



Philips 3000-serien  
LCD-TV med Digital  
Crystal Clear

19"

HD-klar digital-TV



19PFL3404D

## Absolutt et smart valg

Med brukervennlighet og fremtidssikker teknologi

Opplev flott bilde- og lyd kvalitet med denne HD1366 x 768p-skjermen. Du kan være sikker på at du har valgt riktig, med denne flat-TVen fra Philips som har høy kvalitetsstandard, og som er enkel å nyte.

### Levende og knivskarpe bilder

- Digital Crystal Clear for detaljdybde og skarphet
- HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1366 x 768p
- 28,9 milliarder farger for flotte naturlige bilder

### Klar og ren lyd

- Incredible Surround for bedre lydopplevelse
- 2 x 3 W RMS-lydeffekt

### Enkelt å koble til og nyte

- Vis bilder og spill av musikk via USB
- 1 HDMI-inngang med Easylink for en fullstendig HD-tilkobling
- Med PC-inngangen kan du også bruke TVen som PC-skjerm
- Smart Picture og Smart Sound for å gjøre visningen personlig.

### Klar for fremtiden

- Integreert digital tuner for DVB-T-mottak



NL/22/001

# PHILIPS

sense and simplicity

# Høydepunkter

## Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear er en pakke med nyskapende bildefunksjoner som justerer og optimerer bildekvaliteten digitalt for optimal kontrast, farge og skarphet. Digital Crystal Clear gir like klare bilder som på kino.

### LCD-skjerm, 1366 x 768p

Denne WXGA-skjermen med avansert LCD-skjermteknologi har en widescreen HD-oppløsning på 1366 x 768p. Den gir flotte Progressive Scan-bilder uten flimring med optimal lystyrke og suverene farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en større seeropplevelse.

### 28,9 milliarder farger



Levende og naturlige bilder fra utrolig avansert fargebehandling. De tre fargekanalene (RGB) er optimalisert for en total behandlingskraft på 28,9 milliarder farger. De avanserte algoritmene oppdager hårfine fargenyanser og hudfarger, og behandler disse for å gjengi de mest naturlige fargene.

## Incredible Surround



Incredible Surround er en lydteknologi fra Philips som forstørker lydfeltet dramatisk, slik at du blir omgitt av lyden fra alle kanter. Med den nyeste teknologien for elektronisk faseforskyvning blander Incredible Surround lyder fra venstre og høyre på en slik måte at den utvider den virtuelle avstanden mellom de to høyttalere. Denne avstanden forbedrer stereoeffekten dramatisk og gir en mer naturlig lyddimension. Med Incredible Surround kan du nyte fullstendig surround-lyd med større dybde og bredde, uten bruk av ekstra høyttalere.

### 2 x 3 W RMS-lydeffekt

2 x 3 W RMS-lydeffekt

## USB for avspilling av bilder og musikk



USB-kontakten gir deg tilgang til JPEG-bilder og MP3-musikk fra de fleste USB-enheter (USB-minneklasseenhet). Sett USB-enheten inn i sporet på siden av TVen og åpne bilder eller musikkfiler ved hjelp av den enkle innholdsviseren på skjermen. Du kan enkelt vise og dele bilder og musikk.

## 1 HDMI-inngang med EasyLink

EasyLink bruker HDMI CEC-bransjestandardprotokollen til å dele funksjonalitet mellom tilkoblede enheter og TVen. Med Easylink trenger du bare én fjernkontroll for å bruke hovedfunksjonene på TVen og tilkoblede enheter. HDMI lager en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen for ultimate bildekvalitet. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med 1 HDMI-inngang på TVen kan du koble til HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, en Blu-ray-spiller og en spillkonsoll eller et digitalt videokamera.

## Integrert digital DVB-T-tuner

Med den integrerte digitale DVB-T-tuneren kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Nyt kvalitets-TV uten kabelrot.



### ECO Flower

I løpet av de siste 10 årene har vi arbeidet hardt for å redusere påvirkningen vi har på miljøet, og det kommer vi til å fortsette å

gjøre. Prosessen vår for miljøvennlig design tar sikte på å lage Philips-TVer som er stadig mer miljøvennlige, og som har en betydelig mindre påvirkning på miljøet. Philips har blitt tildelt EUs miljømerke (blomsten) for de fleste modellene sine på grunn av TVenes høye energieffektivitet, ultralave energiforbruk ved standby (opptil 50 % mindre enn det påkrevde nivået for EUs miljømerke), fravær av farlige stoffer (f.eks. bly) og fordi Philips har utformet TVer som enkelt kan resirkuleres.

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk skjermkontrast: 4000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel: 170° (H) / 160° (V)
- Diagonal skjermstørrelse: 19 tomme / 48 cm
- Skjermtipe: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Paneloppløsning: 1366 x 768p
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, 3D MA-deinterlacing, Aktiv kontroll, Fargeforbedring, Fargetransientforbedring (CTI), Digital Crystal Clear, Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, Progressive scan, Skarphetsjustering, Automatisk hudfargekorrigering, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling
- Skjermbredning: Anti-refleksbehandlet skjerm

## Støttet skjermoppløsning

### Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 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, 50, 60 Hz

## Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 3 W
- Lydforbedringer: Automatisk volumutjevning, Incredible Surround, Smart Sound
- Lydsystem: Nicam-stereo

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Klokke: Sleep Timer, Vekkerklokke, Vekkerklokke-innstilling
- Tilkoblingsforbedring: Easy link
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, PLL-digital innstilling, Plug-and-Play
- Enkel bruk: Automatisk volumutjevning, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide\*
- Bilde i bilde: Dobbel teksts skjerm
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RCPF01E09B
- Skjermtformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen
- Tekst-tv: 1000-siders hypertekst
- Tekst-TV-forbedringer: Rask tekst, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Spill, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

## Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, JPEG-stillbilder

## Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, 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, RGB
- Antall Scart-kontakter: 1
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- Front-/sidetilkoblinger: CVBS inn, Audio v/h inn, USB 2.0
- Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)
- Andre tilkoblinger: Komposittvideo (CVBS) ut, Monitor ut, L/R (Cinch), PC inn VGA + lyd v/h inn, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt

- HDMI 1: HDMI v 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, EasyLink

## Drift

- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Lysnett: 220–240 V, 50 Hz
- Effektforbruk (typisk): 27 W
- Effektforbruk i standby: 0,30 W

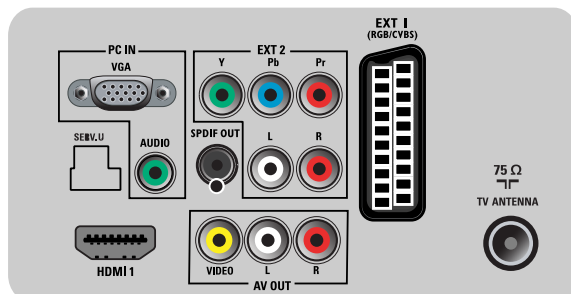
## Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 467,8 x 324,6 x 67,3 mm
- Mål for apparat med stativ (B x H x D): 467,8 x 362,6 x 140 mm
- Produktvekt: 3,85 kg
- Produktvekt (+stativ): 4,06 kg
- Eskemål (B x H x D): 514 x 405 x 160 mm
- Kabinettfarge: Dekorfront i høyglanset svart med svart kabinett
- VESA-veggfeste kompatibel: 100 x 100 mm

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning, Hurtigstart-guide, Bruksanvisning, Garantisertifikat, Fjernkontroll, 2 x AAA-batterier, Programvareoversikt

## Rear connectors



## Side



Utgivelsesdato  
2010-05-05

Versjon: 5.9.6

12 NC: 8670 000 48984  
EAN: 87 12581 46058 7

© 2010 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)