



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

**42"-es**  
LCD  
Beépített digitális

**CINEOS**

**42PF9641D**



## Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus 2 HD és Ambilight technológiával!

Gyönyörködjön a teljes HD felbontású, Philips Pixel Plus 2 HD és kétcsatornás Ambilight technológiát felvonultató Cineos síkképernyős TV kínálta látványban. Az USB-csatlakozóval ellátott Digital Media Reader (digitális adathordozó-olvasó) révén teljes mértékben hozzáférhet a multimédiás tartalomhoz.

### **Magával ragadó vizuális élmény**

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p
- Beépített 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
- A 2 csatornás aktív Ambilight a nagyobb képélmény érdekében

### **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 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.

### 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 felállítania, 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 szögterománnyal 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 szöget. Világos, életszerű képet biztosít, erős kontraszttal és élénk színekkel, (\* 2 és 5 között, a képernyő típusától és a képtartalomtól függően).

### 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.

### 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 memóriasztályú 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: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamikus képernyőkontraszt: 4000:1
- Válaszidő (típusos): 8 ms
- megtekintési szögterület: 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, 3/2 - 2/2 mozgásleltetés, 3D színélesztés, Active Control + fényérzékelő, 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: 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

## 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
- Gyorsító használata: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Távezérlés: Amp, Aux, DVD, Sat, STB (beltéri egység), VCR, Többfunkciós
- Távezérlő típusa: RC4401
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, 6 széles képernyős üzemmód, automatikus formátum, Filmnyagítás 14:9, Filmnyagítás 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

## Multimédiás alkalmazások

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

## 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, S-video be, S-video ki
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-bemenet, Audio B/J bemenet
- Elülső/oldalsó csatlakozók: Audio B/J bemenet, CVBS be, Fejhallgató kimenet, S-video be, USB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiokimenet, S/PDIF bemenet (koaxiális), S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

## Feszültség

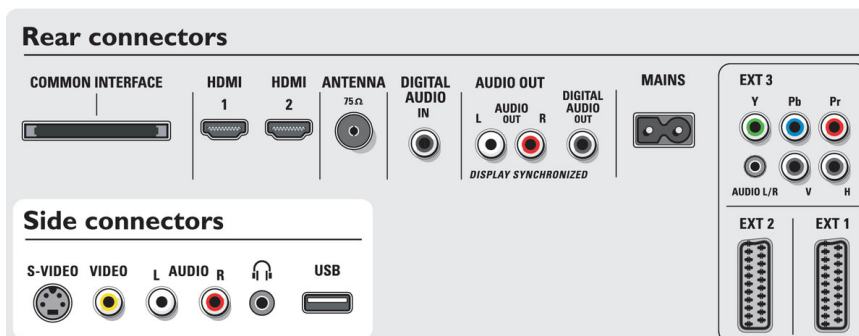
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 248 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: < 1 W

## Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1095 x 764 x 114 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 824 x 290 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 59 kg
- Termék tömege: 35 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1292 x 1064 x 323 mm
- Készülék háza színe: Magasfényű fekete
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 800 x 400 mm

## Tartozékok

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



Kiadás dátuma  
2022-04-26

Verzió: 4.0.5

12 NC: 8670 000 24344  
EAN: 87 10895 98894 0

© 2022 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](http://www.philips.com)