

Philips Kis méretű LED TV
sorozat, fekete
LED TV Digital Crystal
Clear rendszerrel

48 cm (19")
HD Ready

19PFL3405



Bármilyen helyiséghez ideális

Élethű LED-es képminőséggel

Legyen szó filmről, sportközvetítésről vagy játékról – fedezze fel a csodálatos LED-képeket a Philips 48 cm-es (19") HD Ready LED TV-vel. A Philips LED-minőség és a kifinomult kialakítás teszi ezt a TV-t a megfelelő választássá otthona bármely helyisége számára.

Mindig tiszta, élénk LCD kép

- Digital Crystal Clear a mélységérzetért és a tiszta képért
- HD Ready a HDTV jelek legjobb minőségű megjelenítése érdekében
- Ragyogó LED-es képek alacsony energiafogyasztással
- 28,9 milliárd szín a briliáns, természetű képekért
- 150 000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

Tiszta, részletgazdag hangzás.

- Hihetetlen térhatású hangzás az erőteljes hanghoz

A teljes körű digitális csatlakozás egyszerűvé vált

- Gond nélküli csatlakoztathatóság az 1 HDMI-bemenet és az Easylink révén
- A PC-bemenet segítségével TV készülékét PC-monitorként is használhatja.

Napról napra egyre inkább környezetbarát

- Energiahatékonyság a LED-technológia révén



PHILIPS

Fénypontok

Digital Crystal Clear

A Digital Crystal Clear egy képminőség javító újításokból álló csomag, mely digitálisan állítja és optimalizálja a képminőséget a kifogástalan kontraszt, szín és élesség elérése érdekében. Az eredmény végtelenül tiszta képek bármilyen forrásból.

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.

LED



A LED-es világítási technológia a rendelkezésre álló legfejlettebb. Ennél a TV-készüléknél a szembetűnő minimalista kialakítást fantasztikus képminőséggel és ráadásul a kategóriája legalacsonyabb energiafogyasztásával párosítja. A LED-es világítási technológia másik előnye környezetvédelmi szempontból, hogy nem tartalmaz veszélyes anyagokat. A LED-es háttérvilágítás segítségével élvezheti az

alacsony fogyasztást, a nagy fényerőt, a hihetetlen kontrasztot és élességet, valamint az élénk színeket.

28,9 milliárd szín



Élénk és természetes képek a legfejlettebb színfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (RGB) együttesen 28,9 milliárd szín feldolgozására képes. A speciális algoritmusok érzékelik a finom színárnyalatokat és bőrtónusokat, feldolgozzák azokat, és a lehető legtermészetesebb színeket hozzák létre.

Incredible Surround

Érezze a zene ritmusának erejét és a filmek atmoszféráját. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érezhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége. Tiszta és széles hangteret hoz létre, mely jól kiegészíti a gazdag vizuális élményt.

1 HDMI bemenet EasyLink funkcióval



A HDMI a készülékekről a TV-re egyetlen kábelrel továbbítja a kép- és hangjeleket, így felszámolva a kábelrengeteget. Ez a kábel tömörítetlen jeleket továbbít, biztosítva a legjobb minőséget a forrástól a képernyőig. A Philips Easylink használata esetén a TV, a DVD, a Blu-ray, a beltéri egység vagy a házimozirendszer legtöbb funkcióját egyetlen távvezérlővel vezérelheti. Élvezze a kiváló kép- és hangminőséget kábelrengeteg vagy a készülékek kezeléséül túlbonyolítása nélkül.

PC-bemenet (VGA)

A PC-bemenet segítségével TV készülékét VGA-kábel segítségével a számítógéphez csatlakoztatva PC-monitorként is használhatja.

150 000:1 dinamikus kontraszt



Dynamic Contrast
150 000:1

A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legerősebb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszínttel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

Eco címke

Az elmúlt 10 év folyamán, ahogy a jövőben is, célunk a káros környezeti hatások csökkentése. A környezettudatos tervezési folyamat célja, hogy a Philips televíziók minél környezetbarátabbak legyenek, és a környezetre gyakorolt káros hatásuk is jelentősen csökkenjen. A Philips legtöbb modelljét az Európai Unió öko-címkejével tüntették ki, ami a televíziók nagy energiahatékonyságának és rendkívül alacsony készenléti teljesítményfelvételének köszönhető (50%-kal az Európai Unió öko-címkejének határértéke alatt), továbbá annak, hogy a Philips nem használ veszélyes anyagokat (pl. ólmot), és televíziói egyszerűen újrahasznosíthatók.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képpeldarány: Széles képernyő
- Fényerő: 300 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 150 000:1
- Válaszidő (tipikus): 6 ms
- megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V)
- Átlós képernyőméret: 19 hüvelyk / 48 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Panel felbontás: 1366 x 768p
- Kép javítása: 3/2 - 2/2 mozgáslebegzés, 3D színélesítés, 3D MA sorremegés-kiegyenlítés, Active Control, Szinkiemelés, Színátmenet-javítás, Digital Crystal Clear, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás, Élességállítás, Automatikus bőrszín-korrektció, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Csúcsfényűsűrűség-arány: 65 %
- Színes készülékház: Whisky színű előlő panel és magas fényű fekete ház

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

A HDMI/DVI bemeneten keresztül

Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Hangzás

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 3 W
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerőszint-beállítás, Incredible Surround, Smart Sound
- Hangrendszer: Nicam Stereo

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra, Ébresztő időzítés
- kapcsolat javítása: Easy link
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Oldalsó kezelőszervek
- Távvezérlő: TV
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Super Zoom képnagyítás, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat nagyítása, Széles képernyő
- Teletext: 1000 oldalas hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: gyors text, Műsorinformációs vonal
- Intelligens üzemmód: Személyes, Élénk, Természetes, Mozi, Játék, Energiatakarékosság, Standard, Film

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, RGB
- Scart csatlakozók száma: 1
- Ext 2: YPbPr be, Audió B/J bemenet
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Elülső/oldalsó csatlakozók: CVBS be, Audió B/J bemenet, Fejhallgató kimenet, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Készlet, EasyLink
- Egyéb csatlakozások: Kompozit videó kimenet

(CVBS), PC-be VGA + Audió B/J be

Táplálás

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 220-240 V, 50 Hz
- Energiafogyasztás (tipikus): 30 W
- Készlet felvétel: 0,3 W
- Éves energiafogyasztás: 43,8 kWh
- Ölomtartalom: Igen*

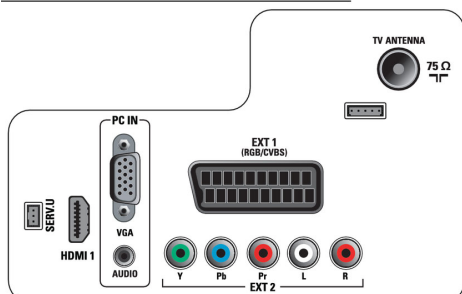
Méret

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 455 x 303 x 56 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 455 x 329 x 138 mm
- Termék tömege: 3,16 kg
- Termék tömege (+állvány): 3,32 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 585 x 409 x 130 mm
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 75 x 75 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, 2 db AAA elem, Szoftver nyilatkozat

Rear connectors



Side



Kiadás dátuma
2019-11-12

Verzió: 14.3.8

12 NC: 8670 000 59839
EAN: 87 12581 52469 2

© 2019 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

* 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 eljárást.