



Philips 7600-serien  
LCD-TV med Ambilight og  
Pixel Plus 3 HD

47"

integrert digital

47PFL7623D



## Lys opp opplevelsen

Fordyp deg i en fengslende Ambilight-opplevelse. Denne flat-TVen med en full HD 1080p-skjerm og Pixel Plus 3HD kombinerer Perfect Natural Motion, usynlig lyd og Ambilight. Den vil lyse opp opplevelsen i mange år fremover.

### Hev seeropplevelsen

- Ambilight forbedrer seeropplevelsen med omgivelseslys

### Bilder blir levende

- Pixel Plus 3 HD for skarpe og klare bilder
- Full HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion for ultrajevne Full HD-filmer
- Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1 for utrolige ekte, svarte detaljer

### Spennende og kraftig lyd

- Super lydopplevelse fra unike usynlige høyttalere

### Koble til, installer og gled deg

- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak
- USB for fantastisk avspilling av bilder og musikk
- 4 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel
- EasyLink: enkel kontroll av TVen og tilkoblede enheter via HDMI CEC

# PHILIPS

sense and simplicity

## Høydepunkter

### Ambilight

Ambilight er et imponerende tilskudd til den generelle opplevelsen ved at det produserer omgivelseslys som passer til fargene og lysintensiteten på skjermbildet. Det gir seeropplevelsen en ny dimensjon, slik at du kan leve deg inn i innholdet du ser på. Det skaper stemning, stimulerer til en mer avslappet seeropplevelse og forbedrer oppfatningen av bildedetaljer, kontrast og farge. Ambilight tilpasser fargene automatisk og uavhengig i henhold til innholdet som endrer seg på skjermen.

### Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD gir bildet en unik kombinasjon av utrolig skarphet, naturlig detaljgjevning, levende farger og jevne og naturlige bevegelser fra alle typer HD, vanlige TV-signaler og multimediekilder, for HD-skjermer. Hver piksel i det innkommende bildet forbedres slik at de står bedre til pikslene rundt og gir et mer naturlig bilde. Forstyrrelser og støy i alle kilder fra multimedia til vanlig TV, og også i svært komprimert HD, spores og reduseres slik at bildet blir klart og knivskarpt.

### 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 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, uavhengig av hvor raskt handlingen foregår på skjermen. Nyt en bevegelsesopplevelse som overgår kinokvalitet!

### Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1

Du vil ha LCD-flatskjermen med den høyeste kontrasten og mest levende bildene. Phillips' avanserte videobehandling kombinert med unik ekstrem dimming og teknologi for bakkelysforsterking 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.

### Integrert digital DVB-T-tuner

Den integrerte DVB-T-tuneren gjør det mulig å motta digitale TV-signaler i MPEG2-standarden som de fleste europeiske land

bruker. Norge har besluttet å benytte seg av den nye standarden MPEG4. Dette betyr at du trenger en ekstra set-top-boks for å motta digitale sendinger.

### 4 HDMI-innganger

HDMI gir en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen for å gi best mulig bildekvalitet. HDMI kommuniserer den høyeste utgangsoppløsningen med kildeenheten på en intelligent måte. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder og inkluderer også digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med tre HDMI-innganger på baksiden og én HDMI på siden av TVen kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, en Blu-ray-spiller, en spillkonsoll eller et digitalt videokamera. TVen er forberedt på HD-fremtiden.

### EasyLink

EasyLink bruker HDMI CEC-bransjestandardprotokollen til å dele funksjonalitet mellom tilkoblede enheter og TVen. Med EasyLink trenger du bare én fjernkontroll for å styre hovedfunksjonene på TVen og tilkoblede enheter. EasyLink bruker en standard HDMI-kabel til å overføre systemkommandoer. Det virker mellom alle elektroniske enheter utstyrt med HDMI CEC.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk skjermkontrast: 30000 : 1
- Svartid (typisk): 5 (BEV-tilsv.) ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonal skjermstørrelse: 47 tomme / 119 cm
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Bildeforbedring: Pixel Plus 3 HD, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Active Control + lyssensor, Fargeforbedring, Fargetransientforbedring, Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling, HD Natural Motion
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 4 billioner farger (14 bit RGB)

## Ambilight

- Ambilight-funksjoner: 2-kanalers Ambilight

## Støttet skjermoppløsning

### Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Via HDMI /DVI-inngang,

### Videoformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
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

## Lyd

- Equalizer: Fembånd
- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydforbedringer: Automatisk volumtjenvning, Grafisk equaliser
- Lydsystem: Nicam-stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

## Høytalere

- Innebygde høyttalere: 2
- Høytalertyper: wOOx-høytalere

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, PLL-digital innstilling, Plug-and-Play
- Enkel bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumtjenvning, Delta Volume per forh.innst., Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RC4450
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Spill, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

## Multimedieprogrammer

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

## Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2/8k
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-bakkesignal \*
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

## Tilkoblingsmuligheter

- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- 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
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks spill, Systemlydkontroll, System-standby
- Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn, Hodetelefonutgang, USB
- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt

## Strøm

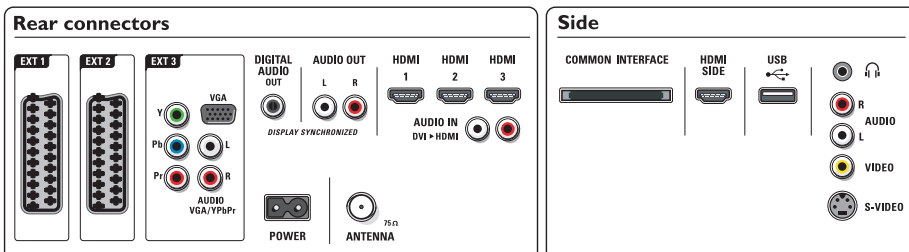
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 35 °C
- Lysnett: AC 220-240 V +/- 10 %
- Effektforbruk: 270 W
- Effektforbruk i standby: 0,15 W

## Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 1163 x 712 x 117 mm
- Mål for apparat med stativ (H x D): 786 x 310 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 51 kg
- Produktvekt: 29,5 kg
- Produktvekt (+stativ): 36,5 kg
- Eskemål (B x H x D): 1287 x 883 x 391 mm
- Kabinettfarge: Svart dekorfront og hvitt bakdeksel
- VESA-veggfeste kompatibel: 400 x 400 mm

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Nettledning, Hurtigstartveiledning, Bruksanvisning, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll



Utgivelsesdato  
2009-06-10

Versjon: 1.1.7

12 NC: 8670 000 42736  
EAN: 87 12581 44652 9

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive eiere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)