

Philips Business monitor
4K UHD monitor

3000-es sorozat

27"-es (68,6 cm-es)
3840 x 2160 (4K UHD)

27B1N3800



Egyszerűbb napi rutin

Ez a 27"-es monitor gyönyörű képeket jelenít meg 4K felbontásban és 1,074 milliárd értékű színtartománnyal. Emellett a DisplayPort csatlakoztathatóság és az IPS panel nagyszerű, sokoldalú lehetőséget biztosít a munkaterülethez.

Kiváló teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal a szem fáradásának csökkentéséért

PHILIPS

4K UHD monitor
3000-es sorozat 27"-es (68,6 cm-es), 3840 x 2160 (4K UHD)

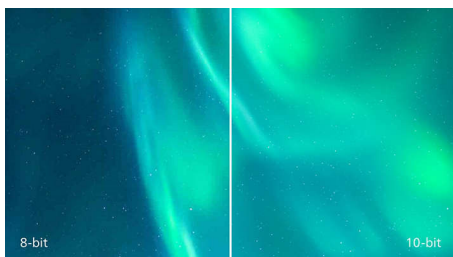
Fénypontok

IPS technológia



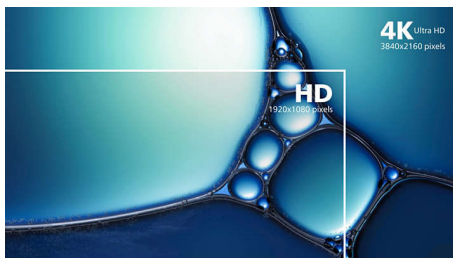
Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket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

10-bites színek



A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású

képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

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!

DisplayPort csatlakozás



A DisplayPort átalakítás nélküli digitális csatlakozást biztosít a számítógép és a monitor között. A DVI szabványt felülmulva működőképes akár 15 méteres vezeték és 10,8 Gbit/s adatátviteli sebesség esetén is. Az azonnali nagy teljesítmény a leggyorsabb

27B1N3800/00

képalkotást és frissítési frekvenciát teszi lehetővé, aminek köszönhetően a DisplayPort a legjobb választás általános otthoni és irodai alkalmazásra, de még játékok, filmek, videoszerkesztés és más, nagy teljesítményt igénylő feladatok esetén is. Az együttműködési lehetőségekről különböző adapterek gondoskodnak.

HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelon keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfarmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 mm
- Optimális felbontás: 3840x2160, 60 Hz-en
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (10 bit)*
- Szintartomány (tipikus): sRGB: 99,9%, NTSC: 116%
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képvivítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 596,736 (V) x 335,664 (F) mm
- Pásztázási frekvencia: 30–140 kHz (H)/23–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
- EasyRead
- SmartResponse: 4 ms (szürkétől szürkéig)*

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 (2 db)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- HDCP: HDCP 1.4/2.2 (DP/HDMI)
- USB hub: USB 3.2, 1. generációs, 5G, gazdagép felé irányuló: 1 db USB-B, perifériák felé irányuló: 4 db USB-A (1 db B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítással rendelkezik)

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, francia, finn, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, portugál, lengyel, 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: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok

- Elforgatás: +/- 180 degree
- Döntés: -5 ~ 25 degree

Tápellátás

- ECO mód: 20,6 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 32,2 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energia címké-osztály: E

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 700 x 456 x 215 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 613 x 524 x 205 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 9,28 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,05 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,15 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: Energy Star, RoHS, EPEAT*, PowerSensor
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/GS, TÜV Ergo, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal

Ház

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

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-11-28

Verzió: 7.7.1

EAN: 87 21038 00026 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

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

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján

* A 3840 x 2160 pixeles maximális felbontásnál a 10 bites színmélység csak 60 Hz mellett érhető el DisplayPort-csatlakozáson keresztül. További információért tekintse meg a használati útmutatót.

* 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.

* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.