



Philips Cineos
digitális, széles,
síkképernyős TV Pixel Plus
2 HD és Ambilight 2
technológiával

42"

plazma
integrált digitális

CINEOS

42PF9631D



Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus 2 HD és Ambilight 2 technológiával

Gyönyörködjön a Philips Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2 funkciót és a legújabb PDP technológiát felvonultató, asztali állványon álló Cineos síkképernyős TV nyújtotta látványban! Az USB-csatlakozós Digital Media Reader (digitális adathordozó-olvasó) révén teljes mértékben hozzáférhet a multimédiás tartalomhoz.

Magával ragadó vizuális élmény

- HD plazma panel, 1024 x 1080i
- Integrált digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- Pixel Plus 2 HD a különösen pontos részletekért és a tiszta képért
- A 2 csatornás aktív Ambilight a nagyobb képélmény érdekében

Kitűnő hangreprodukció

- Élethű hangzásélményt nyújtó Virtual Dolby Digital

Az igazi szépség a részletekben rejlik

- Elegáns kialakítású állvánnyal

Tökéletes képminőség digitális fényképekből

- USB-csatlakozó az egyszerű, azonnali multimédia-lejátszáshoz

A jobb hatékonyság érdekében

- 2 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

PHILIPS

Fénypontok

HD plazma panel, 1024 x 1080i

Ez a csúcstechnológiájú plazma képernyő akár 1024 x 1080i pixel szélesképernyős HD felbontásra is képes. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet produkál. Vibrálóan élénk, éles 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 Definiton 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 2 HD

A Pixel Plus 2 HD technológia borotvaéles, természetes részletekben bővelkedő, fokozott

térhatású, ragyogó és élénk színű képek, illetve egyenletes és természetes mozgás egyedi kombinációját biztosítja, érkezzon a jel akár hagyományos, nagyfelbontású TV-készülékről, akár multimédiás forrásból. A bejövő kép valamennyi képpontját úgy növeli meg a technológia, hogy jobban megfeleljen a többinek, így természetesebb kép jön létre. A technológia észleli és csökkenti a tömörített multimédiás tartalom képhibáit, tiszta és borotvaéles képminőséget eredményezve. A digitális zajcsökkentésnek köszönhetően a kép teljesen egyenletes, mégis borotvaéles.

Kétcsatornás Ambilight

Az Ambilight látványosan új dimenzióba emeli a képélményt úgy, hogy környezeti megvilágítást hoz létre a képernyőn látható kép színeinek és fényintenzitásának kiegészítésére. Új dimenziókkal gazdagítja a képélményt, amelynek révén Ön teljesen elmerülhet az aktuális tartalom nézésében. Pihentető környezetet hoz létre a tévénézéshez, miközben javítja a kép érzékelhető részleteit, a kontrasztot és a színt. Az Ambilight automatikusan és önállóan a képernyő változó tartalmához igazítja a színeket.

Virtual Dolby Digital

A Virtual Dolby Digital a térhatású hangzást tökéletesítő jelfeldolgozási eljárás. Alkalmazásával nincs szükség kiegészítő hátsó hangszórókra, mégis a Dolby Pro Logic érzetét kelti, így teljesen elmerülhet a televíziózás élményében.

Mellékelt asztali állvány

A szetthez a készülékhez illő asztali állvány társul.

USB multimédia-csatlakozó

Az USB-csatlakozó segítségével hozzáférhet a legtöbb USB-hordozón és digitális fényképezőgépen lévő jpg, mp3 és alb fájlokhoz (USB 1.1 memóriaosztályú eszköz). Csatlakoztassa az USB-csatlakozót a TV oldalán található nyílásba, és ezután máris hozzáférhet a fotókhoz és zenékhez. Ezzel a lehetőséggel könnyedén megtekintheti és megoszthatja másokkal fényképeit és zenéjét.

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 visszafele 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: 1400 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 10000:1
- megtekintési szögtartomány: 160° (H) / 160° (V)
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: Plazma HD panel
- Panel felbontás: 1024 x 1080i
- Kép javítása: 3D színélesítés, Digital Natural Motion, Szaggatott vonal elnyomása, Pixel Plus 2 HD, Progresszív pásztázás, Impulzuszgátló csip, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő), Active Control + fényérzékelő, 3/2 - 2/2 mozgáslebontás
- Képernyő minőségének javítása: Öregedésátló áramkör, Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Kétszernés Ambilight, 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)
- Multimédiás kapcsolatok: USB (streaming videóátvitelre alkalmas)
- Lejátszási formátumok: JPEG állóképek, MP3, MPEG2, Diafájlok (.alb), MPEG1

Hangolóegység/Vétel/Adás

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

Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB, Y/C
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Elülső/oldalsó csatlakozók: Audió B/J bemenet, CVBS be, Fejhallgató kimenet, S-video be, USB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbszínű audiókimenet, Általános interfész, S/PDIF bemenet (koaxiális), S/PDIF kimenet (koaxiális), VGA PC-bemenet
- Ext 3: YPbPr, VGA-bemenet (5x cinch RGB+H/V), Audió B/J bemenet

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár+szülői felügyelet
- 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, Oldalsó kezelőszervek, Programlista, 4 kedvenclista
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG

- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Távvezérlő: Amp, DVD, Sat, STB (belső egység), VCR, Többfunkciós
- Távvezérlő típusa: RC4401
- Képernyő formátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Filmnagyítás 14:9, Filmnagyítás 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, 6 széles képernyős üzemmód
- Teletext: 1200 oldalnyi Hypertext
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- VESA felszerelés: Vesa-kompatibilis

Tartozékok

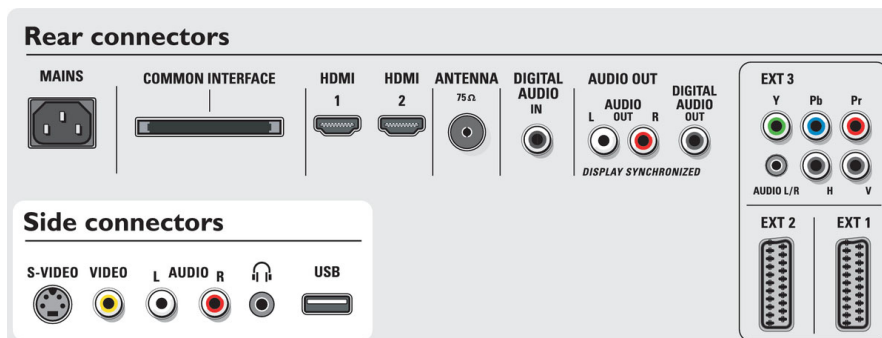
- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, RF antennakábel
- Opcionális tartozékok: Padlóállvány

Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1138 x 796 x 114 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 856 x 290 mm
- Súly csomagolással együtt: 67 kg
- Termék súlya: 44 kg
- Készülék háza színe: Magasfényű fekete
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 600 x 200 mm
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1292 x 1121 x 323 mm

Áram

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: AC 110 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 365 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: 1 W



Kiadás dátuma
2019-06-26

Verzió: 10.0.18

12 NC: 8670 000 23289
EAN: 87 10895 92053 7

© 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