

Philips
LCD monitor rendkívüli
energihatékonysággal

B-sorozatú

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

272B1G



Rendkívül energiahatékony

és lenyűgöző a teljesítménye

A környezetbarát Philips 27"-es monitort a fenntartható hatékonyság jegyében tervezték. A rendkívül energiahatékony kialakítás új szintre emeli az energiatakarékosságot. A PowerSensor és a LightSensor tovább csökkenti az energiahasználatot, miközben éles képeket biztosít.

Energihatékonyság – Környezettudatos energiatakarékosság

- Rendkívül energiahatékony kialakítás a maximális energiamegtakarításért
- Az A++ energiasztályal akár 36%-kal nagyobb energiamegtakarítás érhető el*
- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért
- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval

Környezetbarát anyagok a fenntarthatóság érdekében

- Környezetbarát anyagok, amelyek megfelelnek a főbb nemzetközi szabványoknak
- 100% újrahasznosított anyag
- Halogénmentes kialakítás a káros környezeti hatások minimalizálásáért
- Higany- és ólommentes környezetbarát kialakítás

Lenyűgöző teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

PHILIPS

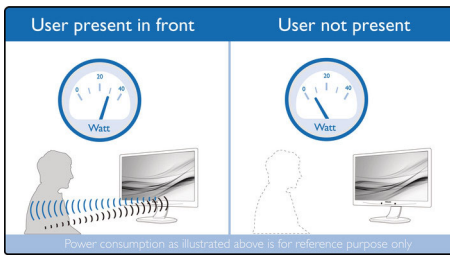
Fénypontok

Rendkívül energiahatékony kialakítás



A rendkívül hatékony energiaellátással rendelkező, új energiatakarékos kialakítású monitor magasabb energiaosztályba sorolható, miközben kiváló teljesítményt nyújt. Az energiahatékony funkció új LED-es háttérvilágítás technológiát alkalmaz, amely jelentősen kevesebb energia felhasználásával őrzi meg a megfelelő fényerőt és színeket; a különbség jól látható, akár több monitort használ, akár csak egyet.

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.

Nulla energiafogyasztás

A monitor hátsó részén található, kényelmes elhelyezésű 0 watt kapcsolóval teljesen lekapcsolhatja a monitort az elektromos hálózatról. Így egyáltalán nem fogyaszt energiát, és tovább csökken az Ön „széndioxid-lábnyma” is

Környezetbarát anyagok

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál akár 85% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok – mint például az ólom – jelentősen csökkenthetők vagy megszüntethetők, a LED-es háttér-világítású monitorok pedig egyáltalán nem tartalmaznak higanyt.

100% újrahasznosított anyag

100% újrahasznosított anyag a káros környezeti hatások csökkentéséért.

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.

LowBlue üzemmód



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



Super Low Power



PowerSensor



LightSensor



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Lead Free



Hg Free



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- Adaptív szinkronizálás
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Képfórmátum: 16:9
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Képpontsűrűség: 82 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,3114 x 0,3114 mm
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 76%*, sRGB: 98%*
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- LowBlue üzemmód
- EasyRead

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (1 db)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- 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): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjel

Kényelem

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

Állvány

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

Energiaellátás

- ECO mód: 10,5 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 14,7 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,35 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Energiacímke-osztály: A++
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 613 x 537 x 205 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 613 x 366 x 51 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 700 x 456 x 216 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,74 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,13 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 9,12 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Speciális anyagok: Ólommentes, Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

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

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2020-09-03

Verzió: 3.1.1

12 NC: 8670 001 65123
EAN: 87 12581 76431 9

© 2020 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

* 36% energiacsökkentés a korábbi modellhez képest: 272B8QJEB FHD monitor

* Az „IPS” márkanev/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.