



Philips Cineos
Síkkép. TV Perfect Pixel
HD, Ambilight Surround
technológia

42"-es

LCD
Beépített digitális

CINEOS

42PFL9732D



Fokozza a vizuális élményt

Perfect Pixel HD és Ambilight technológiával

Gyönyörködjön a Perfect Pixel HD rendszer, a Full HD 1080p kijelzőt, az Ambilight Surround és a 100 Hz-es Clear LCD technológiát felvonultató Philips Cineos síkképernyős TV kínálta látványban. Az USB-csatlakozó és a memóriakártya-olvasó révén biztosított a multimédiás tartalomhoz való teljes hozzáférés.

Magával ragadó vizuális élmény

- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- Perfect Pixel HD rendszer a rendkívüli élességhez és tisztasághoz
- 100 Hz-es Clear LCD technológia a mozgás rendkívül éles megjelenítéshez (3 ms)
- Ambilight Surround a magával ragadó vizuális élményért
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén

Az igazi szépség a részletekben rejlik

- A készülékhez illő, formatervezett forgóállvánnyal

Tökéletes képminőség digitális fényképekből

- USB és memóriakártya-aljzat az azonnali multimédia-lejátszáshoz

A jobb hatékonyság érdekében

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

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p

A teljes nagyfelbontású képernyő szélesképernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megállja a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

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.

Perfect Pixel HD rendszer

Tapasztalja meg a Perfect Pixel HD rendszer nyújtotta kép rendkívüli élességet és tisztaságát. A kép valamennyi képpontjának feljavítása által azok jobban illeszkednek az őket körülvevő képpontokhoz,

természetesebb képet biztosítva. Az eredmény egyedülálló kombinációja az éles képeknek, a természetes részletgazdagságnak, az élénk színeknek, a kiváló minőségű kontrasztnak és az egyenletes, természetes mozgásnak, bármit is nézzen. Tiszta és borotvaéles, képhibától mentes képek, tartalomtól független zajfelismerés és -csökkentés a multimédiás forrásoktól a TV-készülékig.

100 Hz-es Clear LCD technológia

A 100 Hz-es Clear LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást, és még gyors mozgás mellett is tiszta és élénk képet ad. A kétszeres képráfrítási funkció kiemelkedő, 100 Hz-es ráfrítási sebességet jelent. Ez a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisztaadás pontosságát; a reakcióidő 3 milliszekundum (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEV). Ez az egyedi Philips-technológia páratlanul magas szintre emeli az LCD-képernyőkön a mozgás megjelenítésének élességét.

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.

Előre felszerelt forgóállvány

A rugalmas elhelyezés érdekében a jó minőségű állványt kifejezetten TV-hez tervezték. Szállításkor az állvány már rá van

szerezve a TV-re. A síkképernyős TV-t így azonnal elhelyezheti, nem kell először az állvány felszerelésével bajlódni. A forgófunkció lehetővé teszi, hogy az egyéni igényeinek legjobban megfelelő megtekintési szöveget állítsa be.

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 multimédiaállományokhoz. Az USB-csatlakozó segítségével rendelkezésre áll a legtöbb USB-kártyán és digitális fényképezőgépen (USB memóriaosztályú eszköz) tárolt multimédiaállományhoz.

3 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. 3 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
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Dinamikus képernyőkontraszt: 8000:1
- Válaszidő (tipikus): 3 (BEW-egyenérték) 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
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 bites RGB)
- Kép javítása: Perfect Pixel HD rendszer, HD Natural Motion, Dinamikus kontrasztjavítás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 3/2 - 2/2 mozgáslebegzés, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Szaggatott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, Impulzusgátló csip, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő), 100 Hz-es Clear LCD technológia, Kétszeres képfrekvencia
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Surround, Automatikus adaptáció a videotartalomhoz, Teljes üzem készenléti állapotban, Hatékony, kis fogyasztású lámpa
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED
- 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
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Videóformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Hang

- kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 8 W
- Hangkiemelés: Digitális jelfeldolgozás, Grafikus hangszínszabályzó, Dinamikus mélyhangkiemelés
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital, BBE

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 4
- Hangszóró típusok: Integrált mélynyomó wOOx-szal, Kúpos magassugárzó

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: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Távezérlés: TV, DVD, HTS (házimozirendszer), STB (beltéri egység)
- Távezérlő típusa: RC4422
- Képernyőformátum beállítás: átméretezés nélkül (1080p, pontonként), 4:3, automatikus formátum, Filmnagytítás 14:9, Filmnagytítás 16:9, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Multimédia: Digitális médiaolvasó (böngésző), USB autobreak-in

Multimédiás alkalmazások

- 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: USB, 7 az 1-ben memóriakártya-olvasó
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: 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
- Ext 3: YPbPr, Audio B/J bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3
- HDMI funkciók: Kábelkiegénylítés, 1. és 2. kategóriás kábelek, Tömörített hang, Multirate formátumtámogatás, PC-formátum támogatása, Felbontás: 720p, 1080i, 1080p
- Elülső/oldalsó csatlakozók: Audio B/J bemenet, CVBS be, Fejhallgató kimenet, S-video be, USB, Többnyílású memóriakártya-olvasó
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobb audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Feszültség

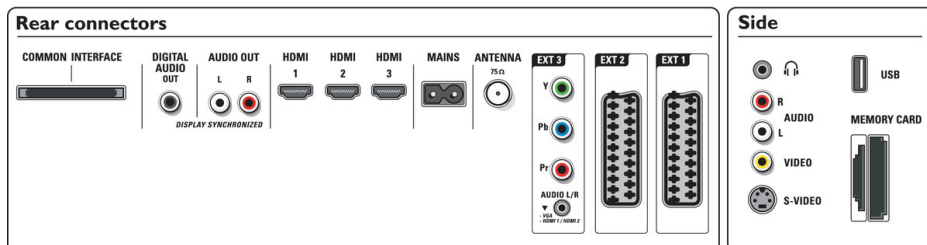
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 232 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: 0,8 W

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, RF antennakábel

Méretek

- Készülék ház színe: Fényes gyöngyház
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1060 x 675 x 125 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 740 x 256 mm
- Termék tömege: 28,7 kg
- Termék tömege (+állvány): 32,4 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1160 x 881 x 310 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 39,7 kg
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 600 x 400 mm



Kiadás dátuma
2019-06-26

Verzió: 8.0.22

12 NC: 8670 000 24416
EAN: 87 12581 30061 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