



Philips  
LCD-TV med Digital  
Crystal Clear

107 cm (42")

Full HD 1080p  
digital TV

42PFL3604H



## Et virkelig klogt valg

Med letanvendelig og fremtidssikret teknologi

Oplev fantastisk billede og lyd med denne 1080p Full HD-skærm. Så nemt at nyde og af så høj kvalitet, at du kan være sikker på, at du træffer det rigtige valg med dette Philips Flat TV.

### Levende og knivskarpe billeder

- Digital Crystal Clear giver detaljer, dybde og klarhed
- LCD-skærm til Full HD med 1920x1080p-opløsning
- 28,9 milliarder farver til strålende, naturlige billeder

### Ren og klar lyd

- Incredible Surround™ – forbedret lydoplevelse
- 2 x 10 W RMS lydeffekt

### Tilslut og nyd uden problemer

- Nyd afspilning af fotos og musik via USB
- 2 HDMI-indgange med EasyLink til fuld HD-tilslutning
- PC-indgang (HDMI)
- Smart Picture og Smart Sound giver en mere personlig oplevelse

### Klar til tiden der kommer

- MPEG4 HDTV-modtagelse via DVB-T-tuner\*



NL/22/001

# PHILIPS

## Vigtigste nyheder

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear er en kombination af billedfornyelser, der digitalt justerer billedkvaliteten til optimale kontrast, farve og skarphedsniveauer. Det er som at se levende, biograflignende billeder.

### LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel

Full HD-skærmen har en widescreen-opløsning på 1920 x 1080p. Det er den højeste opløsning for HD-kilder og giver den bedst mulige billedkvalitet. Den er fuldt ud fremtidssikret, da den understøtter 1080p-signaler fra alle kilder, herunder de nyeste som Blu-ray og avancerede HD-spilkonsoller. Signalbehandlingen er helt opgraderet, så den understøtter denne meget højere signalkvalitet og opløsning. Den producerer strålende flimmerfri progressive scanningsbilleder med fremragende lysstyrke og farver.

### 28,9 milliarder farver

Levende og naturlige billeder i den mest avancerede farvebehandling. De 3 farvekanaler (RGB) er optimeret til en samlet behandling af 28,9 milliarder farver. De avancerede algoritmer registrerer selv de mindste nuancer og hudfarver, så du får de bedst mulige farver.

### Incredible Surround

Incredible Surround™ er en lydteknologi fra Philips, der forstørrer lydfeltet markant for at give større dybde til lyden. Med avanceret elektronisk faseskift blander Incredible Surround™ lyde fra venstre og højre kanal på en sådan måde, at det øger den virtuelle afstand mellem de to højttalere. Denne større spredning forbedrer i høj grad stereoeffekten og skaber en mere naturlig lyddimension. Med Incredible Surround™ kan du opleve total surround med større dybde og bredde i lyden – uden at bruge flere højttalere.

### USB til afspilning af billeder og musik

USB-stikket giver adgang til jpeg-fotos, mp3-musik og videofiler på de fleste USB-stik (USB-memory-class-enhed). Sæt USB'en i stikket på siden af dit TV og få adgang til multimedieindholdet vha. den brugervenlige indholdsbrowser på skærmen. Du kan nu se dine videoer, fotos og musiknumre og dele dem med andre.

### 2 HDMI-indgange med EasyLink

EasyLink bruger HDMI CEC-branchens standardprotokol til at dele funktioner mellem

tilsluttede enheder og TV'et. Med Easylink er det kun nødvendigt med én fjernbetjening til at betjene hovedfunktionerne på dit TV og de tilsluttede enheder. HDMI opretter en ukomprimeret digital RGB-forbindelse fra kilden til skærmen for at opnå ultimativ billedkvalitet. HDMI anvender HDCP-kopibeskyttelse. Med 1 HDMI-indgang bagpå og 1 HDMI-indgang på siden af TV'et kan du tilslutte flere HD-kilder, f.eks. en HD-settop-boks, en Blu-ray-afspiller og spilkonsol eller et digitalt videokamera.

### PC-indgang (HDMI)

Med PC-indgang kan du bruge dit TV som PC-skærm via et HDMI-DVI-kabel/konverter.

### MPEG4 HDTV via DVB-T-tuner\*

Med HDTV kan du se TV med den bedst mulige billed- og lyd kvalitet uden brug af en set-top-boks. Takket være den indbyggede tuner, som understøtter DVB-T-signaler til både MPEG-2- og MPEG-4-format, får du TV-programmer i high definition med fremragende kvalitet.



NL/22/001

### EU-miljømærket

Philips' grønne designproces sigter mod at skabe produkter, som i stigende grad er miljøvenlige. Vores indsats

er blevet anerkendt, og Philips har fået tildelt EU-miljømærket (blomsten) for de fleste af sine modeller pga. deres høje energieffektivitet, meget lave strømforbrug i standby (op til 50 % mindre end EU-miljømærkets krav), fraværet af farlige stoffer (f.eks. bly) samt deres design, som gør genbrug nemmere.

# Specifikationer

## Billede/display

- Billedformat: WideScreen
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk skærmkontrast: 30.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L)
- Diagonal skærmstørrelse: 42 tommer / 107 cm
- Skærmtpe: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Panelopløsning: 1920 × 1080p pixel
- Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, 3D MA deinterlacing, Aktiv kontrol, Farveforbedring, Farvetransientsforbedring, Digital Crystal Clear, Digital støjreduktion, Dynamisk kontrastforbedring, Forbedring af luminanstransient, Progressiv scanning, Justering af skarphed, Automatisk hudfarvekorrektion, 1080p 24/25/30 Hz behandling, 1080p 50/60 Hz behandling
- Større skærmopløsning: Mindre refleksion
- Kabinetfarve: Sort deco-front i højglans med sort kabinet

## Understøttet skærmopløsning

### Computer-formater

Opløsning	Opdateringshastighed
640 × 480	60 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 × 768	60 Hz
1280 × 720	60 Hz
1280 × 768	60 Hz
1280 × 1024	60 Hz
1360 × 768	60 Hz
1440 × 900	60 Hz
1680 × 1050	50 Hz, 60 Hz

### Via HDMI/DVI input,

### Videoformater

Opløsning	Opdateringshastighed
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

- Udgangseffekt (RMS): 2 × 10 W
- Lydforbedring: Automatisk lydstyrkejustering,

- Incredible Surround, Smart Sound
- Lydsystem: NICAM stereo

## Komfort

- Børnebeskyttelse: Børnesikring + forældrestyring
- Ur: Sleep-timer, Vækkeur, Vækkeur
- Tilslutningsfunktioner: Easy Link
- Nem installation: Navngivning af automatisk programindstilling, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Finindstilling, Digital PLL-tuning, Plug and Play
- Brugervenlig: Automatisk lydstyrkejustering (AVL), Grafisk brugergrænseflade, On-Screen Display, Guide til indstillinger, Sidesstyring
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8 dages elektronisk programguide\*
- Fjernbetjening: TV
- Fjernbetjeningstype: RCPF01E09B
- Skærmformat-justeringer: 4:3, Automatisk formatomskiftning, Filmudvidelse 14:9, Filmudvidelse 16:9, Undertekst-zoom, Super Zoom, WideScreen
- Tekst-TV: 1000 siders hypertext
- Tekst-TV-funktioner: Fast Text, Linje med programoplysninger
- Smart mode-funktion: Spil, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

## Multimedieprogrammer

- Multimedietilslutning: USB
- Afspilningsformater: MP3, JPEG-stillbilleder

## Tuner/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- Digital TV: DVB-T MPEG-4\*
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF

## Tilslutningsmuligheder

- Ext 1 SCART: Lyd L/R, RGB
- Ext 2 SCART: Lyd L/R
- Antal Scart: 2
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R ind
- Tilslutninger på forsiden/siden: HDMI v1.3, CVBS-indgang, Audio L/R ind, USB 2.0
- Lydudgang - digital: Koaksial (phono)
- Andre tilslutninger: S/PDIF-udgang (koaksial),

- Common Interface
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspilning med et tryk, EasyLink, System-standby

## Strøm

- Omgivende temperatur: 5-40°C
- Lysnet: 220-240 V, 50 Hz
- Strømforbrug (typisk): 125 W
- Standby-strømforbrug: 0,30 W

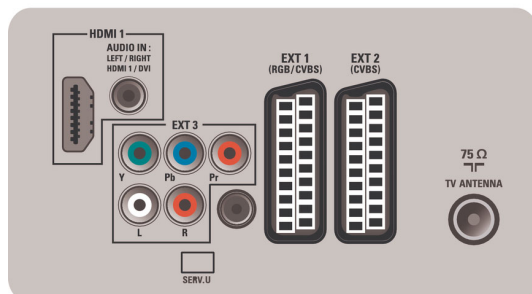
## Mål

- Mål på anlæg (B × H × D): 1026 × 667,4 × 82,4 mm
- Apparatets mål inklusive stander (B × H × D): 1026 × 727,4 × 261,5 mm
- Vægt inkl. emballage: 23,6 kg
- Vægt: 17,38 kg
- Produktvægt (+ holder): 19,5 kg
- Mål på kasse (B × H × D): 1170 × 787 × 260 mm
- Kompatibel med VESA-vægbeslag: 400 × 400 mm

## Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Bordstander, Netledning, Lynhåndbog, Brugervejledning, Garanticertifikat, Fjernbetjening, 2 × AAA batterier, Software-deklaration

## Rear connectors



## Side



Udgivelsesdato  
2019-06-28

Version: 11.4.2

12 NC: 8670 000 54945  
EAN: 87 12581 49373 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* DVB-T (Digital Video Broadcast-Terrestrial) er kun tilgængeligt i nogle lande