



Philips
widescreen flat TV med
Pixel Plus HD

107 cm (42")

LCD
integreret digitalt

42PFL7682D



Gør TV-oplevelsen bedre

med integreret digital tuner

Dette TV giver dig alle fordelene ved digitalt TV, elektronisk programguide og indhold i digital kvalitet. Samtidig kan du også se flotte billeder med Pixel Plus HD-skarphed og -detaljer på et ægte HD 1080p LCD-panel

Levende, naturlige og knivskarpe billeder

- LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel
- Integreret digital tuner til DVB-T-modtagelse
- HD Ready til visning af HD-signaler i højeste kvalitet
- Pixel Plus HD giver dig bedre detaljer, dybde og klarhed
- 3D-kamfilter adskiller farverne og giver et knivskarpt billede.

Fascinerende og livagtig lyd

- Incredible Surround™ - forbedret lydoplevelse.

Slankt, elegant design, der matcher din boligindretning

- Kompakt og slankt design, der passer ind i ethvert rum

Skabt til god komfort

- 1000 sideres hypertext giver hurtig adgang til tekst-TV

For forbedret ydeevne

- 2 HDMI-indgange til fuld digital HD-tilslutning i ét kabel

PHILIPS

Vigtigste nyheder

LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel

Skærmen har en opløsning, der kaldes Full HD. Den nyeste LCD-skærmt teknologi har den ægte high definition widescreen-opløsning på 1080 progressive linjer med hver 1920 pixel. Dette giver den bedst mulige billedkvalitet for HD-indgangssignaler med op til 1080 linjer. Det producerer strålende flimmerfri progressiv scanningsbilleder med optimal lysstyrke og fremragende farver. Dette levende og skarpe billede giver dig en forbedret billedoplevelse.

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.

HD Ready

Nyd den exceptionelle billedkvalitet af ægte high definition-billeder, og vær fuldt forberedt til HD-kilder som HDTV-set-top-boks eller Blu-ray. HD Ready er et beskyttet mærke, der giver bedre billedkvalitet end progressiv scanning. Det overholder strenge standarder, der er etableret af EICTA, for at kunne tilbyde en HD-skærm, der viser fordelene i opløsning og billedkvalitet ved et high definition TV-

signal. Det har en universel tilslutning til såvel analog YPbPr som ukomprimerede, digitale DVI- eller HDMI-signaler, og det understøtter HDCP. Det kan vise 720p og 1080i signaler ved 50 og 60 Hz.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD er en billedbehandlingsteknologi, der viser levende, naturligt og ægte indhold. Resultatet er fuldstændig naturtro billeder med utrolige detaljer og dybde fra enhver HD-kilde.

3D-kamfilter

3D-kamfilteret adskiller lysstyrke og farvesignaler bedre i 3D-domænet for at fjerne farvefejl, udtværing og forvrængning i billedet. Det digitale 3D-kamfilter foretager sammenligninger af de enkelte delbilleder i TV-billedet for at adskille farveinformationen fra det sort/hvide signal. Du får et skarpere billede helt uden moiré og flimmer.

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.

Kompakt og slankt design

Dette design lægger vægt på et elegant og kompakt udseende, der sparer plads og passer overalt.

2 HDMI-indgange

HDMI opretter en ukomprimeret digital RGB-forbindelse fra kilden til skærmen. Da der ikke skal foretages konvertering til et analogt signal, giver den et fejlfrit billede. Det uforringede signal reducerer flimmer og giver et tydeligere billede. HDMI kommunikerer intelligently den højeste output-opløsning med kildeenheden. HDMI-indgangen er fuldt bagudkompatibel med DVI-kilder, men indeholder digital lyd. HDMI anvender HDCP-kopibeskyttelse. Med 2 HDMI-indgange kan du tilslutte flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks og en Blu-ray-afspiller. Dit TV er fuldt forberedt til HD-fremtiden.

Specifikationer

Billede/display

- Kabinetfarve: Sort kabinet med Deco-front i glas, højttalere med titaniumfolie, RC i titanium, sort holder i afrundet glas
- Billedformat: WideScreen, 16:9
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Dynamisk skærmkontrast: 4000:1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Betragtningvinkel (v / l): 178 / 178 °
- Diagonal skærmstørrelse: 42 tommer / 107 cm
- Skærmtype: Fuld HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Panelopløsning: 1920 × 1080p pixel
- Billedforbedring: Pixel Plus HD, Forbedring af luminanstransient, Farvetransientsforbedring, Dynamisk kontrastforbedring, Contrast Plus, 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontrol, Digital støjreduktion, Undertrykkelse af takket linje, Progressiv scanning
- Større skærmopløsning: Anti-refleksbehandlet skærm

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater

| Opløsning | Opdateringshastighed |
|------------|----------------------|
| 640 × 480 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 800 × 600 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 1024 × 768 | 70, 75, 85 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 |

Lyd

- Equalizer: 7-bånds
- Udgangseffekt (RMS): 2 × 10 W
- Lydforbedring: Automatisk lydstyrkejustering, Incredible Surround, Dynamisk basforbedring
- Lydsystem: NICAM stereo, Stereo

Højttalere

- Indbyggede højttalere: 2

Komfort

- Børnebeskyttelse: Børnesikring + forældrestyring
- Ur: Sleep-timer, Vækkeur
- Nem installation: Navngivning af automatisk programindstilling, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Finindstilling, Plug and Play, Programnavn, Sortering
- Brugervenlig: Automatisk lydstyrkejustering (AVL), Nem digital/analog omskiftning, Programoversigt, Siderstyring, Smart Picture, Smart Sound
- Elektronisk programguide: 8 dages elektronisk programguide
- Fjernbetjening: TV
- Fjernbetjeningstype: RC2034301/01
- Skærmformat-justeringer: 4:3, Filmudvidelse 14:9, Filmudvidelse 16:9, Undertekst-zoom, Super Zoom, WideScreen
- Billede i billede: Dobbelt-skærm
- Tekst-TV: 1000 siders hypertext
- Tekst-TV-funktioner: 4 favoritsider, Linje med programoplysninger

Tuner/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 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 2 K/8 K
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- Digital TV: DVB-T *
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF
- Faste kanaler: 100
- Tunerskærm: PLL

Tilslutningsmuligheder

- Ext 1 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang/udgang, RGB
- Ext 2 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang/udgang, S-Video-indgang
- Ext 3: S-Video-indgang, CVBS-indgang, Audio L/R ind
- Ext 4: YPbPr, Audio L/R ind
- Ext 5: HDMI

- Ext 6: HDMI
- Antal Scart: 2
- Andre tilslutninger: Hovedtelefonudgang, Common Interface

Strøm

- Omgivende temperatur: 5-40°C
- Lysnet: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Strømforbrug: 240 W
- Standby-strømforbrug: <1 W

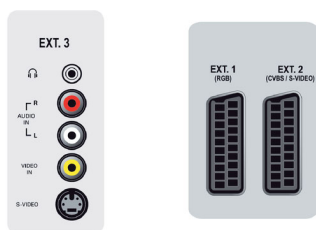
Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Bordstander, Netledning, Lynhåndbog, Brugervejledning, Registreringskort, Garanticertifikat, Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening
- Ekstra tilbehør: Gulvstander

Mål

- Mål på anlæg (B × H × D): 1046 × 686 × 118 mm
- Apparatets mål inklusive stander (B × H × D): 1046 × 749 × 265 mm
- Vægt: 26 kg
- Produktvægt (+ holder): 32 kg
- Mål på kasse (B × H × D): 1152 × 788 × 313 mm
- Vægt inkl. emballage: 40 kg
- Kompatibel med VESA-vægbeslag: 600 × 400 mm

| Stereo system | | | | | Transmission system | | | | | |
|---------------|----------|--------|---------|----------|---------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| 2CS DK | NICAM DK | 2CS BG | NICAM I | NICAM LL | PAL BG | PAL D/K | PAL I | SECAM BG | SECAM DK | SECAM LL |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |



Udgivelsesdato
2019-06-28

Version: 3.0.3

12 NC: 8670 000 32177
EAN: 87 12581 34986 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