

Philips Cineos  
Síkképernyős TV

107 cm-es (42"-es)  
LCD  
Beépített digitális

42PFL9632D



## Fokozza a vizuális élményt

Perfect Pixel HD és Ambilight technológiával

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

### Az igazi szépség a részletekben rejlik

- A készülékhez illő, formatervezett forgóállvánnyal

### 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 megjelenítéséhez (3 ms)
- A 2 csatornás aktív Ambilight a nagyobb képélmény érdekében
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén

### A jobb hatékonyság érdekében

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

### Tökéletes képminőség digitális fényképekből

- USB-csatlakozó az egyszerű, azonnali multimédia-lejátszáshoz

# PHILIPS

# Fénypontok

## Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p



A Full HD képernyő széles képernyős 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 digitális DVB-T hangolóegység lehetővé teszi a digitális földfelszíni TV-adások külön beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengetegtől mentes TV minőségét.

## 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 márkajelzés, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD-képernyőt jelent, amely képes megjeleníteni a High Definition jel felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális

csatlakoztatási 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 képfrekvenciájú funkció kiemelkedő, 100 Hz-es frissítési 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.

## Kétszernyás Ambilight



Az Ambilight látványosan hozzájárul a nézői élmény fokozásához úgy, hogy körülölelő fényt hoz létre a képernyőn látható kép színeinek és fényintenzitásának kiegészítésére. Új dimenzióval gazdagítja a nézői élményt, aminek köszönhetően Ön maradéktalanul elmerülhet az aktuális tartalom nézésében. Pihentető környezetet hoz létre a tévénézéshez, miközben javítja a kép érzékelhető részleteit, a kontrasztot és a színvisztaadást. Az Ambilight automatikusan és önállóan a képernyő változó tartalmához igazítja a színeket.

## HD Natural Motion



A Philips kifejlesztette a HD Natural Motion rendszert, amely minimálisra csökkenti a mozgó tárgyaknál észrevehető szaggatott mozgást. A díjnyertes algoritmus kiszámítja a várható elmozdulást a képen, és korrigálja az akadozó mozgást a sugárzott és a rögzített anyagoknál (pl. DVD és Blu-ray lemezeken) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgásvisztaadás és rendkívül éles kép, ami magasabb szintre emeli a látvány élményét.

## Műszaki adatok

### Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Kétsatornás Ambilight, Automatikus adaptáció a videotartalomhoz, Teljes üzem készenléti állapotban, Hatékony, kis fogyasztású lámpa
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül

### Kép/Kijelző

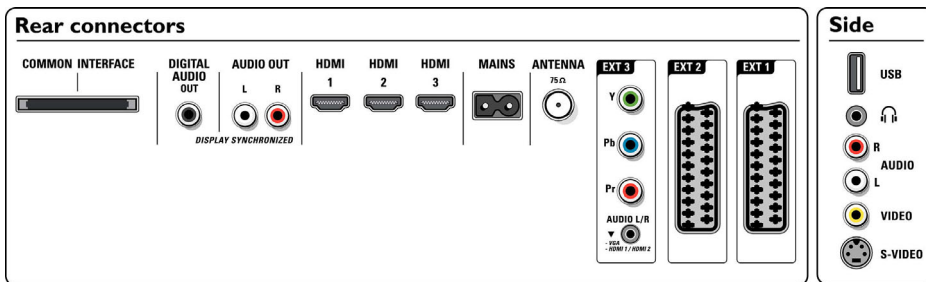
- Képfórmula: 16:9
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Színes készülék: Antracit fekete
- Panel felbontása: 1920 x 1080p

- Fényerő: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Képjávitás: Perfect Pixel HD rendszer, HD Natural Motion, Dinamikus kontrasztjavítás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 3/2 - 2/2 mozgáslebegés, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, Fogazott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, Impulzuskioltó csip, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő), 100 Hz-es Clear LCD technológia, Kétszeres képfrekvencia
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 8000:1
- Válaszidő (tipikus): 3 (BEV-egyenérték) ms

- Megtekintési szögterület: 176° (H) / 176° (V)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 bites RGB)

### Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 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
- Videoformátumok: 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



# Műszaki adatok

## Hangolóegység/Vétel/Adás

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

## Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- 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
- Óra: Intelligens óra
- Képernyőformátum beállítás: átméretezés nélkül (1080p, pontonként), 4:3, automatikus formátum, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Multimédiás: Digitális médiaolvasó (böngésző), USB autobreak-in
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RC4450
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal

## Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 8 W
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital, BBE
- Hangzásjavítás: Digitális jelfeldolgozás, Grafikus

hangszínszabályzó, Dinamikus mélyhangkiemelés

## Hangszórók

- Beépített hangszórók: 4
- Hangszóró-típusok: Integrált mélynyomó woox-szal, Dóm magashangszóró

## Csatlakoztathóság

- HDMI funkciók: Kábelkiegyenlítés, 1. és 2. kategóriás kábelek, Tömörített hang, Multirate formátumtámogatás, PC-formátum támogatása, Felbontás: 720p, 1080i, 1080p
- Elülső / oldalsó csatlakozók: Audió L/R bemenet, CVBS be, Fejhallgató-kimenet, S-video be, USB
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbs audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Energiafogyasztás: 232 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,8 W

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, RF antennakábel

## Méretetek

- Készülék szélessége: 1060 mm
- Készülék magassága: 675 mm
- Készülék mélysége: 125 mm
- Termék tömege: 27,6 kg
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 740 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 256 mm
- Termék tömege (+állvány): 30,8 kg
- Doboz szélessége: 1160 mm
- Doboz magassága: 881 mm
- Doboz mélysége: 310 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 59 (tbc) kg
- Fali tartóval kompatibilis: 600 x 400 mm



Kiadás dátuma  
2023-08-21

Verzió: 7.0.25

EAN: 87 10895 99241 1

© 2023 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)

\* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott