



Philips 7000-serien  
LED-TV med Ambilight  
Spectra 2 og Pixel Precise  
HD

**102 cm (40")**

Full HD 1080p digital-TV



**40PFL7605H**

## Bli en del av handlingen

med Ambilight i ultratynt design

Opplev TV slik det er ment å oppleves med en 102 cm (40 ") LED-TV med flatskjerm fra Philips. LED-TVen 40PFL7605 kombinerer kraftig LED-bildeytelse og Ambilights oppslukende egenskaper, som gjør at du alltid er en del av handlingen.

### Utvid seeropplevelsen

- Ambilight Spectra 2 gir en mer intens seeropplevelse

### HD-TV med imponerende detaljer

- Full HD-TV med Pixel Precise HD som viser alle detaljene i handlingen
- Brilljante LED-bilder med lavt strømforbruk
- 100 Hz LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- HD Natural Motion for svært jevne bevegelser i Full HD-filmer

### Imponerende, usynlig lyd

- Føl kraften med 20 W RMS og Incredible Surround

### Innebygd Internett-TV

- Philips Net TV for populære elektroniske tjenester på TVen
- DLNA PC-nettverkskobling for å bla gjennom innhold på PC og hjemmenettverk

### En grønnere hverdag

- LED-TVer opptil 40 % mer energieffektive enn vanlige LCD-TVer



NL/22/001



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

## Høydepunkter

### Ambilight Spectra 2



Få en ny dimensjon i seeropplevelsen med Ambilight Spectra 2. Denne patenterte Philips-teknologien forstørrer skjermen ved å projisere en lysglød på 2 av sidene til TVen, fra baksiden av skjermen på veggen rundt. Ambilight justerer automatisk fargen og lysstyrken til lyset slik at det passer til bildet, noe som skaper en altopplukende seeropplevelse. Veggtilpasningsfunksjonen gjør at fargen på lyset alltid passer til bildet, uansett hvilken farge du har på veggen. Med Ambilight Spectra 2 blir filmene virkelig levende.

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD bygger på den prisvinnende Pixel Plus-teknologien. Den tar HD-bildekvalitet til et nytt nivå med 4 billioner farger. Med Super Resolution gir Pixel Precise HD deg nå den beste HD-TV-bildekvaliteten, enten du ser på en video fra Internett eller en Blu-ray-film med god kvalitet.

### LED



LED er den mest avanserte belysningsteknologien som finnes. I denne TVen kombinerer den en iøynefallende og minimalistisk design med enestående bildekvalitet, og på toppen av dette det laveste strømforbruket i sin kategori. En annen miljøfordel er at LED-belysningsteknologien ikke inneholder farlige materialer. Med LED-

bakbelysning får du lavt strømforbruk, høy lysstyrke, utrolig kontrast og skarphet og levende farger.

### 100 Hz LCD, 2 ms svartid

100 Hz LCD gir ekstremt skarpe bevegelser. Den doble bildehastighetsinnstillingen (Double Frame Rate Insertion). Det 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.

### HD Natural Motion



Philips oppfant HD Natural Motion for å minimere flimmereffekter som er synlige med filmbasert bildeinnhold. Den prisbelønte algoritmen estimerer bevegelsen i bildet og korrigerer flimring i både kringkastinger og filmmateriale (f.eks. en DVD- eller Blu-ray-plate). Resultatet er jevn bevegelsesgjengivelse og enestående skarphet som bidrar til å bedre seeropplevelsen.

### 20 W RMS Incredible Surround

Føl rytmen fra musikken og atmosfæren i filmen. De kraftige forsterkerne med en effekt på 20 W RMS (2 x 10 W RMS) skaper et livaktig lydbilde. Med Incredible Surround får du en total surround-lyd med større dybde og bredde. Det klare og romslige lydbildet kompletterer den rike seeropplevelsen.

### Energieffektiv LED

Den nyeste LED-bakbelysningsteknologien gjør TVer med LED-bakbelysning til et mer bærekraftig valg, med lengre levetid og et betraktelig lavere strømforbruk sammenlignet med plasma-TVer og vanlige LCD-TVer. I motsetning til LCD-TVer med CCFL-bakbelysning bruker ikke LED-TVer kvikksølv i

produksjonen. Philips' TV-design har i tillegg forbedret seg fra generasjon til generasjon, noe som har ført til økt materialeeffektivitet og redusert strømforbruk, uten at det har gått ut over sikkerhet og miljø. Det er gode nyheter for deg i dag og for dine barn i morgen.

### 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.

### Energiklasse B

EUs energimerke  
Philips har i mange år jobbet for å redusere strømforbruket til TVer som er på eller i standby-modus, og som en følge av dette har de fleste TVene fra Philips blitt tildelt EUs energimerke i 2010. Jo grønnere merket er, desto lavere er strømforbruket når TVen står på, noe som igjen betyr lavere strømregninger og et mer miljøvennlig produkt.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk skjermkontrast: 500 000 : 1
- Svartid (typisk): 2 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonal skjermstørrelse: 40 tommer / 102 cm
- Skjerm: LCD Full HD, edge LED-bakbelysning
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Bildeforbedring: Pixel Precise HD, Aktiv kontroll + lyssensor, 100 Hz Clear LCD, Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, Reduksjon av artefakter i MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Fargeforsterker
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Peak Luminansforhold: 65 %
- Fargebehandling: 4 billioner farger (14 bit RGB)
- Kabinettfarge: Sølvbørstet dekorfront med svart kabinett

## Ambilight

- Ambilight-versjon: 2-sidig
- Ambilight-funksjoner: Ambilight Spectra 2, Lounge-lysmodus
- Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor
- Ambilight-lyssystem: LED med bredt fargespekter

## Støttet skjermoppløsning

- Datamaskininnnganger: opptil 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Videoinnnganger: opptil 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 10 W, usynlig lyd
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Dynamisk bassforbedring, Incredible Surround, Diskant- og basskontroll, Clear Sound
- Lydsystem: Mono, Nicam-stereo, Stereo

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Klokke: Sleep Timer
- Enkel installering: Veiviser for kanalinstallering, Veiviser for nettverksinstallering, Innstillingsassistentveiviser, Veiviser for enhetstilkobling, Oppdag Philips-enheter automatisk, Automatisk programnavngiving,

- Autoinstallering, Programnavn, Sortering
- Enkel bruk: Smart Picture, Smart Sound, Brukerhåndbok på skjermen, EasyLink, Valg av favorittprogram, Kanaloversikt, mosaikk, Én knapp for all brukeropplevelse, Enkel Home-knapp
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide\*
- Skjermformatjusteringer: Autoformat, Superzoom, Movie expand 16:9, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB, Elektronisk fastvareoppgradering
- Multimedia: DLNA-medieleser, Net TV-tjenester, USB-medieleser

## Multimedieprogrammer

- Formater for bildeavspilling: JPEG
- Formater for musikkavspilling: MP3, WMA (v2 opptil v9.2), AAC
- Formater for videoavspilling: Kodekstøtte: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Beholdere: AVI, MKV
- Net TV: Inkludert

## Tuner/mottak/overføring

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

## Tilkoblingsmuligheter

- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- VGA-inngang: PC-inngang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v 1.3
- HDMI 3: HDMI v 1.3
- HDMI Side: HDMI v 1.3
- Front-/sidetilkoblinger: USB, Felles grensesnittspor (CI-CI+), SD-kort (videobutikk)
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, PC-lyd inn, Ethernet-LAN RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling,

- EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Fjernkontroll, passering, Systemlydkontroll, System-standby
- Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)
- PC-nettverkskobling: DLNA 1.5-sertifisert
- Oppsummering: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, Wi-Fi-klar

## Drift

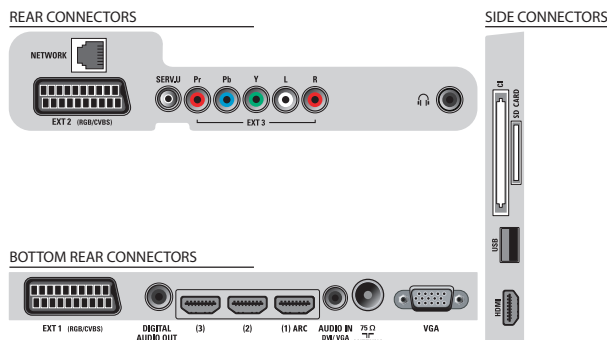
- Miljømerket: Miljømerkesertifisert
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Strømnett: 220–240 V, 50/60 Hz
- Effektforbruk (typisk): 84 W
- Effektforbruk i standby: < 0,15 W
- Effektforbruk når apparatet er slått av: < 0,01 W
- Årlig energiforbruk: 122,64 kWh
- Spor av bly: Ja\*
- Strømsparingsfunksjoner: Av-knapp ved 0 watt, Lyssensor, Øko-modus, Slå av bilde (for radio), Timer for automatisk avslåing

## Mål

- Kompatibel veggmontering: 200 x 200 mm
- Mål på apparat (B x H x D): 966 x 593 x 41,5 mm
- Mål for apparat med stativ (B x H x D): 966 x 641 x 242 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 18,5 kg
- Produktvekt: 13 kg
- Produktvekt (+stativ): 16 kg
- Eskemål (B x H x D): 1150 x 682 x 158 mm

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Dreibart bordstativ, Hurtigstartguide, Registreringskort, Garantibevis, Fjernkontroll, 2 x AAA-batterier, Instruksjoner om sikkerhet og juridiske instruksjoner, Programvareoversikt
- Ekstra utstyr: Trådløs USB-adapter (PTA01)



Utgivelsesdato  
2011-07-08

Versjon: 6.6.4

12 NC: 8670 000 59418  
EAN: 87 12581 52128 8

© 2011 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)

\* 8 dagers EPG, tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land.

\* Net TV: Gå til [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) for å finne tjenestene som tilbys i landet ditt.

\* TVen støtter DVB-mottak av gratis kanaler. Enkelte DVB-operatører støttes kanskje ikke. Du finner en oppdatert liste under Vanlige spørsmål (FAQ) på Philips' webområde for kundestøtte. Enkelte operatører krever betaling for tilgang samt abonnement. Kontakt din operatør for mer informasjon.

\* Vanlig effektforbruk når apparatet er slått på, er målt i henhold til IEC62087 Ed 2.

\* Årlig energiforbruk er beregnet ut fra et vanlig strømforbruk på 4 timer per dag, 365 dager i året.

\* Denne TVen inneholder bly kun i enkelte deler eller komponenter, hvor det ikke finnes noen teknologiske alternativer i henhold til eksisterende unntaksklausuler under RoHS-direktivet.