



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

37"-es
LCD
Beépített digitális

CINEOS

37PF9731D



Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus 3 HD és Ambilight technológiával!

Gyönyörködjön a Philips Pixel Plus 3 HD, Ambilight Surround és Clear LCD 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
- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- Pixel Plus 3 HD a legélesebb és legtisztább képért
- 3 ms válaszidejű Clear LCD a mozgás rendkívül éles megjelenítéséhez
- Ambilight Surround a magával ragadó vizuális élményért

Az igazi szépség a részletekben rejlik

- Mellékelt, a készülékhez illő, formatervezett forgóállványal

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 nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelen



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.

Beépített digitális DVB-T hangolóegység

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

HD Ready

Élvezze a High Definition képek kivételes minőségét, és várja felkészülten a HDTV beltéri egység vagy Blu-ray Disc HD forrásokat. A HD Ready védett márkajegy, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD képernyőt jelent, amely megjeleníti a High Definition jel felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozási lehetőségekkel rendelkezik analóg YPbPr, és tömörítetlen, HDCP támogatású DVI vagy HDMI digitális csatlakoztatáshoz. 720p és 1080i jelek megjelenítésére alkalmas 50 és 60 Hz képfrekvencia 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.

Clear LCD 3 ms válaszidővel

A Clear LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást, és még gyors képernyőmozgás mellett is tiszta és élénk képet ad. A letapogatásos háttérvilágítási technológia nagy frissítési sebessége révén a hatékony válaszidő 3 milliszekundumra csökken (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEW). Mindezekon túlmenően nagyobb kontrasztot és nagyobb megtekintési szögterületet biztosít. Az egyedülálló Philips technológia az LCD kijelzők éles megjelenítését páratlan szintre emeli, bármely síkképernyős technológiánál jobb eredményt nyújt.

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 forgóállvánnyal

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 lévő 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 vezetékes 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 kábelekkal. 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 hálózatahoz (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-fájlokhoz.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képméretarány: 16:9
- Fényesség: 550 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 6000:1
- Válaszidő (típusos): (BEV-nek megf.) 3 ms
- megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 37 hüvelyk / 94 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 mozgáslebontás, 3D színélesztés, Active Control + fényérzékelő, Clear LCD, Digital Natural Motion, Dinamikus kontrasztjavítás, Szaggatott vonal elnyomása, 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, Kúpos magassugárzó

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, Wi-Fi (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

Csatlakoztathóság

- 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, Audió B/J bemenet
- Elülső/oldalsó csatlakozók: Audió B/J bemenet, CVBS be, Fejhallgató kimenet, S-video be, 2 db USB, Többnyílású memóriakártya-olvasó
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbside audiokimenet, Ethernet, S/PDIF bemenet (koaxiális), S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Óra: Intelligens óra
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS),

- Automatikus csatornabeállítás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (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
- Távezérlés: Amp, DVD, Sat, STB (beltéri egység), VCR, Többfunkciós
- Távezérlő típusa: RC4401
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, 6 széles képernyős üzemmód, automatikus formátum, Filmnagytítás 14:9, Filmnagytítás 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- VESA felszerelés: Vesa-kompatibilis

Tartozékok

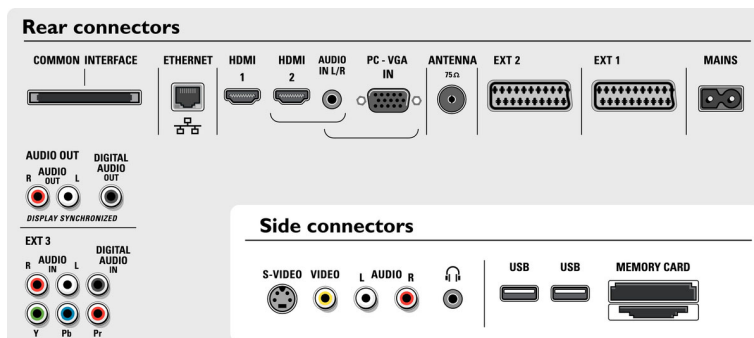
- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, RF antennakábel
- Opcionális tartozékok: Padlóállvány

Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 991 x 707 x 114 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 767 x 255 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 39 kg
- Termék tömege: 26 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1160 x 923 x 290 mm
- Készülék háza színe: Magasfényű fekete
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 800 x 200 mm

Feszültség

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 241 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: < 0,8 W



Kiadás dátuma
2019-06-25

Verzió: 7.0.13

12 NC: 8670 000 23437
EAN: 87 10895 92451 1

© 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