

# PHILIPS

## LCD-TV

94 cm (37")

Full HD 1080p

digital-TV

37PFL8404H



## Nyt en filmkveld hjemme

med Ambilight

Spander på deg en filmkveld hjemme. Nyt filmopplevelsen i stuen med Pixel Precise HD og den omsluttende kraften til Ambilight.

### Se alle detaljene i handlingen

- Pixel Precise HD for utrolig skarpe og klare bilder
- Full HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1920 x 1080p
- 100 Hz LCD, 3 ms ytelse for suveren bevegelsesskarphet

### Innebygd Internett-TV

- Philips Net TV for populære elektroniske tjenester på TVen
- Gled deg over et stort utvalg av webvideoer fra YouTube og andre
- DLNA PC-nettverkskobling for å se på videoer fra datamaskinen

### Klar for digital

- MPEG4 HDTV-mottak via DVB-T- og DVB-C-tuner med CI+\*

### Altopplukende seeropplevelse

- Ambilight Spectra forbedrer seeropplevelsen

### Spennende og kraftig lyd

- 2 x 10 W med Incredible Surround

# Høydepunkter

## Ambilight Spectra



Få en ny dimensjon i seeropplevelsen med Ambilight Spectra. Denne patenterte Philips-teknologien forstørker skjermen ytterligere ved å projisere en lysglød fra baksiden av skjermen på veggen rundt. Ambilight justerer automatisk fargen og skarpheten på lyset som omslutter TV-en, slik at det passer til bildet. Dette gir en altopplukende seeropplevelse. Med Ambilight Spectra blir filmene virkelig levende!

## Pixel Precise HD



Pixel Precise HD bygger på grunnlaget fra den prisvinnende Pixel Plus-teknologien. Den tar bildekvalitet til et nytt nivå med fire billioner farger med HD Natural Motion, noe som gjør at filmbevegelsene blir jevne og knivskarpe. Takket være Pixel Precise 100 Hz LCD kjøper du de raskeste LCD-TVene i klassen med 3 ms svartid som gir utrolig bevegelsesskarphet for alle filmer og sportsprogrammer.

## 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 flimmer med suveren lysstyrke og farger.

## Philips Net TV



Opplev et stort utvalg av elektroniske tjenester med Philips Net TV. Nyt filmer, bilder, informasjonsunderholdning og annet Internett direkte på TVen når du vil. Koble ganske enkelt direkte til hjemmenettverket med Ethernet-tilkoblingen, og naviger og velg det du vil se på med fjernkontrollen. Med Philips-menyen får du tilgang til populære Net TV-tjenester tilpasset TV-skjermen. I tillegg kan du med DLNA-sertifisert PC-nettverk se på videoer eller få tilgang til bilder som er lagret på datamaskinen, ved hjelp av fjernkontrollen.

## 100 Hz LCD (3 ms)



100 Hz LCD gir ekstremt skarpe bevegelser for klare og levende bilder selv ved raske bevegelser på skjermen. Den doble bildefrekvensinnstillingen (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 bevegelsesskarphet på LCD-skjermer til nye høyder.

## 2 x 10 W med Incredible Surround

Et usynlig lydsystem som passer perfekt til utformingen på kabinettet. Med Incredible Surround-funksjonen får du oppleve total surround med større dybde og bredde i lyden. Det gir et klart og romslig lydbilde som kompletterer den rike seeropplevelsen.

## Videoer fra YouTube og andre

Net TV gir deg et stort utvalg av videoer fra YouTube og andre videowebområder. Videoene skreddersys for å passe på TV-skjermen din, slik at du kan lene deg tilbake og glede deg over Internett-videoer med optimal kvalitet.

## DLNA PC-nettverkskobling for video

Med DLNA PC-nettverkskobling kan du se på videoer, vise bilder og høre på musikk fra PCen

## MPEG4 DVB-T/C-tuner med CI+\*

Med HDTV kan du se på TV med best mulig lyd- og bildekvalitet, uten noen ekstra set-top-boks. Takket være den innebygde tuneren som støtter DVB-bakkesignaler og DVB-kabelsignaler for både MPEG-2- og MPEG-4-formatet, kan du motta TV-programmer i høydefinisjon og med enestående kvalitet. I tillegg får du førsteklasse høydefinisjonsinnhold direkte på TVen med Common Interface Plus (CI+).

# Spesifikasjoner

## Ambilight

**Ambilight-funksjoner:** Ambilight Spectra, Lounge-lysmodus

**Ambilight-lyssystem:** LED med bredt fargespekter

**Dimmefunksjon:** Manuell og via lyssensor

## Bilde/skjerm

**Sideforhold:** Widescreen

**Diagonal skjermstørrelse (tommer):**

37 tommer

**Diagonal skjermstørrelse (cm):** 94 cm

**Kabinettfarge:** Dekorfront i høyglanset svart med svart kabinett

**Lysstyrke:** 500 cd/m<sup>2</sup>

**Bildeforbedring:** Pixel Precise HD, 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, Progressive scan, 2D-/3D-støyreduksjon, 100 Hz LCD, HD Natural Motion

**Skjermtype:** LCD Full HD W-UXGA Act. matrix

**Paneloppløsning:** 1920 x 1080p

**Dynamisk skjermkontrast:** 80 000 : 1

**Svartid (typisk):** 3 ms

**Visningsvinkel:** 176° (H) / 176° (V)

**Skjermforbedring:** Anti-refleksbehandlet skjerm

**Fargebehandling:** 4 billioner farger (14 bit RGB)

## Støttet skjermoppløsning

**Datamaskinformater:** 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 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, 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-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*

**Videoavspilling:** NTSC, SECAM, PAL

## Multimedieprogrammer

**Multimedietilkoblinger:** Ethernet-UTP5, USB

**Avspillingsformater:** MP3, LPCM, WMA v2 opptil v9.2, JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG, programstream PAL, WMV9/VC1

## Anvendelighet

**Barnebeskyttelse:** Barnesikring + foreldrekontroll

**Enkel installering:** Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, PLL digital søking, Plug-and-Play

**Enkel i bruk:** Automatisk volumtjenvning, Delta Volume per forhåndsinnstilling, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Enkel Home-knapp, Valg av favorittprogram  
**Klokke:** Sleep Timer

**Skjermformatjusteringer:** Autoformat, Movie expand 16:9, Superzoom, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)

**Multimedia:** DLNA-medieleser, Internett-leser, Net TV-tjenester, USB-medieleser

**Elektronisk programguide:** Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide\*

**Fjernkontrolltype:** RC PF04E09B

**Tekst-tv:** 1000-siders Smart Text

**Fastvareoppgraderbar:** Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB

**Smart modus:** Spill, Kino, Personlig, Standard, Levende

## Lyd

**Utgangseffekt (RMS):** 2 x 10 W

**Lydforbedring:** Incredible Surround, Diskant- og basskontroll

**Lydsystem:** Nicam-stereo

## Tilkoblingsmuligheter

**EasyLink (HDMI-CEC):** Ettrykks avspilling, Fjernkontroll-gjennomstrømming,

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

**HDMI 1:** HDMI v 1.3

**Ext 2 Scart:** Audio v/h, CVBS inn, RGB

**HDMI 2:** HDMI v 1.3

**Andre tilkoblinger:** Analog audio venstre/høyre ut, PC-lyd inn, PC inn VGA, S/PDIF ut (koaksial), Common Interface Plus (CI+), Felles grensesnitt

**HDMI 3:** HDMI v 1.3

**PC-nettverkskobling:** DLNA 1.0-sertifisert

**Ext 3:** YPbPr, Audio v/h inn

## Drift

**Strømnett:** 220–240 V, 50 Hz

**Omgivelsestemperatur:** 5 til 35 °C

**Effektforbruk i standby:** 0,15 W

**Effektforbruk (typisk):** 116 W

## Tilbehør

**Vedlagt tilbehør:** Dreibart bordstativ, Nettledning, Hurtigstartveiledning, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll

## Mål

**Eskedybde:** 265 millimeter

**Produktvekt:** 14,5 kg

**Bredde, apparat:** 886 millimeter

**Bredde, apparat (med stativ):** 886 millimeter

**Veggfeste-kompatibel:** 200 x 200 mm

**Eskehøyde:** 644 millimeter

**Eskebredde:** 1111 millimeter

**Høyde, apparat:** 542 millimeter

**Vekt, inkl. emballasje:** 20,7 kg

**Dybde, apparat:** 88 millimeter

**Høyde, apparat (med stativ):** 598 millimeter

**Dybde, apparat (med stativ):** 260 millimeter

**Produktvekt (+stativ):** 17,3 kg



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

\* DVB-C finnes bare i enkelte land og for enkelte operatører. Den mest oppdaterte informasjonen er tilgjengelig på typeskiltet på TVen.

\* Net TV, tjenestetilbudet varierer fra land til land og er underlagt vilkår for bruk.