

Philips  
widescreen flat-TV

107 cm (42")  
LCD  
integrrert digital

42PFL7682D



## Forbedre seeropplevelsen

med integrert digital tuner

Med denne Tv-en kan du nå nyte fordelene med digital-TV, elektronisk programguide og innhold med digital kvalitet. Samtidig kan du se på bilder med overlegen kvalitet med Pixel Plus HD-klarhet og detaljnivå på en LCD-skjerm med Full HD 1080p

### Levende, naturlige og knivskarpe bilder

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak
- HD-klar for visning av HD-signaler av beste kvalitet
- Pixel Plus HD for bedre detaljer, dybde og klarhet
- 3D-kamfilter skiller farger for å skape et knivskarpt bilde

### Slank og stilig utforming som passer til interiøret

- Kompakt og tynn utforming som passer i alle rom

### Skapt for anvendelighet

- 1000-siders hypertekst for umiddelbar rask tilgang til tekst-tv

### Spennende og livaktig lyd

- Incredible Surround™ for bedre lydopplevelse

### For avansert ytelse

- 2 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel

# PHILIPS

widescreen flat-TV  
107 cm (42") LCD, integrert digital

## Høydepunkter

### Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimrer med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

### 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.

### HD-klar



Se den ypperlige bildekvaliteten på HD-bilder, og se HD-kilder som HDTV-set-top-boks eller Blu-ray-plate. HD Ready (HD-klar) er et beskyttet merke som gir bedre bildekvalitet enn Progressive Scan. Det er i overensstemmelse med strenge standarder som er vedtatt av EICTA for å gi en HD-skjerm som viser fordelene ved oppløsning og bildekvalitet til et HD-signal. Det har en

universell tilkobling til både analog YPbPr og ukomprimert digital DVI- eller HDMI-tilkobling som støtter HDCP. Det kan vise 720p- og 1080i-signaler ved 50 og 60 Hz.

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD er en bildebehandlingsteknologi som gir seerne innhold som er levende, naturlig og realistisk. Resultatet er fantastisk livaktige bilder med utrolig dybde og som er utrolig detaljerte, fra alle HD-kilder.

### 3D-kamfilter

3D-kamfilteret skiller lysstyrke- og fargesignalene bedre i 3D-området for å fjerne fargeoverføring, kryssluminans og "dot crawl"-forvrengning. Alt dette forstyrrer seeropplevelsen. Det digitale 3D-kamfilteret utfører feltvise sammenligninger i TV-bildet for å kunne skille fargen fra svart/hvitt-informasjonen og fjerne både vannrette og loddrette hengende punkter og "dot crawl". Dermed får du et knivskarpt bilde.

### 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

42PFL7682D/12

faseforskyvning blander Incredible Surround lyder fra venstre og høyre på en slik måte at den utvider den virtuelle avstanden mellom de to høyttalerne. Denne avstanden forbedrer stereoeffekten dramatisk og gir en mer naturlig lyddimensjon. Med Incredible Surround kan du nyte fullstendig surround-lyd med større dybde og bredde, uten bruk av ekstra høyttalere.

### Kompakt og tynn utforming

Denne utformingen understreker en slank, kompakt stil som sparer plass og passer inn overalt.

### 1000-siders hypertekst

Tekst-tv er et vanlig system som overføres av de fleste kringkastere. Med 1000-siders Smart Text-funksjon får du ekstremt rask tilgang til informasjonen når du bytter side.

### 2 HDMI-innganger

HDMI oppretter en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen. Ved å fjerne konvertering til et analogt signal, gir det et plettfritt bilde. Signalet som opprettholdes, reduserer flimrer og gir et renere bilde. HDMI kommuniserer intelligentlyd den høyeste utgangsopløsningen med kildeenheten. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder, men omfatter digitallyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med 2 HDMI-innganger kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, og en Blu-ray-spiller. TVen er forberedt på HD-fremtiden.

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen, 16:9
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: Svart kabinett med dekorfront i glass, høytalerfolie i titan, fjernkontroll i titan og svart stativ i avrundet glass
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildeforbedring: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Fargetransientforbedring (CTI), Dynamisk kontrastforbedring, Contrast Plus, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll, Digital støyreduksjon, Sagtannundertrykking, Progressive scan
- Skjermtype: LCD Full HD W-UJXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 4000:1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

## Støttet skjermopløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz
- Videoformater: 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

## Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal \*
- Antall forhåndsinnstilte kanaler: 100
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- Tunervisning: PLL

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, Plug-and-Play, Programnavn, Sortering
- Enkel i bruk: Automatisk volumutjevning, Enkel modusveksling dig/analog, Programliste, Sidekontroll, Smart Picture, Smart Sound

- Klokke: Sleep Timer, Vekkerklokke
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: 8-dagers elektronisk programguide
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RC2034301/01
- Tekst-tv: 1000-siders hypertekst
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje

## Lyd

- Equalizer: 7-bånd
- Utgangseffekt (RMS): 2 x 10 W
- Lydsystem: Nicam-stereo, Stereo
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Incredible Surround, Dynamisk bassforbedring

## Høytalere

- Innebygde høytalere: 2

## Tilkoblingsmuligheter

- Antall Scart-kontakter: 2
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, S-video inn
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, Felles grensesnitt
- Ext 3: S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn
- Ext 4: YPbPr, Audio v/h inn
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Drift

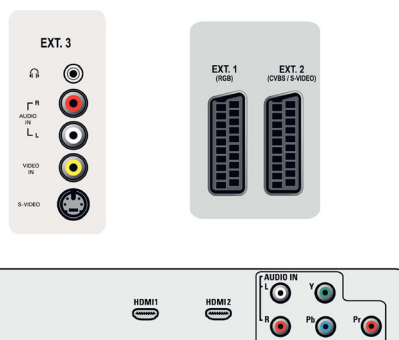
- Strømnett: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Effektforbruk: 240 W
- Effektforbruk i standby: <math>1\text{ W}</math>

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning, Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok, Registreringskort, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll
- Ekstraustyr: Gulvstativ

## Mål

- Bredder, apparat: 1046 millimeter



Utgivelsesdato  
2023-07-22

Versjon: 3.0.3

EAN: 87 12581 34986 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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