



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

42"-es
LCD
Beépített digitális

CINEOS

42PF9831D



Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus 3 HD és Ambilight technológiával!

Gyönyörködjön a Philips Pixel Plus 3 HD, Ambilight Full 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

- HD LCD WXGA display, with a 1366 x 768p resolution
- 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 Full Surround a magával ragadó vizuális élményért

Páratlan audioteljesítmény

- Kompakt lambda/4 mélynyomó technológia az erőteljes mély hangzásért

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

LCD WXGA kijelző, 1366 x 768 p

Ez a korszerű LCD képernyős WXGA kijelző 1366 x 768 pixel szélesképernyős HD felbontásra képes. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet produkál. Vibrálóan élénk és éles 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 válaszütemmel

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 válaszütem

3 milliszekundumra csökken (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEW). Mindezeket 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 Full Surround

Az Ambilight 4 nagyban hozzájárul a vizuális élményhez és a TV megjelenéséhez. A színeket és fényeket teljes mértékben kiegészítően megvilágítja a képet a TV mind a 4 oldaláról, és az egyedi kialakításnak köszönhetően „lebegő képernyő” hatást ér el. Az Ambilight egy visszatükröződő területre világít, amely a TV kialakításának szerves része és a TV helyzetétől és felszerelésétől független. A környezeti megvilágítás kellemes légkört biztosít, sokkal megnyugtatóbb élményt nyújt, javítja a kép érzékelhető részleteit, a kontrasztot és a színt, így teljesen elmerülhet az élményben.

Lambda/4 hangrendszer

Mélyebb hangélményre vágyik, ha filmet néz vagy zenét hallgat. Az integrált mélynyomó a lambda/4 technológiának köszönhetően rendkívül mély és erőteljes basszust hoz létre egy meglepően kisméretű házban; a TV így vékony és lapos marad. A lambda/4 mélynyomó egység egy csőrendszerben rezgésbe hozza a levegőt, az eredmény: kisebb torzítás és erőteljes basszus. A lambda/4 hangrendszer közép- és magassugárzóval kombinálva rendkívüli térhatású élményt biztosít.

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 használható, és biztosítják a kompatibilitást. Az otthoni hálózaton keresztül böngészheti saját számítógépén tárolt digitális fényképgyűjteményét, multimédiás videó- és zenefájlokat. 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 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-fájlokhoz.

2 HDMI bemenet

A HDMI tömörítetlen 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: 7000:1
- Válaszidő (típusos): (BEW-nek megf.) 3 ms
- megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Panel felbontás: 1366 x 768p
- Kép javítása: Pixel Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D színélesítés, 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 Full Surround, Automatikus adaptáció a videotartalomhoz, Hatékony, kis fogyasztású lámpa, Teljes üzem készenléti állapotban
- 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): 2 x 12 W + 1 x 24 W
- Hangkiemelés: Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszínszabályzó
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital, BBE

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 5
- Hangszóró típusok: Integrált mélynyomó, 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/jobbsó audiókimenet, Ethernet, PC-be VGA + Audió B/J be, 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: RC4410
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, 6 széles képernyős üzemmód, automatikus formátum, Filmnagytás 14:9, Filmnagytás 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

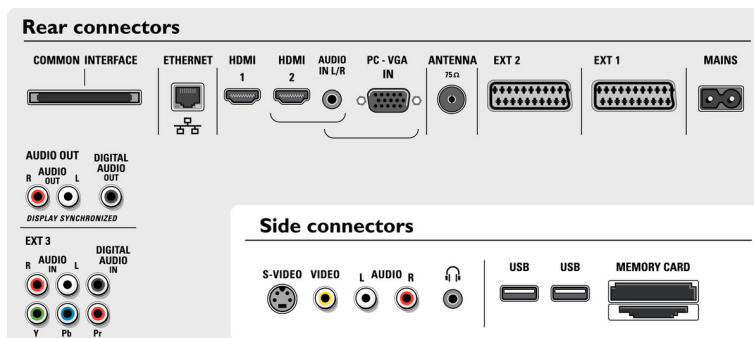
- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Fali tartószerkezet, RF antennakábel
- Opcionális tartozékok: Padlóállvány

Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1279 x 872 x 114 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 932 x 290 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 62 kg
- Termék tömege: 38 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1354 x 1211 x 339 mm
- Készülék háza színe: Magasfényű fekete és briliáns gyöngy
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 800 x 400 mm

Feszültség

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



Kiadás dátuma
2019-06-26

Verzió: 8.0.14

12 NC: 8670 000 23308
EAN: 87 10895 92049 0

© 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