



LCD monitor, LED háttérvilágítás, PowerSensor

- B-sorozatú
- 21,5"-es (54,6 cm-es)

221B3LPCB/02

Az innovatív és energiatakarékos PowerSensor kijelző

Az EPEAT Gold minősítésével ellátott, környezetbarát Philips Business Line 221B3 monitorának intelligens PowerSensor technológiája a felhasználó jelenlétét észlelve csökkenti az energiafogyasztást, akár 80%-os megtakarítást eredményezve a villanyszámlára fordított kiadásokból.

Előnyök

Fenntartható, környezetbarát megoldás

- A PowerSensor az energiamegtakarításnak köszönhetően csökkenti a működési költségeket
- Higanymentes, környezetbarát kijelző
- ZeroWatt kapcsoló a 100%-os energiamegtakarítás érdekében
- Az EPEAT Gold minősítés a termék káros környezeti hatásainak minimális mértékéről ad tanúsítványt
- 0,1 wattos „Soft-Off” (részleges kikapcsolás) üzemmód

Ergonomikus kialakítás

- 110 mm magasságállítás az ideális ülő testhelyzet érdekében

Kiemelkedő kijelzőteljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés

Nagy megbízhatóság

- USB hub - egyszerű csatlakoztathatóság 2 porttal*
- Stílusos SmartTouch kezelőszervek
- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.

PHILIPS

Szolgáltatások

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 80 százalékkal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

LED technológia

A fehér LED félevezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

Higanymentes

A LED háttér-világítású Philips monitorok mentesek a higanytól, amely az emberekre és állatokra nézve az egyik legmérgezőbb természetes anyag. A Philips technológiája csökkenti a környezetre gyakorolt káros hatást a termék egész élettartama során, a gyártástól a selejtezésig.

Zero kapcsoló

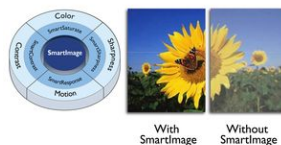
A Philips elkötelezettségéből az „Sense and Simplicity” irányelvei mellett következik, hogy a monitor egyetlen mozdulattal bármikor kikapcsolható. A monitor hátulsó részén található ON/OFF (be-/kikapcsolás) gomb segítségével a monitor energiafogyasztása nullára állítható. OFF (kikapcsolt) állapotban a monitor hálózati áramellátása teljesen megszűnik, tovább csökkentve az Ön "széndioxid-lábnymát".

EPEAT Gold minősítés

A Philips EPEAT GOLD tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony kibocsátásának köszönhetően rendkívül energiahatékonyak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. A GOLD (arany fokozatú) tanúsítvány biztosítja, hogy a használt műanyag legalább 30%-a újrahasznosított, ami a mérgező és veszélyes anyagok csökkentését jelenti. Az EPEAT Gold kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén

a regisztráció állapotával kapcsolatban a www.epeat.net honlapon tájékozódhat.

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, Képek, Szórakozás, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a képek és a videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.

USB 2.0 HUB 2 porttal

Az USB hub biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű USB 2.0 hub lehetővé teszi, hogy USB 2.0 jelek áthaladjanak a számítógépen. Vegye figyelembe, hogy több készülék, mint pl. a fényképezőgép és a HDD külön táplálást igényel, mivel magasabb az áramfelvételük, mint amekkorát a monitor USB portja biztosítani képes.

SmartTouch kezelőszervek



A kiálló gombokat intelligens, érintésre reagáló ikonok, azaz SmartTouch kezelőszervek helyettesítik. A legfinomabb érintésre is reagáló SmartTouch gombokkal például bekapcsolhatja a monitort, vagy a SmartImage Lite technológiát használva növelheti a fényerőt és a képességet. Aktiváláskor a SmartTouch ikonok a parancs nyugtázására finoman felfénylenek.

110 mm magasságállítás

A Super Ergo Base egy „emberközelí” Philips monitortalp, mely nemcsak billenthető és elfordítható, hanem a vízszinteshez képest akár 90 fokban elforgatható, és a magassága is állítható, így mindenki a számára legkényelmesebb és legpraktikusabb módon helyezheti el a monitort.

termékjellemzők

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez egy értékesítés előtti szórólap, melynek tartalma jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi a fent említett országra vonatkozóan. A szórólap tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Philips nem vállal felelősséget a szórólap tartalmáért.

Kép/Kijelző

LCD panel típusa	TFT-LCD
A háttérvilágítás típusa	W-LED rendszer
Panel mérete	21,5" / 54,6 cm
Tényleges képfelület	476,6 (H) x 268,1 (V)
Képfórmátum	16:9
Optimális felbontás	1920 x 1080, 60 Hz-en
Válaszidő (tipikus)	5 ms
Fényerő	250 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1

SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,248 x 0,248 mm
Megtekintési szög-tartomány	176° (H) / 170° (V)
Képjávitás	C/R > 5 mellett
A kijelző színei	SmartImage
Pasztázási frekvencia	16,7 M
sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
	Igen

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet	VGA (analóg)
------------	--------------

USB-vel Szinkronbemenet	DVI-D (digitális, HDCP) 2 x USB 2.0 Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki)	Számítógépes audiobemenet Fejhallgató-kimenet

Kényelem

Beépített hangszórók Kényelmes használat	2 x 1,5 W SmartImage Hangerő Tápellátás be/ki PowerSensor Menü
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	angol francia német olasz portugál orosz egyszerűsített kínai spanyol
Egyéb kényelmi jellemzők Plug & Play kompati- bilitás	VESA tartó (100x100 mm) Kensington zár DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7/Vista/XP

Állvány

Magasságállítási lehe- tőség	110 mm
Forgócsap	Igen (automat. forgócsap)
Elforgatás	-65/65 fok
Billentés	-5/20 fok

Energiaellátás

ECO mód	11,8 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	17,8 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód	0,1 W
Kikapcsolt mód	0 W (AC kapcsoló)
Tápellátás LED-indi- kátora	Működés - Fehér Készenléti mód - Fehér (villogó)
Tápellátás	100–240 V AC, 50–60 Hz Beépített

Méret

Termék állvánnyal (mm)	507 x 480 x 227 mm
---------------------------	--------------------

Termék állvány nélkül (mm)	507 x 323 x 59 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz×Max×Mé)	568 x 361 x 186 mm

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	5,30 kg
Termék állvány nélkül (kg)	3,40 kg
Termék csomago- lással együtt (kg)	7,12 kg

Működési feltételek

Hőmérséklettarto- mány (üzem)	0–40 °C °C
Hőmérséklet-tarto- mány (tárolási)	-20 °C-tól 60 °C-ig °C
Relatív páratartalom	20–80% %
MTBF (meghibáso- dások közötti átlagos idő)	30 000 óra

Fenntarthatóság

Környezet és energia	EnergyStar 5.0 EPEAT Gold minősítés* RoHS
Újrafelhasználható csomagolóanyag	100 %

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások	BSMI CE jelzés FCC B osztály GOST SEMKO TCO 5.1 TUV/GS TUV Ergo UL/cUL
---------------------	--

Ház

Szín	Fekete
Kidolgozás	Szerkezet

* Az EPEAT Gold minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a www.epeat.net weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.



az adatok változhatnak
2017. július 21

Version: 3.0.2
EAN: 8712581646561

© 2017 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