

Philips Cineos  
széles, síkképernyős LCD  
TV

**94 cm-es (37"-es)**  
LCD  
HD Ready

**37PF9830**



## Fokozza a vizuális élményt

Pixel Plus 2 HD és Ambilight 2 technológiával

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

### **Fejlett kapcsolat az audio-/videoeszközökkel**

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

### **Az igazi szépség a részletekben rejlik**

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

### **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

### **Tökéletes képminőség digitális fényképekből**

- USB és memóriakártya-aljzat az azonnali multimédia-lejátszáshoz

# PHILIPS

széles, síkképernyős LCD TV  
94 cm-es (37"-es) LCD, HD Ready

## Fénypontok

### Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

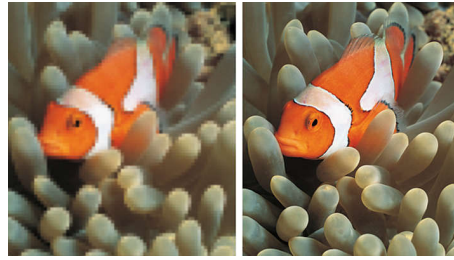
A kijelző felbontása a Full HD-ként megjelölt teljes nagyfelbontás. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagyfelbontású, szélesképernyős megjelenítésre képes. Ez a maximum 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. 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 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.

### 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 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

37PF9830/10

kontrasztot és a színt. Az Ambilight automatikusan és önállóan a képernyő változó tartalmához igazítja a színeket.

### NXT egybeépített hangfalak

A dobhártyarepesztő NXT felületehangzás továbbfejlesztése a monolit hangszóró-technológia. Az elv a TV készülékházának külső felületét használja membránként. A hangszórók szinte teljesen láthatatlanok, ami egyedülálló design-t tett lehetővé, emellett tiszta, közvetlen hangsugárzást produkálnak.

### Mellékelt motoros forgatótalp

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 forgatótalpat. 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).

### 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.

# Műszaki adatok

## Ambilight

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

## Kép/Kijelző

- Képfórmátum: 16:9
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 37 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 94 cm
- Szines készülékház: Pearl - White Silver (11092)
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Képváltás: Progresszív pásztázás, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, Digital Natural Motion, Fogazott vonal elnyomása, Movie Plus, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő), Pixel Plus 2 HD, Dinamikus kontrasztjavítás
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 5000:1
- Válaszidő (tipikus): 6 ms
- Megtekintési szögteromány (vízszintes): 176 fok
- Megtekintési szögteromány (függőleges): 176 fok
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Video formátumok: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Hangolóegység/Vétel/Adás

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

## Multimédiás alkalmazások

- Digitális tartalomkezelés: Digital Media Reader (digitális médiaolvasó)
- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejtászi formátumok: JPEG állóképek, MP3,

## Diáfájlok (.alb)

- Memóriakártya-típusok: I-es típusú Compact Flash, Compact Flash II típus, Memory Stick, Microdrive, MultiMedia kártya (MMC), Secure Digital (SD) kártya, Smart Media kártya

## 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: On Screen Display, Programlista, Smart Picture, Smart Sound
- Óra: Intelligens óra
- Kapcsolat javítása: Easy link
- Képernyőformátum beállítás: 6 széles képernyős üzemmód, automatikus formátum, Felirat és fejlécszöveg váltás, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Széles képernyő, 4:3, Super Zoom képnagyítás, Felirat nagyítása
- Távvezérlő: Amp, DVD, DVD-R, Szomb., Univerzális és tanítható, VCR (videomagnó)
- Távvezérlő típusa: RC4310
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Kép a képen: Teljes kettős képernyő (2 tuner), Mozaik, Szöveges kettős képernyő
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal

## Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 3x15 W
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszinszabályzó

## Hangszórók

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

## Csatlakoztathatóság

- Elülső / oldalsó csatlakozók: 2x USB, Audió L/R bemenet, CVBS be, Fejhallgató-kimenet, Többnyílású memóriakártya-olvasó, S-video be
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB

- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB, Y/C
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiokimenet, S/PDIF bemenet (koaxiális), S/PDIF kimenet (koaxiális)
- 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

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Energiafogyasztás: 221 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 1 W

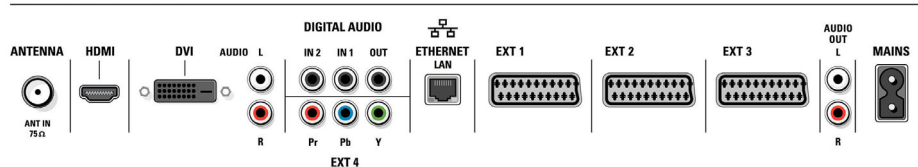
## Tartozékok

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

## Méretek

- Készülék szélessége: 1130 mm
- Készülék magassága: 680 mm
- Készülék mélysége: 96 mm
- Termék tömege: 28 kg
- Doboz szélessége: 1188 mm
- Doboz magassága: 900 mm
- Doboz mélysége: 297 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 48 kg

## Rear connectors



## Side connectors



Kiadás dátuma  
2023-07-14

Verzió: 21.0.23

EAN: 87 10895 87904 0

© 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)