

Philips Aurea  
LCD-TV

94 cm (37")  
DVB-T/C MPEG4\*

37PFL9903H



## 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.

### Enkelt å koble til og nyte

- DLNA PC-nettverkskobling for å bla gjennom innhold på PC- og hjemmenettverk
- 4 HDMI-innganger med Easylink for en fullstendig HD-tilkobling

### Tilfør magi til seeropplevelsen

- Ambilight Spectra med Active Glass Frame og sensorisk aura

### En virkelig fornøyelse for øynene

- Perfect Pixel HD-motor for uslælig skarphet og klarhet
- HD ready 1080p for høyest mulig kvalitet på Full HD-bilder
- Perfect Natural Motion for ultrajevne Full HD-filmer
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- Behandling av 2250 billioner farger
- Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1 for utrolige ekte, svarte detaljer

### Klar for digital

- MPEG4 HDTV-mottak via DVB-T og DVB-kabeltuner\*

# PHILIPS

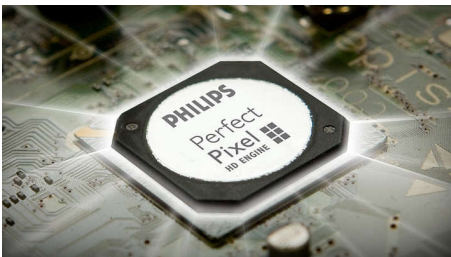
## Høydepunkter

### Ambilight Spectra



Den sensoriske auraen til Ambilight Spectra utvider lyset og atmosfæren i bildet langt utover skjermen. Du føler deg fullstendig oppslukt i bildene, og det tilfører en magisk dimensjon til seeropplevelsen. Aurea har en utforming av høy kvalitet med et unikt kant-til-kant-frontsnitt laget av et enkelt stykke krystallinsk glass. Active Frame forvandles fra å være en stilig designgjenstand til å bli en levende sensasjon av farger og lys. Mer enn 150 effekt-LEDer som er plassert rundt på skjermen, skaper en myk, flerfarget aura som omslutter skjermen direkte og flyter over på veggen.

### Perfect Pixel HD-motor



Opplev uslæelig 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.

### Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Nyt den utrolige bildekvaliteten på Full High Definition TV-signaler fra HD-kilder som HDTV-sendinger, eller Blu-ray DVD. HD ready 1080p er et beskyttet merke som gir

bildekvalitet langt over det du får med vanlig HD Ready. Det samsvarer med de strenge standardene som er vedtatt av EICTA for å tilby Full HD-skjerm som viser fordelene ved oppløsning og bildekvalitet fra et Full HD 1920x1080p High Definition TV-signal. Den har en universell tilkobling for både analog YPbPr og ukomprimert digital tilkobling for DVI eller HDMI som støtter HDCP. Den kan også vise 1080p progressive signaler ved 24, 50 og 60 Hz.

### Perfect Natural Motion



Nyt handlingen uten flimrer. Perfect Natural Motion estimerer bevegelse i bildet og korrigerer flimrer i både kringkastinger og forhåndsinnspilt filmmateriale (inkludert 1080p-filmer og 24p True Cinema på Blu-ray og DVD). Resultatet er enda jevnere og roligere bilder med utrolig skarphet. Nyt en bevegelsesopplevelse som overgår kinokvalitet!

### 100 Hz Clear LCD (2 ms)



100 Hz Clear LCD gir ekstremt skarpe bevegelser. Den doble bildehastighetsinnstillingen (Double Frame Rate Insertion) gjør gjengivelsen av bevegelsene dobbelt så skarp som med vanlig LCD. Resultatet er en svartid på 2 millisekunder. Nå kan du glede deg over klare og levende bilder også av raske bevegelser på skjermen.

### 2250 billioners fargebehandling

Levende og naturlige bilder fra den mest avanserte fargebehandlingen. Den 17 bits fargeforsterkeren optimaliserer hver av de tre fargekanalene (RGB), en total behandlingseffekt på 2250 billioner farger. Det gir mer levende farger samtidig som en enestående skarphet beholdes. De avanserte algoritmene oppdager hudfarger og svake fargenyanser og behandler disse for å gi så naturlige farger som mulig.

### Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1

Du vil ha LCD-flatskjermen med den høyeste kontrasten og mest levende bildene. Philips' avanserte videobehandling kombinert med unik ekstrem dimming og teknologi for bakbelysningsforsterkning gir levende bilder. Den dynamiske kontrasten øker kontrasten mellom perfekt svartnivå og nøyaktig gjengivelse av mørke nyanser og farger. Det gir et klart og naturtro bilde med høy kontrast og levende farger.

### MPEG4 HDTV på DVB-T/C tuner\*

Full HD-skjermen har en widescreen-oppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder som gir best mulig bildekvalitet. Med HDTV kan du motta HD-innhold over bakkenettet med den innebygde tuner. Den har støtte for DVB-bakkesignaler og DVB-kabelsignaler til både MPEG-2- og MPEG-4-formatene. Du får fantastisk bilde- og lyd kvalitet uten å installere en ekstra boks.

### DLNA PC-nettverkskobling

PC-nettverkskoblingen gir enkel tilgang til personlig bilde- og musikkinnhold på PCen eller hjemmenettverket. Den bruker Ethernet-tilkoblingen (LAN) med DLNA-protokoll som sikrer at DLNA-sertifiserte produkter fungerer sømløst sammen. Ved å koble TVen til hjemmenettverket kan du få tilgang til informasjon fra alle DLNA-sertifiserte enheter. Bla gjennom PC-samlingen av digitale bilder og musikkfiler via hjemmenettverket (LAN). Det intuitive brukergrensesnittet på TVen gjør det tilgjengelig ved et knappetrykk.

# Spesifikasjoner

## Ambilicht

- Ambilicht-funksjoner: Ambilicht Spectra, Autoadaptiv til videoinnhold, Lounge-lysmodus i standby
- Ambilicht-lyssystem: LED med bredt fargespekter
- Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor, 10 trinn med Aurea Navigator

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 37 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 94 cm
- Kabinettfarge: Precision Chrome og gjennomskinnelig
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildeforbedring: Perfect Pixel HD-motor, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, 100 Hz Clear LCD, Sagtannundertrykking, Progressive scan, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 30 000 : 1
- Svartid (typisk): 2 (BEV-tilsv.) ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 2250 billioner farger 17 bits RGB

## Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 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, 50, 60 Hz, 1080p 24, 25, 30 Hz

## Tuner/mottak/overføring

- Antenneinnang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: Ethernet-UTP5, USB
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

## 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
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Multimedia: Digital media reader (leser), USB autobreak-in
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide
- Fjernkontroll: TV, Amp, DVD, DVD-R, Sat, STB (set-top-boks), Universell, HTS (hjemmekinosystem)
- Fjernkontrolltype: RC4491
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Spill, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

## Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser, Smart Sound

## Høytalere

- Innebygde høytalere: 6
- Høytalertyper: 2 integrerte subwoofere, Dome diskant-høytalere

## Tilkoblingsmuligheter

- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, Systemlydkontroll, System-standby
- Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn, Hodetelefonutgang, USB
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB

- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- PC-nettverkskobling: DLNA 1.0-sertifisert
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn, VGA PC-inngang
- Ext 4: HDMI v 1.3
- Ext 5: HDMI v 1.3
- Ext 6: HDMI v 1.3

## Drift

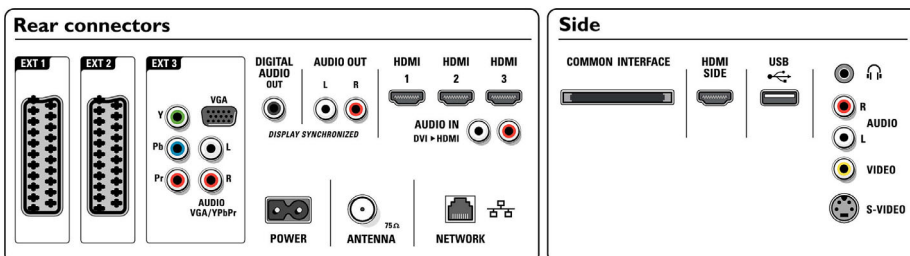
- Strømnet: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk: 205 W
- Effektforbruk i standby: 0,15 W
- Effekt (energisparingsmodus): 155 W

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Dreibart bordstativ, Veggmonteringsbrakett, koaksial RF-antennekabel, Nettledning, Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll

## Mål

- Bredder, apparat: 1004 millimeter
- Høyde, apparat: 645 millimeter
- Dybde, apparat: 111 millimeter
- Produktvekt: 30,6 kg
- Bredder, apparat (med stativ): 1004 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ): 712 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 201 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 33,5 kg
- Eskebredde: 1092 millimeter
- Eskehøyde: 845 millimeter
- Eskedybde: 300 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 34,7 kg
- Bredder, stativ: 520 millimeter
- Veggfeste-kompatibel: 200 x 200 mm



Utgivelsesdato  
2023-07-22

Versjon: 10.0.6

EAN: 87 12581 40784 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T, støttes bare i enkelte land.

\* DVB-T MPEG4 kun for: Frankrike, Spania, Danmark, Norge, Finland, Sverige. DVB-C MPEG4 kun for visse leverandører: Danmark, Norge, Finland, Sverige. Den mest oppdaterte informasjonen er tilgjengelig på typeskiltet på TV-en eller på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) under det aktuelle typenummeret.