

Philips Brilliance
QHD LCD monitor,
PowerSensor funkcióval

B-sorozatú

24"-es (23,8" / 60,3 cm átmérő)
2560 x 1440 (QHD)

242B7QPTEB



Élénk képek, hatékony teljesítmény

PowerSensor technológiával

A Philips Power Sensor kijelző 85% újrahasznosított műanyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonyá teszi.

Lenyűgöző teljesítmény

- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében

Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás

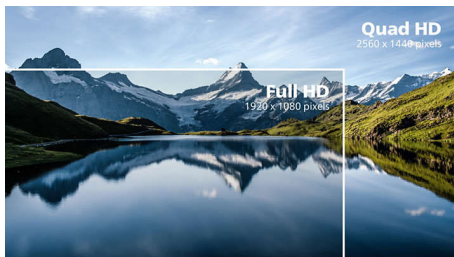
A kényelmes hatékonyságra tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

PHILIPS

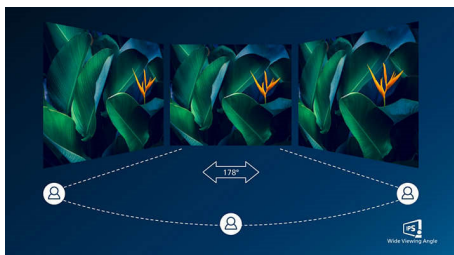
Fénypontok

Kristálytisza képek



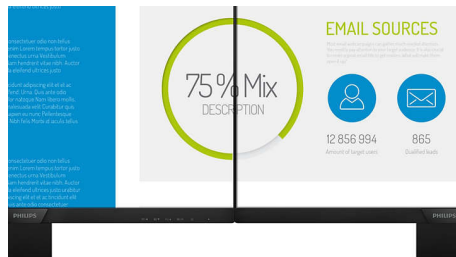
Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávzélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisza megjelenítést.

IPS technológia



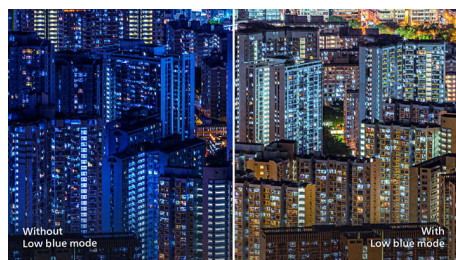
Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

Ultrakeskeny keret



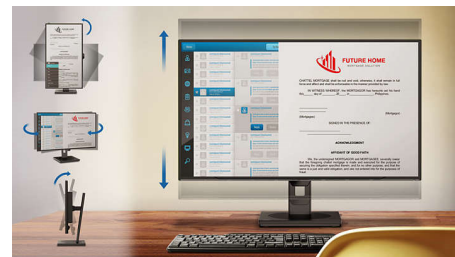
Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevésbé zavaróak, és maximális képernyőméretet biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.

LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszú, káros kék fények csökkentése érdekében.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fátalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

Beépített sztereó hangszórók



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

DisplayPort kimenet



A DisplayPort kimenet segítségével több nagy felbontású kijelzőt csatlakoztathat egyetlen kábellel – az első kijelzőtől a számítógépig. A több monitor összefűzésének lehetőségével nem kell összegubancolódott vezetékekkel számolnia az asztala körül.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Ultra Narrow
Bezel



LowBlue Mode



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



PowerSensor



Flicker-free



SmartImage™

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DisplayPort 1.2, 1 db Mini DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: 4 x USB 3.0 (1 gyorsítottéssel)*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es / 60,3 cm-es
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,205 x 0,205 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtertartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 529,7 (H) x 295,7 (V)
- Páztáztási frekvencia: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 123 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátಯೂಲ hatás: 25%

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- 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, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -175/175 fok
- Döntés: -5/30 fok

Tápellátás

- ECO mód: 16,5 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 13,84 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 603 x 492 x 224 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 541 x 527 x 257 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 9,04 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,33 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,90 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, EnergyStar 8,0, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EPA, UKRÁN, ICES-003

Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Láb: Fekete
- Elülős keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

- Kábelek: D-Sub kábel, DP kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 7.0.2

EAN: 87 12581 74159 4

© 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

* A gyorsítottés az USB BC 1.2 szabványának megfelelő

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

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével