



Philips Cineos
Platt-TV

32 tum

LCD
inbyggd digital

32PFL7862D



Förhöj din bildupplevelse

med Pixel Plus 2 HD

Njut av bästa tänkbara tittarupplevelse med en Philips Cineos platt-TV med Pixel Plus 2 HD-motor och 100 Hz LCD-teknik. USB-anslutningen ger dig fullkomlig åtkomst till multimedieinnehåll.

Den sanna skönheten ligger i detaljerna

- Vridbart stativ med matchande design

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
- 100 Hz LCD för suverän rörelseskärpa (4 ms)
- HD Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer

Avancerad prestanda

- 3 HDMI-ingångar för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

Perfekt bildkvalitet från dina digitalfoton

- USB-kontakt för enkel, omedelbar uppspelning av multimedia

PHILIPS

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

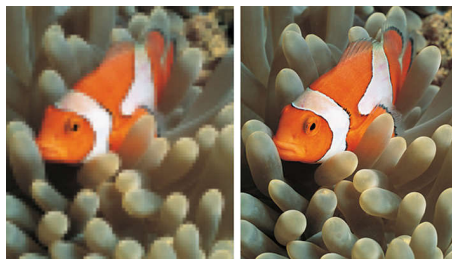
Med den integrerade digitala DVB-T-mottagaren kan du titta på marksänd digital-TV utan en extra digitaldekode. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

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.

100 Hz LCD

Med 100 Hz LCD får du suverän rörelseskärpa för tydliga och levande bilder även i snabbroliga sekvenser. Den dubbla bildhastigheten fungerar med ett högt uppdateringsintervall på 100 Hz. Det gör skärpan i rörliga bilder mer än dubbelt så hög som på vanliga LCD-skärmar (mätt i upplevd BEW, Blurr-Edge-Width). Den unika Philips-tekniken lyfter rörelseskärpan på LCD-skärmar till en oöverträffad nivå.

HD Natural Motion



Philips utvecklade HD Natural Motion för att minimera de vibrationseffekter som uppkommer i rörliga bilder. Den prisbelönta algoritmen beräknar rörelsen i bilden och korrigerar vibrationerna i både TV- och

filmmaterial (t.ex. DVD och Blu-ray Disc). Resultatet blir en jämn återgivning av rörelser och utmärkt skärpa som gör tittarupplevelsen till något utöver det vanliga.

Förmonterat vridbart stativ

Högkvalitativt stativ som är särskilt utformat för den här TV:n. Stativet levereras förmonterat på TV:n, vilket gör det enkelt att placera din platta TV utan att du behöver montera stativet på TV:n först. Du får bäst synfältsvinkel genom att vrida det som du vill ha det.

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.

3 HDMI-ingångar

HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning från källan till skärmen. Genom att eliminera konverteringen till en analog signal ger det en opåverkad bild. Den oförändrade signalen minskar flimret och ger tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullständigt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd. Med tre HDMI-ingångar kan du ansluta flera HD-källor, t.ex. en HD-digitaldekode och en Blu-ray-spelare. Din TV är helt förberedd för HD-framtiden.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 32 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 81 cm
- Skåpets färg: Antracitgrå, mörk
- Skärmupplösning: 1 366 x 768p
- Ljusstyrka: 550 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1200:1
- Bildförbättring: Pixel Plus 2 HD, HD Natural Motion, Dynamisk kontrastförbättring, 1080p, 50/60 Hz bearbetning, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, Undertryckning av ojämn linjer, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, 100 Hz LCD, Dubbel bildhastighet
- Visa skärmtyp: LCD WXGA aktiv matris TFT
- Dynamisk skärmkontrast: 8 000:1
- Svarstid (medel): 4 (motsv. BEW) ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 4 biljoner färger (14 bitars RGB)

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 920 x 1080i, 60 Hz, 1 920 x 1080p, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 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, Secam, PAL

Multimedietillämpningar

- Multimedieanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder

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, Inställningsguide, 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
- Multimedia: Digital mediäläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RC4350
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Text-TV: Frekventa sidor, Programinformationslinje

Ljud

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

Högtalare

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

Anslutningar

- HDMI-funktioner: Kabelutjämning, Kategori 1- och 2-kablar, Komprimerat ljud, Funktioner för önskat Multirate-format, Funktioner för PC-format, Upplösningar 720p, 1080i, 1080p
- 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, RGB
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Effekt

- Nätström: AC 220-240 V +/- 10 %

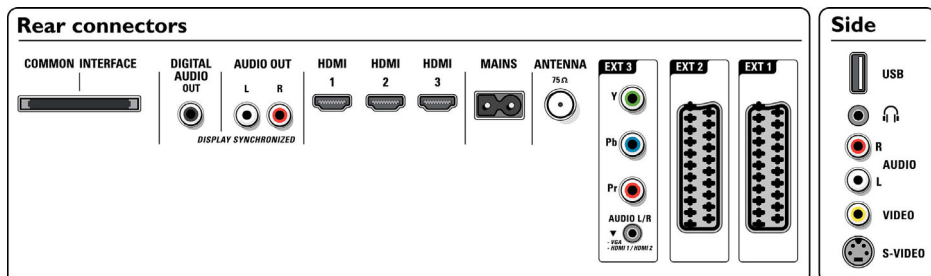
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning: 132 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,8 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Vridbart bordsstativ, koaxialkabel för antenn

Mått

- Bredd: 829 mm
- Höjd: 543 mm
- Djup: 125 mm
- Produktvikt: 16,7 kg
- Höjd (med stativ): 607 mm
- Djup (med stativ): 219 mm
- Produktvikt (+stativ): 19,2 kg
- Lådbredd: 1000 mm
- Lådhöjd: 742 mm
- Låddjup: 290 mm
- Vikt inkl. förpackning: 24,2 kg
- Kompatibel med väggfäste: 200 x 100 mm



Publiceringsdatum
2023-10-09

Version: 6.0.10

EAN: 87 12581 34125 1

© 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