

Philips
LCD-monitor Quantum
Dot színekkel

E sorozat

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

276E6ADSS



Élénk, élethű színek

elegáns kivitelben

Színek – még soha nem látott módon. Az új Philips E-line monitor Quantum Dot technológiával rendelkezik. Ez a modern nanotechnológia hozza létre a leggazdagabb és legélénkebb színeket.

Elegáns formatervezés

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

Tapasztalja meg a magával ragadó multimédiát

- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez

Kiváló képminőség

- SmartControl Lite: a gyors és egyszerű képernyőhangoláshoz
- SmartImage Lite a könnyű optimális képbeállításokhoz
- SmartContrast a mélyfekete részletekért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- IPS-ADS széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Quantum Dot technológia a hihetetlen színekért
- Pro color szabványok, 99% AdobeRGB, 100% sRGB

PHILIPS

Fénypontok

Quantum Dot színek



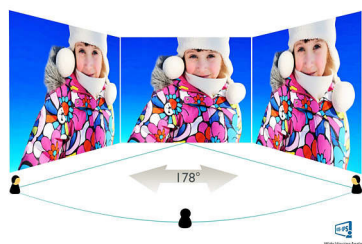
A Quantum Dot technológia egy innovatív félvezető nanokristályos technológia, mely pontosan bocsátja ki a fényt, hogy kékebb kékeket, zöldebb zöldeket és pirosabb pirosakat hozzon létre. A Quantum Dot színekkel rendelkező LCD-monitorok dinamikusabb színtartománnyal rendelkeznek, és a színek természetes árnyalatait jelenítik meg a képen. Ennek eredménye az élénk, dinamikus, hihetetlen szín.

AdobeRGB



A professzionális, ipari szabványú színfedettség (99% Adobe RGB és 100% RGB színterjedelem) biztos lehet abban, hogy a színek konzisztensek és élethűek lesznek.

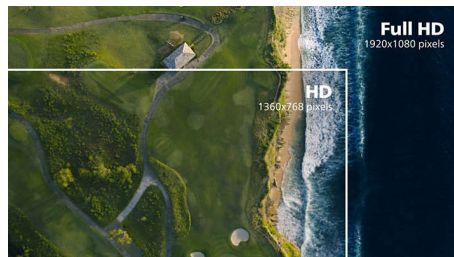
IPS-ADS technológia



Az IPS-ADS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget 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



Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

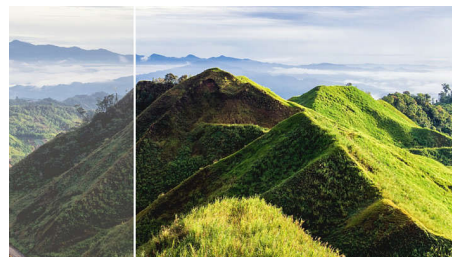
SmartImage Lite

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.

SmartControl Lite

A SmartControl Lite a következő generációs, 3D ikon alapú GUI monitorvezérlő szoftver. Az olyan monitorparaméterek egérrel történő finomhangolását is lehetővé teszi, mint a színek, a fényerő, a képernyő kalibrálása, a multimédia, az ID kezelés stb.

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.

MHL technológia



A Mobile High Definition Link (MHL) egy mobil audio/video interfész a mobiltelefonok és egyéb hordozható készülékek közvetlen csatlakoztatásához nagy felbontású képernyőkhöz. Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi az MHL-képes mobilkészülék csatlakoztatását a nagy Philips MHL kijelzőhöz, hogy a HD videóit teljes digitális hanggal élvezhesse. Mostantól nem csupán a mobiljátékok, fényképek, filmek vagy egyéb alkalmazások nagy képernyőn történő használatára van lehetősége, de közben töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

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

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, 4:3 / széles, Bemenet, SmartImage Lite
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 25,89 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 640 x 471 x 235 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 708 x 562 x 125 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 640 x 390 x 48 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,04 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,33 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,57 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

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

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CSC, CEL, WEEE, CE jelzés, cETLus, FCC B osztály, SEMKO, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TUV Ergo, TUV/GS

Ház

- Szín: Fehér / ezüst
- Kidolgozás: Fényes



Kiadás dátuma
2024-03-22

Verzió: 6.0.1

EAN: 87 12581 73586 9

© 2024 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 mobilkészít 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