

Philips Cineos  
widescreen flat-TV

42"  
LCD  
integrert digital

42PF7641D



## Forbedre seeropplevelsen

med Pixel Plus 2 HD

Nyt den ultimate TV-opplevelsen med denne Philips Cineos flat-TVen med Pixel Plus 2 HD, den nyeste LCD-teknologien og bordstativ. Den digitale kortleseren via USB gir deg full tilgang til multimediainnhold.

### Altopplukende seeropplevelse

- 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 2 HD for flotte detaljer, dybde og klarhet
- Dynamisk kontrastforbedring gir ekte, svarte detaljer

### For avansert ytelse

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

### Perfekt bildeklarhet på de digitale bildene dine

- USB-kontakt for enkel og umiddelbar multimediaavspilling

# PHILIPS

widescreen flat-TV  
42" LCD, integrert digital

42PF7641D/10

## 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.

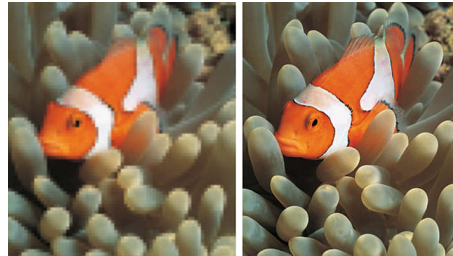
### HD-klar



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 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.

### Dynamisk kontrastforbedring

Du vil ha en LCD-flatskjerm med høyest mulig kontrast, levende bilder og en bred visningsvinkel. Philips dynamisk kontrastforbedring bruker videobehandling og unik teknologi for demping av bakbelysning. Det sørger for dype og ekte svarte nivåer med flere detaljer. Dempingen av bakbelysningen øker kontrasten opptil 5 ganger\*, samtidig forbedres også visningsvinkelen. Det gir et

klart og naturtro bilde med høy kontrast og levende farger, (\* faktor mellom 2 og 5, avhengig av skjermtype og bildeinnhold).

### USB-kontakt for multimedia



USB-kontakten gir tilgang til multimediefiler av typen JPG, MP3 og ALB fra de fleste USB-enheter og digitale kameraer (USB 1.1 minneklasseenhet). Sett USB-enheten inn i sporet på siden av TVen og åpne bilder eller musikkfiler. Dette gjør det enkelt å vise og dele bilder og musikk.

### 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 intelligent 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: 16:9
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Bildeforbedring: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamisk kontrastforbedring, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, Sagtannundertrykking, Progressive scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 4000:1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

## Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformater: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Tuner/mottak/overføring

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

## Multimedieprogrammer

- Digital innholdshåndtering: Digital Media Reader
- Multimedietilkoblinger: USB (støtte for videostreaming)
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, PLL digital søking, Plug-and-Play
- Enkel i bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumtjenvning, Delta Volume per forhåndsinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Sidekontroll

- Klokke: Smart Clock
- Skjermformatjusteringer: 4:3, 6 widescreen-modi, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG
- Fjernkontroll: Amp, DVD, Sat, STB (set-top-boks), Videospiller, Flerfunksjonell
- Fjernkontrolltype: RC4350
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- YESA-montering: Vesa-kompatibel
- Bilde i bilde: Dobbel teksts skjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje

## Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital
- Lydforbedring: Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser

## Høytalere

- Innebygde høytalere: 4
- Høytalertyper: Integrerte woofere med wOOx, Dome diskant-høytalere

## Tilkoblingsmuligheter

- Front-/sidetilkoblinger: Audio v/h inn, CVBS inn, Hodetelefonutgang, S-video inn, USB
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB, S-video inn, S-video ut
- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, PC inn VGA, S/PDIF inn (koaksial), S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

## Drift

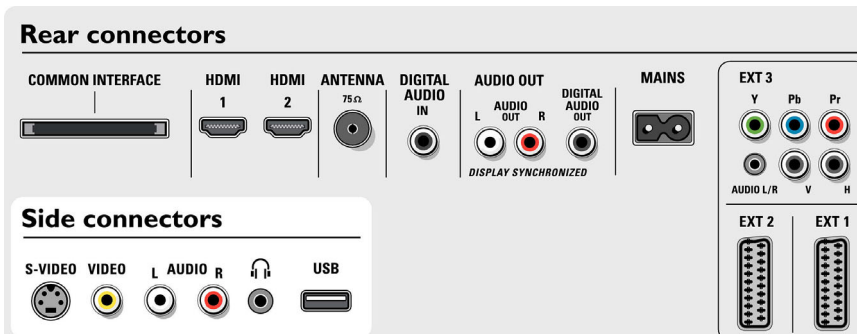
- Strømnett: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Effektforbruk: 246 W
- Effektforbruk i standby: 0,8 W

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, koaksial RF-antennekabel
- Ekstra utstyr: Gulvstativ

## Mål

- Bredde, apparat: 1249 millimeter
- Høyde, apparat: 764 millimeter
- Dybde, apparat: 111 millimeter
- Produktvekt: 35 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 824 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 698 millimeter
- Eskebredde: 1327 millimeter
- Eskehøyde: 973 millimeter
- Eskedybde: 328 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 59 kg
- Veggfeste-kompatibel: 800 x 400 mm



Utgivelsesdato  
2023-07-22

Versjon: 2.0.9

EAN: 87 12581 33505 2

© 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)