



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

42"-es

LCD
HD Ready

CINEOS

42PF9830



Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus 2 HD és Ambilight 2 technológiával

Gyönyörködjön a Philips Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2 és valódi HD LCD technológiát felvonultató és motoros elforgatható állványon álló Cineos síkképernyős TV kínálta látványban. A Connected Planet technológiának köszönhetően még szélesebb körben férhet hozzá a multimédiás tartalomhoz.

Legyen szemtanú!

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p
- 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

Az igazi szépség a részletekben rejlik

- 2 beépített NXT egybeépített hangszóró bámulatos teljesítménnyel
- A készülékhez illő motoros forgatótalppal ellátott állvánnyal

Tökéletes képminőség digitális fényképekből

- Fényképek, zene és filmek elérése PC-kapcsolattal
- USB és memóriakártya-aljzat az azonnali multimédia-lejátszáshoz
- Előkészített vezeték nélküli számítógépes csatlakozás

Fejlett kapcsolat az audio-/videoeszközökkel

- A legmodernebb és a legjobb minőségű HDMI és DVI-I csatlakoztathatóság

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.

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.

Kétcsatornás Ambilight

Az Ambilight látványosan új dimenzióba emeli a képményt úgy, hogy környezeti

megvilágítást hoz létre a képernyőn látható kép színeinek és fényintenzitásának kiegészítésére. Új dimenziókkal gazdagítja a képményt, 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.

NXT egybeépített hangfalak

A dobhártyarepesztő NXT felülethangzás továbbfejlesztése a monolit hangszóró-technológia. Az elv a TV készülék házában külső felületét használja membránként. A hangszórók szinte teljesen láthatatlanok, ami egyedülálló design tette lehetővé, emellett tiszta, közvetlen hangsugárzást produkálnak.

Mellékelt motoros forgótálp

A kiváló minőségű állványt kifejezetten a készülékhez terveztük. Megkönnyíti a síkképernyős TV elhelyezését anélkül, hogy lyukakat kelljen fúrnia a falba. Találja meg a megfelelő megtekintési szög tartományt, élvezze az így létrejövő kényelmet, valamint a TV távirányítójával vezérelhető varázslatos motoros forgótálpot. Az állvány összesen mintegy 60 fokkal forgatható el (30-30 fok mindkét oldalra), memóriája megjegyzi a központi és az „előző” pozíciót. A készülék hátoldalán levő kábelevezetés láthatatlan. Az állványt úgy terveztük, hogy kompatibilis legyen a hozzá illő padlóállvánnyal (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 használható, és biztosítja 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 terméknel, PC-LAN funkció szükséges **További Ethernet-híd szükséges)

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.

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, Wi-Fi Ethernet-bridge-hez kötött. **a helyi viszonyoktól függően eltérő lehet)

HDMI és DVI-I bemenet

A HDMI és DVI-I tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőség érhető el. Nincs gyengébb szintű jel, csökken a villogás, és tisztább lesz a kép. A HDMI intelligens technológiája képes elérni a lehető legnagyobb felbontást a forráseszközön. A HDMI bemenet maximálisan kompatibilis bármilyen DVI-forrással, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI és a DVI-I HDCP másolásvédelmet alkalmaz. A DVI-I bemenet kompatibilis az analóg progresszív pásztázás, a HDTV és a számítógép (VGA) jeleivel is.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képméretarány: 16:9
- Fényesség: 550 cd/m²
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Kép javítása: Progresszív pásztázás, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Digital Natural Motion, Szaggatott vonal elnyomása, Movie Plus, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő), Pixel Plus 2 HD, Dinamikus kontrasztjavítás
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Látószög (v / f): 176 / 176 fok
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Dinamikus képernyőkontraszt: 4000:1

Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Kétszernés Ambilight, Automatikus adaptáció a videótartalomhoz, 2 csatornás bal és jobb oldali vezérlés
- Színbeállítások: Teljes többszínű
- Tömpítő funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül
- Előre beállított módok: 2 előre beállított és 1 személyes szín, 4 aktív adaptív mód

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

- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás, Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszínszabályzó
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital
- kimenő teljesítmény (RMS): 3x15 W

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 3
- Hangszóró típusok: NXT egybeépített hangfalak, Integrált mélynyomó

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- egyszerű használat: On Screen Display, Programlista, Smart Picture, Smart Sound
- Távezérlő típusa: RC4310
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- Kép a képen: Teljes kettős képernyő (2 tuner), Mozaik, Szöveges kettős képernyő
- Távezérlés: Amp, DVD, DVD-R, Sat, Univerzális és tanítható, VCR
- Képernyőformátum beállítás: 6 széles képernyős üzemmód, automatikus formátum, Felirat és fejlécszöveg váltás, Filmnagyítás 14:9, Filmnagyítás 16:9, Széles képernyő, 4:3, Super Zoom képnagyítás, Felirat nagyítása
- Óra: Intelligens óra
- Gyermekevédelem: Gyermekekzár + A korlátár beállítása
- kapcsolat javítása: Easy link

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, USB, Wi-Fi (opt. Ethernet-híd)
- Lejátszási formátumok: DivX 5, JPEG állóképek, MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4, Diafájlok (.alb), XviD

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- TV rendszer: PAL, SECAM
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM
- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)

Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB, Y/C
- Ext 3 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki
- Ext 4: S/PDIF digitális koaxiális, YPbPr
- Ext 5: DVI-I HDCP-vel, YPbPr
- Ext 6: HDMI
- Ext 7: Ethernet RJ45
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiókimenet, S/PDIF bemenet (koaxiális), S/PDIF kimenet (koaxiális)
- Elülső/oldalsó csatlakozók: 2 db USB, Audió B/J bemenet, CVBS be, Fejhallgató kimenet, Többnyílású memóriakártya-olvasó, S-video be

Feszültség

- Áramfogyasztás: 239 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: 1 W
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig

Méretek

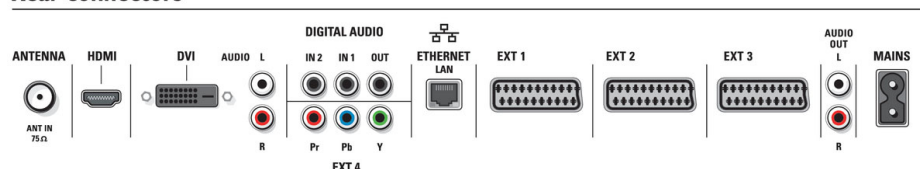
- Termék tömege: 36 kg
- Tömeg csomagolással együtt: 58 kg
- Készülék ház színe: Pearl - White Silver (11092)
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1330 x 960 x 330 mm
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1238 x 755 x 96 mm

Tartozékok

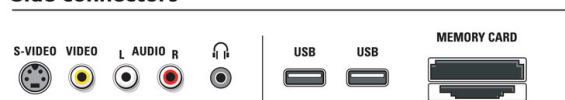
- Mellékelt tartozékok: DVI-I – VGA adapter, Motoros RC elforgatható állvány, Fali tartószerkezet
- Opcionális tartozékok: 5 az egyben csatlakoztató kábel, Padlóállvány

stereo system						transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Rear connectors



Side connectors



Kiadás dátuma
2019-06-26

Verzió: 26.0.28

12 NC: 8670 000 21618
EAN: 87 10895 87903 3

© 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