

Philips 9000-es sorozat  
LED TV Ambilight Spectra  
3-mal és Perfect Pixel HD  
Engine-nel

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
digitális TV

40PFL9705H



## Díjnyertes teljesítmény

Ambilight technológiával és a legjobb képminőséggel

Hagyja, hogy magával ragadja az Ambilight hatalmas ereje a 102 cm-es (40") síkképernyős TV-készüléken. A Philips 9000 sorozatú 40PFL9705 LED TV lenyűgöző Perfect Pixel HD rendszerrel és LED Pro technológiával rendelkezik; a nappalijában valóban életre kelnek a mozifilmek.

### Még nagyobb vizuális élmény

- Az Ambilight Spectra 3 fokozza a vizuális élményt

### Díjnyertes TV-képek

- Full HD és Perfect Pixel HD rendszer a rendkívüli tisztaságért
- Full HD 3D Ready technológia az igazán magával ragadó 3D moziélményért
- LED Pro a rendkívüli kontrasztért és fényerőért
- Bright Pro az élethű fényerőért
- 400 Hz-es Clear LCD technológia, 0,5 ms válaszidő a tökéletesen éles mozgás-megjelenítéshez
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén

### Körbeveszi az erőteljes hang

- Érezze át a hangulatot a 30 W RMS és az Incredible Surround segítségével

### Beépített internetes TV

- Philips Net TV Wi-Fi-vel: online szolgáltatások TV-n
- Kiváló online videoáruházak és TV-műsorok igény szerint
- Wi-Fi MediaConnect - számítógépes médiafájlok TV-n



# PHILIPS

# Fénypontok

## Ambilight Spectra 3



Adjon új dimenziót a vizuális élményhez az Ambilight Spectra 3-mal. Ez a szabadalmaztatott Philips technológia tovább növeli a képernyő méretét azáltal, hogy a képernyő hátuljából három irányban fényt vetít a környező falra. Az Ambilight automatikusan beállítja TV-készülékét körülvevő fény színét és fényerejét, hogy az illeszkedjen a képhez, magával ragadó vizuális élményt nyújtva. Az adaptív funkció biztosítja, hogy a fény színe mindig illeszkedjen a képhez, a fal színétől függetlenül. Legyen nagyobb a kép az Ambilight segítségével!

## 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 hagyományos televízióig. Az 1920 x 1080p képpontból álló Full HD képernyő ragyogó, villódzásmentes progresszív

pásztázású képeket biztosít fantasztikus fényerővel.

## Full HD 3D Ready



A Full HD 3D ready TV lenyűgöző 3D moziélményt nyújt otthonában. Az aktív 3D technológia a gyorskapcsolású kijelzők legújabb generációját használva gondoskodik a valóság-hű megjelenítésről teljes 1080x1920 HD felbontásban. A Blu-ray lemezen és a küszöbön álló 3D műsorszórásban megjelenő kiváló 3D filmek tökéletes minőséget és széles választékot kínálnak. A 3D kompatibilis Blu-ray lejátszó vagy HD vevőkészülék és a tartozék 3D bővítőkészlet (Philips PTA02) csatlakoztatásával saját televízióján is élvezheti a Full HD 3D élményt. Ha az egész család szeretné nézni a filmeket, kettőnél több néző esetén is annyi 3D szemüveget használhatnak, amennyit csak akarnak (PTA03 bővítő készlet).

## LED Pro

Élvezze a lélegzetelállító képeket és fogyasszon akár 50%-kal kevesebb energiát a díjnyertes Philips LED Pro segítségével! A rács alakban elhelyezett több mint 1000 LED külön-külön működve látja el a kijelző háttérvilágítását. A képek világos területeit ragyogóan fényessé teszik, a sötét területeken pedig teljesen elhalványulnak, így energiát takarítanak meg. A nagy teljesítményű Perfect Pixel HD rendszerrel kombinálva az eredmény lenyűgöző, egyedülállóan kontrasztos és éles kép, élénk színekkel. A LED Pro technológiának köszönhetően a fekete valóban fekete, a fehér pedig fényes.

## B energiasztály

EU-s energiacímke  
EU-s energiacímke. A Philips évek óta előretekintve dolgozik az általa gyártott televíziók bekapcsolt és készenléti állapotban mérhető energiafogyasztásának csökkentésén. Ennek eredményeként a Philips televíziók 2010/2011-ben megkapták a környezetkímélő termékre vonatkozó EU-s energiacímket. Minél zöldebb a címke, annál kisebb a bekapcsolt állapotban tapasztalható energiafogyasztás, vagyis annál csekélyebb a fizetendő számla, egyben annál környezetbarátabb a termék.



## Megfelelő házimozis élmény

Az egyedülálló Philips Blu-ray házimozis-rendszer (HTS9520) tovább fokozhatja a kiváló moziélményt. A lenyűgöző teljesítménynek köszönhetően olyan hangélményt élvezhet, mint a moziban. A páratlan Philips 360 hangteljesítmény teljesen magával ragadja. Egyetlen távvezérlővel működtetheti mindkét készüléket. Még ma kérjen további tájékoztatást!



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Képfarmátum: Széles képernyő
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamikus képernyőkontraszt: 10.000.000:1
- Válaszidő (tipikus): 0,5 (BEW-nek megf.) ms
- megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 40 hüvelyk / 102 cm
- Kijelző: LCD Full HD, 2D szegmentált LED háttérfény
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Perfect Pixel HD rendszer, Perfect Natural Motion, Tökéletes kontraszt, Tökéletes színek, Többszínű, erőteljes telítettségű kijelző, Active Control + fényérzékelő, 2D/3D zajcsökkentés, 400 Hz-es Clear LCD\*, Letapogatásos háttérvilágítás, Helyi, elsőtétülő LED háttérfény, Szegmentált LED háttérfény, Bright Pro, LED Pro, Kiváló felbontás, 3D TV előkészítve\*
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Csúcsfényerősítés-arány: 65 %
- Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 bites RGB
- 3D: 3D Ready\*
- Színes készülék ház: Onyx fekete felületkezelte alumínium

## Ambilight

- Ambilight változat: 3 oldalas
- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Spectra 3, Hangulatvilágítás a nappalijában készületi üzemmódban, „Naplamente” kapcsoló ki, A fal színéhez alkalmazkodó
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógép bemenetek: max. 1920x1080, 60 Hz
- Videobemenetek: max. 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Hangzás

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 15 W, Powerful Sound (erőteljes hangzás)
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerőszint-beállítás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround, Magas/mély hangok szabályozása, Tiszta

## hangzás

- Hangszóró típusok: 2 magassugárzó dóm, 2 mélyhangszóró

## Kényelem

- Könnyen telepíthető: Csatornatelepítés varázsló, Hálózattal telepítés varázsló, Beállítások asszisztens varázsló, Készülékcsatlakoztató varázsló, Philips készülékek automatikus érzékelése, 2 az 1-ben fali tartó
- Egyszerű használat: Képernyőn látható felhasználói útmutató, Érintésvezérelt gombok, Kedvenc műsor kiválasztása, Mozaik csatornarács, Egylépéses élmény gomb, Home (Főmenü) gomb
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet\*
- Képernyőformátum beállítás: Automatikus kitöltés (fekete sávok nélkül), Autozoom (eredeti formátum), (köztük 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom képnagyítás, Film széthúzása, 16:9, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1200 oldalnyi híperhivatkozás
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware, Interneten keresztül frissíthető firmware
- Multimédiás: DLNA adathordozó-böngésző, Net TV szolgáltatások, USB adathordozó-böngésző, Wi-Fi MediaConnect\*

## Multimédiás alkalmazások

- Képlejátszási formátumok: JPEG
- Zenelejátszási formátumok: MP3, WMA (2—9.2 verzió), AAC
- Videolejátszási formátumok: Kodektámogatás: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Formátumkonténer: AVI, MKV
- Net TV: Mellékelve

## Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Digitális TV: Földfelszíni DVB\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

## Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio B/J bemenet

- VGA-bemenet: PC bemenet, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio visszirányú csat.)
- 81 cm-es (32"-es), HD Ready: HDMI 1.3
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Oldalsó HDMI: HDMI 1.3
- Elülső / oldalsó csatlakozók: 2x USB, Általános interfész foglalat (CI-CI+), SD kártya (Videostore)
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), beépített WiFi 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45, 3D TV-csatlakozó
- HDMI funkciók: Audio visszirányú csatorna, Instaport gyors HDMI-kapcsolás
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, EasyLink, Pixel Plus csatlakozás (Philips), Távezérelt áthurkolás, Rendszer-audiovezérlés, Készenlét
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.5 tanúsítvány
- Összefoglaló: 4x HDMI, 2x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, integrált Wi-Fi

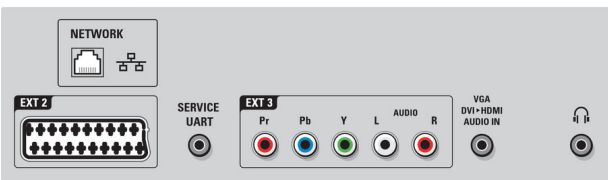
## Tápellátás

- Zöld címke: ECO címke tanúsítvánnyal rendelkező
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Energiafogyasztás (tipikus): 92,0 W
- Készenléti fogyasztás: < 0,15 W
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: < 0,01 W
- Éves energiafogyasztás: 134,32 kWh
- Ólomtartalom: Igen\*
- Energiamegtakarítási funkciók: 0 W-os kikapcsoló, Fényérzékelő, ECO mód, Kép némítása (rádióhoz), Automatikus kikapcsoló időzítő, Öko beállítások menü

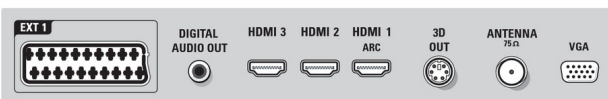
## Méreték

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 955 x 596 x 69 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 632 x 240 mm
- Állvány szélessége: 460 mm
- Termék tömege: 20 kg
- Termék tömege (+állvány): 22 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1200 x 786 x 200 mm
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: beállítható 200x300 mm

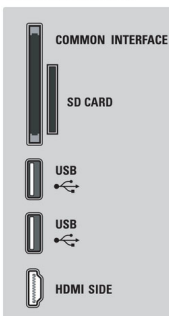
## BACK CONNECTORS



## BOTTOM CONNECTORS



## SIDE CONNECTORS



\* A 400 Hz-es Clear LCD kijelző másodpercenként 400 kép megjelenítésére képes, egyesítve a 200 Hz-es technológiát az 50%-os munkaciklusú pásztázó háttérvilágítással.

\* 8 napos EPG, a szolgáltatás nem minden országban érhető el

\* Internetes TV: a [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) oldalon megismerheti az adott országban elérhető szolgáltatásokat.

\* A TV támogatja a „Free to air” műsorok DVB-vételét. Előfordulhat, hogy egyes DVB-szolgáltatásokat nem támogat. Erre vonatkozó frissített lista a Philips támogatási weboldalon FAQ (GYIK) részében található. Egyes szolgáltatók esetében az elérés feltételes vagy előfizetéshez kötött. További információért forduljon a szolgáltatójához.

\* A 3D TV készülékhez a PTA02 tartozékra (aktív shutter szemüveg és adó), 3D kompatibilis forráskészülékre és 3D forráspanyagra van szükség.

\* Wi-Fi médiacsatlakozás: A videolejátszást befolyásolhatja a számítógép sebessége és a Wi-Fi sávszélessége. A minimális és ajánlott rendszerkövetelmények érdekében tekintse meg a [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect) weboldalt. A tartalom néhány másodperces késéssel jelenik meg. A kép és a hang kisebb eltérései előfordulhatnak.

\* Az IEC62087 Ed 2 szabványnak megfelelő tipikus energiafogyasztás bekapcsolt állapotban.

\* Az éves energiafogyasztás kiszámításának alapja a tipikus napi fogyasztás, napi 4 órára, évi 365 napra vonatkozóan.

\* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz alternatív technológiai eljárás.



Kiadás dátuma  
2022-04-26

Verzió: 9.12.9

12 NC: 8670 000 59599  
EAN: 87 12581 52299 5

© 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)