

Philips
LCD monitor,
PowerSensor funkcióval

B-sorozatú

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)
2560 x 1440 (QHD)

245B1



Kristálytisza kép, hogy még több munkát végezhesen el

Gondoskodjon a legjobb munkavégzésről a Philips monitorával. A kristálytisza QHD megfelelő teret és áttekinthetőséget biztosít Önnek a munkájához. Produktivitást és fenntarthatóságot növelő funkciók tárházával ellátva. Szemkímélő funkciók TÜV tanúsítvánnyal a szemfáradás csökkentésére.

Fenntarthatóságra tervezve

- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás
- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

Kiváló teljesítmény

- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal a szem fáradásának csökkentéséért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé



PHILIPS

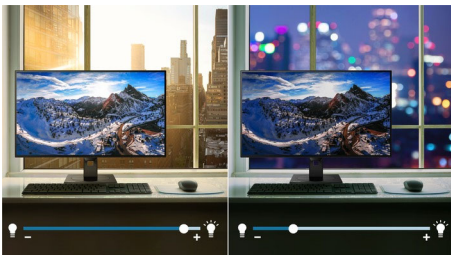
Fénypontok

PowerSensor



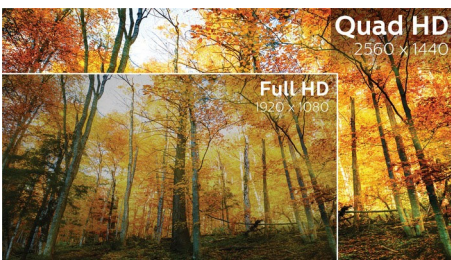
A PowerSensor beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 70 százalékkal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

LightSensor



A LightSensor egy intelligens érzékelő segítségével a helyiség fényviszonyaihoz állítja be a kép fényerejét, így minimális energiafelhasználással tökéletes képet nyújt.

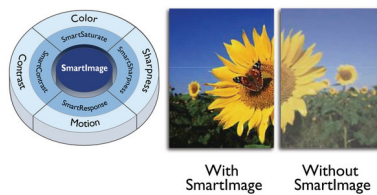
Kristálytisztá képek



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. Displayport, HDMI, Dual link

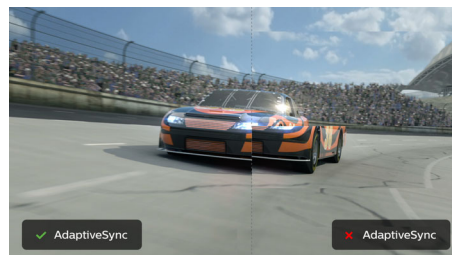
DVI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárájának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést,

problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

TÜV Rheinland Eye Comfort



A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eye Comfort szabványnak, hogy megakadályozza a hosszabb számítógép-használat okozta szemfáradást. A TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal rendelkező Philips kijelzők villódzásmentes és a káros, kék fényt kiszűrő üzemmóddal kímélik a szemet, ezenfelül nem tükröződnek zavaróan, és széles megtekintési szögterületet biztosítanak, így a képminőség a különböző szögekből sem romlik, az ergonomikus állvány pedig ideális vizuális élményt nyújt. Óvja meg szeme egészségét, és növelje a munkája hatékonyságát.

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.



PowerSensor



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Adaptive-Sync



3-sided
Frameless



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo
Base

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- Adaptív szinkronizálás
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 526,848 (H) x 296,352 (V)
- Képfórmátum: 16:9
- Maximális felbontás: 2560 x 1440, 75 Hz-en*
- Képpontsűrűség: 123 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,2058 x 0,2058 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 99%*, sRGB: 116%*
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztázási frekvencia: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- EasyRead
- LowBlue üzemmód

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (1 db)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

Kényelem

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

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elfordítás: +/- 180 fok
- Billentés: -5 ~ 35 fok

Energiaellátás

- ECO mód: 13 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 16,3 W (tipikus) (EnergyStar 8.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,3 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Energiacímke-osztály: E
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 501 x 205 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 323 x 51 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 600 x 465 x 198 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 4,78 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,20 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 6,85 kg

Működtetési feltételek

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

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, EPA, FCC B osztály, ICES-003, CE jelzés, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRÁN, CCC, CECP, CEL, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal

Ház

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete
- Láb: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2022-04-21

Verzió: 3.0.1

12 NC: 8670 001 65117
EAN: 87 12581 76427 2

© 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

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő
* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.