

Philips Aurea
Flat-TV

107 cm (42")
LCD
DVB-T

42PFL9900D



Forført av lyset

La det vakre lyset gjøre om seeropplevelsen med Aurea flat-TV. Ambilight Spectra med Active Frame er blandet med en flott design. Med Perfect Pixel HD-motor og Full HD 1080p LCD-skjerm tror du det ikke før du får se det.

Virkelig omsluttende lyd

- Kraftig lyd fra unike usynlige høyttalere

Tilfør magi til seeropplevelsen

- Ambilight Spectra med Active Frame og sensorisk aura

En virkelig fornøyelse for øynene

- Full HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1920 x 1080p
- Perfect Pixel HD-motor for uslælig skarphet og klarhet
- 100 Hz Clear LCD for ekstremt skarpe bevegelser (3 ms)
- Det behandles 4 billioner farger for levende og strålende bilder
- HD Natural Motion for svært jevne bevegelser i Full HD-filmer

Skapt for anvendelighet

- Driv opplevelsen med Aurea Navigator-fjernkontrollen
- Innstillingsassistent for enkle personlige TV-innstillinger
- 3 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel

PHILIPS

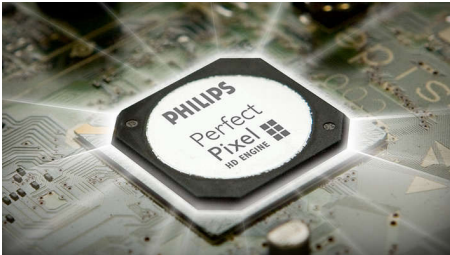
Høydepunkter

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p



Denne Full HD-skjermen har en widescreenoppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder for best mulig bildekvalitet. Den er fullstendig fremtidskompatibel siden den støtter 1080p-signaler fra alle kilder, inkludert de nyeste som Blu-ray og avanserte HD-spillkonsoller. Signalbehandlingen er oppgradert for å støtte denne mye høyere signalkvaliteten og oppløsningen. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimrer med suveren lysstyrke og farger.

Perfect Pixel HD-motor



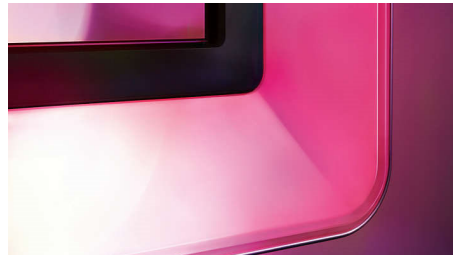
Opplev uslælig skarphet og klarhet med Perfect Pixel HD-motor. Hver piksel i bildet forbedres til å passe bedre til pikslene rundt. Det gir et mer naturlig bilde. Resultatet er en unik kombinasjon av skarphet, naturlige detaljer, levende farger, suveren kontrast og jevne og naturlige bevegelser, uansett hva du ser på. Rene og knivskarpe bilder gjennom oppdagelse og reduksjon i bildeartefakter og støy i alle innholdskilder – fra multimedia til standard-TV.

100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD gir ekstremt skarpe bevegelser for klare og levende bilder selv ved raske bevegelser på skjermen. Den doble bildefrekvensinnsetningen (Double Frame Rate Insertion) bruker en høy 100 Hz oppdateringshastighet. Det gjør gjengivelsen av bevegelsene dobbelt så skarp som vanlig LCD. Resultatet er en svartid på 3 millisekunder (målt i oppfattet BEW (Perceived Blur-Edge-Width)). Denne unike Philips-teknologien tar bevegelseskarphet på LCD-skjerner til nye høyder.

Ambilight Spectra



Den sensoriske auraen til Ambilight Spectra tilfører en magisk dimensjon til seeropplevelsen. Active Frame utvider lyset og atmosfæren i bildet langt utover skjermen i et mykt kaleidoskop av farger. Du føler deg fullstendig oppslukt i bildene, og seeropplevelsen blir en mer intensiv opplevelse enn du kunne forestilt deg. Med den kompakte LED-teknologien plasseres det totalt 126 kraftige LEDer rundt skjermen. Dette lager et mylder av segmenter som blandes til ett, mykt omsluttende lys i Active Frame. Det omslutter skjermen direkte og flyter over i en myk aura på veggen.

Det behandles 4 billioner farger

Levende og naturlige bilder fra den mest avanserte fargebehandlingen. De 3 fargekanalene (RGB) er optimalisert ved hjelp av 14 bits oppløsning, en total behandlingkraft på 4 billioner farger. Den produserer levende farger samtidig som den fantastiske skarpheten beholdes. De avanserte algoritmene oppdager hårfine fargenyanser og hudfarger, og behandler disse for å gjengi de mest naturlige fargene.

HD Natural Motion



Philips oppfant HD Natural Motion for å minimere flimreffeater som er synlige med filmbasert bildeinnhold. Den prisbelønte algoritmen estimerer bevegelsen i bildet og korrigerer flimring i både kringkastinger og filmmateriale (f.eks. en DVD- eller Blu-ray-plate). Resultatet er jevn bevegelsesgjengivelse og enestående skarphet som bidrar til å bedre seeropplevelsen.

Usynlige høyttalere



Et usynlig lydssystem som passer perfekt til utformingen på Aurea. Selv om det er usynlig fra utsiden og utrolig kompakt på innsiden, er det ikke inngått noen kompromisser når det gjelder lydtelsen. Det nye revolusjonerende mikrohøyttalersystemet bruker 12 høyttalere per side for at lyden kan stråle ut gjennom en usynlig tynn åpning foran på TVen. De gir et klart og romslig lydbilde som kompletterer den rike seeropplevelsen. Bassfrekvensene genereres av to kraftige subwoofere som er integrert på baksiden av TVen.

Spesifikasjoner

Ambilight

- Ambilight-funksjoner: Ambilight Spectra, Autoadaptiv til videoinnhold, Lounge-lysmodus i standby
- Ambilight-lyssystem: LED med bredt fargespekter
- Dimmefunksjon: 10 trinn med Aurea Navigator

Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: Precision Chrome og gjennomskinnelig Pearl
- Paneloppøsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 550 cd/m²
- Bildeforbedring: Perfect Pixel HD-motor, HD Natural Motion, Dynamisk kontrastforbedring, 1080p 50 / 60 Hz behandling, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll, Sagtannundertrykking, Progressive scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, 100 Hz Clear LCD, Dobbel bildefrekvens
- Kontrastforhold (typisk): 1200:1
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 8000 : 1
- Svartid (typisk): 3 (BEV-tilsv.) ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 4 billioner farger (14 bit RGB)

Støttet skjermoppøsning

- Datamaskinformater: Via HDMI-/DVI-inngang, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p 24, 25, 30 Hz, 1080p 24, 50, 60 Hz

Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal *
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- Multimedieltilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, PLL digital søking, Plug-and-Play
- Enkel i bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumutjevning, Delta Volume per forhåndsinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- Klokke: Smart Clock
- Skjermformatjusteringer: uskalert (1080p punkt-for-punkt), 4:3, 6 widescreen-modi, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen
- Multimedia: Digital media reader (leser), USB autobreak-in
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide
- Fjernkontroll: Amp, DVD, DVD-R, Sat, HTS (hjemmekinosystem), STB (set-top-boks), Universell
- Fjernkontrolltype: RC4490
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 12 W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Digital signalbehandling, Grafisk equaliser, Dynamisk bassforbedring

Høytalere

- Innebygde høytalere: 26
- Høytalertyper: 2 x 12 usynlige mikrodrivere, 2 integrerte subwoofere

Tilkoblingsmuligheter

- HDMI-funksjoner: Kabel-equalizer-funksjon, Kategori 1- og 2-kabler, Komprimert lyd, Foretrukket formatstøtte m. flere hast., PC-formatstøtte, Oppøsninger 720p, 1080i, 1080p
- Front-/sidetilkoblinger: Audio v/h inn, CVBS inn, Hodetelefonutgang, S-video inn, USB
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB

- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- Ext 4: HDMI v 1.3
- Ext 5: HDMI v 1.3
- Ext 6: HDMI v 1.3

Drift

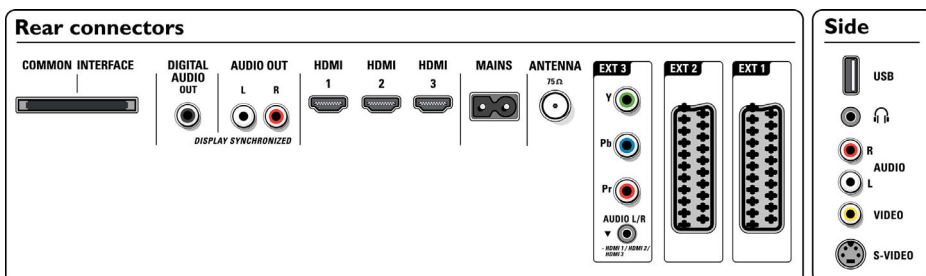
- Strømnett: Vekselstrøm – 220–240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk: 231 W
- Effektforbruk i standby: 0,8 W

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Dreibart bordstativ, Veggmonteringsbrakett, koaksial RF-antennekabel

Mål

- Bredde, apparat: 1121 millimeter
- Høyde, apparat: 715 millimeter
- Dybde, apparat: 129 millimeter
- Produktvekt: 39,6 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 810 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 305 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 48,5 kg
- Eskebredde: 1354 millimeter
- Eskehøyde: 1211 millimeter
- Eskedybde: 339 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 51 kg
- Bredde, stativ: 590 millimeter
- Veggfeste-kompatibel: 600 x 400 mm



Utgivelsesdato
2023-07-22

Versjon: 9.0.12

EAN: 87 12581 34464 1

© 2023 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

* DVB-T, støttes bare i enkelte land.