



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

47"

integrert digital

47PFL7603D



## Lys opp opplevelsen.

Fordyp deg i en fengslende Ambilight-opplevelse. Denne flat-TVen med en full HD 1080p-skjerm og Pixel Plus 3HD kombinerer HD Natural Motion, spennende usynlig lydkilde 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
- HD Natural Motion for svært jevne bevegelser i Full HD-filmer
- Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1 for utrolige ekte, svarte detaljer

### Spennende og kraftig lyd

- Super lydopplevelse fra unike usynlige høyttalere
- Integrerte wOOx-høyttalere for dyp og kraftig bass

### 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 detaljgjenlevelse, 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 flimmer med suveren lysstyrke og farger.

### HD Natural Motion

Philips utviklet HD Natural Motion for å fjerne flimmereffekter som vises på levende bilder. HD Natural Motion beregner bevegelsen i bildet og korrigerer flimmerbevegelser både i kringkastingsmateriale og innspilt filmmateriale (f.eks. DVD og Blu-ray-plate). Resultatet er jevn bevegelsesgjenlevelse og enestående skarphet som bringer seeropplevelsen til et høyere nivå. HD Natural Motion fjerner flimmer fra SD- og HD-bilder, inkludert 1080p, og gir en bevegelsesopplevelse som overgår kinoen.

### 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.

### Integrerte wOOx-høytalere

wOOx-teknologien gir en overlegen basslyd ved å slippe gjennom og forsterke lavfrekvensbass, og gir en betydelig forbedret bass- og lydopplevelse.

### 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 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

## Ambilight

- Ambilight-funksjoner: 2-kanalers Ambilight
- Forhåndsinnstilte modi: 4 Active Adaptive-modi

## 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
1920 x 1080i	60 Hz

Via HDMI /DVI-ingang,

### 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

## Høyttalere

- Innebygde høyttalere: 2
- Høyttalertyper: wOOx-høyttalere

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Klokke: Sleep Timer, Vekkerklokke
- Enkel installering: Automatisk programnavngiving, 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
- Bilde i bilde: Dobbel teksts skjerm
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RCPF03E08B
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Film, Standard, Levende

## Multimedieprogrammer

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

## Tuner/mottak/overføring

- Antenneingang: 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
- Tunervisning: PLL

## 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
- Ext 4: HDMI v 1.3
- Ext 5: HDMI v 1.3
- Ext 6: HDMI v 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks spill, 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, PC-lyd inn, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt

## Strøm

- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 35 °C
- Lysnett: 220–240 V, 50/60 Hz
- Effektforbruk: 270 W
- Effektforbruk i standby: 0,15 W

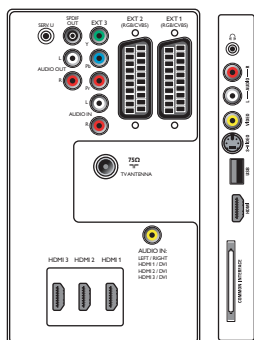
## Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 1163 x 712 x 117 mm
- Mål for apparat med stativ (B x H x D): 1163 x 786 x 310 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 50,7 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

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Utgivelsesdato  
2009-05-31

Versjon: 3.0.16

12 NC: 8670 000 36244  
EAN: 87 12581 38871 3

© 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)