

Philips Cineos  
med digitalmottagare

**32 tum**  
LCD  
inbyggd digital

**32PF9641D**



## Förhöj din bildupplevelse

med Pixel Plus 2 HD

Upplev den ultimata tittarupplevelsen med Philips Cineos vägg-TV med Pixel Plus 2 HD, 2-kanaligt Ambilight och den senaste LCD-tekniken. Den digitala mediäläsaren via USB ger dig fullständig åtkomst till multimedieinnehåll.

### Superb ljudåtergivning

- Virtual Dolby Digital för en äkta ljudupplevelse

### Uppslukande tittarupplevelse

- HD LCD WXGA-skärm med 1366 x 768p upplösning
- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning
- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler
- Pixel Plus 2 HD för fantastisk detaljrikedom, djup och klarhet
- Dynamisk kontrastförbättring som ger rika svarta fält
- 2-kanalig, aktiv Ambilight förhöjer tittarupplevelsen

### Avancerad prestanda

- HDMI-ingång för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

### Perfekt bildkvalitet från dina digitalfoton

- USB-kontakt för enkel, omedelbar uppspelning av multimedia

# PHILIPS

med digitalmottagare  
32 tumms LCD, inbyggd digital

## Funktioner

### LCD WXGA-skärm, 1366 x 768 bildpunkter

Bildskärm med WXGA-upplösning med senaste LCD-skärmtekniken. Upplösning i widescreen på 1366 x 768 bildpunkter. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

### Integrerad, digital DVB-T-mottagare

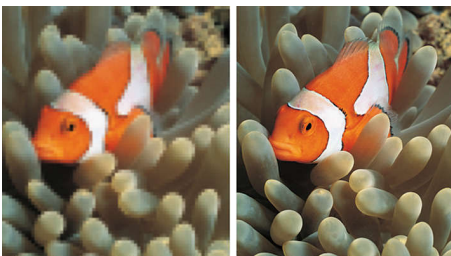
Med den integrerade digitala DVB-T-mottagaren kan du titta på marksänd digital-TV utan en extra digitaldekode. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

### HD Ready



Upplev den fantastiska bildkvaliteten med HD-bilder, och förbered dig för HDTV-digitaldekode eller Blu-ray-skivor. HD Ready är ett registrerat varumärke som ger ännu bättre bildkvalitet än den du får med Progressive Scan. HD uppfyller de stränga kraven i EICTA:s standarder, allt för att ge en HD-skärm med absolut bästa upplösning och bildkvalitet vid visning av HD-signaler. Det finns en universell kontakt för både analog YPbPr och okomprimerad, digital anslutning av DVI eller HDMI med stöd för HDCP. 720p- och 1080i-signaler visas i 50 och 60 Hz.

### Pixel Plus 2 HD



Med Pixel Plus 2 HD får du alltid maximal skärpa, naturliga detaljer, större bilddjup,

levande färger och naturliga, rörliga bilder från vanliga TV-apparater, HD-signaler och multimedia. Varje bildpunkt i den inkommande bilden förbättras för att matcha de övriga bildpunkterna och ge en mer realistisk bild. Artefakter i komprimerad multimedia identifieras och reduceras så att bilden blir kristallklar och knivskarp. Tack vare digital brusreducering blir bilden jämn och knivskarp.

### Dynamisk kontrastförbättring

Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna även från breda synfältsvinklar. Philips dynamiska kontrastförbättring utnyttjar videobehandling och en unik tonande bakgrundsbelysningsteknik. Det ger rika svarta färger med mer detaljer. Den tonande bakgrundsbelysningen ökar kontrasten med upp till 5 gånger\*, och ökar samtidig synfältsvinkeln. Den levererar en ljusstark, levande bild med hög kontrast och klara färger, (\* mellan 2 och 5 gånger, beroende på skärmens typ och bildens innehåll).

### Ambilight med två kanaler



Ambilight förhöjer tittarupplevelsen väsentligt genom att återge färgerna i bilden som ljus bakom TV:n. TV-tittandet får en helt ny dimension. Det är avslappnande för ögonen samtidigt som detaljrikedomen, kontrasten och färgerna förbättras. Ambilight anpassar automatiskt alla färger efter TV-bilden.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital är en teknik för förstärkning av surroundljudseffekter. Du får känslan av Dolby Pro Logic utan att behöva extra bakhögtalare. Tittarupplevelsen blir betydligt mer engagerande.

32PF9641D/10

### USB-kontakt för multimedia



USB-kontakten ger dig åtkomst till multimediefiler i jpg-, mp3-, och alb-format från de flesta USB-minnen och digitalkameror (USB 1.1-minnen). Anslut USB-enheten till kontakten på sidan av TV:n och visa dina foton eller spela upp dina musikfiler. Det gör det enkelt att visa och dela med dig av dina foton och din musik.

### HDMI-ingång



HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning från källa till skärm. Genom att eliminera konvertering till analog signal blir bilden opåverkad. Tack vare en oförändrad signal får du minskat flimmer och tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

# Specifikationer

## Ambilicht

- Funktioner för Ambilight: Ambilight med två kanaler, Autoanpassning till videoinnehåll, Effektiv lågenergilampa
- Färginställningar: Flerfärg
- Nedtoningsfunktion: Manuell och via ljussensor

## Bild/visning

- Bildförhållande: 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 32 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 80 cm
- Skärmpupplösning: 1 366 x 768p
- Ljusstyrka: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Bildförbättring: Pixel Plus 2 HD, 3:2-2:2 bildretektering, 3D-kamfilter, Active Control, Active Control + ljussensor, Digital Natural Motion, Dynamisk kontrastförbättring, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Visa skärmtyp: LCD WXGA aktiv matris TFT
- Dynamisk skärmkontrast: 6000:1
- Svarstid (medel): 6 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformat: 640 x 480i - 1 Fh, 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576i - 1 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1 280 x 720p - 3 Fh, 1 920 x 1 080i - 2 Fh

## Mottagare/mottagning/sändning

- Antenngång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB, markbunden \*
- Videouppspelning: NTSC, PAL, Secam

## Multimedietillämpningar

- Digital innehållshantering: Digital mediäläsare
- Multimediaanslutningar: USB (klarar strömmande video)
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG2

## Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av

- program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, PLL digital kanalväljare, Plug & Play
- Lättanvänd: 4 favoritlistor, AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, Grafiskt användargränssnitt, OSD (On-Screen Display), Programlista, Sidokontroll
- Klocka: Smart Clock-funktion
- Bildformatsjustering: 4:3, 6 Widescreen-lägen, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Växla mellan underrubrik och rubrik, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG
- Fjärrkontroll: Amp, DVD, SAT, Digitaldeko, video, Flerfunktionell
- Typ av fjärrkontroll: RC4401
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Text-TV: Frekventa sidor, Programinformationslinje

## Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 8 W
- Ljudsystem: Virtual Dolby Digital
- Ljudförbättring: DSP (digital signalbearbetning), Dynamisk basförbättring, Grafisk equalizer

## Högtalare

- Inbyggda högtalare: 4
- Högtalartyper: Integrerade woofers med wOOx, Dome tweeter

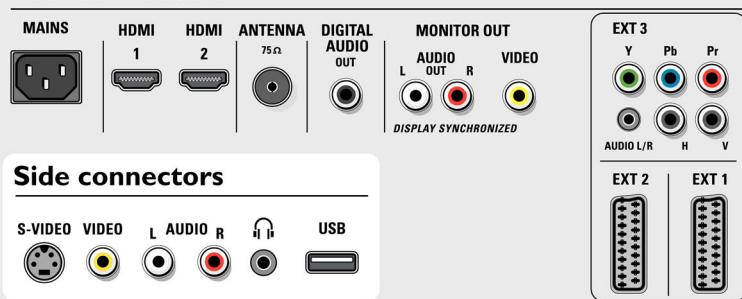
## Anslutningar

- Främre anslutningar/sidoanslutningar: Audio L+R-ingång, CVBS-ingång, Hörlur ut, S-videoingång, USB
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, S-videoingång, RGB
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, S/PDIF-ingång (koaxial), S/PDIF-utgång (koaxial)
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

## Effekt

- Nätström: AC 220-240 V +/- 10%
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C

## Rear connectors



Publiceringsdatum  
2023-10-09

Version: 4.0.5

EAN: 87 10895 98893 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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