

Philips
LED TV

102 cm-es (40"-es)

Full HD 1080p
digitális TV

40PFL8505H



Életminőség, lenyűgöző teljesítmény

Ambilight-élménnyel és kiemelkedő képpel

Hagyja, hogy a valódi kifinomultság magával ragadja. Az ultravékony alumínium kialakítás és az Ambilight segítségével megismerheti a LED technológia átütő erejét. Kezdődjék a show!

Napról napra egyre inkább környezetbarát

- Akár 40%-kal hatékonyabb energiafelhasználás, mint a hagyományos LCD TV-knél.

Beépített internetes TV

- Philips Net TV, hogy TV-készülékén is hozzáférhessen a népszerű online szolgáltatásokhoz

Tökéletes LCD kép

- Full HD és Perfect Pixel HD rendszer a rendkívüli tisztaságért
- Full HD 3D Ready technológia az igazán magával ragadó 3D moziélményért
- Ragyogó LED-es képek alacsony energiafogyasztással
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért Full HD filmek esetén
- 800 Hz-es Perfect Motion Rate (PMR) a kiemelkedően éles mozgásmegjelenítésért

Lenyűgöző "láthatatlan" hang

- Érezze a 20 W RMS teljesítményt és az Incredible Surroundot

Még nagyobb vizuális élmény

- Ambilight Spectra 2 a még tökéletesebb vizuális élményért

PHILIPS

Fénypontok

Ambilight Spectra 2



Az Ambilight Spectra 2 új dimenziót nyit vizuális élményei terén. Ez a szabadalmaztatott Philips technológia tovább növeli a képernyő méretét azért, hogy a képernyő hátuljából 2 oldalról vetít fényt a környező falra. Az Ambilight automatikusan beállítja a TV-készüléket körülvevő fény színét és fényerejét, hogy az illeszkedjen a képhez, magával ragadó vizuális élményt nyújtva. Az adaptív funkció biztosítja, hogy a fény színe mindig kövesse a kép színét, a fal színétől függetlenül. Az Ambilight Spectra 2 filmek valóban életre kelnek!

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



Ebben a TV-ben a legfejlettebb LED világítástechnológia figyelemfelkeltő minimalista kialakítással, pompás képminőséggel és kategóriája legalacsonyabb energiafogyasztásával párosul. Ráadásul a LED-es világítási rendszerek nem tartalmaznak veszélyes anyagokat. Így a LED háttérvilágítással a következő előnyökben lehet része: alacsony fogyasztás, nagy fényerő,

hihetetlen kontraszt és élesség, valamint élénk színek.

Perfect Natural Motion



Ismerje meg az akadozás nélküli mozgásmegjelenítés élményét. A Perfect Natural Motion (Tökéletes természetes mozgás) kiértékeli a mozgást a képen, és kijavítja az akadozó mozgásokat mind a sugárzott adásban, mind pedig a rögzített filmanyagban (beleértve az 1080p filmeket és a 24p True Cinema tartalmakat Blu-ray, illetve DVD lemezen). Az eredmény még gördülékenyebb és tűéles képek. Élvezze a mozi minőségét is felülmúló élményt!

20 W RMS, Incredible Surround

Érezze a zene ritmusának erejét és a filmek hangulatát. A 20 W RMS (2x10 W RMS) teljesítményű erősítők életszerű hanghatást biztosítanak. Az Incredible Sound segítségével a hangokat még nagyobb mélységben és kiterjedéssel érzékelheti, az így átélt teljes surround hatás pedig még inkább gazdagítja a látványt.

Energiatakarékos LED

A legújabb technológiájú LED háttérfénytelő használó TV-készülékek jobban megfelelnek a fenntarthatóság kritériumainak, hiszen hosszabb élettartamúak és kevesebb energiát fogyasztanak, mint a plazma- vagy a hagyományos LCD TV-k. A CCFL háttérfénnyel ellentétben a LED-ek gyártása során nem használnak fel higanyt. Továbbá, a Philips TV-készülékek folyamatosan fejlődnek, ami hatékonyabb anyagfelhasználást és alacsonyabb energiafelhasználást hoz magával, anélkül, hogy a biztonság és a kényelem csorbulna.



Műszaki adatok

Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Spectra 2, Hangulatvilágítás a nappalijában készenléti üzemmódban, „Naplemente” kapcsoló ki, A fal színéhez alkalmazkodó
- Ambilight változat: 2-oldalas
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül

Kép/Kijelző

- Képfórmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 40 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 102 cm
- Színes készülékház: Ezüsttel felületkezelte alumínium
- Kijelző: LCD Full HD, edge-LED háttérvilágítás
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Ready*
- Fényerő: 450 cd/m²
- Képváltás: Perfect Pixel HD rendszer, Perfect Natural Motion, Tökéletes kontraszt, Tökéletes színek, Active Control + fényérzékelő, 2D/3D zajcsökkentés, Super Resolution, 3D TV előkészítve*, 800 Hz-es Perfect Motion Rate
- Dinamikus képernyőkontraszt: 50 0000:1
- Válaszidő (tipikus): 1 (BEV) ms
- Megtekintési szögterület: 176° (H) / 176° (V)
- Csúcsfényerő-arány: 65 %
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 bites RGB

Támogatott képernyőfelbontás

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

Hangolóegység/Vétel/Adás

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

Multimédiás alkalmazások

- Videolejtási formátumok: Kodektámogatás, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Formátumkonténerek: AVI, MKV

- Zenelejtási formátumok: MP3, WMA (v2-től v9.2-ig), AAC
- Képlejtási formátumok: JPEG
- Net TV: Mellékelve

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Csatornatelepítés varázsló, Hálózatelepítés varázsló, Beállítások segéd 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
- 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)
- Multimédiás: DLNA adathordozó-böngésző, Net TV szolgáltatások, USB-adathordozó-böngésző
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet*
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware, Interneten keresztül frissíthető firmware

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound ("láthatatlan" hang)
- Hangszárváltás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround, Magas/mély hangszínszabályzó, Clear Sound

Csatlakoztathatóság

- HDMI funkciók: Audió visszirányú csatorna, Instaport gyors HDMI-kapcsolás
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejtás egy gombnyomásra, Pixel Plus csatlakozás (Philips), Távezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerkészlet, EasyLink
- Elülső / oldalsó csatlakozók: USB, Általános interfész foglalat (CI-CI+), SD kártya (Videostore)
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio visszirányú csat.)
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3

- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató-kimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Ethernet-LAN RJ-45, 3D TV-csatlakozó
- HDMI 3: HDMI 1.3
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.5 tanúsítvány
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet
- Összefoglaló: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi ready
- VGA-bemenet: PC-bemenet, D-sub 15
- Oldalsó HDMI: HDMI 1.3

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Zöld címke: Ökocímke tanúsítvánnyal rendelkező
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $0,15\text{ W}$
- Energiafogyasztás (tipikus): 77 W
- Energiamegtakarítási funkciók: 0 W-os kikapcsoló, Fényérzékelő, Eco mód, Kép némítása (rádióhoz), Automatikus kikapcsoló időzítő, Öko beállítások menü
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: $0,01$
- Éves energiafogyasztás: 112,42 kWh
- Ólomtartalom: Igen*

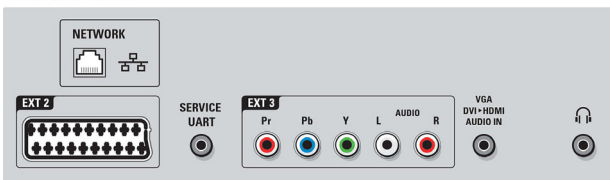
Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Garancialevél, Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz, Jogi és biztonsági brosúra, Net TV brosúra
- Opcionális tartozékok: Vezeték nélküli USB adapter (PTA01), 3D TV bővítőkészlet (PTA03), 3D TV kezdőkészlet (PTA02)

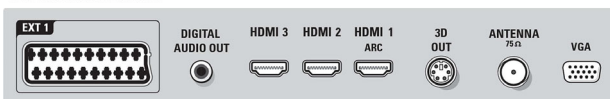
Méretek

- Készülék szélessége: 957 mm
- Készülék magassága: 596 mm
- Készülék mélysége: 43 mm
- Termék tömege: 13,7 kg
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 641 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 240 mm
- Termék tömege (+állvány): 15,5 kg
- Doboz szélessége: 1190 mm
- Doboz magassága: 712 mm
- Doboz mélysége: 160 mm
- Állvány szélessége: 468 mm
- Fali tartóval kompatibilis: beállítható 200x300 mm

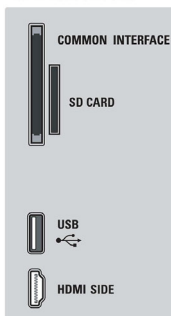
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Kiadás dátuma
2023-07-14

Verzió: 2.1.9

EAN: 87 12581 59289 9

© 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

* 8 napos EPG, a szolgáltatás nem minden országban érhető el
* Net TV: a www.philips.com/smarttv oldalon megismerheti az adott országban nyújtott szolgáltatásokat.
* A TV támogatja a „Free to air” műsorok DVB vételét. Előfordulhat, hogy egyes DVB szolgáltatókat nem támogat. Erre vonatkozó frissített lista a Philips támogatási weboldal 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 forrástanagra van szükség.
* Az IEC62087 Ed 2 szabványnak megfelelő tipikus energiafogyasztás bekapcsolt állapotban.
* Éves energiafogyasztás kWh-ban - a televízió 365 napon át tartó, napi 4 órányi működtetéséhez szükséges áramfogyasztást alapul véve. A tényleges energiafogyasztás a televízió használati módjától függ.
* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz technológiai alternatívákat.