



Philips  
LCD-TV med Pixel Plus 3  
HD

107 cm (42")  
integreret digitalt

42PFL7403D

## Vær en del af handlingen.

Oplev strålende ydeevne med en betagende 100 Hz ægte HD 1080p-skærm. Kombineret med effektiv Pixel Plus 3HD Engine, HD Natural Motion og spændende, usynlig lyd sikrer dette flat TV, at du altid er en del af handlingen.

### Se hver lille detalje i handlingen

- Pixel Plus 3 HD giver de skarpeste og klareste billeder
- LCD-skærm til Full HD med 1920x1080p-opløsning
- HD Natural Motion til ultra jævn bevægelse i Full HD-film
- 100 Hz LCD, 3 ms ydeevne giver fremragende bevægelsesskarphed
- 4 billioner farver giver levende og strålende billeder
- Dynamisk kontrast på 30.000:1 giver fantastisk fyldige sorte detaljer

### Spændende og kraftfuld lyd

- Virtual Dolby Digital giver en naturtro lydoplevelse

### Tilslut, installer, og nyd

- Nyd afspilning af fotos og musik via USB
- 4 HDMI-indgange til fuld digital HD-tilslutning i ét kabel
- EasyLink: nem kontrol over TV'et og den tilsluttede enhed via HDMI CEC

### Klar til digital

- Integreret digital tuner til DVB-T-modtagelse

# PHILIPS

## Vigtigste nyheder

### Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD giver en unik kombination af ultimativ skarphed, naturlige detaljer, levende farver samt rolig og naturlig bevægelse på alle kvaliteter af HD, almindelige TV-signaler og multimedieindhold, til high definition-skærme. Hver pixel i det indkommende billede behandles for bedre at matche de omgivende pixel, så billedet bliver mere naturligt. Fejl og støj i alle signalkilder fra multimedie til almindeligt TV og stærkt komprimerede HD-signaler registreres og reduceres, og det sikrer, at billedet er rent og knivskarpt.

### 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.

### HD Natural Motion

Philips har udviklet HD Natural Motion for at minimere vibrationer, som er synlige på filmbaseret billedindhold. Den prisbelønnede algoritme vurderer bevægelse i billedet og korrigerer vibrerende bevægelser i både TV-udsendelser og optagede film (som f.eks. DVD og Blu-ray). Resultatet er en naturlig gengivelse

af bevægelser og en fantastisk skarphed, der bringer oplevelsen op på et højere niveau.

### 100 Hz LCD (3 ms)

100 Hz LCD skaber ekstrem bevægelsesskarphed for klare og levende billeder selv med hurtig bevægelse på skærmen. Den dobbelte billedhastighed arbejder med en høj 100 Hz opdateringshastighed. Den øger skarpheden i gengivelsen af bevægelse til mere end det dobbelte af almindelige LCD-skærme, hvilket giver en svartid på 3 millisekunder (målt i BEW - Perceived Blurr-Edge-Width). Denne unikke Philips-teknologi placerer bevægelsesskarpheden på LCD-skærme på et hidtil uset niveau.

### Dynamisk kontrastforhold på 30.000:1

Du vil have LCD-fladskærmen med den højeste kontrast og de mest levende billeder. Avanceret videobehandling fra Philips kombineret med unik teknologi, der giver voldsom nedtoning og fremmer baggrundsbelysningen, skaber levende billeder. Dynamisk kontrast vil forøge kontrasten med enestående sortniveau og nøjagtig gengivelse af mørke skygger og farver. Det giver et klart, livagtigt billede med høj kontrast og levende farver.

### Integreret digital DVB-T-tuner

Med den integrerede digitale DVB-T-tuner kan du modtage digitalt antennebaseret TV uden en ekstra set-top-boks. Glæd dig over kvalitets-TV uden kabelrod.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital er en signalbehandlingsteknologi til forbedring af surround-lydeffekter. Den skaber en virkning som Dolby Pro Logic uden brug af ekstra baghøjttalere. Du kan fordybe dig fuldstændigt i din TV-oplevelse.

### 4 HDMI-indgange

HDMI opretter en ukomprimeret digital RGB-forbindelse fra kilden til skærmen for at opnå ultimativ billedkvalitet. HDMI kommunikerer intelligent den højeste udgangsopløsning med kildeenheden. HDMI-indgangen er fuldt bagudkompatibel med DVI-kilder, men indeholder digital audio. HDMI anvender HDCP-kopibeskyttelse. Med 3 HDMI-indgange bagpå og 1 HDMI-indgang på siden af TV'et kan du tilslutte flere HD-kilder, f.eks. en HD-set-top-boks, en Blu-ray-afspiller og spilkonsol eller digitalt videokamera. Dit TV er fuldt forberedt til HD-fremtiden.

### 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. EasyLink bruger HDMI-standardkablet til at overføre systemkommandoer. Det fungerer mellem alle elektroniske enheder, der er udstyret med HDMI CEC.



# Specifikationer

## Billede/display

- Billedformat: WideScreen
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk skærmkontrast: 30.000:1
- Svartid (typisk): 3 (BEV-ækvivalent) ms
- Betragtningvinkel: 176° (V) / 176° (L)
- Diagonal skærmstørrelse: 42 tommer / 107 cm
- Skærmtype: Fuld HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Panelopløsning: 1920 × 1080p pixel
- Billedforbedring: Pixel Plus 3 HD, 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontrol + lysføler, Dynamisk kontrastforbedring, Progressiv scanning, 100 Hz LCD, 1080p 24/25/30 Hz behandling, 1080p 50/60 Hz behandling, HD Natural Motion
- Større skærmopløsning: Anti-refleksbehandlet skærm
- Farvebehandling: 4 billioner farver (14 bit RGB)
- 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 × 768	60 Hz
1360 × 768	60 Hz
1920 × 1080i	60 Hz
1920 × 1080p	60 Hz

### 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 Hz

## Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 2 × 15W
- Lydforbedring: Automatisk lydstyrkejustering, Digital Signal Processing, Dynamisk basforbedring, Grafisk equalizer, Smart Sound
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE

## Højttalere

- Indbyggede højttalere: 2

## Komfort

- Børnebeskyttelse: Børnesikring + forældrestyring
- Nem installation: Navngivning af automatisk programindstilling, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Finindstilling, Digital PLL-tuning, Plug and Play
- Brugervenlig: 4 favoritlister, Automatisk lydstyrkejustering (AVL), Delta Volume pr. fast indstilling, Grafisk brugergrænseflade, On-Screen Display, Programoversigt, Guide til indstillinger, Sidestyling
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8 dages elektronisk programguide
- Billede i billede: Dobbelt-skærm
- Fjernbetjening: TV
- Fjernbetjeningstype: RC2143605
- Skærmformat-justeringer: 4:3, Automatisk formatomskiftning, Filmudvidelse 14:9, Filmudvidelse 16:9, Skift af undertekster og overskrift, Super Zoom, WideScreen, ikke skaleret (1080p punkt-for-punkt)
- Tekst-TV: 1200 siders hypertext
- Tekst-TV-funktioner: Habit Watch, Linje med programoplysninger
- Firmwareopgradering: Automatisk firmwareopgraderingsguide, Firmwareopgradering via USB
- Multimedia: Digital kortlæser (browser), USB autobreak-in
- Smart mode-funktion: Spil, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

## Multimedieprogrammer

- Multimedietilslutning: USB
- Afspilningsformater: MP3, Diasshowfiler (.alb), JPEG-stillbilleder, MPEG-1, MPEG-2

## Tuner/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- Digital TV: DVB-T \*
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF

## Tilslutningsmuligheder

- Ext 1 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang, RGB
- Ext 2 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R ind, VGA PC-indgang
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspilning med et tryk, System-lydkontrol, System-standby
- Tilslutninger på forsiden/siden: HDMI v1.3, S-Video-indgang, CVBS-indgang, Audio L/R ind, Hovedtelefonudgang, USB
- Andre tilslutninger: Analog audio L/R ud, S/PDIF-udgang (koaksial), Common Interface

## Strøm

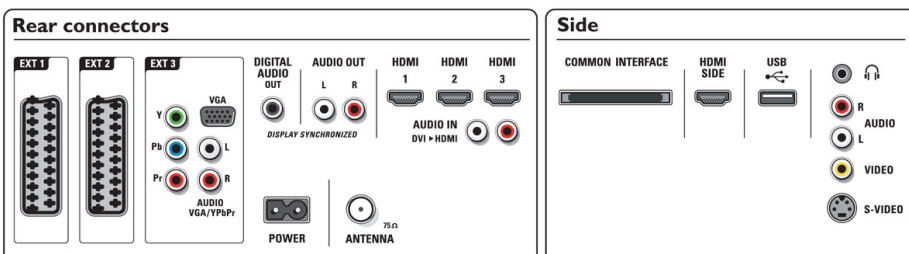
- Omgivende temperatur: 5-35°C
- Lysnet: 220 - 240 VAC +/-10 %
- Strømforbrug: 206 W
- Strøm (energisparetilstand): 150 W
- Standby-strømforbrug: 0,15 W

## Mål

- Mål på anlæg (B x H x D): 1046 x 644 x 88 mm
- Apparatets mål inklusive stander (H x D): 716 x 262 mm
- Vægt inkl. emballage: 42 kg
- Vægt: 21 kg
- Produktvægt (+ holder): 25,5 kg
- Mål på kasse (B x H x D): 1151 x 793 x 333 mm
- Kompatibel med VESA-vægbeslag: 400 x 400 mm

## Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Netledning, Lynhåndbog, Brugervejledning, Garantiercertifikat, Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening



Udgivelsesdato  
2019-06-26

Version: 6.0.18

12 NC: 8670 000 36256  
EAN: 87 12581 38881 2

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

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

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