

Philips  
LCD-TV

94 cm (37")  
Full HD 1080p  
digital-TV

37PFL8684H



## 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
- Perfect Natural Motion for ultrajevne Full HD-filmer
- 100 Hz LCD, 3 ms ytelse for suveren bevegelsesskarphet

### Innebygd Internett-TV

- Philips Net TV for populære elektroniske tjenester på TVen
- 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 12 W med BBE for frisk, klar lyd

# PHILIPS

LCD-TV  
94 cm (37") Full HD 1080p, digital-TV

# 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 flimrer 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.

37PFL8684H/12

## 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 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-skjerner til nye høyder.

## 2 x 12 W med BBE

BBE-høydefinisjonslyd er lydforbedringsteknologien (lisensiert av fra BBE Sound) som skal gi deg ekte og naturlig musikk og taleydighet med fyldig og klar hørbar vokal.

# Spesifikasjoner

## Ambilight

- Ambilight-funksjoner: Ambilight Spectra, Lounge-lysmodus
- Ambilight-lyssystem: LED med bredt fargespekter
- Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor

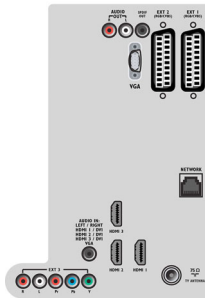
## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 37 tommer

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 94 cm
- Kabinettfarge: Svart dekorfront med mørke høyttalere i titan
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildeforbedring: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance

- Transient Improver, Progressive scan, 2D-/3D-støyrreduksjon, 100 Hz LCD
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- 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)

Rear connectors



Side



# Spesifikasjoner

## Støttet skjermopløsning

- 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

- Antenneingang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videospilling: 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 volumutjevning, 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-medieler, Internett-leser, Net TV-tjenester, USB-medieler
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide\*
- Fjernkontroll: Universell
- Fjernkontrolltype: RC4495
- 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 12 W
- Lydsystem: Nicam-stereo, BBE
- Lydforbedring: Incredible Surround, Diskant- og basskontroll

## 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, Brukerhåndbok, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll

## Mål

- Bredde, apparat: 886 millimeter
- Høyde, apparat: 542 millimeter
- Dybde, apparat: 88 millimeter
- Produktvekt: 14,5 kg
- Bredde, apparat (med stativ): 886 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ): 598 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 260 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 18,7 kg
- Eskebredde: 1111 millimeter
- Eskehøyde: 644 millimeter
- Eskedybde: 265 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 22,7 kg
- Veggfeste-kompatibel: 200 x 200 mm



Utgivelsesdato  
2023-08-21

Versjon: 11.1.6

EAN: 87 12581 48857 4

© 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-C finnes bare i enkelte land og for enkelte operatører. Den mest oppdaterte informasjonen er tilgjengelig på typeskiltet på TV-en.

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