



Philips Cineos
széles, síkképernyős TV
Pixel Plus 3 HD és
Ambilight Surround
technológiával

42 hüvelykes

LCD
integrált digitális

CINEOS

42PF9731D



Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus 3 HD és Ambilight technológiával!

Gyönyörködjön a teljes HD felbontású képernyővel, Philips Pixel Plus 3 HD és Ambilight Surround technológiát felvonultató Cineos síkképernyős TV kínálta látványban. A Digital Media Reader (digitális adathordozó-olvasó) PC csatlakozása révén teljes mértékben hozzáférhet a multimédiás tartalomhoz.

Magával ragadó vizuális élmény

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p
- Integrált digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- Pixel Plus 3 HD a legélesebb és tisztább HDTV képért
- A dinamikus kontrasztjavítás biztosítja a valódi fekete árnyalatokat
- Ambilight Surround a magával ragadó vizuális élményért

Az igazi szépség a részletekben rejlik

- Mellékelt, a készülékhez illő, formatervezett forgóállvánnyal

Tökéletes képminőség digitális fényképekből

- Fényképek, zene és filmek elérése PC-kapcsolattal
- Előkészített vezeték nélküli számítógépes csatlakozás
- USB és memóriakártya-aljzat az azonnali multimédia-lejátszáshoz

A jobb hatékonyság érdekében

- 2 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontáshoz egy vezetéken át

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p

A kijelző felbontása a Full HD-ként megjelölt teljes nagyfelbontás. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagyfelbontású, széles képernyős megjelenítésre képes. Ez a maximum 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk, borotvaéles képe hihetetlen vizuális élményt nyújt.

Integrált digitális DVB-T hangolóegység

Az integrált DVB-T hangolóegységgel digitális földi TV adókat foghat és nézhet, illetve felvételt készíthet róluk. Ez azt jelenti, hogy nem kell további beltéri egységet felállítania, és nincs szükség újabb kábelekre sem.

HD Ready

Élvezze az igazi High Definition TV jelek kínálta kivételes képminőséget, és várja felkészülten a HDTV broadcast, Blu-ray Disc vagy HDVD HD forrásokat. A HD Ready védett felirat, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD képernyőt takar, amely megjeleníti a High Definition TV jelek felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozóval rendelkezik DVI vagy HDMI analóg YPbPr és tömörítés nélküli digitális csatlakoztatásához; támogatja a HDCP-t. 720p és 1080i jelek megjelenítésére alkalmas 50 és 60Hz frekvencia mellett.

Pixel Plus 3 HD

A Pixel Plus 3 HD a képélesség, természetes részletesség, élénk színek és egyenletes, természetes mozgás egyedi kombinációját nyújtja minden HD minőségen, TV jelen és multimédiás eszközön nagyfelbontású képernyőkön. A bejövő képek minden pixele a környező pixelekhez igazodik a jobb képminőség érdekében, még természetesebb hatást biztosítva. A multimédiás eszközökön és a TV-n vagy a tömörített HD-n lévő hibákat és

a zajt a rendszer lecsökkenti, így biztosítva a tiszta és éles képet.

Ambilight Surround

A képet körülvevő világítással az Ambilight 3 nagymértékben hozzájárul a teljes vizuális élményhez. A 3 oldalon lévő háttérvilágítás kiegészíti a képernyő színeit és a fényerejét. Kellemes légkört biztosít, sokkal megnyugtatóbb élményt nyújt, javítja a kép érzékelhető részleteit, a kontrasztot és a színt. Az Ambilight 3 automatikusan és önállóan változtatja a képernyő szélein megjelenő színeket a képernyő tartalmának megfelelően. A 3. Ambilight világítással a kép teteje is teljesen megvilágított, így teljesen elmerülhet a tartalomban.

Mellékelt forgóállványal

Az elhelyezés legteljesebb szabadságát nyújtó, minőségi állvány a síkképernyős televíziókészülék egyszerű elhelyezését szolgálja anélkül, hogy lyukakat kellene fúrni a falba. Találja meg a legkényelmesebb megtekintési szögterületet a 40 fokban (oldalanként 20 fok) elforgatható állvánnyal. A készülék hátoldalán levő kábelvezetés láthatatlan. Az állvány tökéletesen illeszkedik a hozzá illő padlóállványba (tartozék).

PC-csatlakoztatás

A PC-kapcsolat kellemes kikapcsolódást nyújt, egyben könnyen elérhetővé teszi a saját digitális médiafájlokat és multimédiás anyagokat*. A széles körben elterjedt Ethernet (LAN) és WiFi nyitott szabvány vezeték és (opcionális) vezeték nélküli csatlakozáshoz is használhatók, és biztosítják a kompatibilitást. Az otthoni hálózaton keresztül böngészheti saját számítógépén tárolt digitális fényképgyűjteményét, multimédiás videó- és zenefájljait. A TV felhasználóbarát kezelői felületén és a számítógépre telepített Philips Multimedia Manager programban mindehhez elegendő csupán egyetlen gombnyomás (*a támogatott formátumokat lásd a terméknél, PC-LAN funkció szükséges **További Ethernet-híd szükséges)

Vezeték nélküli PC csatlakozás kész

A Wi-Fi a vezeték nélküli szélessávú hálózatok vezető szabványa. A Philips TV előkészített vezeték nélküli csatlakozás funkciójával* lakáson belül megoszthatja a számítógépen lévő multimédiás tartalmat, nem kell többé bajlódnia a kábelekkel. A széles sáv azt jelenti, hogy 100 méteres** távolságon belül bárhol élvezheti a kiváló minőségű multimédiás képeket, zenét vagy videót. Hozzáférhet a Wi-Fi-s számítógépéhez vagy az otthoni Wi-Fi hálózatához (router). (*opcionális, WiFi Ethernet-bridge-hez kötött. **a helyi viszonyoktól függően eltérő lehet)

USB és memóriakártya-aljzat

Tekintse meg és ossza meg filmjeit, fényképeit és zenéit azonnal! A memóriakártya-aljzat a következő kártyatípusokat támogatja: Compact Flash I és II, Memory Stick, SD Card / Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (legfeljebb 2 GB), valamint Multi Media Card. Mindössze helyezze be a memóriakártyát a TV-készülék oldalán lévő nyílásba, és máris hozzáférhet a kártyán tárolt multimédia-fájlokhoz. Az USB-csatlakozó segítségével rendelkezésre áll a legtöbb USB-kártyán és digitális fényképezőgépen (USB memóriaosztályú eszköz) tárolt multimédia-fájllhoz.

2 HDMI bemenet

A HDMI tömörített digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz. 2 HDMI bemenettel több HD forrást is csatlakoztathat, mint például egy HD settop boxot és egy Blu-ray lejátszót. Az Ön TV-je készen áll a HD-jövőre.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képméretarány: 16:9
- Fényesség: 550 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 4000:1
- Válaszidő (típusos): 8 ms
- megtekintési szögterület: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Pixel Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 motion plus down, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, Digital Natural Motion, Dinamikus kontrasztjavítás, Fogazott vonal kisimítása, Progresszív pásztázás, Impulzusgátló csip, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Surround, Automatikus adaptáció a videotartalomhoz, Hatékony, kis fogyasztású lámpa
- Színbeállítások: Teljes többszínű
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
- Video formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Hang

- kimenő teljesítmény (RMS): 2x15 W
- Hangkiemelés: Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszínszabályzó
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 4
- Hangszóró típusok: Integrált mélynyomó wOOX-szal, Dóm magassugárzó

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár+szülői felügyelet
- Óra: Intelligens óra
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornatárolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- egyszerű használat: Automatikus hangerőkiegyenlítés (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG
- Kép a képen: Teljes kettős képernyő (2 tuner), Szöveges kettős képernyő
- Távezérlő: Amp, DVD, Sat, STB (beltéri egység), VCR, Többfunkciós
- Távezérlő típusa: RC4401
- Képernyő formátum beállítás: 4:3, 6 széles képernyős üzemmód, automatikus formátum, Filmnyagítás 14:9, Filmnyagítás 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Teletext: 1200 oldalnyi Hypertext
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- VESA felszerelés: Vesa megfelelés

Multimédiás alkalmazások

- digitális tartalomkezelés: Digital Media Reader (digitális médiaolvasó)
- Memóriakártya-típusok: I-es típusú Compact Flash, Compact Flash II típus, Memory Stick, Microdrive, MultiMedia kártya (MMC), Secure Digital (SD) kártya, Smart Media kártya
- Multimédiás kapcsolatok: Ethernet-UTP5, Általános Plug and Play, WiFi (opt. Ethernet-híd), 7 az 1-ben memóriakártya-olvasó, USB (streaming videoátvitelre alkalmas)
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek, Divx 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB *
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB, Y/C
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-bemenet, Audio B/J bemenet
- Elülső/oldalsó csatlakozók: Audio B/J bemenet, CVBS be, Fejhallgató kimenet, S-video be, 2 db USB, Többnyílású memóriakártya-olvasó
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiokimenet, Ethernet, S/PDIF bemenet (koaxiális), S/PDIF kimenet (koaxiális), Közös interfész (CI)

Áram

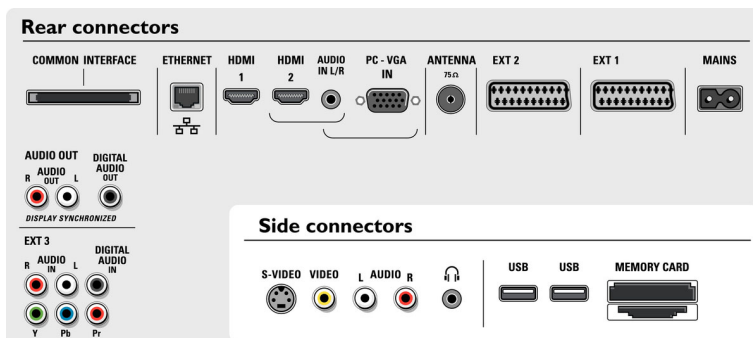
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 248 W
- készenléti üzemmód energiateljesítménye: 0,8 W

Méretetek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1095 x 764 x 114 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 824 x 290 mm
- Súly csomagolással együtt: 59 kg
- Termék súlya: 35 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1292 x 1064 x 323 mm
- Készülék hátsó színe: Magasfényű fekete
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 800 x 400 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, RF antennakábel
- Opcionális tartozékok: Padlóállvány



Kiadás dátuma
2019-06-26

Verzió: 9.0.16

12 NC: 8670 000 23307
EAN: 87 10895 92050 6

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com

* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott