

Philips Cineos
Platt-TV

42 tum
LCD
inbyggd digital

42PF9831D



Förhöj din bildupplevelse

med Pixel Plus 3 HD och Ambilight

Upplev den ultimata tittarupplevelsen med Philips Cineos vägg-TV med Pixel Plus 3 HD, Ambilight Full Surround samt Clear LCD-teknik. Den digitala medieläsaren med PC Link ger dig fullkomlig åtkomst till multimedieinnehåll.

Överlägsna ljudprestanda

- Kompakt lambda/4-subwooferteknik för kraftfull och djup bas

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 3 HD för den skarpaste och tydligaste bilden
- Clear LCD med 3ms svarstid för extrem rörelseskärpa
- Ambilight Full Surround för en uppslukande tittarupplevelse

Avancerad prestanda

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

Perfekt bildkvalitet från dina digitalfoton

- Visa bilder, musik och filmer via PC-Link
- Förberedd för trådlös anslutning till dator
- USB-port och minneskortplats för direkt 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 3 HD

Pixel Plus 3 HD erbjuder en unik kombination av suverän skärpa, naturliga detaljer, levande färger och mjuka, naturliga rörelser i alla olika HD-upplösningar, vanliga TV-signaler och allt multimedieinnehåll på HD-bildskärmar. Varje bildpunkt i signalen förstärks för att bättre passa in bland de omgivande bildpunkterna, vilket resulterar i ett mer naturligt utseende.

Artefakter och brus i alla källor, från multimedia till vanlig TV samt högkomprimerad HD, upptäcks och minskas för att se till att bilden blir ren och knivskarp.

Clear LCD med 3 ms svarstid

Med Clear LCD får du skarpa och levande bilder även i snabbrikliga sekvenser. Den snabba uppdateringen hos avläsningsmekanismen för bakgrundsbelysning ökar skärpan i rörelseatergivningen ned till en effektiv svarstid på 3 millisekunder (mäts i upplevd BEW, Blurr-Edge-Width). Dessutom skapas en högre dynamikkontrast och en ökad synfältsvinkel. Den unika Philips-tekniken för rörelseskärpa på LCD-skärmar till en oöverträffad nivå, bättre än någon annan plattskärmsmeknik.

Ambilight Full Surround



Ambilight 4 bidrar på ett imponerande sätt till tittarupplevelsen i stort och till TV:ns design. Den ger en fullständigt omgivande ljuskälla som kompletterar färgerna och ljusstyrkan på alla fyra sidor av bilden. Tillsammans med den unika designen skapar den en "svävande bild". Ambilight projiceras mot en reflekterande yta som är en viktig del av TV:ns unika design och som gör att den fungerar oavsett hur TV:n placeras eller monteras. Den omgivande belysningen skapar stämning, stimulerar till avslappnat tittande och förbättrar upplevelsen av detaljer, kontrast och färg i bilden.

Lambda/4-ljudsystem

Du vill ha en djupare ljudupplevelse för musik och filmer. Den inbyggda subwoofern med lambda/4-teknik skapar en mycket djup och kraftfull bas i en kompakt enhet så att TV:n

förblir tunn och platt. I lambda/4-subwooferenheten används akustiska massor som ger resonans i ett kanalsystem vilket ger ett kraftfullt basljud med låg distorsion. Lambda/4-ljudsystemet, i kombination med högkvalitativ midrange och tweeters, ger även en mycket omfattande stereobild.

PC-Link

Med PC-Link får du tillgång till dina personliga, digitala mediefiler och multimedieinnehåll* på ett enkelt och smart sätt. Öppna standarder som Ethernet (LAN) och WiFi används för både trådburen och trådlös** (valfritt) anslutning som fungerar med alla produkter. Du får åtkomst till digitala bild-, video- och musikfiler på datorn via hemmanätverket. Det intuitiva TV-användargränssnittet och Philips Multimedia Manager på datorn gör det enkelt – du behöver bara trycka på en knapp (*Se vilka format som stöds för produkten, PC-LAN-funktioner krävs ** Ethernet-brygga krävs)

Förberedd för Wireless PC Link

Wi Fi är en ledande standard för trådlös bredbandsanslutning. Med funktionen för förberedd trådlös anslutning* i TV-apparater från Philips kan du använda dig av multimedieinnehåll var du vill i hemmet och slippa besväret med sladdar. Hög bandbredd innebär att du kan njuta av multimediebilder, musik eller video av hög kvalitet på upp till 100 meters avstånd**. Använd datorn eller hemnätverket (routern). (*WiFi Ethernet-brygga krävs som tillval. **Kan variera enligt lokala villkor)

USB-port och minneskortplats

Visa dina filmer, foton och musik direkt. På minneskortplatsen accepteras kort av typen Compact Flash I och II, Memory Stick, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (upp till 2 GB) och Multi Media Card. Stick bara in minneskortet i kortplatsen på sidan av TV:n så kommer du åt multimediefiler på kortet. Med USB-anslutningen får du direkt åtkomst till multimediefiler på de flesta USB-kort och digitalkameror (USB-minne).



Specifikationer

Ambilicht

- Funktioner för Ambilicht: Ambilicht Full Surround, Autoanpassning till videoinnehåll, Effektiv lågenergilampa, Full funktion i viloläge
- Färginställningar: Flerfärg
- Nedtoningsfunktion: Manuell och via ljussensor

Bild/visning

- Bildförhållande: 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: High Gloss Black och Brilliant Pearl
- Ljusstyrka: 550 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Plus 3 HD, 3:2-2:2 bilddetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, Clear LCD, Digital Natural Motion, Dynamisk kontrastförbättring, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Visa skärmtyp: LCD WXGA aktiv matris TFT
- Skärmupplösning: 1 366 x 768p
- Dynamisk skärmkontrast: 7000:1
- Svarstid (medel): (motsv. BEW) 3 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

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

Multimedietillämpningar

- Digital innehållshantering: Digital medielasare
- Multimediaanslutningar: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (tillv. Ethernet-brygga), 7-i-1-minneskortsläsare, USB (klarar strömmande video)
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Minneskortstyper: Compact Flash typ I, Compact Flash typ II, Memory Stick™, Microdrive, MultiMedia-kort (MMC), Secure Digital-kort (SD), Smart Media-kort

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: 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: RC4410
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- VESA-montering: Vesa-kompatibel
- Bild-i-bild: Bild-i-bild (2 mottagare), Text Dual Screen
- Text-TV: Frekventa sidor, Programinformationslinje

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 12 W + 1 x 24 W
- Ljudförbättring: DSP (digital signalbearbetning), Dynamisk basförbättring, Grafisk equalizer
- Ljudsystem: Virtual Dolby Digital, BBE

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 5
- Högtalartyper: Integrerad subwoofer, Dome tweeter

Anslutningar

- Främre anslutningar/sidoanslutningar: Audio L+R-ingång, CVBS-ingång, Hörlur ut, S-videoingång, 2x USB, Minneskortsläsare med flera fack
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB, Y/C
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, Ethernet, PC-ingång VGA + ljudingång v/h, S/PDIF-ingång (koaxial), S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-ingång, Audio L+R-ingång

Effekt

- Nätström: AC 110-240 V +/- 10 %
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 248 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,8 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Vägghöjningsset, koaxialkabel för antenn
- Extra tillbehör: Golvstativ

Mått

- Låddjup: 339 mm
- Produktvikt: 38 kg
- Bredd: 1 279 mm
- Kompatibel med väggfäste: 800 x 400 mm
- Lådhöjd: 1211 mm
- Lådbredd: 1354 mm
- Höjd: 872 mm
- Vikt inkl. förpackning: 62 kg



Publiceringsdatum
2023-05-07

Version: 8.0.14

© 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

* DVB-T, kan endast användas i vissa länder