



Philips  
Flat-TV

107 cm (42")  
LCD  
Full HD 1080p

42PFL7962D



## Tommevis tynnere. Milevis klarere.

Denne TVen er den tynneste hittil med en elegant og ultraslank formfaktor kombinert med en Full HD 1080p-skjerm. Det kinolignende Ambilight-systemet og den dype bassen leverer en opplevelse som er tommevis bedre og milevis klarere.

### Skapt for anvendelighet

- Dreiestativ for den optimale visningsvinkelen
- 3 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel

### Klar for fremtiden

- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak

### Spennende og livaktig lyd

- Incredible Surround med subwoofer for dyp bass
- BBE for overlegen lydklarhet

### Altopplukkende seeropplevelse

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD for flotte detaljer, dybde og klarhet
- Opptil 5 ms svartid for klare bilder i rask bevegelse
- 2-kanalers aktiv Ambilight forbedrer seeropplevelsen
- Digital Natural Motion for jevn bevegelse for bilder
- 28,9 milliarder farger og opptil 7500 : 1 kontrastforhold

# PHILIPS

Flat-TV  
107 cm (42") LCD, Full HD 1080p

## Høydepunkter

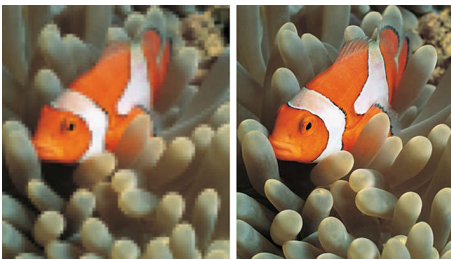
### Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

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.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD gir bildet utrolig skarphet, naturlig detaljgjengivelse, større dybde, levende farger og jevne og naturlige bevegelser fra vanlige TV-signaler, High Definition-signaler og multimediekilder. Hver piksel i det innkommende bildet forbedres slik at de står bedre til pikslene rundt og gir et mer naturlig bilde. Bilderester i komprimert multimedieinnhold spores og reduserer slik at bildet blir klart og knivskarpt. Digital støyreduksjon sørger for jevne og knivskarpe bilder.

### 5 ms svartid

Svartid angir signalenes reaksjonshastighet i millisekunder. Rask svartid er bra, siden det eliminerer synlige bilderester som kan legge en demper på opplevelsen når du ser bilder eller objekter i rask bevegelse. I dette tilfellet gir

denne LCD-skjermen deg 5 ms svartid, slik at du kan se på LCD-TV'en med klare bilder i rask bevegelse.

### 2-kanalers Ambilight



Ambilight er et imponerende tilskudd til den generelle opplevelsen ved at det produserer omgivelseslys som passer til fargene og lysintensiteten på skjermbildet. Det gir seeropplevelsen en ny dimensjon, slik at du kan leve deg inn i innholdet du ser på. Det skaper stemning, stimulerer til en mer avslappet seeropplevelse og forbedrer oppfatningen av bildedetaljer, kontrast og farge. Ambilight tilpasser fargene automatisk og uavhengig i henhold til innholdet som endrer seg på skjermen.

### Digital Natural Motion

Philips utviklet Digital Natural Motion for å fjerne stroboskopeffekter for bevegelige motiver. Digital Natural Motion beregner bevegelsen i bildet og korrigerer for motivets hastighet og retning både i kringkastings- og filmmateriale (for eksempel DVD). Resultatet er jevn bevegelsesgjengivelse og enestående skarphet som bidrar til å bedre seeropplevelsen.

### farger og kontrast

Levende og naturlige bilder fra svært avansert fargebehandling. De tre fargekanalene (RGB) optimaliseres ved hjelp av 10 bits RGB-behandlingsteknologi som resulterer i totalt 28,9 milliarder farger. Det skaper levende farger samtidig som det ivaretar strålende skarphet i tillegg til perfekt svartnivå og nøyaktig gjengivelse av mørke nyanser og

42PFL7962D/12

farger som gir et klart og livaktig bilde med høy kontrast og levende farger.

### Incredible Surround-subwoofer

Incredible Surround er en lydteknologi fra Philips som forstørrer 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 høyttalerne. Denne avstanden forbedrer stereoeffekten dramatisk og gir en mer naturlig lyddimensjon. Med Incredible Surround med integrert subwoofer kan du nyte fullstendig surround-lyd med større dybde, bass og lydbredde med bruk av integrert subwoofer.

### BBE

BBE-høydefinisjonslyd er lydforbedringsteknologien (lisensiert av fra BBE Sound) som skal gi deg ekte og naturlig musikk og taletydighet med fyldig og klar hørbar vokal.

### Dreiestativ

Denne TV'en leveres med et dreiestativ som gjør det mulig å se på TV fra favorittstillingen din i hvilken som helst vinkel, slik at du kan nyte den beste underholdningen fra den beste stolen i rommet.

### 3 HDMI-innganger

HDMI oppretter en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen. Når det ikke må konverteres til et analogt signal, blir det et plettfritt bilde. Signalet opprettholdes og reduserer flimrer og gir et renere bilde. HDMI kommuniserer på en intelligent måte med kildeenheten via den høyeste utgangsopløsningen. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder, men har også digitallyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med 3 HDMI-innganger kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, og en Blu-ray-spiller. TV'en er klar for HD-fremtiden.

# Spesifikasjoner

## Ambilight

- Ambilight-funksjoner: 2-kanalers Ambilight
- Forhåndsinnstilte modi: 4 Active Adaptive-modi

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen, 16:9
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: Høyglanset svart dekorfront med Silver Rim-kabinett
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildeforbedring: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Farge transientforbedring (CTI), Dynamisk kontrastforbedring, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll, Fargeforbedring, Digital støyreduksjon
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 7500:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

## Støttet skjermoppløsning

- 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, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p 24, 25, 30 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 programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, Plug-and-Play, Programnavn, Sortering

- Enkel i bruk: Automatisk volumutjevning, Enkelodusveksling 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: RC2034312/01
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje

## Lyd

- Equalizer: 7-bånd
- Utgangseffekt (RMS): 20 W
- Lydsystem: Stereo, BBE
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Incredible Surround, Dynamisk bassforbedring

## Høytalere

- Innebygde høytalere: 2
- Høytalertyper: Integrert subwoofer

## Tilkoblingsmuligheter

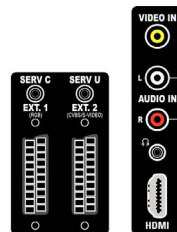
- Antall Scart-kontakter: 2
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, S-video inn
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, Felles grensesnitt
- Ext 3: HDMI v 1.3, CVBS inn, Audio v/h inn
- Ext 4: YPbPr, S-video inn, Audio v/h inn
- Ext 5: HDMI v 1.3
- Ext 6: HDMI v 1.3

## Drift

- Strømnett: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Effektforbruk: 170 W
- Effektforbruk i standby: <math>1\text{ W}</math>

## Tilbehør

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



Utgivelsesdato  
2023-10-08

Versjon: 5.0.10

EAN: 87 12581 35380 3

© 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)