

Philips
AV-sprejemnik HD



HTR9900

Izjemni prostorski zvok

s sprejemnikom AV 7.1 visoke ločljivosti

S tem sistemom AV 7.1, ki odlično dopolnjuje LCD-televizorje Cinema 21:9, si lahko privoščite popolno kinematografsko doživetje s čistim zvokom visoke ločljivosti za vse viře. Tako bodo vaši filmski večeri popolni.

Čist zvok visoke ločljivosti

- 7.1-kanalni prostorski zvok za najboljšo kinematografsko doživetje
- Diskretni ojačevalnik in linearno napajanje za čisti zvok
- Ročno oblikovani leseni zvočniki za naravni zvok
- Okrogli visokotonski zvočniki za najnatančnejši zvok
- Vrhunski nizkotonski zvočniki za čisti zvok visoke ločljivosti pri vsakem tonu
- Dolby TrueHD in DTS-HD za izjemno pristen prostorski zvok 7.1

Filmsko doživetje kinematografske kakovosti v visoki ločljivosti

- Poveča ločljivost vseh virov AV v visoko ločljivost s pomočjo povezave HDMI
- Funkcija Deep Color Ready za živahne slike z več kot milijardo barv
- Vgrajeno zvezdišče HDMI poskrbi za priročno priključevanje naprav na televizor
- Faroudja DCDi za neverjetno ostri visokokakovostni video

Preprosta nastavitve in uporaba

- 200 ms zamika pri uskladitvi zvoka s posebnim vhodom TV brez zamika
- Meni na zaslonu z upravljanjem predvajalnika Philips Blu-ray Disc

PHILIPS

Značilnosti

Poveča ločljivost vseh virov AV



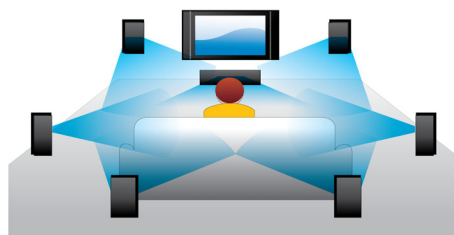
Predvajanje starih analognih virov bo zdaj veliko prijetnejše. Sistem bo samodejno povečal ločljivost vseh virov AV v visoko ločljivost s pomočjo povezave HDMI. Tako boste lahko uživali ob gledanju vseh filmov v obnovljeni kakovosti visoke ločljivosti.

200 ms zamika pri uskladitvi zvoka



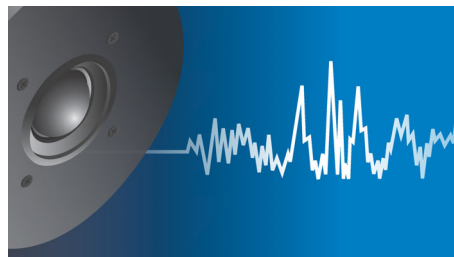
Večina naj sodobnejših televizorjev mora obdelovati izjemno velike količine video signalov, zato nastaja zamik pri sliki in zvok ni več usklajen. S pomočjo funkcije usklajevanja zvoka lahko zadržite zvok s sprejemnika in ga tako uskladite s časom predvajanja slike na zaslonu. Na voljo imate zamik od 0 ms do 200 ms. Edinstvena funkcija tega sprejemnika s posebnim vhodom TV brez zamika omogoča dve različni nastavitvi za avdio izhod TV in za druge naprave, ki so priključene prek sprejemnika. Sprejemnik HD AV vam bo omogočil popoln užitek ob gledanju programa brez nadležne napake neusklajene slike in zvoka.

Dolby TrueHD in DTS-HD



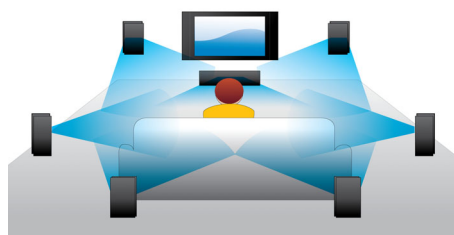
Dolby TrueHD in DTS-HD High Resolution Audio vam nudita najnatančnejši 7.1-kanalni zvok s plošč Blu-ray. Razlike med reproduciranim zvokom in studijskim izvornikom so neopazne, zato slišite popolnoma takšen zvok, kot so si ga zamislili ustvarjalci. Dolby TrueHD in DTS-HD High Resolution Audio dajeta piko na i vašemu razvedrilu v visoki ločljivosti.

Okrogli visokotonski zvočniki



Okrogli visokotonski zvočniki za najnatančnejši zvok

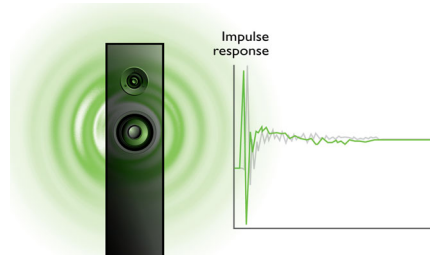
7.1-kanalni prostorski zvok



Uživajte v najboljšem zvoku pri predvajanju vseh različnih tipov vsebin. Pri gledanju filma se boste s 7.1-kanalnim prostorskim zvokom popolnoma zatopili v film. Kadar med

poslušanjem glasbe ne boste potrebovali prostorskega zvoka, bo sistem samodejno nastavil 2.1-kanalni stereo zvok, ki omogoča najboljšo obliko predvajanja glasbe. Vedno pa lahko izbirate med različnimi prednastavljenimi zvočnimi načini predvajalnika Blu-ray in/ali DVD od čistega stereo zvoka ali 7-kanalnega stereo zvoka do TrueHD in DTS Master Audio 7.1-kanalni prostorski zvok za najboljše doživetje zvoka visoke ločljivosti.

Vrhunski nizkotonski zvočniki



Vrhunski nizkotonski zvočniki za čisti zvok visoke ločljivosti pri vsakem tonu

Faroudja DCDi



Uživajte v neverjetno ostrih, visokokakovostnih videoposnetkih na vašem televizorju s progresivnim izrisom s funkcijo Faroudja DCDi. Ta funkcija zmanjša neravne robove, ki se pojavijo pri gledanju standardnega prepletenege videa, še posebej pri premikajočih se slikah, in tako omogoča naravni videz akcijskih prizorov. Poskrbite za še boljše doživetje od gledanju s pomočjo jasnejše in ostrejše slike.

Specifikacije

Zvok

- Izhodna moč (RMS): 130 W na kanal, stereo: 2 x 115 W, vsi kanali z močjo 7 x 60 W (vsi pri @ 8 Ohmih, 1 kHz, THD 0,08 %), globokotonec 1 x 200 W
- Ojačevalnik: 7 kanalov, razred A/B, diskreten, visok tok
- Popolnoma usklajeno popačenje: 0,08 % (pri predvideni moči)
- Intermodulacijsko popačenje: 0,08 % (pri predvideni moči)
- Dejavnik dušenja, 8 ohmov: > 60
- Vhodna občutljivost in impedanca: 300 mV/47 kohmov
- Frekvenčni odziv: (+/-0,5 dB) 20~20 k Hz
- Razmerje signal/šum: (Obteženost IHF-A) >100 dB (ref. predvidena moč 8 ohmov), > 90 dB (ref. 1 W 8 ohmov)
- Pretvornik D/A: 24-bitni, 192 kHz
- D/A pretvornik: 24-bitni, 192 kHz
- DSP: dvojedrni, 32-bitni
- Izboljšava zvoka: regulacija visokih in nizkih tonov
- Glasbeni sistem: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, DTS ES, DTS Neo:6, Stereo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Večkanalni stereo
- Spremenljivo povezovanje: 60–150 Hz
- Usklajevanje zvoka in slike: 0–200 ms (privzeta nastavitve televizorja 0 ms)
- Sprožitev napetosti DC: 12 V/150 mA

Zvočniki

- Sredinski zvočnik: 2-sistemski
- Pogonske enote osrednjega zvočnika: 25 mm mehki kupolasti visokotonski zvočnik Vifa, 2 x 4-palčna nizkotonska zvočnika Peerless HDS PPB
- Upravljanje moči na sredini: 80 W neprekinjeno, 100 W največje moči
- Občutljivost zvočnika na sredini: 86 dB (2,83 V @ 1 m)
- Impedanca osrednjega zvočnika: 8 ohm
- Frekvenčni razpon osrednjega zvočnika: 80–20 k Hz
- Povezovalna frekvenca na sredini: 2 kHz
- Satelitski zvočnik: 2-sistemski, 4 talni stebri, 2 knjižni polici
- Pogonske enote satelitskih zvočnikov: 25 mm mehki kupolasti visokotonski zvočnik Vifa, 2 x 4-palčna nizkotonska zvočnika Peerless HDS PPB
- Satelitsko upravljanje moči: 80 W neprekinjeno, 100 W največje moči
- Satelitska občutljivost: 86 dB (2,83 V @ 1 m)
- Impedanca satelitskega zvočnika: 8 ohm
- Frekvenčni razpon satelitskega zvočnika: 80–20 k Hz
- Satelitska povezovalna frekvenca: 2 kHz
- Vrsta globokotonskega zvočnika: Aktivni, Sistem Bass reflex, Prilagodljiv nadzor amplitude
- Izhodna moč globokotonskega zvočnika: 200 W
- Impedanca globokotonskega zvočnika: 4 ohm
- Frekvenčni razpon globokotonskega zvočnika: 35–200 Hz
- Pogonska enota globokotonskega zvočnika: 8-palčni nizkotonski zvočnik dolgega dometa

- Podrobnosti globokotonskega zvočnika: prilagodljivo upravljanje frekvence od 50–200 Hz, upravljanje stopnje izhoda, fazno stikalo (NOR/REV), vhod, stikalo za vklop/izklop
- Površina: Les, Barva klavirja

Slika/zaslon

- Različica HDMI: 1.3a
- Izboljšava slike: Faroudja DCDi, 10-bitne globoke barve, Povečevanje ločljivosti videa (720p, 1080i/p)

Podprta ločljivost zaslona

- Video formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
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	

Povezljivost

- Sprednji/stranski priključki: Izhod za slušalke, Digitalni optični vhod, Vhod S-Video, Vhod CVBS, L/D avdio vhod
- Priključki na zadnji strani: 4 x vhod HDMI, 3 x komponentni vhod, 4 x vhod S-Video, 4 x kompozitni vhod, 6 x analogni zvočni vhod, 7.1-kanalni analogni vhod EXT, 2 x digitalni optični vhod, 2 x analogni koaksialni vhod, Izhod za zaslon HDMI, Komponentni izhod za zaslon, Kompozitni izhod REC, Izhod S-Video za zaslon, Izhod S-Video REC, 2 x analogni zvočni izhod REC, 7.1-kanalni zvočni izhod PRE, Digitalni optični izhod, Digitalni koaksialni izhod, Antena sprejemnika FM, Antena sprejemnika AM, Oddaljeni vhod/izhod, RS232C (upravljanje in posodobitev programske opreme), Sprožitveni izhod (+12 V, 150 mA), Analogni zvočni vhod (vklj. s kanalnikom)

Sprejemnik/sprejem/prenos

- Frekvenčna območja sprejemnika: AM, FM
- RDS: Ime postaje

Priročnost

- daljinski upravljalnik: Večfunkcijsko upravljanje predvajalnika blu-ray
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Ruščina, Španščina
- Pametni izenačevalnik: z mikrofonom

Pribor

- Priložena dodatna oprema: AM antena, Antena FM, Mikrofon, daljinski upravljalnik, baterije za daljinski upravljalnik, vodnik za hiter začetek, Uporabniški priročnik, garancijski list – velja po vsem svetu, 2 x napajalni kabel

Napajanje

- Napajanje sprejemnika: 230 V, 50 Hz
- Poraba sprejemnika: 435 W
- Moč sprejemnika v stanju pripravljenosti: < 1,8 W
- Napajanje globokotonskega zvočnika: 220–240 V,

- 50 Hz
- Poraba globokotonskega zvočnika: 200 W
- Moč globokotonskega zvočnika v stanju pripravljenosti: Običajno 4 W, nizko stanje pripravljenosti < 0,3 W

Dimenzije

- Dimenzije naprave (Š x V x G): 435 x 167 x 394 mm
- Teža izdelka: 13,3 kg
- Dimenzije osrednjega zvočnika (Š x V x G): 435 x 104 x 95 mm
- Teža osrednjega zvočnika: 5 kg
- Širina sprednjega zvočnika: 275 mm
- Višina sprednjega zvočnika: 1118 mm
- Globina sprednjega zvočnika: 288 mm
- Teža sprednjega zvočnika: 18 kg
- Dimenzije prostorskega zvočnika (Š x V x G): 275 x 1118 x 288 mm
- Teža zvočnika za prostorski zvok: 18 kg
- Širina zadnjega zvočnika: 175 mm
- Višina zadnjega zvočnika: 400 mm
- Globina zadnjega zvočnika: 195 mm
- Teža zadnjega zvočnika: 7,2 mm
- Dimenzije globokotona (Š x V x G): 336 x 425 x 366 mm
- Teža globokotonskega zvočnika: 22,5 kg
- Dimenzije embalaže 1 (Š x V x D): 575 x 450 x 540 mm
- Teža embalaže 1: 36 kg
- Dimenzije embalaže 2 (Š x V x D): 575 x 450 x 540 mm
- Teža embalaže 2: 36 kg
- Dimenzije embalaže 3 (Š x V x D): 1145 x 450 x 540 mm
- Teža embalaže 3: 50,9 kg

Priključki na hrbtnem delu

- Komponentni video vhod: 3
- HDMI: 4



Datum izdaje 2017-04-04

Različica: 3.0.8

12 NC: 8670 000 53746
EAN: 87 12581 48896 3© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com