például az égő gyertyától).

A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácseppenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli tárgyat – például virágvázát – a készülékre.

A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvespolcban vagy beépített szekrényben).

A készüléket könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a konnektorból.

Az elemeket és az elemeket tartalmazó eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek – például napfénynek vagy tűznek – vannak kitéve.

A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

A fül- és fejhallgatók erős hangnyomása halláskárosodást okozhat.



Ennek a jelzésnek a célja a felhasználó figyelmeztetése a forró felületre, amely a normál működés közben felmelegedhet, és megérintés esetén égési sérülést okozhat.

Ezt a berendezést tesztelték, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC irányelvben megállapított határértéknek megfelelőnek minősítették.

### **Az európai vásárlók számára**



### **Elhasznált elemek és elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes)**

Ez a jelölés a terméken, az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy a terméket és az elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólmot tartalmaz. A feleslegessé vált termékek és elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék elemek kezelésének helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek és az elektromos és elektronikus készülékek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülékek hasznos élettartamának végen adja le azokat a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt. Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából. A termék vagy az elem újrahasznosítása érdekében további

információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vagy az elemet megvásárolta.

## **Megjegyzés a vásárlók számára: A következő információk csak az EU irányelveket alkalmazó országokban eladott készülékekre érvényesek.**

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyártotta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek (Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb ide vonatkozó előírásainak. A részletekért keresse fel a következő URL-címet:  
<http://www.compliance.sony.de/>



## **Szerzői jogok**

Ez a készülék a Dolby\* Digital és Pro Logic Surround, illetve a DTS\*\* Digital Surround System rendszerrel rendelkezik.

\* A készülék gyártása a Dolby Laboratories licence alapján történt. A Dolby, a Pro Logic, a Surround EX és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

\*\* A DTS szabadalmakkal kapcsolatos részleteket lásd: <http://patents.dts.com>. A készülék gyártása a DTS Licensing Limited engedélyével történt. A DTS, a DTS-HD, annak szimbóluma, valamint a DTS és annak szimbóluma együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, a DTS-HD Master Audio pedig a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A készülék a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza. A HDMI és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Az AirPlay, az iPad, az iPhone, az iPod, az iPod classic, az iPod nano és az iPod touch az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.

Minden más védjegy és bejegyzett védjegy az illetékes személyek tulajdona. Ebben a leírásban nem tüntettük fel a ™ és az ® jeleket.

A „Made for iPod”, a „Made for iPhone” és a „Made for iPad” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod, iPhone vagy iPad készülékekhez való csatlakoztatásra tervezték, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek.

Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledje, hogy ezen kiegészítő és az iPod, iPhone vagy iPad együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.

A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye vagy tanúsítási jele.

A „Sony Entertainment Network” embléma és a „Sony Entertainment Network” a Sony Corporation védjegye.

A Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiának az ezen a terméken kívüli használata vagy terjesztése kizárólag a Microsoftnak vagy annak illetékes leányvállalatának megfelelő engedélyével lehetséges.

Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.

Az „x.v.Color (x.v.Colour)” és az „x.v.Color (x.v.Colour)” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.

A „PLAYSTATION” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.

A „WALKMAN” és a „WALKMAN” embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

A „MICROVAULT” a Sony Corporation védjegye.

A VAIO és VAIO Media a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

A Wi-Fi CERTIFIED embléma a Wi-Fi Alliance tanúsítási jele.

Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL embléma az MHL Licensing, LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.

A Bluetooth® szó és embléma a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; a Sony Corporation licenccel rendelkezik az ilyen megjelölések használatára. Más védjegyek és védett kereskedelmi nevek a tulajdonosukhoz tartoznak.

© 2013 CSR plc és a csoportjába tartozó vállalatok. Az aptX® jel és az aptX embléma a CSR plc vagy a csoportjába tartozó valamely vállalat védjegye, és bejegyzett védjegy lehet egy vagy több államban.

Az N-jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

Az Android™ a Google Inc. védjegye.

A Google Play™ a Google Inc. védjegye.

A „Spotify” és a „Spotify” emblémák a Spotify Group védjegyei.

Szoftverlicenc-információért forduljon a Sűgőhöz.

---

## Övintézkedések

### Biztonság

Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a tápkábel csatlakozóját, és forduljon szakemberhez.

### Áramforrások

- Használatba vétel előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel. Az áramellátási követelmények a készülék hátoldalán, az adattáblán van feltüntetve.

- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
- Ha hosszú ideig nem használja készülékét, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

## Felmelegedés

Működés közben a rádióerősítő felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rádióerősítőt hosszabb időn keresztül magas hangerőn üzemelteti, a burkolat teteje, oldalai és az alja az üzemeltetési idővel arányosan melegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék burkolatát.

## Elhelyezés

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet, és csökkenhet élettartama.
- A rádióerősítőt ne helyezze fűtőtestek közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, ezért a készülék meghibásodhat.
- Ne állítsa a rádióerősítőt tv-készülék, videomagnó, kazettás magnó és hasonló készülék közelébe. (Ha ezt a rádióerősítőt tv-készülékkel, videomagnóval vagy kazettás magnóval együtt használja, a túl közel elhelyezett rádióerősítő zajokat vagy a képminőség romlását okozhatja. Fokozottan érvényes ez beltéri antenna használata esetén. Éppen ezért kültéri antenna használatát javasoljuk.
- Legyen óvatos, ha a rádióerősítő védőbevonattal (gyanta, olaj, fényszóró stb.) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés keletkezhet ezen.

## Működés

Külső berendezések csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a rádióerősítőt, és húzza ki a tápkábel csatlakozóját a konnektorból.

## A készülék tisztítása

Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha törülköendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, dörzsszivacsot, benzint vagy alkoholt.

## Bluetooth-kommunikáció

- A *Bluetooth*-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet köztük akadály). A hatásos kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb lehet.
  - Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással *Bluetooth*-kapcsolatban álló eszközök között
  - Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN van telepítve
  - Használatban lévő mikrohullámú sütő közelében
  - Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás van jelen
- A *Bluetooth*-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Amikor *Bluetooth*-eszközét egy vezeték nélküli LAN működésre képes eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ennek eredménye lehet a kisebb adatátviteli sebesség, a zaj, illetve az, hogy nem jön létre kapcsolat. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:
  - Ezt a rádióerősítőt a vezeték nélküli LAN eszköztől legalább 10 méteres távolságban használja.
  - Amikor *Bluetooth*-eszközét a vezeték nélküli LAN eszköztől számított 10 méteren belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN eszközt.
  - Ezt a rádióerősítőt és *Bluetooth*-eszközét a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.

- Az ez által a rádióerősítő által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet, a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt a rádióerősítőt és a *Bluetooth*-eszközt:
  - Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, továbbá minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
  - Automatikus ajtók és tűzjelzők közelében
- Ez a rádióerősítő a *Bluetooth*-specifikációnak megfelelő biztonsági funkciók segítségével biztosítja a biztonságos kapcsolatot a *Bluetooth*-technológiát használó kommunikáció során. A beállításoktól és egyéb tényezőktől függően azonban előfordulhat, hogy ez a biztonság nem elégséges, ezért a *Bluetooth*-technológiát használó kommunikáció használatakor mindig legyen óvatos.
- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a *Bluetooth*-technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból adódó károkért és veszteségekért.
- A *Bluetooth*-kommunikáció nem feltétlenül garantált az ezzel a rádióerősítővel azonos profilú minden *Bluetooth*-eszkőzzel.
- Az ehhez a rádióerősítőhöz csatlakoztatott *Bluetooth*-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt *Bluetooth*-specifikációnak, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. Azonban még a *Bluetooth*-specifikációnak megfelelő eszközök esetén is előfordulhat, hogy a *Bluetooth*-eszköz specifikációja vagy jellemzői bizonyos esetekben lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszert, megjelenítést és működést eredményeznek.

- A rádióerősítőhöz csatlakoztatott *Bluetooth*-eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy elhallgat a hang.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

# Műszaki adatok

## Erősítő

STR-DN1050

Legkisebb RMS kimenő teljesítmény<sup>1)</sup>

(6 Ω, 20 Hz – 20 kHz, 0,09% THD)

100 W + 100 W

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban<sup>1)</sup>

(6 Ω, 1 kHz, 1% THD)

120 W + 120 W

Kimenő teljesítmény térhangzás módban<sup>1)2)</sup>

(6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD)

165 W csatornánként

STR-DN850

Legkisebb RMS kimenő teljesítmény<sup>1)</sup>

(6 Ω, 20 Hz – 20 kHz, 0,09% THD)

95 W + 95 W

Kimenő teljesítmény sztereó üzemmódban<sup>1)</sup>

(6 Ω, 1 kHz, 1% THD)

110 W + 110 W

Kimenő teljesítmény térhangzás módban<sup>1)2)</sup>

(6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD)

150 W csatornánként

<sup>1)</sup> A felsorolt műszaki adatok mérése a következő körülmények között történt: Áramellátási követelmények: 230 VAC, 50 Hz

<sup>2)</sup> Az első, középső, hátsó, hátsó térhangzású és első magas hangsugárzók referenciateljesítménye. A kiválasztott hangzaskép és műsorforrás függvényében előfordulhat, hogy a hang nem hallható.

Frekvenciaátvitel

Analóg

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB

(hangzaskép és hangszínszabályzó kikapcsolva)

Bemenet

Analóg

Érzékenység: 500 mV/50 kΩ

S/N<sup>3)</sup>: 105 dB (A, 500 mV<sup>4)</sup>)

Digitális (koaxiális)

Impedancia: 75 Ω

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitális (optikai)

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Kimenet (analóg)

ZONE 2<sup>5)</sup>

Feszültség: 2 V/1 kΩ

SUBWOOFER

Feszültség: 2 V/1 kΩ

Hangszínszabályzó

Jelerősítés

±10 dB, 1 dB léptékben

<sup>3)</sup> INPUT SHORT (hangzaskép és hangszínszabályzó kikapcsolva).

<sup>4)</sup> Súlyozott hálózat, bemenő jelszint.

<sup>5)</sup> Csak STR-DN1050 esetén.

## FM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

87,5–108,0 MHz

Antenna

FM huzalantenna

Antennacsatlakozók

75 Ω, aszimmetrikus

## AM vevőegység

Vételi frekvenciatartomány

531–1602 kHz (9 kHz-es lépésköz)

Antenna

Keretantenna

## Videó

Bemenetek/kimenetek

Videó:

1 Vp-p, 75 Ω

COMPONENT VIDEO\*:

Y: 1 Vp-p, 75 Ω

PB: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Pr: 0,7 Vp-p, 75 Ω

80 MHz HD Pass Through

\* Csak STR-DN1050 esetén.

## HDMI Video

Bemenet/kimenet (HDMI ismétlőblokk)

Formátum	2D	3D		
		Képkocka- egyesítés	Oldalanként (fél)	Felül-alul (felső-alsó)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Hz	○ <sup>1)</sup>	-	-	-
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○ <sup>2)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○ <sup>2)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○ <sup>2)</sup>	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○ <sup>2)</sup>	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080p @ 25 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1920 × 1080i @ 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p @ 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○ <sup>3)</sup>	○	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○ <sup>3)</sup>	-	-	-

<sup>1)</sup> Csak YUV 4:2:0/8 bites formátumot támogat.

<sup>2)</sup> Csak 8 bites formátumot támogat.

<sup>3)</sup> Ezeket a formátumokat egy MHL csatlakozás is támogatja.



## MHL

Támogatott MHL-verzió:  
MHL 2 is  
Maximális áramerősség  
900 mA

## iPhone/iPad/iPod rész

DC 5 V, max. 1,0 A

Az USB iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (2–5. generációk), iPod classic és iPod nano (3–7. generáció) eszközökkel használható.

A *Bluetooth* technológia iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (4. és 5. generáció) eszközökkel használható.

Az AirPlay egyttműködik a 4.3.3-es vagy újabb verziójú iOS rendszert használó Phone, iPad és iPod touch, az OS X Mountain Lion rendszert használó Mac, illetve 10.2.2-es vagy újabb verziójú iTunes programot használó Mac vagy PC eszközökkel.

Ezzel a vevővel a „SongPal” alkalmazás *Bluetooth* vagy hálózati kapcsolaton keresztül használható.

Az iPhone/iPod csak bekapcsolt vevő esetén, az USB porthoz csatlakoztatva töltődik.

## DLNA

Támogatott formátum\*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):  
32–320 kbps, VBR

AAC:  
16–320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:  
40–320 kbps, CBR, VBR

WAV:  
32–192 kHz, 16 bites PCM  
32–192 kHz, 24 bites PCM

FLAC:  
44,1–192 kHz, 16 bites FLAC  
44,1–192 kHz, 24 bites FLAC

AIFF:

32–192 kHz, 16 bites PCM  
32–192 kHz, 24 bites PCM

ALAC:

32–96 kHz, 16 bites ALAC  
32–96 kHz, 24 bites ALAC

DSD\*\*:

2,8 MHz, 1 bites DSD

\* Nem garantálható a kompatibilitás az összes kódoló- és írószoftverrel, rögzítőeszközzel és írható adathordozóval.

\*\* Csak STR-DN1050 esetén.

## USB

Támogatott formátum\*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):  
32–320 kbps, VBR

AAC:  
16–320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:  
40–320 kbps, CBR, VBR

WAV:  
32–192 kHz, 16 bites PCM  
32–192 kHz, 24 bites PCM

FLAC:  
44,1–192 kHz, 16 bites FLAC  
44,1–192 kHz, 24 bites FLAC

AIFF:  
32–192 kHz, 16 bites PCM  
32–192 kHz, 24 bites PCM

ALAC:  
32–96 kHz, 16 bites ALAC  
32–96 kHz, 24 bites ALAC

DSD\*\*:  
2,8 MHz, 1 bites DSD

\* Nem garantálható a kompatibilitás az összes kódoló- és írószoftverrel, rögzítőeszközzel és írható adathordozóval.

\*\* Csak STR-DN1050 esetén.

Támogatott USB-eszköz

Mass Storage Class, nagysebességű típus

Maximális áramerősség  
500 mA

## Hálózat

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Vezeték nélküli LAN

Kompatibilis szabványok:

IEEE 802.11 b/g

Titkosítás:

64 bites WEP, 128 bites WEP,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Rádiófrekvencia:

2,4 GHz

## Bluetooth

Kommunikációs rendszer

Bluetooth-specifikáció, 3.0-s verzió

Kimenet

Bluetooth-specifikáció, Power Class 2

Legnagyobb kommunikációs hatótáv

Hatótáv kb. 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv

(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulációs módszer

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilis Bluetooth-profilok<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodekek<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC, aptX

Átvitel tartománya (A2DP)

20–20000 Hz (mintavételi frekvencia:  
44,1 kHz)

<sup>1)</sup> A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sütő körül kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vezeték nélküli telefonok, a vételi érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.

<sup>2)</sup> A szokásos Bluetooth-profilok az eszközök közötti Bluetooth-kommunikáció célját jelzik.

<sup>3)</sup> Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum

<sup>4)</sup> Alsáv-kodek

## Általános

Áramellátási követelmények

230 V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

240 W

Teljesítményfelvétel (készenléti állapotban)

STR-DN1050:

0,3 W (Ha a [Control for HDMI], a [Pass Through] és a [Bluetooth Standby] funkció beállítása [Off], továbbá a 2. zónában található rádióerősítő ki van kapcsolva.)

0,7 W (Ha a [Control for HDMI] beállítása [On], a [Pass Through] és a [Bluetooth Standby] funkció beállítása [Off], továbbá a 2.

zónában található rádióerősítő ki van kapcsolva.)

1,3 W (Ha a [Control for HDMI] és a [Bluetooth Standby] funkció beállítása [On], a [Pass Through] beállítása [Off], továbbá a 2.

zónában található rádióerősítő ki van kapcsolva.)

STR-DN850:

0,3 W (Ha a [Control for HDMI], a [Pass Through] és a [Bluetooth Standby] funkció beállítása [Off].)

0,5 W (Ha a [Control for HDMI] beállítása [On], a [Pass Through] és a [Bluetooth Standby] funkció beállítása [Off].)

1,0 W (Ha a [Control for HDMI] és a [Bluetooth Standby] beállítása [On] és a [Pass Through] beállítása [Off].)

Méretetek (szé. × ma. × mé.) (kb.)

STR-DN1050:

430 mm × 172 mm × 329,4 mm,  
a kiálló részeket és vezérlőket is beleértve

STR-DN850:

430 mm × 156 mm × 329,4 mm,  
a kiálló részeket és vezérlőket is beleértve

Tömeg (kb.)

STR-DN1050:

10,0 kg

STR-DN850:

8,0 kg

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

# VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS

## **FONTOS:**

A SZOFTVER HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT GONDOSAN OLVASSA EL EZT A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉST (A TOVÁBBIKBAN „LICENCSZERZŐDÉS”). A SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL ÖN ELFOGADJA E LICENCSZERZŐDÉS FELTÉTELEIT. HA NEM FOGADJA E LICENCSZERZŐDÉS FELTÉTELEIT, AKKOR NEM HASZNÁLHATJA A SZOFTVERT.

Ez a LICENCSZERZŐDÉS egy jogilag kötelező megállapodás Ön és a Sony Corporation (a továbbiakban „SONY”) között. Ez a LICENCSZERZŐDÉS határozza az Ön jogait és kötelezettségeit a SONY és/vagy harmadik fél licencadók (köztük a SONY leányvállalatai) és azok leányvállalatai (a továbbiakban összefoglalóan „HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK”) által szállított SONY SZOFTVERREL, illetve azzal együtt a SONY által ehhez a szoftverhez kiadott bármilyen frissítéssel/módosítással, bármilyen nyomtatott, online vagy egyéb elektronikus dokumentációval, illetve az ilyen szoftver működése során előállított bármilyen adatfájllal (a továbbiakban összefoglalóan „SZOFTVER”) kapcsolatban.

Az előzők ellenére bármilyen szoftver esetében, amely a SZOFTVER részét képezi, és amelyre külön végfelhasználói licencszerződés (többek között, de nem kizárólag GNU General Public License vagy Lesser/Library General Public License) vonatkozik, a LICENCSZERZŐDÉS helyett a vonatkozó külön végfelhasználói licencszerződés feltételeit kell figyelembe venni, feltéve hogy a külön végfelhasználói licencszerződés nem köti ki más ( „KIZÁRT SZOFTVER”).

## **SZOFTVERLICENC**

A SZOFTVERHEZ Ön licencet kap, a szoftvert nem vásárolta meg. A SZOFTVERT szerzői jogi törvények, a szellemi tulajdont védő egyéb törvények és nemzetközi egyezmények védik.

## **SZERZŐI JOG**

A SZOFTVERBEN megtestesített és az arra vonatkozó minden jog (beleértve többek között, de nem kizárólag a SZOFTVER részét képező bármilyen képet, fényképet, animációt, videót, hangfelvételt, zenét, szöveget és kiskallalmazást – appletet) tulajdonosa a SONY vagy annak egy vagy több HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓJA.

## **A LICENC MEGADÁSA**

A SONY korlátozott licencet ad Önnek a SZOFTVER használatára, amely kizárólag az Ön kompatibilis eszközére (a továbbiakban „ESZKÖZ”) és csak egyéni, nem kereskedelmi felhasználásra szól. A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK kifejezetten fenntartanak minden jogot, jogcímet és érdekeltséget (beleértve többek között, de nem kizárólag minden szellemi tulajdonhoz fűződő jogot) a SZOFTVERBEN és arra vonatkozóan, amelyet ez a LICENCSZERZŐDÉS kifejezetten nem ad meg Önnek.

## **KÖVETELMÉNYEK ÉS KORLÁTOZÁSOK**

Önnek sem részben, sem egészben nem szabad a SZOFTVER bármely részét másolni, közzétenni, feldolgozni, továbbforgalmazni, forráskódjának levezetésére kísérletet tenni, módosítani, visszafejteni, dekompilálni vagy gépi kódból újra előállítani, a SZOFTVERBŐL vagy annak felhasználásával bármilyen származékos művet létrehozni, kivéve ha a SZOFTVER kifejezetten ilyen származékos mű létrehozásának megkönnyítésére szolgál. Ön nem módosíthatja vagy másíthatja meg a SZOFTVER semmilyen tartalomvédelmi funkcióját. Nem kerülheti meg, módosíthatja vagy iktathatja ki a SZOFTVER vagy a működés szempontjából a SZOFTVERHEZ kapcsolódó mechanizmusok semmilyen funkcióját vagy védelmét. Nem különítheti el a SZOFTVER egyes összetevőit abból a célból, hogy azokat több ESZKÖZÖN használhassa, kivéve ha erre a SONY kifejezetten feljogosítja. Nem távolíthatja el, változtathatja meg, fedheti el vagy alakíthatja át a SZOFTVERBEN megjelenő védjegyeket és tájékoztatásokat. A SZOFTVERT nem oszthatja meg, nem terjesztheti, nem adhatja bérbe, sem albérlétebe, nem lízingelheti, nem ruházhatja át, nem adhatja át és nem adhatja el. Előfordulhat, hogy a SZOFTVER részét nem képező, de a SZOFTVER működéséhez szükséges egyéb szoftver, hálózati szolgáltatások és egyéb termékek szállítását a szállító (szoftverszállító, szolgáltató vagy SONY) saját belátása szerint megszakítja vagy megszünteti. A SONY és az ilyen szállítók nem garantálják, hogy a SZOFTVER, hálózati szolgáltatások, tartalom és egyéb termékek mindig rendelkezésre fognak állni, illetve megszakítás vagy módosítás nélkül fognak működni.

## **KIZÁRT SZOFTVER ÉS NYÍLT FORRÁSKÓDÚ ÖSSZETEVŐK**

A korlátozott licenc megadására vonatkozó előző pontok mellett Ön tudomásul veszi, hogy a SZOFTVER a licenctől KIZÁRT SZOFTVERT tartalmazhat. Bizonyos KIZÁRT SZOFTVEREKRE nyílt forráskódú szoftverek licencai vonatkozhatnak („nyílt forrású összetevők”), amelyek az Open Source Initiative által nyílt forráskódú licencként jóváhagyott vagy egyéb, lényegükben hasonló szoftverlicencként, beleértve többek között, de nem kizárólag minden olyan licenctel, amely az ilyen licenccel licenche adott szoftver terjesztését ahhoz a feltételhez köti, hogy a terjesztő nyílt forráskódú formátumban is rendelkezésre bocsátja a szoftvert. Ha és amilyen mértékben az ilyen közzététel kötelező, a [www.sony.net/Products/Linux](http://www.sony.net/Products/Linux) vagy a SONY által kijelölt egyéb webhelyen találja meg a SZOFTVERRE foglalt NYÍLT FORRÁSKÓDÚ ÖSSZETEVŐK naprakész listáját, valamint a használatukat szabályozó feltételeket. A megfelelő harmadik felek bármikor módosíthatják ezeket a feltételeket anélkül, hogy Önnel szemben bármilyen kötelezettségük keletkezne. A KIZÁRT SZOFTVEREKRE vonatkozó licenckel feltételei az általuk megkövetelt mértékben helyettesítik a LICENC SZERZŐDÉS BEN meghatározott feltételeket. Ha a KIZÁRT SZOFTVERRE vonatkozó licenckel meghatározott feltételek bármilyen mértékben tiltják a LICENC SZERZŐDÉS BEN megfogalmazott korlátozások bármelyikét, akkor az ilyen korlátozások csak a megengedett mértékig vonatkoznak a KIZÁRT SZOFTVERRE. Ha a nyílt forráskódú összetevőkre vonatkozó licenckel feltételei bármilyen mértékben megkövetelik, hogy a SONY a SZOFTVERREL együtt felajánlja Önnek a forráskód átadását, akkor a SONY megteszi ezt a felajánlást.

## **A SZOFTVER HASZNÁLATA SZERZŐI JOG ÁLTAL VÉDETT ANYAGOKKAL**

A SZOFTVER lehetővé teheti, hogy Ön saját készítésű és/vagy harmadik felek által készített tartalom megtekintésére, tárolására, feldolgozására és/vagy felhasználására használja. Az ilyen tartalmat szerzői jogi törvények, a szellemi tulajdont védő egyéb törvények és/vagy szerződések védhetik. Ön elfogadja, hogy a SZOFTVERT csak az ilyen tartalomra vonatkozó jogszabályok és szerződések maradéktalan betartásával használja. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SONY megfelelő intézkedéseket tehet a SZOFTVERREL tárolt, feldolgozott vagy felhasznált tartalom szerzői jogainak védelme érdekében. Ilyen intézkedés lehet többek között, de nem kizárólag a biztonsági mentés és visszaállítás gyakoriságának figyelése a SZOFTVER bizonyos funkcióin keresztül, az adatok visszaállítására vonatkozó kérések elfogadásának elutasítása, illetve a SZOFTVER jogosulatlan használata esetén a LICENC SZERZŐDÉS felmondása.

## **TARTALOMSZOLGÁLTATÁS**

FELHÍVJUK FIGYELMÉT, HOGY A SZOFTVER RENDELTETÉSE SZERINT EGY VAGY TÖBB TARTALOMSZOLGÁLTATÓN KERESZTÜL ELÉRHETŐ TARTALOMMAL IS HASZNÁLHATÓ LEHET („TARTALOMSZOLGÁLTATÁS”). A SZOLGÁLTATÁS ÉS AZ ADOTT TARTALOM IGÉNYBEVÉTELÉRE AZ ADOTT TARTALOMSZOLGÁLTATÁS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEI VONATKOZNAK. HA ELUTASÍTTJA AZ ADOTT FELTÉTELEK ELFOGADÁSÁT, AKKOR CSAK KORLÁTOZOTTAN HASZNÁLHATJA A SZOFTVERT. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVEREN keresztül elérhető bizonyos tartalmak és szolgáltatások olyan harmadik felektől származhatnak, amelyek nem tartoznak a SONY felügyelete alá. A TARTALOMSZOLGÁLTATÁS IGÉNYBEVÉTELÉHEZ INTERNETKAPCSOLAT SZÜKSÉGES. A TARTALOMSZOLGÁLTATÁS BÁRMIKOR MEGSZŰNHET.

## **INTERNETKAPCSOLAT ÉS HARMADIK FELEK SZOLGÁLTATÁSAI**

Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVER bizonyos funkcióinak eléréséhez internetkapcsolatra van szükség, amelyért kizárólag Ön felelős. Továbbá kizárólag Ön felelős minden harmadik félnek fizetendő díjért, amely az internetkapcsolattal kapcsolatban felmerül, beleértve többek között, de nem kizárólag az internetszolgáltatói vagy közvetítési díjakat. Az internetkapcsolat vagy -szolgáltatás képességeitől, sávsebességétől és műszaki korlátaitól függően előfordulhat, hogy a SZOFTVER csak korlátozásokkal működtethető. Az internetkapcsolat rendelkezésre bocsátása, minősége és védelme az ilyen szolgáltatást nyújtó szolgáltató kizárólagos felelőssége.

## **KIVITELI ÉS EGYÉB SZABÁLYOZÁSOK**

Ön elfogadja, hogy a tartózkodási helyeül szolgáló terület vagy ország minden érvényben lévő kiviteli és újrakiviteli korlátozását és szabályozását betartja, a SZOFTVERT nem továbbítja tiltott országba, és ezt nem is engedélyezi, valamint más módon sem sérti meg az ilyen korlátozásokat és szabályozásokat.

## **NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEK**

A SZOFTVER nem hibátűrő, és nem úgy lett tervezve, gyártva vagy értékesítve, hogy olyan veszélyes, meghibásodásmentes teljesítményt igénylő környezetek (például nukleáris létesítmények, repülőgépek, kommunikációs rendszerek, légi irányítás, újralesztő berendezések vagy hadászati rendszerek) online vezérlésszkezkéeként használják, ahol a SZOFTVER hibája halált, személyi sérülést, illetve súlyos fizikai vagy környezeti károsodást okozhat („NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEK”). A SONY, A HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike és azok leányvállalatainak mindegyike kifejezetten elhárít minden kifejezett és vélemezett garanciát, kötelezettséget és alkalmassági feltételt, amely NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEKRE vonatkozik.

## **A SZOFTVER GARANCIÁJÁNAK KIZÁRÁSA**

Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVERT kizárólag saját felelősségére használja, és a SZOFTVER használatáért Ön felelős. A SONY „ÖNMAGÁBAN”, bármilyen garancia, kötelezettségvállalás vagy feltétel nélkül biztosítja a SZOFTVERT.

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK MINDEGYIKE (e szakasz további részében a SONY név alatt összefoglalóan a SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike értendő) KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDENMÉ KIFEJEZETT VAGY VÉLEMEZETT GARANCIÁT, KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST ÉS FELTÉTelt, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ELADHATÓSÁGRA, JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLEMEZETT GARANCIÁT. A SONY NEM VÁLLAL GARANCIÁT, NEM SZAB MEG SEMMILYEN FELTÉTelt, ILLETVE NEM TESZ SEMMILYEN KIJELENTÉST ARRÁ VONATKOZÓAN, HOGY (A) A SZOFTVEREK BÁRMELYIKÉNEK FUNKCIÓI MEGFELELNEK AZ ÖN KÖVETELMÉNYEINEK VAGY AZOKNAK MEGFELELŐEN MÓDOSULNAK, (B) A SZOFTVEREK BÁRMELYIKÉNEK MŰKÖDÉSE PONTOS, HIBAMENTES LESZ, ÉS/VAGY BÁRMILYEN HIBA KI LESZ JAVÍTVÁ, (C) A SZOFTVER NEM TESZ KÁRT BÁRMILYEN MÁS SZOFTVERBEN, HARDVERBEN VAGY ADATOKBAN, (D) BÁRMELYI SZOFTVER, HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁS (BELEÉRTVE AZ INTERNETSZOLGÁLTATÁST) VAGY TERMÉK (A SZOFTVER KIVÉTELÉVEL), AMELYTŐL A SZOFTVER MŰKÖDÉSE FÜGG, MINDIG, FOLYAMATOSAN ÉS MÓDOSÍTÁS NÉLKŰL ELÉRHETŐ LESZ, (E) A SZOFTVER HASZNÁLATA ÉS A HASZNÁLATTAL ELÉRT EREDMÉNYEK HELYESEK, PONTOSAK, MEGBÍZHATÓAK VAGY EGYÉB FELTÉTELNEK MEGFELELŐEK LESZNEK.

A SONY ÉS A SONY HIVATALOS KÉPVISELŐI ÁLTAL ADOTT SZÓBELI VAGY ÍRÁSOS INFORMÁCIÓK NEM JELENTIK GARANCIA, KÖTELEZETTSÉG VAGY FELTÉTelt VÁLLALÁSÁT, ÉS SEMMILYEN MÓDON NEM BŐVÍTIK E GARANCIA HATÓKÖRÉT. HA A SZOFTVER HIBÁSNAK BIZONYUL, AKKOR ÖN VÁLLALJA MINDEN SZÜKSÉGES JAVÍTÁS, SZERVIZ VAGY KORREKCIÓ TELJES KÖLTSÉGÉT. EGYES JOGHATÓSÁGOK NEM ENGEDIK MEG A VÉLEMEZETT GARANCIÁK KIZÁRÁSÁT, ÍGY LEHET, HOGY EZEK A KIZÁRÁSOK NEM VONATKOZNAK ÖNRE.

## **A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA**

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK (e szakasz további részében a SONY név alatt összefoglalóan a SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike értendő) EGYIKE SEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT BEKÖVETKEZŐ KÁRÉRT, AMELY BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY VÉLEMEZETT GARANCIA BE NEM TARTÁSA, SZERZŐDÉSSZEGÉS, HANYAGSÁG, SZIGORÚ FELELŐSSÉG VAGY A SZOFTVERREL KAPCSOLATOS BÁRMILYEN MÁS JOGI NÉZET SZERINT KELETKEZIK, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG MINDEN OLYAN KÁRT, AMELY NYERESÉG ELVESZTÉSÉBŐL, BEVÉTEL ELVESZTÉSÉBŐL, ADATVESZTÉSÉBŐL, A SZOFTVER VAGY BÁRMILYEN KAPCSOLÓDÓ HARDVER HASZNÁLHATÓSÁGÁNAK ELVESZTÉSÉBŐL, ÜZEMIDŐ ÉS FELHASZNÁLÓI IDŐ ELVESZTÉSÉBŐL ERED, FÜGGETLENŰL ATTÓL, HOGY AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVTÁK-E A FIGYELMET. BÁRMELY ILYEN ESETBEN A SONYNAK AZ ÖN FELÉ FENNÁLLÓ, JELEN LICENSZERZŐDÉSben SZEREPLŐ FELTÉTELEKBŐL FAKADÓ EGYENKÉNTI ÉS EGYÜTTES

FELELŐSSÉGE A TERMÉKÉRT TÉNYLEGESEN FIZETETT ÖSSZEG MÉRTÉKÉIG TERJED. NÉHÁNY JOGHATÓSÁG NEM ENGEDI MEG A VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT BEKÖVETKEZŐ KÁROKÉRT VÁLLALT FELELŐSSÉG KIZÁRÁSÁT VAGY KORLÁTOZÁSÁT, ILYEN ESETBEN A FENTI KIZÁRÁS VAGY KORLÁTOZÁS ÖNRE NEM VONATKOZIK.

### **BELEEGYZÉS NEM SZEMÉLYES ADATOK, POZÍCIÓADATOK FELHASZNÁLÁSÁBA, ADATBIZTONSÁG**

Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SONY és leányvállalatai, partnerei és megbízottjai elolvashatnak, összegyűjthetnek, továbbíthatnak, feldolgozhatnak és tárolhatnak a SZOFTVERBŐL összegyűjtött bizonyos információkat, beleértve többek között, de nem kizárólag a (i) SZOFTVERRE és (ii) a szoftver alkalmazásaira, a tartalmakra és az ESZKÖZZEL és a SZOFTVERREL kommunikáló perifériás eszközökre vonatkozó információkat („Információ”). Információknak számítanak többek között, de nem kizárólag: (1) az ESZKÖZ és összetevőinek egyedi azonosítói; (2) az ESZKÖZ, a SZOFTVER és összetevőik teljesítménye; (3) az ESZKÖZ, a SZOFTVER és a szoftver alkalmazásainak, a tartalmaknak és az ESZKÖZZEL és a SZOFTVERREL kommunikáló perifériás eszközök beállításai; (4) (x) a SZOFTVER funkcióinak, (y) a szoftveralkalmazások, tartalmak és a SZOFTVERREL kommunikáló perifériás eszközök funkcióinak használata és a funkciók használatának gyakorisága, (5) pozícióadatok az alábbi pontoknak megfelelően. A SONY és leányvállalatai, partnerei és megbízottjai a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően felhasználhatják és megoszthatják az Információkat a termékek és szolgáltatások javítása, illetve a termékek és szolgáltatások Önnek történő biztosítása céljából. Ilyen felhasználásnak minősül többek között, de nem kizárólag: (a) a SZOFTVER funkcióinak felügyelete; (b) a SZOFTVER javítása, szervizelése, frissítése és módosítása; (c) a SONY és más felek jelenlegi és jövőbeni termékeinek jobb tétele és fejlesztése; (d) információk szolgáltatása Önnek a SONY és más felek által kínált termékekről és szolgáltatásokról; (e) a vonatkozó jogszabályoknak és szabályozásoknak való megfelelés; (f) az ajánlattétel mértékéig a SONY és más felek alább meghatározott pozíció alapú szolgáltatásainak biztosítása az Ön számára. Továbbá a SONY fenntartja magának a jogot, hogy az Információkat saját maga és harmadik felek törvénytelen, bűnös vagy kárt okozó tevékenységgel szembeni védelmére használja.

A SZOFTVEREN keresztül elérhető bizonyos szolgáltatások működéséhez szükség lehet pozícióadatokra, többek között, de nem kizárólag az ESZKÖZ földrajzi pozícióadataira. Ön tudomásul veszi, hogy az ilyen szolgáltatások nyújtásának céljára a SONY, a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK vagy azok partnerei ilyen pozícióadatokat gyűjthetnek, archiválhatnak, dolgozhatnak fel és használhatnak fel, és az ilyen szolgáltatásokat a SONY és a megfelelő harmadik fél adatvédelmi irányelvei szabályozzák. Az ilyen szolgáltatások igénybevételével Ön elfogadja, hogy áttekintette az ilyen szolgáltatásokra vonatkozó adatvédelmi irányelveket, és hozzájárul ezekhez a tevékenységekhez.

A SONY, leányvállalatai, partnerei és megbízottjai az Ön tudomása és beleegyezése nélkül nem használhatják szándékosan arra az Információkat, hogy személyesen azonosítsák a SZOFTVER tulajdonosát vagy felhasználóját. Az Információk felhasználása a SONY és a megfelelő harmadik fél adatvédelmi irányelveinek megfelelően történik. A SONY aktuális adatvédelmi irányelveiről a egyes területhez és országhoz megadott kapcsolattartói címen érdeklődhet.

A harmadik felek szoftvereinek és szolgáltatásainak használatakor megadott személyes azonosításra alkalmas és egyéb információkra vonatkozó adatvédelmi irányelvekről a megfelelő harmadik félnél érdeklődhet.

Előfordulhat, hogy az információk feldolgozásakor, tárolásakor és a SONY, annak leányvállalatai vagy megbízottjai részére történő továbbításakor az információk az Ön tartózkodási helyeül szolgáló országon kívülre kerülnek. Előfordulhat, hogy bizonyos országok adatvédelmi és személyes adatok bizalmasságát biztosító jogszabályai nem biztosítanak ugyanolyan mértékű védelmet, mint az Ön tartózkodási helyeül szolgáló ország, illetve az ilyen országokban feldolgozott, tárolt vagy átvitt információkra kevesebb jogot határoznak meg. A SONY az ésszerű kereteken belül mindent megtesz azért, hogy megfelelő műszaki és szervezeti intézkedésekkel megelőzze az Információk illetéktelen elérését és megosztását, de nem garantálja, hogy az Információkkal való visszaélés kockázatát teljes mértékben ki tudja küszöbölni.

## **AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSI FUNKCIÓ**

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK időről időre, a SONY vagy a harmadik fél szerveivel folytatott kommunikáció ideje alatt vagy másképp automatikusan frissíthetik, illetve más módon módosíthatják a SZOFTVERT, beleértve többek között, de nem kizárólag a biztonsági funkciók javítását, a hibák kijavítását és a funkciók fejlesztését. Ezek a frissítések és módosítások törölhetik a SZOFTVER funkcióit vagy megváltoztathatják azok jellemzőit, többek között, de nem kizárólag azokat, amelyekre Ön hagyatkozhat. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy ezek a tevékenységek a SONY saját belátása szerint történnek, és a SONY a frissítések és módosítások teljes telepítéséhez és elfogadásához kötheti a SZOFTVER további használatát. E LICENCSZERZŐDÉS feltételeinek értelmezésekor bármely frissítést/módosítást a SZOFTVER részének kell tekinteni. E LICENCSZERZŐDÉS elfogadásával Ön beleegyezik az ilyen frissítésekbe/módosításokba.

## **TELJES SZERZŐDÉS, ELÁLLÁS, ELVÁLASZTHATÓSÁG**

E LICENCSZERZŐDÉS és a SONY adatvédelmi irányelveinek mindenkor aktuális módosított verziója együtt alkotja a teljes szerződést, amely Ön és a SONY között létrejön a SZOFTVERRE vonatkozóan. A SONY e LICENCSZERZŐDÉSben biztosított bármilyen joga vagy rendelkezése gyakorlásának vagy kikényszerítésének elmulasztása nem jelenti az ilyen jogról vagy rendelkezésről való lemondást. Ha e LICENCSZERZŐDÉS bármely része érvénytelennek, jogszabályba ütközőnek vagy végrehajthatatlannak bizonyul, akkor az adott intézkedést a LICENCSZERZŐDÉS szándékának fenntartása érdekében a megengedett maximális mértékig kell végrehajtani, a többi résznek pedig maradéktalanul érvényben kell maradnia.

## **MEGHATÁROZÓ JOGSZABÁLYOK ÉS ILLETÉKES JOGHATÓSÁG**

Erre a LICENCSZERZŐDÉSRE nem vonatkozik az Egyesült Nemzetek áruk nemzetközi adásvételi szerződéseiről szóló egyezménye. Erre a LICENCSZERZŐDÉSRE a japán törvények vonatkoznak, a más országok törvényeivel történő esetleges ütközéseket figyelmen kívül hagyva. E LICENCSZERZŐDÉSSEL kapcsolatban felmerülő viták rendezésére kizárólag a japán Tokió körzeti bíróság illetékes, és a felek kölcsönösen elismerik e bíróság illetékességét és joghatóságát.

## **JOG SZERINTI JÓVÁTÉTELEK**

A LICENCSZERZŐDÉSben foglalt bármilyen ellentétes feltétel ellenére Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy e LICENCSZERZŐDÉS bármilyen megsértése vagy be nem tartása jövátéhetetlen kárt okoz a SONY-nak, amely nem tehető jóvá pénzbani kárterítéssel, és Ön beleegyezik, hogy a SONY gyorsított bírósági beavatkozás vagy meghatározott viselkedésre való kötelezés útján szerezze meg a jövátételt, amelyet ilyen körülmények között szükségesnek vagy megfelelőnek tart. Továbbá a SONY bármilyen jogi és technikai jogorvoslatot igénybe vehet, hogy megakadályozza e LICENCSZERZŐDÉS megszegését és/vagy végrehajtsa a LICENCSZERZŐDÉSben foglaltakat, beleértve többek között, de nem kizárólag a SZOFTVER Ön általi használatának azonnali befejezését, ha a SONY saját belátása szerint úgy hiszi, hogy Ön megszegi a LICENCSZERZŐDÉST vagy a LICENCSZERZŐDÉS megszegésére készül. Ezek a jogorvoslatok kiegészítik a többi jogorvoslatot, amely a SONY-t a jogszabályok, méltányosság vagy szerződés alapján megilleti.

## **MEGSZŰNÉS**

Amennyiben nem teljesíti a LICENCSZERZŐDÉS bármely feltételét, a SONY – egyéb jogainak sérelme nélkül – jogosult a LICENCSZERZŐDÉS felmondására. Ilyen megszűnés esetén Ön köteles: (i) felhagyni a SZOFTVER használatával, és megsemmisíteni az arról készült másolatokat; (ii) teljesíteni „Az Ön fiókkal kapcsolatos kötelezettségei” című szakaszban meghatározott követelményeket.



## **MÓDOSÍTÁS**

A SONY FENNTARTJA A JOGOT, HOGY E LICENCSZERZŐDÉS BÁRMELY PONTJÁT SAJÁT BELÁTÁSA SZERINT MÓDOSÍTSA A SONY KIJELÖLT WEBHELYÉN KÖZZÉTETT ÉRTESÍTÉS, AZ ÖN ÁLTAL MEGADOTT E-MAIL CÍMRE KÜLDÖTT ÉRTESÍTŐ E-MAIL, A FRISSÍTÉSEK/ MÓDOSÍTÁSOK MEGSZERZÉSI FOLYAMATÁNAK RÉSZEKÉNT MEGJELÉNÍTETT ÉRTESÍTÉS FORMÁJÁBAN VAGY BÁRMILYEN EGYÉB, JOG SZERINT ELISMERT TÁJÉKOZTATÁSI FORMÁBAN. Ha nem ért egyet a módosítással, akkor azonnal a SONY-hoz kell fordulnia útmutatásért. A SZOFTVER folytatólagos használatát az ilyen értesítés érvénybe lépésének dátuma után a módosítás elfogadásának kell tekinteni.

## **KEDVEZMÉNYEZETT HARMADIK FELEK**

Minden HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓ az általa szállított SZOFTVER tekintetében a LICENCSZERZŐDÉS egyes intézkedésének kifejezetten meghatározott kedvezményezettje, és mint ilyen jogosult az adott intézkedések végrehajtására.

## **AZ ÖN FIÓKKAL KAPCSOLATOS KÖTELEZETTSÉGEI**

Ha ESZKÖZÉT visszaviszi a vásárlás helyére, eladja vagy más módon átruházza, vagy ha ez a LICENCSZERZŐDÉS megszűnik, akkor Ön felelős a SZOFTVER ESZKÖZRŐL történő eltávolításáért, és minden olyan fiók törléséért, amelyet az ESZKÖZÖN létesített vagy a SZOFTVEREN keresztül elérhető. Kizárólag Ön felelős a SONY-nál vagy harmadik feleknél nyitott bármely fiók, valamint az ESZKÖZ Ön általi használatához kapcsolódó bármely felhasználónév és jelszó bizalmasságának megőrzéséért.

Ha e LICENCSZERZŐDÉSSEL kapcsolatban bármilyen kérése lenne, akkor a megadott elérhetőségeken írásban kapcsolatba léphet a SONY megfelelő országbeli képviselőjével.

Copyright © 2012 Sony Corporation.



**HDMI**



---

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

4-488-942-21(2) (HU)



\* 4 4 8 8 9 4 2 2 1 \* (2)