

Philips Cineos
széles, síkképernyős TV
Pixel Plus 2 HD
technológiával

42"

LCD
integrált digitális

CINEOS

42PF7641D



Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus 2 HD technológiával

Gyönyörködjön a Philips Pixel Plus 2 HD funkciót és a legújabb LCD technológiát felvonultató, asztali állványon álló Cineos síkképernyős TV nyújtotta látványban! Az USB-csatlakozóval ellátott Digital Media Reader (digitális adathordozó-olvasó) révén maradéktalanul 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 2 HD a különösen pontos részletekért és a tiszta képért
- A dinamikus kontrasztjavítás biztosítja a valódi fekete árnyalatokat

Tökéletes képminőség digitális fényképekből

- USB-csatlakozó az egyszerű, 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.

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 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 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.

Dinamikus kontrasztjavító

Egy síkképernyős LCD kijelzőtől elvárható, hogy a legerősebb kontraszttal és a legélénkebb képekkel, széles nézési szögtartománnyal bírjon. A Philips dinamikus kontrasztjavító szoftver a képfeldolgozás és az egyedi elsötétülő háttérvilágítás technológiáját alkalmazza. Ennek köszönhetően részletgazdag, mély és telt fekete árnyalatokat élvezhet a néző. Az elsötétülő háttérvilágítás akár ötszörösére* is növeli a kontrasztot,

ugyanakkor javítja a nézési szöveget. Világos, életszerű képet biztosít, erős kontraszttal és élénk színekkel, (* 2 és 5 között, a képernyő típusától és a képtartalomtól függően).

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 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 szög tartomány: 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 2 HD, Digital Natural Motion, Dinamikus kontrasztjavítás, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Szaggatott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, Impulzusgátló csip, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

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

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: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG
- Távezérlés: Amp, DVD, Sat, STB (beltéri egység), VCR, Többfunkciós
- Távezérlő típusa: RC4350
- Képernyő formátum 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
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Teletext: 1200 oldalnyi Hypertext
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- VESA felszerelés: Vesa-kompatibilis

Multimédiás alkalmazások

- digitális tartalomkezelés: Digital Media Reader (digitális médiaolvasó)
- Multimédiás kapcsolatok: USB (streaming videoátvitelre alkalmas)
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek, MPEG1, MPEG2

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- 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, S-video be, S-video ki
- Ext 3: YPbPr, Audió B/J bemenet
- 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/jobbs audiokimenet, VGA PC-bemenet, S/PDIF bemenet (koaxiális), S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Tápellátás

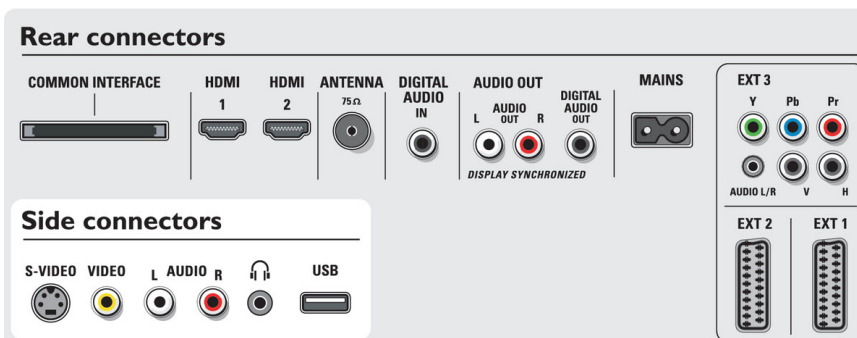
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 246 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: 0,8 W

Méretetek

- Készülék ház színe: Magasfényű fekete
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1249 x 764 x 111 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 824 x 698 mm
- Termék súlya: 35 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1327 x 973 x 328 mm
- Súly csomagolással együtt: 59 kg
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 800 x 400 mm

Tartozékok

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



Kiadás dátuma
2019-06-28

Verzió: 2.0.9

12 NC: 8670 000 29632
EAN: 87 12581 33505 2

© 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