

Philips Essence
LCD TV Perfect Pixel HD
rendszerrel

42"-es
DVB-T

Essence

42PES0001D



Semmi más, mint egy kép a falon

Az Essence TV a legújabb HD-technológiát és a stílusos, ultravékony dizájnt ötvözi. A képernyő egyetlen kábellel csatlakozik a csatlakozó elosztóhoz, és így nem kigyózik több kábel a képernyő körül.

Stílusos és elegáns formavilág

- Hihetetlenül vékony, minimalista dizájnnal
- Egy kábeles csatlakozó elosztó a rendetlenség elkerülése érdekében

Lélegzetelállítón tökéletes képek

- Perfect Pixel HD rendszer a rendkívüli élességhez és tisztasághoz
- 1080p teljes nagyfelbontás a teljes HD felbontású képek megjelenítéséhez
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgás megjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén
- 100 Hz-es Clear LCD technológia, 2 ms válaszidő a tökéletesen éles mozgás-megjelenítéshez
- Színfeldolgozás 2250 billió színnel
- 66000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető

- Egyszerű falra szerelés az intelligens vízszintező rögzítésnek köszönhetően
- A DLNA PC hálózati kapcsolattal tárolhatja a számítógépen és az otthoni hálózaton levő tartalmat

Digitálisra kész

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez

PHILIPS

Fénypontok

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 TV-készülékig.

Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

Élvezze a HD-források, így a HDTV-adás, a Blu-ray DVD-k nyújtotta teljes nagyfelbontású TV-jelek kínálatát kivételes képminőséget. A HD Ready 1080p védett felirat, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD képernyőt takar, amely megjeleníti a High Definition 1920x1080p TV jelek felbontásának és

képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozóval rendelkezik DVI vagy HDMI analóg YPbPr és tömörítés nélküli digitális csatlakoztatásához; támogatja a HDCP-t. 1080p jelek megjelenítésére alkalmas 24, 50 és 60 Hz frekvencia mellett.

100 Hz-es Clear LCD technológia (2 ms)

A 100 Hz-es Clear LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást, és még gyors mozgás mellett is tiszta és élénk képet ad. A kétszeres képfrekvencia kiemelkedő, 100 Hz-es frissítési sebességet jelent. Ez a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisztaadás pontosságát; a reakcióidő 2 milliszekundum (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEW). Ez az egyedi Philips-technológia páratlanul magas szintre emeli az LCD-képernyőkön a mozgás megjelenítésének élességét.

Essence intelligens vízszintező rögzítés

Az Essence intelligens vízszintező rögzítésnek köszönhetően a képernyő egyszerűen felszerelhető a falra. Az Essence intelligens

vízszintező rögzítés íves kialakítású, és könnyen rögzíthető a falra. A képernyő egyszerűen felakasztható a rögzítőre a képernyő hátulján levő csatlakozók segítségével. A képernyő egyszerűen vízszintezhető még akkor is, ha a rögzítő nem egyenesen lett felszerelve.

Essence képernyő

Az Essence képernyő hihetetlenül vékony, minimalista dizájnnal és anyagokkal. A képernyő olyan vékony, mintha csupán a kép lenne a falon. A kép körül levő keret annyira keskeny, hogy éppen csak keretezi a képet.

Egy kábeles csatlakozó elosztó

A képernyőt és a csatlakozó elosztót mindössze egyetlen kábel kapcsolja össze. A többi kábel nem látható, és a csatlakozó elosztón keresztül csatlakoznak. A kábel biztosítja a tápellátást, tehát nincs szükség a képernyőhöz más áramforrásra.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képpoldarány: Széles képernyő
- Fényesség: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 66000:1
- Válaszidő (tipikus): 2 (BEV-nek megf.) ms
- megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Perfect Pixel HD rendszer, Perfect Natural Motion, Tökéletes kontraszt, 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatóság, 3D színélesítés, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Fogazott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 bites RGB

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

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 Hz

Hang

- Kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 15 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás, Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszínszabályzó, Smart Sound
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital, BBE

Hangszórók

- Hangszóró típusok: 2 beépített mélynyomó, 2 db dóm magassugárzó, Levehető hangszóró

Kényelem

- Gyermekevédelem: Gyermekekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Távvezérlő: Univerzális
- Távvezérlő típusa: RC4480
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Filmnagytítás 14:9, Filmnagytítás 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítési varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Multimédia: Digitális médiaolvasó (böngésző), USB autobreak-in
- Intelligens üzemmód: Játék, Film, Személyes, Energiatakarékos, Normál, Élénk

Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek, MPEG1, MPEG2

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: DVB COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB *
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio B/J bemenet, VGA PC-bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, A rendszer hangjának vezérlése, Készenlét
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audio B/J bemenet, Fejhallgató kimenet, USB
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.0 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Kapcsoló

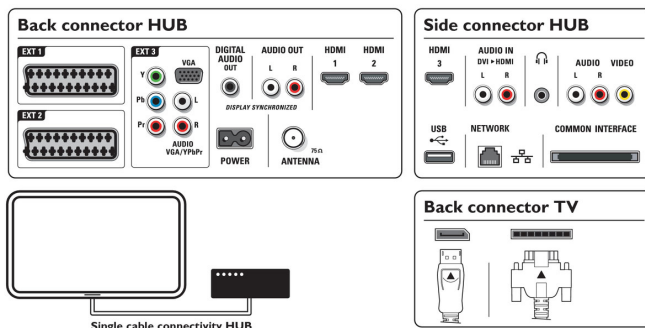
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 236 W
- Áramellátás (Energiatakarékos üzemmód): 164 W
- Készenléti fogyasztás: 0,40 W

Méretek

- A képernyő méretei (Sz x Ma x Mé): 982 x 662,5 x 38* mm
- Képernyő súlya: 16,5 kg
- A képernyő méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 982 x 685 x 240 mm
- Képernyő súlya (állvánnyal): 20 kg
- A hub méretei (Sz x Ma x Mé): 320 x 84 x 320 mm
- Hub súlya: 4,7 kg
- Átló Essence egyetlen kábel: 14 mm
- Hossz Essence egyetlen kábel: 4 m
- Tömeg csomagolással együtt: 38 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1163 x 813 x 320 mm
- Színes készülék háza: Fekete fém dekorfront, fekete hátsó burkolat
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 300 x 300 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Essence egyetlen kábel, Intelligens színtezett fali tartó, Hálózati kábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz



Kiadás dátuma
2022-04-26

Verzió: 6.2.12

12 NC: 8670 000 42226
EAN: 87 12581 44292 7

© 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

* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott
* Képernyő maximális mélysége: 49,8 mm