

Philips
HD AV receiver rendszer



HTR9900

Páratlan surround hangzás

a nagy felbontású 7.1 AV receiverrel

A Cinema 21:9 LCD TV-készülékhez tökéletesen illeszkedő 7.1 AV-rendszer tökéletes moziélményt biztosít az Ön számára, csúcsmínőségű, nagy felbontású hangjával függetlenül annak forrásától. Tegye különlegessé esti moziélményét!

Csúcsmínőségű, nagyfelbontású hang

- 7.1 csatornás surround hangzás a legnagyobb moziélmény érdekében
- Különálló erősítő és lineáris tápellátás a tiszta hangzás érdekében
- Kézzel gyártott, ívelt fa hangsugárzók a természetes hangzás érdekében
- Ring radiator magassugárzók a legfinomabb részletekért
- Elsőrendű mélynyomók a tiszta HD hangzás érdekében
- DTS-HD és Dolby TrueHD a 7.1 Hi-Fi surround hangzásért

HD moziélmény

- Az AV forrásból származó tartalom felkonvertálása a HDMI-n keresztül
- Deep Color Ready az élénk színekért több, mint egymilliárd színben
- Az integrált HDMI Hub segítségével kényelmesen csatlakoztathatja az eszközöket TV-készülékhez
- Faroudja DCDi a hihetetlenül éles, csúcsmínőségű videoképért

Egyszerű beállítás és használat

- 200 ms szájszinkron késleltetés funkcionális, nulla késéssel rendelkező TV bemenettel
- Képernyőmenü a Philips Blu-ray lemez lejátszó vezérléséhez

PHILIPS

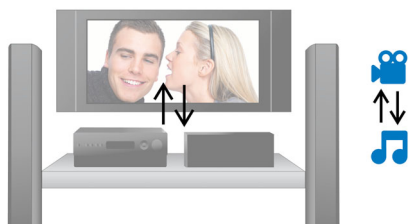
Fénypontok

Az AV forrásból származó tartalom felkonvertálása



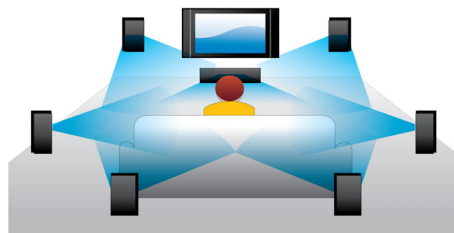
Régebbi, analóg hordozók lejátszása is kellemesebb élményt nyújt. Egy HDMI csatlakozón keresztül a rendszer automatikusan felkálázza AV forrásait nagyfelbontású minőségre. Most már frissített nagyfelbontásban élvezheti filmgyűjteménye minden darabját!

200 ms szájszinkron késleltetés



A csúcskategóriájú televíziók nagy része kiterjedt videojel feldolgozással rendelkezik, késedelmet okozva ezáltal a video- és audioforrások szinkronizálása terén. A szájszinkron késleltetés funkcióval beállíthatja a hang késleltetését a képernyőn látható képpel való szinkronizálás érdekében 0 ms és 200 ms érték közé. Az erre a receiver készülékre jellemző egyedülálló nulla késésű TV-bemenet lehetővé teszi, hogy két külön beállítással rendelkezzen a TV audiokimenetéhez, és egy másik, a receiveren keresztül csatlakoztatott készülékhez. A HD AV receiverrel szájszinkron hibák nélkül élvezheti a műsorokat.

DTS-HD és Dolby TrueHD



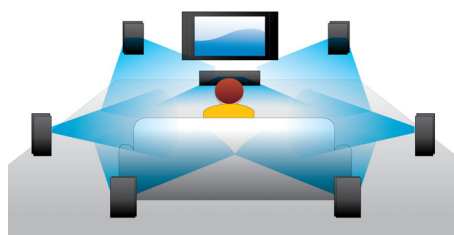
A DTS-HD High Resolution Audio és a Dolby TrueHD a legjobb 7.1 hangcsatornát nyújtja Blu-ray lemezeiről. A hangzás gyakorlatilag megkülönböztethetetlen a felvételi stúdiókban készült mesterszalagokétól, így amit hall, pontosan az alkotók szándéka. A DTS-HD High Resolution Audio és a Dolby TrueHD tehát hozzájárul a nagyfelbontás által nyújtott élményhez.

Ring radiator magassugárzók



Ring radiator magassugárzók a legfinomabb részletekért

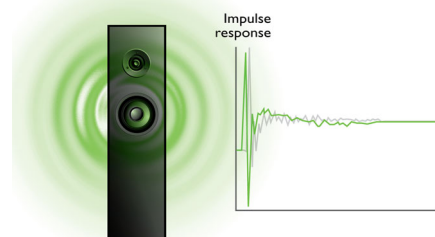
7.1 csatornás surround hangzás



Élje át a különböző típusú médiatartalmak legnagyobb hangzásélményét. Filmnézés közben a teljes, 7.1 surround hangzás beleröpíti a cselekménybe. Zenehallgatás

közben, ha nincs szükség a surround hangzásra, a rendszer automatikusan 2.1 sztereó hangzásra vált, amely a legmegfelelőbb formája a zenehallgatásnak. Természetesen választhat a különböző előre programozott hangzási üzemmódokból, amely a tiszta sztereótól vagy a 7 csatornás sztereótól a Dolby TrueHD és a DTS Master Audio 7.1 surround hangzásig terjed, biztosítva a legjobb HD hangminőséget.

Elsőrendű mélynyomók



Elsőrendű mélynyomók a tiszta HD hangzás érdekében

Faroudja DCDi



A Faroudja DCDi hihetetlenül éles, kiváló minőségű képet ad progresszív pásztázású TV-n. A funkcióval elkerülhető a fogazott vonalak megjelenése váltott soros videoformátum (különösen mozgóképek) esetében, így a jelenetek természetesebbek lesznek. A tisztább és egyenletesebb képek magasabb szintre emelik a megtekintés élményét.

Műszaki adatok

Hang

- Kimenő teljesítmény (RMS): 130 W csatornánként, sztereó: 2 x 115 W, minden csatorna vezérelt - 7 x 60 W (mindegyik 8 ohm, 1 kHz, THD 0.08%), mélynyomó 1 x 200 W
- Erősítő: 7 csatornás, A/B osztályú, különálló, nagyáramú
- Teljes harmonikus torzítás: 0.08% (névleges teljesítmény)
- IM-torzítás: 0.08% (névleges teljesítmény)
- Tompítási faktor, 8 ohm: > 60
- Bemeneti érzékenység és impedancia: 300 mV / 47 kOhm
- Frekvenciaátvitel: (+/-0.5 dB) 20~20 k Hz
- Jel-zaj arány: (IHF-A súlyozott) >100 dB (ref. névleges teljesítmény 8 ohm), >90 dB (ref. 1 W 8 ohm)
- D/A átalakító: 24 bit, 192 kHz
- A/D átalakító: 24 bit, 192 kHz
- DSP: 32-bites kétmagos
- Hangkiemelés: Magas/mély hangok szabályozása
- Hangrendszer: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, dts ES, DTS Neo:6, Sztereó, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Multi-Channel sztereó
- Változtatható crossover: 60-150 Hz
- Szájszinkron: 0-200 ms (TV alapbeállításban 0 ms)
- Egyenfeszültségű triggerkimenet: 12 V / 150 mA

Hangszórók

- Középsugárzó: Kétutas
- Középsugárzó meghajtók: 25 mm Vifa puha dóm magassugárzók, 2 x 4"-es páratlan HDS PPB mélynyomók
- Energiafelhasználás: 80 W folyamatos, 100 W csúcsteljesítmény
- Középsugárzó érzékenység: 86 dB (2,83 V - 1 m)
- Középsugárzó impedancia: 8 ohm
- Középsugárzó frekvenciatartománya: 80-20 k Hz
- Középsugárzó keresztelési frekvenciája: 2 kHz
- Szatellit hangszóró: Kétutas, 4 padlón álló oszlop, 2 könyvespolc
- Szatellit hangszóró meghajtók: 25 mm Vifa puha dóm magassugárzók, 2 x 4"-es páratlan HDS PPB mélynyomók
- Szatellit energiafelhasználás: 80 W folyamatos, 100 W csúcsteljesítmény
- Szatellit érzékenység: 86 dB (2,83 V - 1 m)
- Szatellit hangszóró impedancia: 8 ohm
- Szatellit hangszórók frekvenciatart.: 80-20 k Hz
- Szatellit keresztelési frekvencia: 2 kHz
- Mélynyomó típusa: Aktív, Mélyhang-kiemeléses hangszórórendszer, Adaptív amplitúdószabályozás
- Mélynyomó kimeneti teljesítmény: 200 W
- Mélynyomó impedancia: 4 ohm
- Mélynyomó frekvenciatartománya: 35-200 Hz
- Mélynyomó meghajtó: 8"-es nagy hatótávolságú mélynyomó
- A mélynyomó részletei: változó frekvenciaszabályozás 50-200 Hz-től, kimeneti szintszabályzás, fáziskapcsoló (NOR/REV), vonal bemenet, be / ki kapcsoló
- Kidolgozás: Fa, Zongora jellegű festés

Kép/Kijelző

- HDMI változat: 1.3a
- Kép javítása: Faroudja DCDi, 10 bites deep color színek, Video-felkonvertálás (720p, 1080i/p)

Támogatott képernyőfelbontás

• Videóformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1080p	24, 50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Csatlakoztathatóság

- Elülső/oldalsó csatlakozók: Fejhallgató kimenet, Digitális optikai bemenet, S-video be, CVBS be, Audió B/J bemenet
- Hátdali csatlakozók: HDMI be 4x, Komponens be 3x, S-Video be 4x, Kompozit be 4x, Analóg audió be 6x, Analóg EXT.bemenet 7.1 cs, Digitális optikai bemenet 2x, Digitális koaxiális bemenet 2x, HDMI monitor ki, Komponens monitor ki, Kompozit REC ki, S-Video monitor ki, S-Video REC ki, Analóg audió REC ki 2x, Audió PRE ki 7.1 cs, Digitális OPTICAL ki, Digitális koaxiális kimenet, FM-hangolóegység antenna, AM-hangolóegység antenna, Távvezérlő be/ki, RS232C(Vezérlés és szoftverfrissítés), Trigger kimenet (+12 V, 150 mA), Analóg audió be (hangolóegységgel)

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Hangolási sávok: AM, FM
- RDS: Állomásnév

Kényelem

- Távvezérlő: Többfunkciós blu ray vezérlés
- Képernyőn megjelenő nyelvek: magyar, francia, német, orosz, spanyol
- Intelligens EQ: mikrofonnal

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: AM antenna, FM antenna, Mikrofon, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Nemzetközi garancialevél, Tápkábel 2x

Kapcsoló

- A vevőkészülék áramellátása: 230 V, 50 Hz
- A vevőkészülék energiafogyasztása: 435 W
- A vevőkészülék készenléti energiafogyasztása: < 1,8 W
- A mélynyomó áramellátása: 220~240 V, 50 Hz
- A mélynyomó energiafogyasztása: 200 W
- A mélynyomó készenléti energiafogyasztása: Normál 4 W, alacsony készenléti üzemmód <0,3 W

Méretetek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 435 x 167 x 394 mm
- Készülék tömege: 13,3 kg

- Középső hangszóró mérete (Sz x Ma x Mé): 435 x 104 x 95 mm
- Középsugárzó tömege: 5 kg
- Elülső hangszóró szélessége: 275 mm
- Elülső hangszóró magassága: 1118 mm
- Elülső hangszóró mélysége: 288 mm
- Elülső hangszóró tömege: 18 kg
- Térhatású hangszóró méretei (Sz x Ma x Mé): 275 x 1118 x 288 mm
- Surround hangszóró tömege: 18 kg
- Hátsó hangszóró szélessége: 175 mm
- Hátsó hangszóró magassága: 400 mm
- Hátsó hangszóró mélysége: 195 mm
- Hátsó hangszóró tömege: 7,2 mm
- Mélynyomó méretei (Sz x Ma x Mé): 336 x 425 x 366 mm
- Mélynyomó tömege: 22,5 kg
- Méret csomagolással együtt 1(sz x ma x mé): 575 x 450 x 540 mm
- Tömeg csomagolással együtt 1: 36 kg
- Méret csomagolással együtt 2(sz x ma x mé): 575 x 450 x 540 mm
- Tömeg csomagolással együtt 2: 36 kg
- Méret csomagolással együtt 3(sz x ma x mé): 1145 x 450 x 540 mm
- Tömeg csomagolással együtt 3: 50,9 kg

Hátsó csatlakozók be

- Komponens videobemenet: 3
- HDMI: 4



Kiadás dátuma
2017-04-09

Verzió: 3.0.8

12 NC: 8670 000 53746
EAN: 87 12581 48896 3

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com