

Philips
HD AV-receiver-system

HTR9900



Uovertruffen surroundlyd

med HD 7.1 AV-receiver

Dette 7.1 AV-systemet er en perfekt partner for Cinema 21:9 LCD-TV'en. Den gir deg den perfekte kinoopplevelsen med ren HD-lyd for alle kilder. Gjør filmkvelden til noe spesielt.

Ren høydefinisjonslyd

- 7.1-kanalers surroundlyd for den beste kinolignende opplevelsen
- Diskret forsterker og lineær strømforsyning for ren lyd
- Håndlagde buede høyttalere i tre for naturlig lyd
- Ringradiator diskant høyttalere for de fineste detaljene i lyden
- Førsteklasses basshøyttalere for ren HD-lyd for hver tone
- Dolby TrueHD og DTS-HD for 7.1 Hi-Fi-surroundlyd

Kinoopplevelse i HD

- Oppskalere alle AV-kildene til HD gjennom HDMI
- Deep Color-klar for levende bilder i over en milliard farger
- Integrert HDMI-hub kobler enkelt enheter til TV'en
- Faroudja DCDi for utrolig skarp video av høy kvalitet

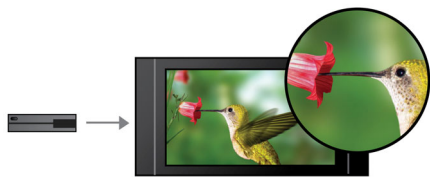
Enkel å sette opp og bruke

- 200 ms leppesynkforsinkelse med dedikert TV-inngang for nullforsinkelse
- Meny på skjermen med kontroll av Philips Blu-ray-spiller

PHILIPS

Høydepunkter

Oppskalerer alle AV-kildene



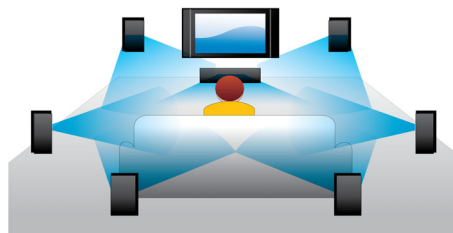
Det blir nå bedre å spille av eldre analoge kilder. Dette systemet oppskalerer alle AV-kilder automatisk til HD via en HDMI-tilkobling. Nå kan du glede deg over alle filmene dine med fornyet HD-kvalitet.

200 ms leppesynkforsinkelse



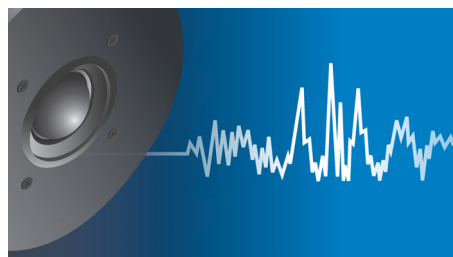
De fleste avanserte TV-ene har omfattende mengder av videosignalbehandling. Det kan forårsake en forsinkelse i bildet og føre til at lyden kommer ut av synk. Med vår leppesynkfunksjon kan du forsinke lyden fra mottakeren, slik at den blir synkronisert med timingen på bildet på skjermen. Det varierer fra 0 til 200 ms. Dedikert TV-inndata med nullforsinkelse, som er unikt for denne mottakeren, gjør at du kan ha to forskjellige innstillinger for TV-lyden ut og en annen for de andre enhetene som er koblet til gjennom mottakeren. Med denne HD AV-mottakeren kan du se programmer helt uten irriterende leppesynkfeil.

Dolby TrueHD og DTS-HD



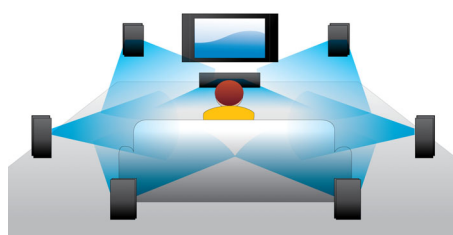
Dolby TrueHD gir deg 7.1 kanaler og DTS-HD High Resolution Audio med den flotteste lyden fra Blu-ray-platene. Lydgjengivelsen kan nesten ikke skilles fra studiomasterlyden, slik at du hører det de som laget den, vil du skal høre. Dolby TrueHD og DTS-HD High Resolution Audio gjør underholdningsopplevelsen med høy definisjon komplett.

Ringradiator diskantøytalere



Ringradiator diskantøytalere for de fineste detaljene i lyden

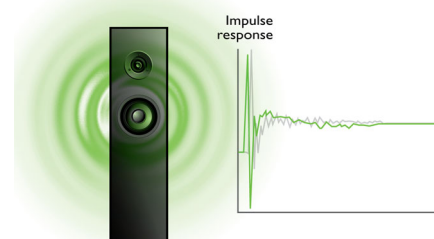
7.1-kanalers surroundlyd



Gled deg over den beste lydopplevelsen med alle typer innhold. Når du ser på en film, kan du få full 7.1 surroundlyd som trekker deg inn i

handlingen. Når du lytter til musikk, der det ikke trengs surroundlyd, vil systemet intuitivt kanalisere det til 2.1 stereolyd slik at musikken presenteres best mulig. Du kan selvfølgelig alltid velge blant forskjellige lydforvalg som er tilgjengelig på Blu-ray- og/eller DVD-spilleren, fra ren stereo eller 7-kanals stereo til Dolby TrueHD og DTS Master Audio 7.1 surroundlyd for den beste HD-lydopplevelsen.

Førsteklasses basshøytalere



Førsteklasses basshøytalere for ren HD-lyd for hver tone

Faroudja DCDi



Gled deg over utrolig skarp høykvalitetsvideo på TV-en med Progressive Scan og Faroudja DCDi. Denne funksjonen reduserer taggete kanter som vises når du ser på standard, interlaced video, spesielt med bilder i bevegelse – og på den måten får du naturlige actionsener. Ta seeropplevelsen til neste nivå med klarere og jevnere bilder.

Spesifikasjoner

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 130 W per kanal, stereo: 2 x 115 W, alle kanaler drevet: 7 x 60 W (alle ved 8 ohm, 1 kHz, THD 0,08 %), subwoofer 1 x 200 W
- Forsterker: 7-kanalers, klasse A/B, diskret, høy strømkapasitet
- Total harmonisk forvrengning: 0,08 % (ved standard effekt)
- IM-forvrengning: 0,08 % (ved standard effekt)
- Dempingsfaktor, 8 ohm: > 60
- Inngangsfølsomhet og impedans: 300 mV / 47 kOhm
- Frekvensområde: (+/- 0,5 dB) 20–20 000 Hz
- Signal/støy-forhold: (IHF-A-tyngde) > 100 dB (ref. standard effekt 8 ohm), > 90 dB (ref. 1 W 8 ohm)
- D/A-omformer: 24 bit, 192 kHz
- A/D-konverter: 24 bit, 192 kHz
- DSP: dobbel kjerne 32-bit
- Lydforbedring: Diskant- og basskontroll
- Lydsystem: 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, Flerkanals stereo
- Variabel delefrekvens: 60–150 Hz
- Leppesynk: 0–200 ms (TV i standard 0 ms)
- Utløserutgang DC-spenning: 12 V / 150 mA

Høyttalere

- Senterhøyttaler: 2-veis
- Senterhøyttalerelementer: 25 mm Vifa soft dome-diskant-høyttaler, 2 x 4" uovertrufne HDS PPB-woofere
- Effektkapasitet for senterhøyttaler: 80 watt kontinuerlig, 100 watt spisseffekt
- Senterhøyttalerfølsomhet: 86 dB (2,83 V ved 1 m)
- Impedans, senterh.: 8 ohm
- Senterfrekvensområde: 80–20 000 Hz
- Delefrekvens for senterhøyttaler: 2 kHz
- Satellithøyttaler: 2-veis, 4 gulvpilarer, 2 bokhylle
- Satellithøyttalerelementer: 25 mm Vifa soft dome-diskant-høyttaler, 2 x 4" uovertrufne HDS PPB-woofere
- Effektkapasitet for satellithøyttaler: 80 watt kontinuerlig, 100 watt spisseffekt
- Satellithøyttalerfølsomhet: 86 dB (2,83 V ved 1 m)
- Impedans, satellithøytt.: 8 ohm
- Frekvensområde, satellithøyttaler: 80–20 000 Hz
- Delefrekvens for satellithøyttaler: 2 kHz
- Subbasshøyttalertype: Aktiv, Bassrefleksystem, AAC (Adaptive Amplitude Control)
- Utgangseffekt for subwoofer: 200 W
- Impedans, subbasshøyttaler: 4 ohm
- Frekvensområde for subwoofer: 35–200 Hz
- Subbasshøyttalerelement: 8" langtrekkende subwoofer
- Detaljer om subwoofer: variabel frekvenskontroll fra 50–200 Hz, utgangsnivåkontroll, fasebryter (NOR/REV), linjeinngang, av/på-knapp
- Overflate: Tre, Pianomaling

Bilde/skjerm

- HDMI-versjon: 1.3a
- Bildeforbedring: Faroudja DCDi, 10-bits

fargedybde, Videooppskalering (720p, 1080i/p)

Støttet skjermopløsning

• Videoformater

Opplysning	Oppdateringsfrekvens
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

Tilkoblingsmuligheter

- Front-/sidetilkoblinger: Hodetelefonutgang, Digital optisk inngang, S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn
- Tilkoblinger bak: HDMI-inngang 4x, Komponentinngang 3x, S-Video-inngang 4x, Komposittinngang 4x, Analog audio-inngang 6x, Analog EXT.Input 7.1-kan., Digital optisk inngang 2x, Digital koaksial inngang 2x, HDMI monitor-utgang, Komponent monitor-utgang, Kompositt REC-utgang, S-Video monitor-utgang, S-Video REC-utgang, Analog audio REC-utgang 2x, Audio PRE-utgang 7.1-kan., Digital optisk utgang, Digital koaksialutgang, FM-tunerantenne, AM-tunerantenne, Ekstern inn-/utgang, RS232C (kontroll og prog.vareoppgradering), Triggesignalutgang (+12 V, 150 mA), Analog audio-inngang (tuner inkl.)

Tuner/mottak/overføring

- Tunerbånd: AM, FM
- RDS: Stasjonsnavn

Anvendelighet

- Fjernkontroll: Multifunksjonskontroll, blu-ray
- Visningspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Russisk, Spansk
- Smart EQ: med mikrofon

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: AM-antenne, FM-antenne, Mikrofon, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok, Verdensomfattende garantihefte, Støpsel

Drift

- Strømforsyning for receiver: 230 V, 50 Hz
- Effektforbruk for receiver: 435 W
- Standby-effekt for mottaker: < 1,8 W
- Strømforsyning for subwoofer: 220–240 V, 50 Hz
- Effektforbruk for subwoofer: 200 W
- Standby-strøm for subwoofer: Normal 4 W, lav standby < 0,3 W

Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 435 x 167 x 394 millimeter
- Vekt, apparat: 13,3 kg
- Mål på senterhøyttaler (B x H x D): 435 x 104 x 95 millimeter
- Vekt, senterhøyttaler: 5 kg

- Bredde, fronthøyttaler: 275 millimeter
- Høyde, fronthøyttaler: 1118 millimeter
- Dybde, fronthøyttaler: 288 millimeter
- Vekt, fronthøyttaler: 18 kg
- Mål på surroundhøyttaler (B x H x D): 275 x 1118 x 288 millimeter
- Vekt, surround-høyttaler: 18 kg
- Bredde bakhøyttaler: 175 millimeter
- Høyde bakhøyttaler: 400 millimeter
- Dybde bakhøyttaler: 195 millimeter
- Vekt bakhøyttaler: 7,2 millimeter
- Mål på subwoofer (B x H x D): 336 x 425 x 366 millimeter
- Vekt, subwoofer: 22,5 kg
- Emballasjemål 1 (B x H x D): 575 x 450 x 540 mm
- Emballasjevekt 1: 36 kg
- Emballasjemål 2 (B x H x D): 575 x 450 x 540 mm
- Emballasjevekt 2: 36 kg
- Emballasjemål 3 (B x H x D): 1145 x 450 x 540 mm
- Emballasjevekt 3: 50,9 kg

Kontaktinnganger bak

- Komponentvideoinngang: 3
- HDMI: 4



Utgivelsesdato
2017-04-04

Versjon: 3.0.8

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com