

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

5000 Series

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5500



A hihetetlen hatékonyság kivételes energiatakarékossággal párosul

Ezt a monitort energiahatékonyságra tervezték. A LightSensor és PowerSensor funkciónak köszönhetően ez a monitor nemcsak energiatakarékos, hanem nagyszerű, sokoldalú megoldást is jelent az irodai munkához.

Lenyűgöző teljesítmény

- 100 Hz-es gyors frissítés: az igazán folyamatos képek érdekében

Környezetbarát anyagok a fenntarthatóság érdekében

- 100% újrahasznosítható anyag és FSC-tanúsítvánnyal rendelkező csomagolás
- 85% újrahasznosított műanyag és 5% óceán felé tartó műanyag felhasználásával készült
- Kapokrostból készült táska: puha, komposztálható és sérülésmentes szállítást biztosít
- 100% újrahasznosított alumínium talp és állvány

Energiahatékonyság – Környezettudatos energiatakarékosság

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

A kényelmes hatékonyságra tervezve

- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről

Fénypontok

100 Hz-es gyors frissítés



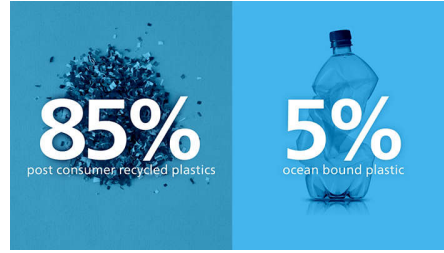
Ez a Philips kijelző másodpercenként akár 100-szor újrarajzolja a képernyőn megjelenő képet, vagyis sokkal gyorsabb ez a monitor, mint egy hagyományos kijelző. A 100 Hz-es képkockasebességnek köszönhetően a játékosok láthatják a képernyőn azokat a kritikus fontosságú képeket, amelyek az ellenség mozgását rendkívül egyenletesen mutatják, így könnyen célozhatók.

Környezetbarát csomagolás



A monitor csomagolása 100% újrahasznosítható anyagból készült és FSC-tanúsítvánnyal rendelkezik. Ez a tanúsítvány garantálja, hogy a csomagolást a környezeti fenntarthatóság figyelembe vételével tervezték.

EcoSmart anyagok



A környezetbarát jelleg a régi anyagok újrafelhasználását jelenti. Ezért a Philips monitor 85%-ban újrahasznosított műanyagból és 5%-ban olyan műanyagból készül, amely nagy eséllyel az óceánba kerülne, így jelentős mértékben csökkenti a hulladékot.

100% újrahasznosított alumínium



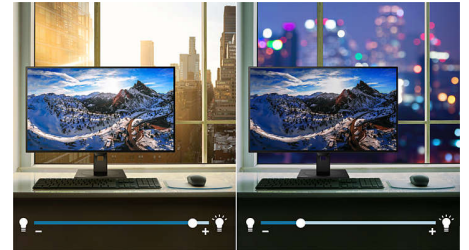
A fenntarthatóságot szem előtt tartva tervezett, környezettudatos termék nemcsak elegáns és tartós, hanem a környezeti lábnyoma is kisebb – erős és stílusos megjelenésű alapot biztosít a munkaterülethez.

Kapokrostból készült táska

A kapokrostból készült táska puha, könnyű, és természetes növényi rostból készült, amely megvédi a képernyőt a karcoktól és a szállítási sérülésektől. Kellemes érintésű, biztonságosan kezelhető, és teljesen komposztálható; amint a küldetése befejeződött,

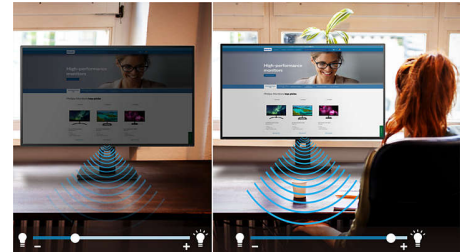
visszatér a földre. A táska környezetbarát módon nyújt védelmet szállítás közben. Könnyen kicsomagolható és nem káros a bolygónkra.

LightSensor



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

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.



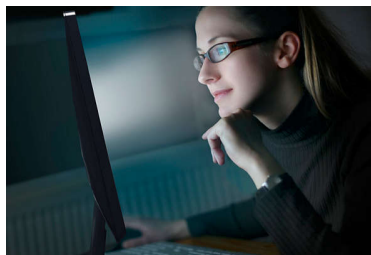
Fénypontok

TÜV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eyesafe® szabványnak, hogy valóban védelmet nyújtson Önnek a kék fénynek való huzamos kitettséggel szemben. A folyamatosan bekapcsolt kékfényszűrő nemcsak a digitális szemfáradtság csökkentését segíti, hanem a színintegritást is garantálja.

SoftBlue technológia



A SoftBlue LED technológia és a monitor alacsony kékfényszintű panelje együtt hatékony megoldást jelent a kék fénynek való magas kitettség okozta káros egészségügyi hatások csökkentésére. A monitor paneljén a fény aránya közel 50 százalékkal csökkentve van, ezzel egyidejűleg a SoftBlue LED technológia a képernyő által kibocsátott káros kék fénysugarakat csökkenti. Arról nem is beszélve, hogy a SoftBlue LED technológiát a TÜV

Rheinland tesztelte, és Eyesafe tanúsítvánnyal látta el a kékfénykibocsátás csökkentésében nyújtott hatékonyságáért.

LowBlue Mode és Flicker-free üzemmódok



A LowBlue üzemmódot és a Flicker-free technológiát azért fejlesztettük ki, hogy csökkentsék a szem igénybevételét és elfáradását, amelyet a monitor előtt töltött hosszú órák gyakran előidéznek.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 27"/68,5 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: IPS LCD
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,2331 x 0,2331 mm
Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz mellett
Fényerő: 300 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M (valós 8 bites)
Színtartomány (tipikus): sRGB: 108%, NTSC: 94%*
Kontrasztarány (tipikus): 1500:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
Képjavítás: SmartImage
Maximális felbontás: 2560 x 1440, 100 Hz mellett
Tényleges képfelület: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
Pásztázási frekvencia: 30–150 kHz (H)/48–100 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 109 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csilllogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
EasyRead
Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

Beépített hangszórók: 3 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), Fülhallgató-akasztó
Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 150 mm
Forgócsap: -/+90 fok
Elforgatás: -/+ 180 degree
Döntés: -5/30 degree

Tápellátás

ECO mód: 8,3 W (tipikus)
Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 11,11 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: B

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 730 x 445 x 159 mm
Termék állvány nélkül (mm): 614 x 368 x 58 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 543 x 235 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 9,77 kg
Termék állvánnyal (kg): 6,77 kg
Termék állvány nélkül (kg): 5,01 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemenben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
Hőmérséklettartomány (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: EPEAT*, RoHS, PowerSensor, LightSensor
Újrafelhasznált műanyag: 85% + 5% OBP
Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, EPA, EnergyStar, TUV/GS, TUV Ergo, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNNYAL, TÜV Rheinland alacsony kékfényszint (hardveres megoldás)
Jótállás: 5 év

Ház

Kidolgozás: Szerkezet
Láb: Ezüstsínű
Elülső keret: Szénfekete
Hátsó burkolat: Szénfekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, DisplayPort kábel, hálózati kábel
Egy monitor állvánnyal
Felhasználói dokumentáció



* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján.
* A PowerSensor által megtakarított energiaköltségek kiszámításakor az USB-t és az áramellátást nem vettük bele.
* 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.
* Az 5 éves garancia önkéntes korlátozott gyártói garancia. Csak az ezen az oldalon felsorolt országokra vonatkozik: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. A fogyasztók számára a vonatkozó nemzeti jogszabályok szerinti törvényes jogakon felül és azok befolyásolása nélkül biztosítják. A nem fogyasztói (üzleti/professzionális) végfelhasználók esetében csak a korlátozott gyártói garancia feltételei érvényesek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.