

Philips 3100 series
LED TV

102 cm-es (40"-es)

Full HD 1080p
DVB-T/C



40PFL3107H



Pihentető és élvezetes este a TV mellett

FHD LED-del és erőteljes hangzással

A Philips elérhető áron nyújt kiemelkedő TV-teljesítményt, most és a jövőben. A 40PFL3107 Full HD LED TV tiszta képet és erőteljes hangzást kínál, könnyen használható digitális TV-csatlakozókkal és letisztult kivittel.

A teljes körű digitális csatlakozás egyszerűvé vált

- USB a fantasztikus multimédia-lejátszáshoz
- A PC bemenet segítségével TV-jét PC monitorként is használhatja
- Gond nélküli csatlakoztathatóság a 3 HDMI bemenet és az Easylink révén
- Beépített DVB-C/T tuner a digitális kábeldátum vételéhez

Valóságos és tiszta hangélmény

- Minden szót meghall a Clear Sound segítségével
- Érezze a 20 W RMS teljesítményt és az Incredible Surroundot

Tiszta, élénk kép mindenkor

- Full HD TV és Digital Crystal Clear a részletes, tiszta megjelenítésért
- Ragyogó LED-es képek hihetetlen kontraszttal
- 100 Hz-es Perfect Motion Rate (PMR) a kiemelkedően éles mozgásmegjelenítésért
- Színfeldolgozás 69 milliárd színnel a legélénkebb színekért
- 100 000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

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: rendkívül tiszta képek bármilyen forrásból.

Full HD LED TV



Ebben a Full HD LED TV-ben a legfejlettebb világítástechnológia figyelemfelkeltő minimalista kialakítással, fantasztikus 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, éles kép, valamint élénk színek.

100 Hz-es Perfect Motion Rate



A képernyőfrissítés és az egyedülálló képfeldolgozás ötvözésével a Perfect Motion Rate (PMR) rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást, és még gyors mozgás mellett is tiszta és élénk képet ad.

100 000:1 dinamikus kontraszt

A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips

által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-növelő technológiával együtt csúcsmínőségű 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.

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.

Tiszta hangzás



A Clear Sound innovatív hangtechnológia jelentős mértékben növeli mind a beszéd, mind az énekhang érthetőségét. Így garantáltan hallani fog minden szót, és a lehető legteljesebb élményben lehet része.

USB (multimédia)



Az USB-csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB-kulcson (USB memóriaosztályú eszköz) tárolt JPEG fényképhez és MP3 zenefájllhoz. Dugja be az USB eszközt a TV oldalán található aljzatba, így a képernyőn megjelenő tartalom böngészővel könnyedén

hozzáférhetővé válnak a multimédiás tartalmak. Most lehetősége van fényképei, zenéi és videói megtekintésére, és másokkal való megosztására.

PC bemenet (HDMI és VGA)

A PC bemenet segítségével számítógépes monitorként használhatja a TV-jét; ehhez szükséges egy HDMI-DVI kábel (a digitális jelekhez) vagy egy VGA kábel (az analóg jelekhez).

3 HDMI bemenet EasyLink funkcióval



A HDMI a készülékekről a TV-re egyetlen kábelen továbbítja a kép- és hangjeleket, elkerülve így 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 vevőegység vagy a házimozirendszer legtöbb funkcióját egyetlen távvezérlővel működtetheti.

Beépített DVB-C/T tuner

A beépített digitális DVB-C/T hangolóegység lehetővé teszi a digitális kábeltelvíziós és földi TV-adások beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengeteg nélküli TV-nézés élményét.

Színfeldolgozás 69 milliárd színnel

Élénk és természetes képek a legfejlettebb színfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (RGB) együttesen 69 milliárd színfeldolgozására képes. A speciális algoritmusok érzékelik a finom színárnyalatokat és bőrtónusokat, feldolgozzák azokat, és a lehető legtermészetesebb színeket hozzák létre.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfarmátum: 16:9
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 40 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 102 cm
- Kijelző: LED, Full HD
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 400 cd/m²
- Képjávitás: Digital Crystal Clear, 100 Hz-es Perfect Motion Rate
- Dinamikus képernyőkontraszt: 100 000:1

Támogatott képernyőfelbontás

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

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Digitális TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM

Multimédiás alkalmazások

- Videolejátszási formátumok: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Zenelejátszási formátumok: MP3
- Képlejátszási formátumok: JPEG

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Készülékcsatlakoztató varázsló, Beállítások segéd varázsló
- Egyszerű használat: Home (Főmenü) gomb, Képernyőn látható felhasználói útmutató
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Automatikus kitöltés, Autozoom, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Nem átméretezett, Széles képernyő
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Clear Sound, Incredible Surround

Csatlakoztathatóság

- AV csatlakozók száma: 1
- HDMI csatlakozók száma: 3
- HDMI funkciók: Audió visszirányú csatorna
- Komponens bemenetek (YPbPr) száma: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerkészlet, Pixel Plus csatlakozás (Philips), Lejátszás egy gombnyomásra
- Scart csatlakozók (RGB/CVBS) száma: 1
- USB csatlakozók száma: 1
- Egyéb csatlakozások: Antenna IEC75, Általános interfész plusz (CI+), Digitális audiokimenet (koaxiális), PC-be VGA + Audió B/J be, Fejhallgató-kimenet

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220-240 V; 50 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $0,3\text{ W}$
- Energiacímke-osztály: A
- EU energiacímke szerinti teljesítmény: 61 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Eco mód, Kép némítása (rádióhoz)
- Éves energiafogyasztás: 89 kWh

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, Távvezérlő, 2 db AAA elem, Asztali állvány, Gyors üzembe helyezési útmutató, Jogi és biztonsági brosúra, Garancialevél

Méretetek

- Készülék szélessége: 930 mm
- Készülék magassága: 559 mm
- Készülék mélysége: 78 mm
- Termék tömege: 10,65 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 930 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 601 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 220 mm
- Termék tömege (+állvány): 13.15 kg
- Doboz szélessége: 1115 mm
- Doboz magassága: 640 mm
- Doboz mélysége: 160 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 16 kg
- Kompatibilis fali tartó: állítható, 400 x 300 mm



Kiadás dátuma
2023-10-21

Verzió: 3.0.4

EAN: 87 12581 65420 7

© 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

* 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.

* 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.