

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

5000 Series

24"-es (23,8" / 60,47 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



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 80%-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
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően

Fénypontok

100 Hz-es gyors frissítés



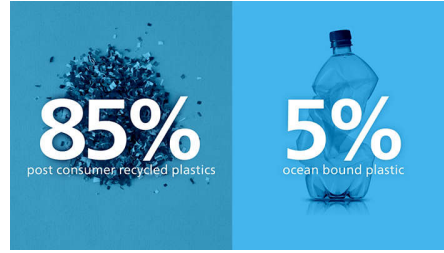
Ez a Philips kijelző másodpercenként akár 100-szor újrarajzolja a képernyőn megjelenő képet, vagyis sokkal gyorsabb ez a monitor, mint egy hagyományos kijelző. A 100 Hz-es képkockasebességnek köszönhetően a játékosok láthatják a képernyőn azokat a kritikus fontosságú képeket, amelyek az ellenség mozgását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

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



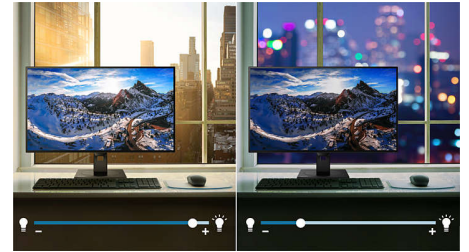
A fenntarthatóságot szem előtt tartva tervezett, környezettudatos termék nemcsak elegáns és tartós, hanem a környezeti lábnyoma is kisebb – erős és stílusos megjelenésű alapot biztosít a munkaterülethez.

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,

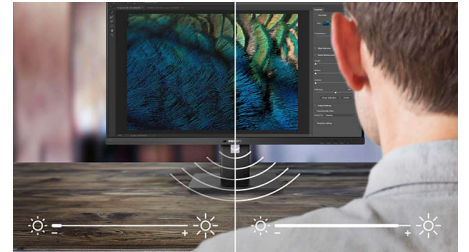
visszatér a földre. A táska környezetbarát módon nyújt védelmet szállítás közben. Könnyen kicsomagolható és nem káros a bolygónkra.

LightSensor



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

PowerSensor



A PowerSensor egy 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 80%-kal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

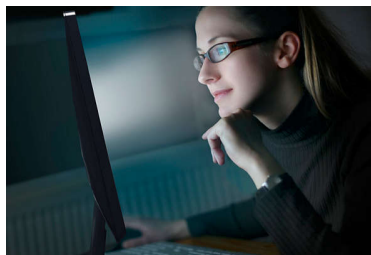
Fénypontok

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.

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: 23,8"/60,47 cm

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: IPS technológia

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm

Fényerő: 300 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)

Színtartomány (tipikus): sRGB: 110%, NTSC: 96%*

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: VGA: 1920 x 1080 75 Hz

mellett; HDMI/DP: 1920 x 1080, 100 Hz mellett

Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Pásztázási frekvencia: VGA: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V); HDMI/DP: 30–115 kHz (H)/48–100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 93 PPI

Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

EyeSafe

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db VGA, 1 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.2

Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Audio (be/ki): 1 db audiobemenet, 1 db audiokimenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB hub: 1. generációs USB 3.2 / 5 Gb/s, 1 db gazdagép felé irányuló USB-B (adat), 4 db perifériák felé irányuló USB 3.2 (az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 3 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 fok degree

Tápellátás

ECO mód: 6,0 W (tipikus)

Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 8,74 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: B

Méretek

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):

615 x 385 x 139 mm

Termék állvány nélkül (mm): 540 x 324 x 56 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 501 x 232 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 7,42 kg

Termék állvánnyal (kg): 5,28 kg

Termék állvány nélkül (kg): 3,56 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +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: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT Gold minősítés, RoHS

Újrafelhasznált műanyag: 85% + 5% OBP

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/GS, TUV Ergo, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, EAC, EAEU

RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Eyesafe® 2.0

TANÚSÍTVÁNNYAL, TÜV Rheinland alacsony

kékfény szint (hardveres megoldás)

Jótállás: 5 év

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Szénfekete

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 színtér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC színtér 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.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.