



Philips 7400-serien  
LCD-TV med Pixel Plus 3  
HD

47"

DVB-T/C MPEG4\*

47PFL7403H



## Bli en del av handlingen.

Opplev strålende ytelse med en enestående full HD 100 Hz skjerm på 1080p. Denne flat-TVen har en kraftig Pixel Plus 3HD-motor, HD Natural Motion og spennende usynlig lydkilde, og den sørger for at du alltid er en del av handlingen.

### Se alle detaljene i handlingen

- 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
- 100 Hz LCD, 3 ms ytelse for suveren bevegelsesskarphet
- Det behandles 4 trillioner farger for levende og strålende bilder
- Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1 for utrolige ekte, svarte detaljer

### Spennende og kraftig lyd

- Virtual Dolby Digital for ekte lydopplevelse

### Koble til, installer og gled deg

- 4 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel
- EasyLink: enkel kontroll av TVen og tilkoblede enheter via HDMI CEC

### Klar for digital

- HDTV med MPEG4 gir deg virkelighetstro HD-bilder
- Integrert digital DVB-C/T-tuner for digitalt kabelmottak

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Høydepunkter

### Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD gir bildet en unik kombinasjon av utrolig skarphet, naturlig detaljgjengivelse, 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.

### HD Natural Motion

Philips utviklet HD Natural Motion for å fjerne flimre-effekter som vises på levende bilder. HD Natural Motion beregner bevegelsen i bildet og korrigerer flimrebevegelser både i kringkastingsmateriale og innspilt filmmateriale (f.eks. DVD og Blu-ray-plate). Resultatet er

jevn bevegelsesgjengivelse og enestående skarphet som bringer seeropplevelsen til et høyere nivå. HD Natural Motion fjerner flimrer fra SD- og HD-bilder, inkludert 1080p, og gir en bevegelsesopplevelse som overgår kinoen.

### 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.

### HDTV med MPEG4

Med HDTV kan du motta høydefinisjonsinnhold som er sendt via bakkenettet, ved hjelp av en integrert DVB-T

tuner for både MPEG-2- og MPEG-4-formater. Du får fremragende lyd- og bildekvalitet, uten å måtte bruke en ekstra set-top-boks.

### Integrert DVB-C/T-tuner

Integrert digital DVB-C/T-tuner for digitalt kabel- og bakkemottak

### 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: 30 000 : 1
- Svartid (typisk): 3 (BEVV-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, Dynamisk kontrastforbedring, Progressive Scan, 100 Hz LCD, 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)

## Støttet skjermoppløsning

### Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

### 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

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydforbedringer: Automatisk volumutjevning, Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser, Smart Sound
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE

## Høytalere

- Innebygde høyttalere: 2

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavgving,

- Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, PLL-digital innstilling, Plug-and-Play
- Enkel bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumutjevning, 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 tekstsjerm
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RC2143605
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Bytte av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB
- Multimedia: Digital media reader (leser), USB autobreak-in
- Smart modus: Spill, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

## Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

## Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2/8k
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- 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

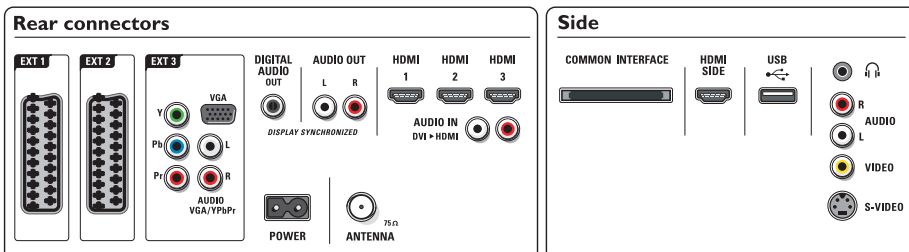
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 35 °C
- Lysnett: AC 220-240 V +/- 10 %
- Effektforbruk: 278 W
- Strøm (energiparingsmodus): 190 W
- Effektforbruk i standby: 0,15 W

## Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 1163 x 712 x 104 mm
- Mål for apparat med stativ (H x D): 786 x 310 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 46,2 kg
- Produktvekt: 26 kg
- Produktvekt (+stativ): 33,5 kg
- Eskemål (B x H x D): 1287 x 883 x 391 mm
- Kabinettfarge: Dekorfront i høyglanset svart med svart kabinett
- VESA-veggfeste kompatibel: 400 x 400 mm

## Tilbehør

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



Utgivelsesdato  
2009-05-26

Versjon: 4.0.14

12 NC: 8670 000 36591  
EAN: 87 12581 39153 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)