



Philips 5000-serien  
LCD-TV med Pixel Plus  
HD

**94 cm (37")**

Full HD 1080p digital-TV



**37PFL5405H**

## Underholdningen kommer til liv

med virkelighetsnær FHD-bildeytelse

Opplev øyeblikkene som om du virkelig er der med Pixel Plus HD og en imponerende, usynlig lyd.

### Høydefinisjon som gir deg strålende detaljer

- Full HD-TV med Pixel Plus HD for bedre detaljer og klarhet
- 100 Hz LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- HD Natural Motion for svært jevne bevegelser i Full HD-filmer

### Fyldig og klar lyd.

- 2.1-system 40 W surroundlyd (2 x 10 W RMS, virtuell 20 W)\*
- Få med deg hvert eneste ord med Clear Sound

### Fullstendige, digitale tilkoblingsmuligheter på den enkle måten

- Sømløs tilkobling med 3 HDMI-innganger og EasyLink
- USB for fantastisk multimedieavspilling
- Med PC-inngangen kan du også bruke TVen som PC-skjerm
- Integriert MPEG-4-tuner for HD-mottak uten set-top-boks

### En grønnere hverdag

- 0 W effektforbruk når avslått



NL/22/001

# PHILIPS

sense and simplicity

# Høydepunkter

## Pixel Plus HD

Pixel Plus HD gir bildet på HD-skjermer en unik kombinasjon av skarphet, naturlig detaljgjengivelse, levende farger og jevne og naturlige bevegelser med alle typer HD, vanlige TV-signaler og multimedieinnhold. Bildeartefakter og støy i alle kilder, fra multimedier til TVer med Standard Definition, og også i svært komprimert HD, spores og reduseres slik at bildet blir klart og knivskarpt.

## 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.

## 2.1-lydsystem 40 W\*



Høyttersystem med virtuell 2.1 som gir en utrolig lyd på 40 W (2 x 10 W + 20 W virtuell effekt\*). \*Den intelligente effekthåndteringen gjør at dette høyttersystemet med virtuell 2.1 kan levere en effekt som virker dobbelt så høy som reell tilført effekt, og basskvaliteten er enestående. Nyt den rene og detaljerte lyden med en ekstra dome diskantthøytaler som leverer uovertruffen lyd i en slank og usynlig høyttersdesign.

## USB (multimedia)



Med USB-kontakten får du tilgang til JPEG-bilder, mp3-musikk og videofiler fra de fleste USB-pinnene (USB-minneenhet). Koble USBen inn i sporet på siden av TVen, og få tilgang til multimedieinnholdet ved hjelp av den enkle innholdsviseren på skjermen. Du kan nå se på og dele videoer, bilder og musikk.

## PC-inngang (VGA)

Med PC-inngangen kan du koble TVen til en datamaskin med en VGA-kabel og bruke TVen som en PC-skjerm.

## Integrert DVB-tuner MPEG-4

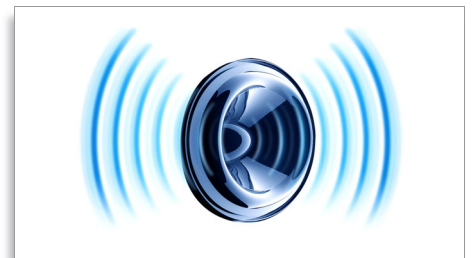
Med den integrerte digitale tuner kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Gled deg over kvalitets-TV uten kabelrot.

## 3 HDMI-innganger med EasyLink



HDMI bruker én enkelt kabel til å overføre både bilde- og lydsignaler fra tilkoblede enheter til TVen, noe som gjør at du slipper å holde styr på flere kabler. Kabelen overfører ukomprimerte signaler. Dette sikrer høyeste kvalitet fra kilde til skjerm. Har du også Philips EasyLink, trenger du bare én fjernkontroll for å betjene de fleste operasjonene på TV, DVD, Blu-ray, set-top-boks eller hjemmekinoanlegg. Nyt den høye kvaliteten på bilde og lyd, med lettvtint betjening og null kabelrot.

## Clear Sound



Altfor ofte går vi glipp av viktige øyeblikk i en film eller et program. Clear Sound er en nyskapende lydteknologi som gjør talen mye tydeligere, enten det gjelder dialog eller sang. Du får med deg hvert eneste ord, slik at du fullt ut kan nyte det du ser på.

## Energiklasse C

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 strømgjenger og et mer miljøvennlig produkt.

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk skjermkontrast: 100 000 : 1
- Svartid (typisk): 2 ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Diagonal skjermstørrelse: 37 tommer / 94 cm
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Bildeforbedring: Pixel Plus HD, Aktiv kontroll + lyssensor, Fargeforbedring, 100 Hz Clear LCD, Fargetransientforbedring (CTI), Contrast Plus, Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Sagtannundertrykking, Luminance Transient Improver, Progressive scan, 2D-/3D-støyreduksjon, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Peak Luminansforhold: 65 %
- Kabinettfarge: Dekorfront i høyglanset svart med svart kabinett

## 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
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	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, 25, 30, 50, 60 Hz

## Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 40 W virtuell, usynlig lyd
- Lydforbedring: Automatisk volumtjenvning, Dynamisk bassforbedring, Incredible Surround, Diskant- og basskontroll, Clear Sound
- Lydsystem: Dolby Digital (AC-3), Nicam-stereo

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll

- Enkel installering: Veiviser for kanalinstallering, Innstillingsassistentveiviser, Veiviser for enhetstilkobling, Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Fininnstilling, PLL digital søking
- Enkel bruk: Automatisk volumtjenvning, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll, Demo-modus, Brukerhåndbok på skjermen, EasyLink, Valg av favorittprogram, Kanaloversikt, mosaikk, Enklere fjernkontroll
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide\*
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: PF01E10B
- Automatisk skjermformat: Autofyll (ingen svarte striper), Autozoom (ingen forvrengning), Dynamisk sporing av svarte striper, inkluderer: 16:9, Widescreen, Superzoom, Registrering av WVSS-/AFD-signal-bit, ViewPort-kobling, Undertrykking av logo, Dynamisk flytting av underteksting, Formatvalg per inngang, PC-signalmodus
- Tekst-tv: 1000-siders Smart Text
- Fastvareoppgraderbar: Fastvare kan oppgraderes via USB
- Multimedia: USB autobreak-in, USB-medieleser
- Smart modus: Personlig, Levende, Kino, Spill, Energibesparende, Standard

## Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- 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

## 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 2K/8K
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- Digital-TV: DVB-bakkesignal\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

## Tilkoblingsmuligheter

- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- Antall Scart-kontakter: 1
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn

- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v 1.3
- HDMI Side: HDMI v 1.3
- Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, USB, Felles grensesnittspor (CI-CI+)
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, PC-lyd inn, PC inn VGA, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Fjernkontroll, passering, Systemlydkontroll, System-standby
- Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)
- Oppsummering: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

## Drift

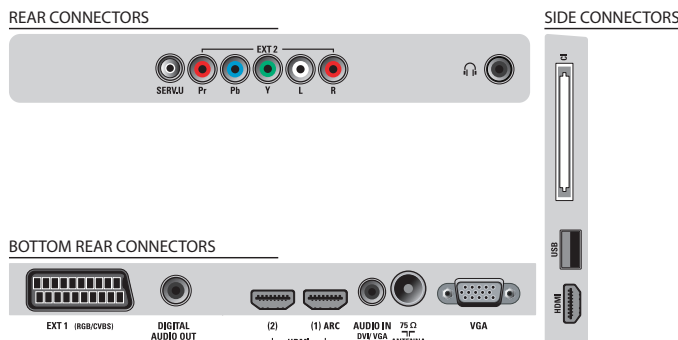
- Miljømerket: Miljømerkesertifisert
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 35 °C
- Strømnett: 220–240 V, 50–60 Hz
- Effektforbruk (typisk): 89,3 W
- Effektforbruk i standby: 0,15 W
- Årlig energiforbruk: 130,378 kWh
- Spor av bly: Ja\*
- Kvikksølvinnhold: 53,2 mg

## Mål

- Kompatibel veggmontering: justerbar 200 x 300 mm
- Mål på apparat (B x H x D): 927,5 x 587,4 x 99,6 mm
- Mål for apparat med stativ (B x H x D): 927,5 x 634 x 270 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 14,1 kg
- Produktvekt: 9,55 kg
- Produktvekt (+stativ): 11,55 kg
- Eskemål (B x H x D): 1112 x 650 x 158 mm

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning, Hurtigstart-guide, Registreringskort, Garantisertifikat, Fjernkontroll, 2 x AAA-batterier, Instruksjoner om sikkerhet og juridiske instruksjoner, Programvareoversikt



Utgivelsesdato  
2011-06-29

Versjon: 12.3.6

12 NC: 8670 000 59401  
EAN: 87 12581 52108 0

© 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.  
\* 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 TVen.  
\* TVen støtter DVB-mottak av gratiskanaler. 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.