

PHILIPS

LCD monitor Ultra Wide-
Color technológiával

E sorozat

24"-es (látható: 23,6" / 59,9 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

246E7QDAB



Élénk, élethű színek

elegáns kivitelben

Ez az Ultra Wide-Color technológiát használó, széles látószögű, ragyogó kijelző élethű színeket kínál elegáns vonalvezetéssel, ezáltal világos és üde hatást keltve bármely otthonban vagy irodában.

Elegáns formatervezés

- Az elegáns és vékony kivitel hozzájárul otthona díszítéséhez
- A lenyűgöző fényes felület az otthona díszé lesz
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez

Kiváló képminőség

- SmartImage Lite a könnyű optimális képbeállításokhoz
- SmartContrast a mélyfekete részletekért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért

Tapasztalja meg a magával ragadó multimédiát

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

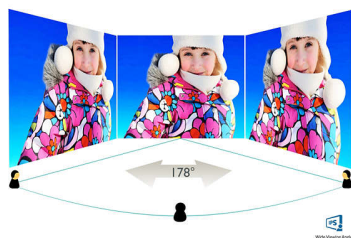
Fénypontok

Ultra Wide-Color technológia



Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékkeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbra teheti.

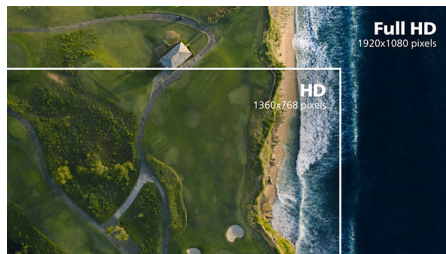
IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett 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 képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez

ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos 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.

Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes

technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

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.

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.

Fénypontok

EasySelect menüváltó gomb



A diszkrétan elhelyezett EasySelect menüváltó gombbal gyorsan és egyszerűen módosíthatja a monitor beállításait a képernyőmenüben.

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.

Beépített sztereó hangszórók



Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,6" / 59,9 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: IPS technológia
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,272 x 0,272 mm
Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
Fényerő: 250 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M
Színtartomány (tipikus): NTSC: 101,4% (CIE1976)*
Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
SmartContrast: 20 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
Képjavitás: SmartImage Lite
Tényleges képfelület: 521,28 (H) x 293,22 (V)
Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
sRGB
MHL: 1080P, 30 Hz-en
Villódzásmentes

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
Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő (HDMI audiokimenet), Bemenet, SmartImage Lite
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai 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, VESA tartó (100 x 100 mm)

Állvány

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 14,47 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

Termék állvánnyal (mm): 539 x 419 x 179 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 581 x 490 x 102 mm
Termék állvány nélkül (mm): 539 x 324 x 45 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 5,13 kg
Termék állvánnyal (kg): 3,18 kg
Termék állvány nélkül (kg): 2,61 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
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 (háttérvilágítás nélkül) óra
Relatív páratartalom: 20–80 %
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

Környezet és energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Higanymentes
Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, CU-EAC, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TUV/ISO9241-307, VCCI, WEEE, CECP, RCM

Ház

Szín: Fekete
Kidolgozás: Fényes

A doboz tartalma:

Kábelek: VGA, Power
Egy monitor állvánnyal
Felhasználói dokumentáció



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

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

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

* A HDMI kábelek a régiótól és a típustól függően eltérőek.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* NTSC: 85% (CIE1931), sRGB: 122,7%

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