

Philips
LCD monitor rendkívüli
energiahatékonysággal

B-sorozatú

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB



Rendkívül energiahatékony

és lenyűgöző a teljesítménye

A környezetbarát Philips 24"-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.

Lenyűgöző teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében
- A Zero Bright Dot™ kiszűri az LCD fényes pont hibáit

Környezetbarát anyagok a fenntarthatóság érdekében

- 100% újrahasznosítható csomagolóanyag
- Környezetbarát anyagok, amelyek megfelelnek a főbb nemzetközi szabványoknak
- Alacsony halogéntartalmú kialakítás a káros környezeti hatások minimalizálásáért
- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás

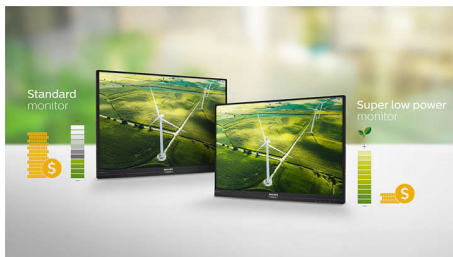
Energiahatékonyság – Környezettudatos energiatakarékosság

- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- Rendkívül energiahatékony kialakítás a maximális energiamegtakarításért
- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

PHILIPS

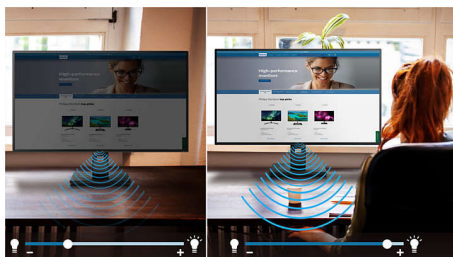
Fénypontok

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

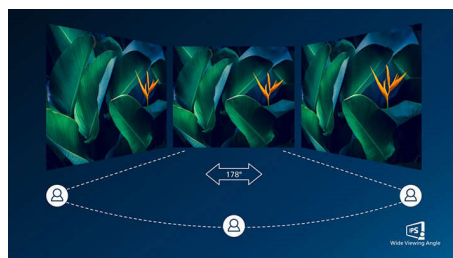
Környezetbarát anyagok

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 betartása biztosítja a mérgező anyagok használatának jelentős csökkentését vagy megszüntetését.

Fenntarthatóságra tervezve

A fenntarthatóságra és az alacsonyabb üzemeltetési költségekre tervezett monitor megfelel a környezetvédelmi előírásoknak. Például: ENERGY STAR, EPEAT, TCO tanúsítvány. A minősítésekkel kapcsolatos további információkat lásd: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO tanúsítvány: <https://tcocertified.com/>

IPS technológia



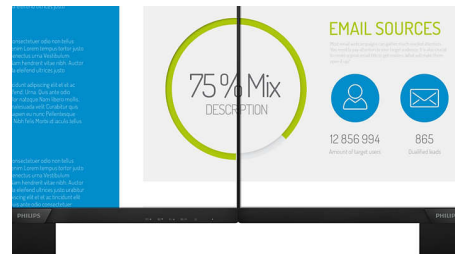
Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti –

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.

Zero Bright Dot™

A fényes pontok az LCD panel hibáit jelentik, amelyekről egykor azt hitték, hogy elkerülhetetlenül adódnak a gyártási folyamatból. A Zero Bright Dot™ révén a Philips monitoroknál garantáltan nem jelentkeznek a fényes pont hibák.

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,275 x 0,275 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 87%*, sRGB: 102%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képváltás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 527 (H) x 296,5 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
- EasyRead

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), 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 audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

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 degree
- Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

- ECO mód: 8,2 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 13,14 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: <0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: C

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): 9,20 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,93 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,50 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 °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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

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

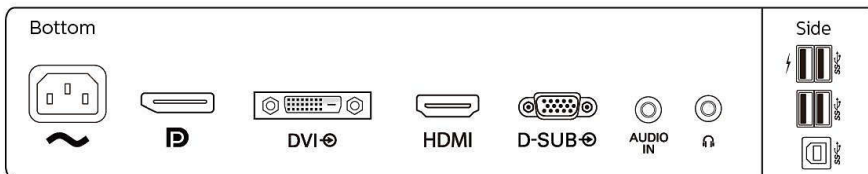
Ház

- Kidolgozás: Szerkezet
- Láb: Fekete

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 6.6.1

EAN: 87 12581 75461 7

© 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
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* A gyorsított 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.