Philips
Ricevitore AV HD

HTR9900

Audio surround senza compromessi

con ricevitore AV 7.1 ad alta definizione

Una soluzione perfetta per i TV LCD Cinema 21:9, il sistema AV 7.1 assicura un'esperienza coinvolgente con un audio ad alta definizione puro da qualsiasi sorgente. Rendi speciale la tua serata davanti al televisore!

Audio puro ad alta definizione

- Audio surround a 7.1 canali per la migliore esperienza cinematografica
- Amplificatore e sistema di alimentazione in linea separati per un audio puro
- Altoparlanti in legno fatti a mano dal design curvilineo per un audio naturale
- I tweeter ring-radiator valorizzano i dettagli sonori
- Woofer di alta qualità per un audio HD puro ad ogni suono
- Dolby TrueHD e DTS-HD per un audio surround 7.1 ad alta fedeltà

Esperienza visiva HD come al cinema

- Upscale di tutte le sorgenti AV in alta definizione tramite HDMI
- Deep Color Ready per immagini vivaci con più di un miliardo di colori
- L'hub integrato HDMI consente di collegare con facilità i dispositivi al TV
- DCDi Faroudja per un video di altissima qualità e nitidezza

Facile da configurare e da usare

- Ritardo sincronizzazione audio di 200 ms con ingresso TV senza ritardo
- Menu a schermo con controllo del lettore Philips Blu-ray

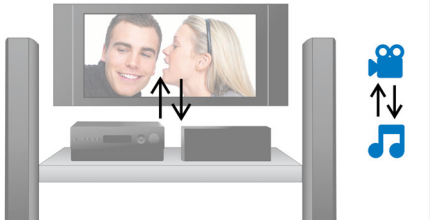
PHILIPS

In evidenza

Upscale di tutte le sorgenti AV

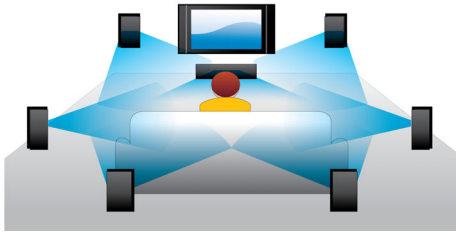
Adesso sarà più divertente riprodurre le vecchie sorgenti analogiche. Questo sistema esegue l'upscale automatico di tutte le sorgenti AV in alta definizione tramite collegamento HDMI. Adesso puoi vedere tutti i tuoi film con una nuova qualità in alta definizione!

Ritardo sincronizzazione audio di 200 ms



La maggior parte dei televisori di fascia alta deve elaborare una grande quantità di segnali video con un conseguente ritardo video e la mancata sincronia audio. Grazie alla funzione di sincronia audio, è possibile ritardare il sonoro del ricevitore per la sincronizzazione con il video su schermo (da 0 ms a 200 ms). L'ingresso TV dedicato senza alcun ritardo, un'esclusiva di questo ricevitore, ti consente di avere due diverse impostazioni per l'audio del TV e un'altra per gli altri dispositivi collegati al ricevitore stesso. Grazie a questo ricevitore AV HD, puoi vedere e ascoltare i tuoi programmi preferiti senza perdere la sincronia.

Dolby TrueHD e DTS-HD

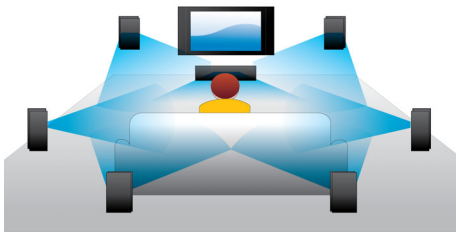


L'audio ad alta risoluzione DTS-HD e la funzione Dolby TrueHD offrono 7.1 canali di audio insuperabile tramite Blu-ray Disc. L'audio che viene riprodotto è praticamente identico a quello di uno studio di registrazione, quindi puoi ascoltare l'essenza del suono così come è stato creato all'origine. L'audio ad alta risoluzione DTS-HD e la funzione Dolby TrueHD completano la tua esperienza di intrattenimento ad alta definizione.

Tweeter ring-radiator

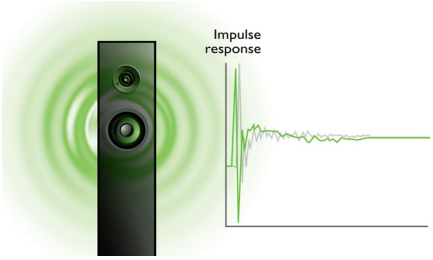
I tweeter ring-radiator valorizzano i dettagli sonori

Audio surround a 7.1 canali



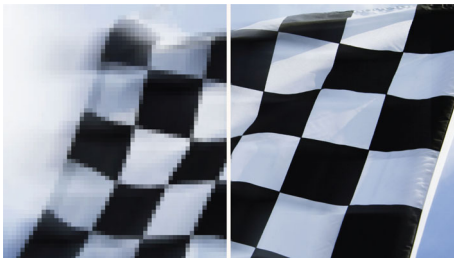
La migliore esperienza audio con tutti i tipi di contenuti. Quando guardi il tuo film preferito puoi ascoltarlo con un audio surround 7.1 che ti coinvolge nell'azione. Quando ascolti la musica, che non necessita di audio surround, il sistema passa automaticamente alla modalità stereo 2.1 che risulta essere il più adatto per questo tipo di ascolto. Puoi comunque sempre scegliere una delle varie modalità preimpostate disponibili, dalla modalità stereo pura a quella stereo a 7 canali fino a quella Dolby TrueHD e DTS Master Audio 7.1 surround per la migliore esperienza audio HD.

Woofer di alta qualità



Woofer di alta qualità per un audio HD puro ad ogni suono

DCDi Faroudja



Filmati davvero nitidi e di alta qualità sul tuo televisore dotato di scansione progressiva e Faroudja DCDi. Questa funzione consente di ridurre al minimo il fenomeno dei contorni tratteggiati che compaiono quando vengono visualizzati filmati standard interlacciati, specialmente con le immagini in movimento, e di ottenere scene d'azione davvero realistiche. La tua esperienza visiva sarà più entusiasmante grazie a immagini più nitide e chiare

Specifiche

Suono
- Potenza in uscita (RMS): 130 W per canale, stereo: 2 x 115 W, tutti i canali attivi 7 x 60 W (tutti a 8 ohm, 1 kHz, THD 0,08%), subwoofer 1 x 200 W
- Amplificatore: 7 canali, Classe A/B, separato, elevato livello di corrente
- Distorsione totale dell'armonica: 0,08% (a potenza nominale)
- Distorsione IM: 0,08% (a potenza nominale)
- Fattore di attenuazione, 8 Ohm: > 60
- Sensibilità e impedenza ingresso: 300 mV/47 kOhm
- Risposta in frequenza: (+/- 0,5 dB) 20~20.000 Hz
- Rapporto segnale/rumore: (misurazione IHF-A) >100 dB (rif. potenza nominale, 8 ohm), > 90 dB (rif. 1 W, 8 ohm)
- convertitore digitale/analogico: 24 bit, 192 kHz
- Convertitore analogico/digitale: 24 bit, 192 kHz
- DSP: dual core a 32-bit
- Funzioni audio avanzate: Controllo alti e bassi
- Sistema audio: 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, Stereo multicanale
- Crossover variabile: 60-150 Hz
- Sincronia audio: 0-200 ms (TV in modalità predefinita 0 ms)
- Tensione CC d'innesco: 12 V/150 mA

Altoparlanti
- Altoparlante centrale: 2 vie
- Driver altoparlante centrale: Tweeter Soft dome Vifa da 25 mm, 2 woofer peerless da 4" HDS PPB
- Gestione centrale dell'alimentazione: 80 Watt continui, 100 Watt di potenza di picco
- Sensibilità dell'altoparlante centrale: 86 dB (2,83 V a 1 m)
- Impedenza altoparlante centrale: 8 ohm
- Gamma di frequenza centrale: 80-20.000 Hz
- Frequenza di crossover centrale: 2 kHz
- Altoparlante satellitare: 2 vie, 4 montanti per cavalletto, 2 scaffali
- Driver altoparlante satellitare: Tweeter Soft dome Vifa da 25 mm, 2 woofer peerless da 4" HDS PPB
- Gestione alimentazione satellite: 80 Watt continui, 100 Watt di potenza di picco
- Sensibilità satellite: 86 dB (2,83 V a 1 m)
- Impedenza altoparlante satellitare: 8 ohm
- Gamma freq. altoparlante satellitare: 80-20.000 Hz
- Frequenza di crossover satellite: 2 kHz
- Tipo di subwoofer: Attivo, Sistema Bass Reflex, Controllo ampiezza adattabile
- Potenza in uscita subwoofer: 200 W
- Impedenza subwoofer: 4 ohm
- Gamma di frequenza subwoofer: 35-200 Hz
- Driver subwoofer: Woofer da 8" ad ampia gittata
- Dettagli subwoofer: controllo variabile della frequenza tra 50 e 200 Hz, controllo livello uscita, commutazione di fase(NOR/REV), ingresso, interruttore on/off
- Rifiniture: Wood, Vernice patinata

Immagine/Display
- Versione HDMI: 1.3a
- Miglioramento dell'immagine: DCDi Faroudja, Deep Color a 10 bit, Upscaling Video (720p, 1080i/p)

Risoluzione display supportata
- Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

Connettività
- Collegamenti frontali / laterali: Uscita cuffia, Ingresso ottico digitale, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R
- Collegamenti posteriori: Ingresso HDMI 4x, Ingresso Component 3x, Ingresso S-Video 4x, Ingresso Composite 4x, Ingresso audio analogico 6x, Ingresso analogico est. 7.1 can., Ingresso ottico digitale 2x, Ingresso coassiale digitale 2x, Uscita monitor HDMI, Uscita monitor Component, Uscita di registrazione Composite, Uscita monitor S-Video, Uscita di registrazione S-Video, Uscita di registrazione audio analogico 2x, Uscita audio PRE 7.1 can., Uscita OTTICA digitale, Uscita coassiale digitale, Antenna sintonizzatore FM, Antenna sintonizzatore AM, Ingresso/uscita telecomando, RS232C (controllo e aggiornamento sw), Uscita di innesco (+12 V, 150 mA), Ingresso audio analogico (sintonizzatore incl.)

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione
- Bande del sintonizzatore: AM, FM
- RDS: Nome stazione

Funzioni utili
- Telecomando: Controllo Blu-ray multifunzione
- Lingue OSD (On-Screen Display): Italiano, Francese, Tedesco, Russo, Spagnolo
- Smart EQ: con microfono

Accessori
- Accessori inclusi: Antenna AM, antenna FM, Microfono, Telecomando, Batterie per telecomando, guida rapida, Manuale utente, Foglio di garanzia internazionale, Cavo alimentazione 2x

Assorbimento
- Alimentazione ricevitore: 230 V, 50 Hz
- Consumo ricevitore: 435 W
- Alimentazione ricevitore in standby: < 1,8 W
- Alimentazione subwoofer: 220~240 V, 50 Hz
- Consumo subwoofer: 200 W
- Alimentazione subwoofer in standby: Normale 4 W, standby a basso consumo < 0,3 W

Dimensioni (lxpxa)
- Dimensioni set (L x A x P): 435 x 167 x 394 mm
- Peso set: 13,3 Kg
- Dimensioni altoparlante centrale (L x A x P): 435 x 104 x 95 mm
- Peso altoparlante centrale: 5 Kg
- Larghezza altoparlante frontale: 275 mm
- Altezza altoparlante frontale: 1118 mm
- Profondità altoparlante frontale: 288 mm
- Peso altoparlante frontale: 18 Kg
- Dimensioni altoparlante Surround (L x A x P): 275 x 1118 x 288 mm
- Peso altoparlante Surround: 18 Kg
- Larghezza altoparlante posteriore: 175 mm
- Altezza altoparlante posteriore: 400 mm
- Profondità altoparlante posteriore: 195 mm
- Peso altoparlante posteriore: 7,2 mm
- Dimensioni Subwoofer (L x A x P): 336 x 425 x 366 mm
- Peso subwoofer: 22,5 Kg
- Dimensioni confezione 1 (L x A x P): 575 x 450 x 540 mm
- Peso confezione 1: 36 Kg
- Dimensioni confezione 2 (L x A x P): 575 x 450 x 540 mm
- Peso confezione 2: 36 Kg
- Dimensioni confezione 3 (L x A x P): 1145 x 450 x 540 mm
- Peso confezione 3: 50,9 kg

Ingresso connettori posteriori
- Ingresso Component Video: 3
- HDMI: 4

Data di rilascio
2017-04-04

Versione: 3.0.8

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com