

Philips Cineos
Platt-TV

42 tum
LCD
inbyggd digital

42PFL9732D



Förhöj din bildupplevelse

med Perfect Pixel HD och Ambilight

Njut av en ultimata tittarupplevelse med Philips Cineos platt-TV med Perfect Pixel HD Engine, Ambilight Surround, skärm med Full HD 1080p och 100 Hz Clear LCD-teknik. USB och minneskortläsare ger dig fullkomlig åtkomst till multimedieinnehåll.

Den sanna skönheten ligger i detaljerna

- Vridbart stativ med matchande design

Uppslukande tittarupplevelse

- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning
- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler
- Perfect Pixel HD Engine för överlägsen skärpa och klarhet
- 100 Hz Clear LCD för suverän rörelseskärpa (3 ms)
- Ambilight Surround för en uppslukande tittarupplevelse
- 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-port och minneskortplats för direkt uppspelning av multimedia

PHILIPS

Funktioner

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p



Full HD-skärmen har en widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det är den högsta upplösningen för HD-källor för bästa möjliga bildkvalitet. Den är helt framtidssäkrad eftersom den har funktioner för 1080p-signaler från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signalbearbetningen har uppgraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

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.

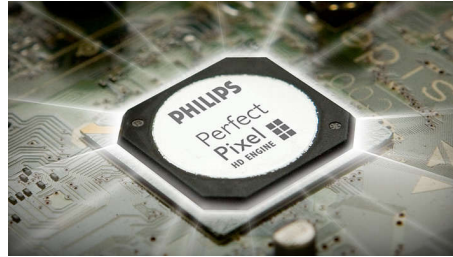
HD Ready



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.

Perfect Pixel HD Engine



Upplev oöverträffad skärpa och klarhet med Perfect Pixel HD Engine. Varje pixel i bilden finjusteras för att bättre matcha de omgivna pixlarna, vilket resulterar i en naturligare bild. Resultatet är en unik kombination av skärpa, naturlig detaljrikedom, levande färger, överlägsen kontrast och mjuka, naturliga rörelser, vad du än tittar på. Bilderna blir rena och knivskarpa tack vare identifieringen och reduceringen av artefakter och brus i alla källor – från multimedia till standard-TV.

100 Hz Clear LCD



Med 100 Hz Clear LCD får du enastående rörelseskärpa för skarpa och levande bilder även i snabbrikliga 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, vilket ger en svarstid på 3 millisekunder (mäts i upplevd BEW, Blur-Edge-Width). Den unika Philips-tekniken tar rörelseskärpa på LCD-skärmar till en oöverträffad nivå.

Ambilight Surround

Med belysning som omger bilden bidrar Ambilight 3 på ett imponerande sätt till den

totala tittarupplevelsen. Bakgrundsbelysningen på tre sidor kompletterar färgerna och ljusstyrkan i bilden på skärmen. Det är avslappnande för ögonen samtidigt som detaljrikedomen, kontrasten och färgerna förbättras. Ambilight 3 anpassar automatiskt och självständigt färgerna på varje sida av skärmen enligt innehållet på skärmen. Med den tredje Ambilight-belysningen i bildens överkant blir bilden helt omgiven, vilket gör att innehållet blir helt uppslukande.

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-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 multimediefilererna på kortet. Med USB-anslutningen får du direkt åtkomst till multimediefiler på de flesta USB-kort och digitalkameror (USB-minne).

Specifikationer

Ambilight

- Funktioner för Ambilight: Ambilight Surround, Autoanpassning till videoinnehåll, Full funktion i viloläge, Effektiv lågenergilampa
- Ambilight-ljussystem: LED, widescreen, färg
- Nedtoningsfunktion: Manuell och via ljussensor

Bild/visning

- Bildförhållande: 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: Brilliant Pearl
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 550 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1200:1
- Bildförbättring: Perfect Pixel HD Engine, 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 ojämna linjer, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, 100 Hz Clear LCD, Dubbel bildhastighet
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 8 000:1
- Svarstid (medel): 3 (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
- Videoförmåga: 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

- Multimediaanslutningar: USB, 7-i-1-minneskortsläsare
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder
- 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: 4 favoritlistor, AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, Grafiskt användargränssnitt, OSD (On-Screen Display), Programlista, Inställningsguide, Sidokontroll
- Klocka: Smart Clock-funktion
- Bildformatsjustering: Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt), 4:3, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Superzoom, Widescreen
- Multimedia: Digital medieläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: TV, DVD, Hemmabiosystem, Digitaldekode
- Typ av fjärrkontroll: RC4422
- 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
- Ljudförbättring: 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-videoringång, 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
- 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

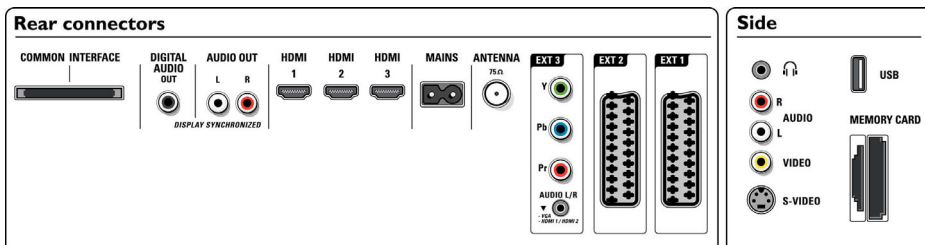
- Nätsröm: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning: 232 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,8 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Vridbart bordsstativ, koaxialkabel för antenn

Mått

- Bredd: 1060 mm
- Höjd: 675 mm
- Djup: 125 mm
- Produktvikt: 28,7 kg
- Höjd (med stativ): 740 mm
- Djup (med stativ): 256 mm
- Produktvikt (+stativ): 32,4 kg
- Lådbredd: 1160 mm
- Lådhöjd: 881 mm
- Låddjup: 310 mm
- Vikt inkl. förpackning: 39,7 kg
- Kompatibel med väggfäste: 600 x 400 mm



Publiceringsdatum
2023-07-31

Version: 8.0.22

EAN: 87 12581 30061 6

© 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