



Philips
LCD monitor SoftBlue
technológiával

E sorozat

27"-es (68,6 cm-es)
Full HD (1920 x 1080)



277E6EDAD

SoftBlue technológia

szeme óvásáért fejlesztve

Önnek tervezve: Az elegáns új Philips E-line monitor új SoftBlue technológiával rendelkezik, amely óvja a szemét, és ragyogó, színes képeket biztosít.

Kiváló képminőség

- A SoftBlue technológia védi a szemet és megőrzi a színeket
- IPS-ADS széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- SmartImage Lite a könnyű optimális képbeállításokhoz
- SmartControl Lite: a gyors és egyszerű képernyőhangoláshoz
- SmartContrast a mélyfekete részletekért

Elegáns formatervezés

- Az elegáns és vékony kivitel hozzájárul otthona díszítéséhez
- A lenyűgöző fényes felület az otthona díszé lesz
- A modern érintésvezérlés a formatervezés része

Tapasztalja meg a magával ragadó multimédiát

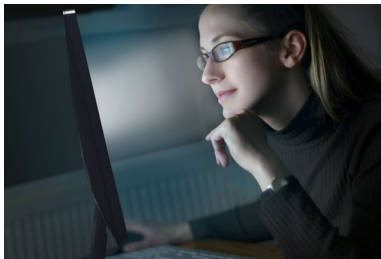
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához



PHILIPS

Fénypontok

SoftBlue technológia



A SoftBlue LED technológia az intelligens technológia segítségével anélkül csökkenti a káros rövidhullámú kék fényt, hogy a kijelző színét vagy képét befolyásolná. A SoftBlue LED technológia a TÜV Rheinland nemzetközi tesztlő szervezet tanúsítványával rendelkezik a káros kék fény csökkentése érdekében.

IPS-ADS technológia



Az IPS-ADS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-ADS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyeknél követelmény a színhűség és az állandó fényerő.

16:9-es Full HD kijelző

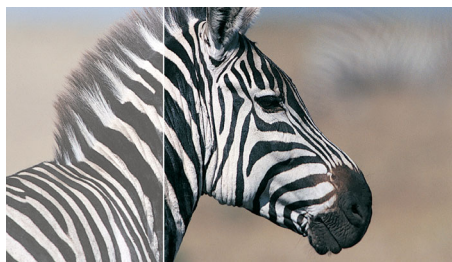


A Full HD képernyő széles képernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megállja a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

SmartImage Lite

A SmartImage Lite egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott forgatókönyv alapján a SmartImage Lite a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek telítettségét és az élességet -- mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a

megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

Modern érintésvezérlés



Az érintésvezérlésről a kiálló gombokat helyettesítő, intelligens érintésérzékelő ikonok gondoskodnak, amelyek segítségével a felhasználó saját igényei szerint állíthatja be a monitort. A leggyengébb érintést is érzékelő vezérlésnek köszönhetően a monitor a korszerűség érzetét nyújtja.



TÜV tanúsítvány – Alacsony szintű kék fény

A SoftBlue LED technológiával rendelkező Philips kijelzők megfelelnek a TÜV Rheinland Alacsony szintű kék fény vizsgálati szabványainak (2PFG), melyek a káros kék fény csökkentését hivatottak előmozdítani.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS-ADS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Tényleges képfelület: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,311 x 0,311 mm
- Megtekintési szögterület: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage Lite
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztafrekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- MHL: 1080P, 60 Hz-en
- sRGB
- SoftBlue

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), MHL-HDMI (digitális, HDCP)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő, Bemenet, SmartImage Lite
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai, portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, Polish (Polírozás), portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Állvány

- Billentés: -5/20 fok

Energiellátás

- Bekapcsolt mód: 18,44 W (tipikus) (EnergyStar 6.0)

teszt módszer)

- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 640 x 478 x 235 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 640 x 394 x 48 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 682 x 542 x 109 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,42 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,17 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 6,86 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérsékletterület (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Tengelyszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 6.0, EPEAT ezüst, RoHS, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, cETLus, FCC B osztály, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Ház

- Szín: Feketecseresznye
- Kidolgozás: Fényes

A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: VGA, DVI, HDMI, hang, tápellátás
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2017-11-15

Verzió: 5.0.1

12 NC: 8670 001 24628
EAN: 87 12581 73142 7

© 2017 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

* Ez a Philips kijelző rendelkezik MHL-tanúsítvánnyal. De ha az Ön MHL eszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszközre vonatkozó gyakran ismételt kérdéseket, vagy forduljon közvetlenül az értékesítőhöz. Az eszköz gyártójának üzletpolitikája esetlegesen szükségessé teheti az azonos márkájú, speciális MHL kábel/adapter megvásárlását a készülék működéséhez.

* Opcionális MHL tanúsítványú mobilkészítők és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

* Az ErP készenléti/kikapcsolt állapotbani energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra

* Az MHL összeköttetésre alkalmas termékek teljes listáját lásd a www.mhlconsortium.org címen

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével