

Philips
HD AV-modtagersystem



HTR9900

Kompromisløs surround-lyd

med high definition 7.1 AV-modtager

Dette 7.1 AV-system passer perfekt til Cinema 21:9 LCD-TV'et og giver dig den ultimative biografoplevelse med ren high definition-lyd fra alle dine kilder. Gør din filmaften helt speciel!

Ren high definition-lyd

- 7.1-kanals surround-lyd giver den bedste biografoplevelse
- Diskret højttaler og lineær strømforsyning giver ren lyd
- Håndlavede afrundede højttalere af træ giver naturlig lyd
- Ringmembran-diskanthøjttalere giver de fineste detaljer i lyden
- Førsteklasses basenheder giver ren HD-lyd på hvert taktslag
- Dolby TrueHD og DTS-HD giver hi-fi 7.1 surround-lyd

HD-biografoplevelse

- Opskalerer alle dine AV-kilder til high definition via HDMI
- Deep Color Ready til levende billeder i mere end en milliard farver
- Integreret HDMI-hub forbinder enheder til TV'et på en praktisk måde
- Faroudja DCDi giver video i utrolig høj og skarp kvalitet

Nem at indstille og bruge

- 200 ms forsinkelse på mundsynchronisering med et dedikeret TV-input uden forsinkelse
- Skærmmenu med styring af Philips Blu-ray Disc-afspiller

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Opskalerer alle dine AV-kilder



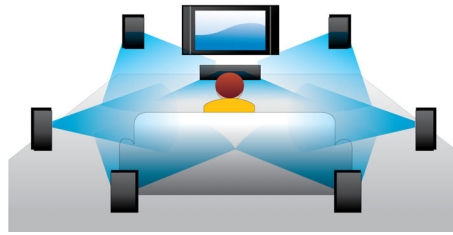
Det bliver nu mere fornøjeligt at afspille ældre analoge kilder. Dette system opskalere automatisk alle dine AV-kilder til HD gennem en HDMI-forbindelse. Nu kan du nyde alle dine film i genopfrisket HD-kvalitet!

200 ms forsinkelse på mundsynkronisering



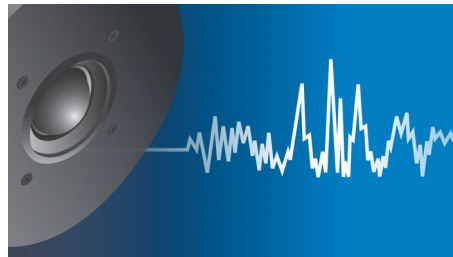
De fleste TV i den dyre ende har mange funktioner til behandling af videosignaler, som medfører en forsinkelse i billedet, og at lyden ikke passer til det. Med vores læbesynkron-funktion kan du forsinke lyden fra din receiver, så den passer til billedet på skærmen med en variation på 0 ms til 200 ms. Et dedikeret TV-input uden forsinkelse, kun til denne receiver, gør det muligt at have to forskellige indstillinger for lydudgangen på dit TV og en anden for andre enheder, der er tilsluttet gennem receiveren. Med denne HD AV-receiver kan du få fuld fornøjelse af dit program uden belastende synkroniseringsfejl.

Dolby TrueHD og DTS HD



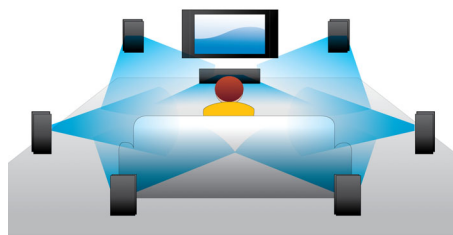
Dolby TrueHD leverer 7.1 kanaler og den fineste DTS-HD High Resolution Audio-lydkvalitet fra dine Blu-ray-diske. Den gengivne lyd er stort set umulig at skelne fra studiomasteren, så du kommer til at høre det, skaberne af værket ønskede, at du skulle høre. Dolby TrueHD og DTS-HD High Resolution Audio fuldender din high definition-underholdningsoplevelse.

Ringmembran-diskanthøjtalere



Ringmembran-diskanthøjtalere giver de fineste detaljer i lyden

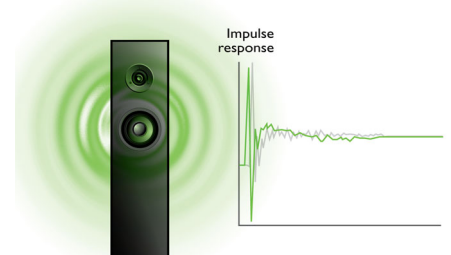
7.1-kanals surround-lyd



Få den bedste lydoplevelse med alle typer indhold. Når du ser film, kan du fordybe dig i

handlingen med komplet 7.1 surround-lyd. Når du hører musik, hvor der ikke er brug for surround-lyd, skifter systemet intuitivt til 2.1 stereolyd, så musikken viser sig fra sin bedste side. Selvfølgelig kan du altid vælge mellem forskellige, forudindstillede lydindstillinger på din Blu-ray- og/eller DVD-afspiller, der strækker sig fra ren stereo eller 7-kanals stereo til Dolby TrueHD og DTS Master Audio 7.1 surround-lyd, der giver den bedste HD-lydoplevelse.

Førsteklasses basenheder



Førsteklasses basenheder giver ren HD-lyd på hvert taktslag

Faroudja DCDi



Nyd utrolig skarp video i høj kvalitet på dit TV med progressiv scanning og Faroudja DCDi. Funktionen forhindrer ujævne kanter, der forekommer ved standard interlaced video, især ved billeder i bevægelse - og leverer dermed naturligt udseende actionscener. Bring din TV-oplevelse op på næste niveau med mere klare og jævne billeder

Specifikationer

Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 130 W pr. kanal, stereo: 2 x 115 W, 7 x 60 W ved alle kanaler (alle ved 8 ohm, 1 kHz, THD 0,08 %), subwoofer 1 x 200 W
- Forstærker: 7 kanaler, Klasse A/B, adskilte, høj strømstyrke
- Samlet harmonisk forvrængning: 0,08 % (ved vurderet effekt)
- IM-forvrængning: 0,08 % (ved vurderet effekt)
- Dæmpningsfaktor, 8 ohm: > 60
- Indgangsfølsomhed og -impedans: 300 mV/47.000 ohm
- Frekvenskurve: (+/-0,5 dB) 20~20.000 Hz
- Signal/støjforhold: (IHF-A-vægtet) >100 dB (ref. vurderet effekt 8 ohm), >90 dB (ref. 1 W 8 ohm)
- D/A-konverter: 24-bit, 192 kHz
- A/D-konverter: 24-bit, 192 kHz
- DSP: dual core 32-bit
- Lydforbedring: Diskant- og basregulering
- Lydsystem: Dolby Digital, Dolby Digital (EX), Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, DTS ES, DTS Neo:6, Stereo, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS HD, Multikanalstereo
- Variabel crossover: 60-150 Hz
- Synkronisering: 0-200 ms (TV med standard 0 ms)
- Trigger out DC-spænding: 12 V/150 mA

Højttalere

- Centerhøjttaler: To-vejs
- Centerhøjttaler-enheder: 25 mm Vifa-soft dome-diskanthøjttaler, 2x 4" enestående HDS PPB-basenheder
- Strømhåndtering for centerhøjttaler: 80 watt kontinuerligt, 100 watts spidsbelastning
- Følsomhed for centerhøjttaler: 86 dB (2,83 V ved 1 m)
- Centerhøjttaler-impedans: 8 ohm
- Frekvensområde for centerhøjttaler: 80-20.000 Hz
- Delefrekvens for centerhøjttaler: 2 kHz
- Satellithøjttaler: To-vejs, 4 gulvstandere, 2 boghylder
- Satellithøjttalerenheder: 25 mm Vifa-soft dome-diskanthøjttaler, 2x 4" enestående HDS PPB-basenheder
- Strømhåndtering for satellithøjttaler: 80 watt kontinuerligt, 100 watts spidsbelastning
- Følsomhed for satellithøjttaler: 86 dB (2,83 V ved 1 m)
- Satellithøjttaler-impedans: 8 ohm
- Frekvensområde for satellithøjttaler: 80-20.000 Hz
- Delefrekvens for satellithøjttaler: 2 kHz
- Subwoofer-type: Aktiv, Basrefleksystem, Adaptiv amplitudekontrol
- Udgangseffekt for subwoofer: 200 W
- Subwoofer-impedans: 4 ohm
- Frekvensområde for subwoofer: 35-200 Hz
- Subwoofer-enhed: 8" Long Throw-basenhed
- Detaljer for subwoofer: variabel frekvenskontrol fra 50-200 Hz, udgangseffektstyring, faseskifter (NOR/REV), linjeindgang, tænd/sluk-knap
- Overflade: Træ, Pianosort maling

Billede/display

- HDMI-version: 1,3 a
- Billedforbedring: Faroudja DCDi, Dybe farver i 10-bit, Video-upscaling (720p, 1080i/p)

Understøttet skærmopløsning

- Videoformater

| Opløsning | Opdateringshastighed |
|-----------|----------------------|
| 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 |

Tilslutningsmuligheder

- Tilslutninger på forsiden/siden: Hovedtelefonudgang, Digital optisk indgang, S-Video-indgang, CVBS-indgang, Audio L/R ind
- Tilslutninger på bagpanel: HDMI-indgang 4x, Komponentindgang 3x, S-Video-indgang 4x, Komposit-indgang 4x, Analog lydindgang 6x, Analog EXT. input 7.1-kanals, 2x digital optisk indgang, 2x digital koaksial indgang, HDMI-skærmudgang, Komponent-skærmudgang, Komposit REC-udgang, S-Video-skærmudgang, S-Video REC-udgang, Analog REC-lydudgang 2 x, PRE-lydudgang 7.1-kanals, Digital optisk udgang, Digital koaksial-udgang, FM-tuner-antenne, AM-tuner-antenne, Fjernbetjening indgang/udgang, RS232C (kontrol og sw-opgradering), Trigger output (+12 V, 150 mA), Analog lydindgang (inkl. tuner)

Tuner/modtagelse/transmission

- Tunerbånd: AM, FM
- RDS: Stationsnavn

Komfort

- Fjernbetjening: Multifunktions-blu ray-kontrol
- Sprog for visning på skærm: Dansk, Fransk, Tysk, Russisk, Spansk
- Smart EQ: med mikrofon

Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: AM-antenne, FM-antenne, Mikrofon, Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening, Lynhåndbog, Brugervejledning, Globalt garantibevis, Strømkontakt

Strøm

- Strømforsyning til modtager: 230 V, 50 Hz
- Modtager-strømforsyning: 435 W
- Modtager-strømforsyning i standby: < 1,8 W
- Strømforsyning til subwoofer: 220~240 V, 50 Hz
- Subwoofer-strømforsyning: 200 W
- Subwoofer-strømforsyning i standby: Normal 4 W, lav standby < 0,3 W

Mål

- Mål på anlæg (B x H x D): 435 x 167 x 394 mm
- Vægt: 13,3 kg
- Mål på centerhøjttaler (B x H x D):

- 435 x 104 x 95 mm
- Centerhøjttalers vægt: 5 kg
- Fronthøjttalers bredde: 275 mm
- Fronthøjttalers højde: 1118 mm
- Fronthøjttalers dybde: 288 mm
- Fronthøjttalers vægt: 18 kg
- Mål på surroundhøjttaler (B x H x D): 275 x 1118 x 288 mm
- Surround-højttalers vægt: 18 kg
- Bageste højttaler - bredde: 175 mm
- Bageste højttaler - højde: 400 mm
- Bageste højttaler - dybde: 195 mm
- Bageste højttaler - vægt: 7,2 mm
- Mål på subwoofer (B x H x D): 336 x 425 x 366 mm
- Subwoofers vægt: 22,5 kg
- Pakkemål 1 (BxHxD): 575 x 450 x 540 mm
- Pakkevægt 1: 36 kg
- Pakkemål 2 (BxHxD): 575 x 450 x 540 mm
- Pakkevægt 2: 36 kg
- Pakkemål 3 (BxHxD): 1145 x 450 x 540 mm
- Pakkevægt 3: 50,9 kg

Tilslutninger på bagpanel, indgang

- Komponent-videoudgang: 3
- HDMI: 4



Udgivelsesdato
2017-04-04

Version: 3.0.8

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com