



LCD monitor, PowerSensor funkcióval

- B-sorozatú
- 22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő)
- Full HD (1920 x 1080)

221B6LPCB/00

Élénk képek, hatékonyság

energiatakarékos PowerSensor technológiával

A Philips Power Sensor LED kijelző 85% újrahasznosított műanyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonná teszi

Előnyök

Kiváló teljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- 20000000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért

Könnyen használható

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- USB hub - egyszerű csatlakoztathatóság 4 porttal

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- 85% újrafelhasznált műanyag a TCO Edge minősítésnek megfelelően

PHILIPS

Szolgáltatások

LED technológia

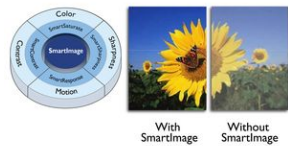
A fehér LED félevezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul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

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.

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, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a szintelitettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

2000000:1 SmartContrast arány



A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszínttel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp emberre szabott magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosít, és enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

Kis magasság a keret és az asztal között



A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési szögtartományt nyújt. A kis magasság a keret és az asztal között tökéletes azoknak, akik bifokális, trifokális vagy progresszív lencsével rendelkező szemüveget hordanak a számítógépen való munkához. Emellett a nagyon eltérő magasságú személyek is fáradtság és megerőltetés nélkül nézhetnek a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

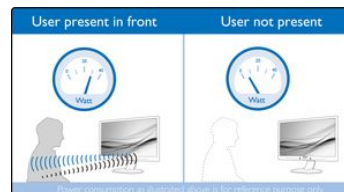
Beépített sztereó hangszórók

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

4-portos USB 2.0 HUB

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.

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.

TCO Edge

A TCO Edge minősítést az aktuális ökotanúsítvány programokon túlmutató termékek kapják. Az általános TCO követelményeken túl ez azt jelenti, hogy a termék legalább 85% újrafelhasznált műanyagot tartalmaz, energiatakarékos, a lehető legkevesebb veszélyes anyagot tartalmaz, 100%-ban újrahasznosítható csomagolással, és egyéb mellett a könnyű újrahasznosításra tervezték. Ezáltal

meggyőződhet arról, hogy ez a Philips monitor a legmodernebb technológiával készült, az infokommunikációs termékek között a legjobb, így előnyös Ön és a

környezete számára is, és felelősségteljes, zöld számítástechnikai beruházást jelent!

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	476,64 (H) x 268,11 (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	170° (H) / 160° (V)
Képjavítás	C/R > 10 mellett SmartImage
A kijelző színei	SmartImage
Páztázási frekvencia sRGB	16,7 M
	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
	lgen

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet	DVI-D (digitális, HDCP)
USB-vel	VGA (analóg)
Szinkronbemenet	4 x USB 2.0
Audio (be/ki)	Külön szinkron
	Szinkron a zöld színjelen
	Számítógépes audiobemenet
	Fejhallgató-kimenet

Kényelem

Beépített hangszórók	2 x 2 W
Kényelmes használat	SmartImage
	Hangerő
	PowerSensor
	Menü
	Tápellátás be/ki
Vezérlőprogram	SmartControl
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	brazíliai 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
Plug & Play kompatibilitás	VESA tartó (100x100 mm)
	DDC/CI
	Mac OS X
	sRGB
	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Állvány

Magasságállítási lehetőség	110 mm
----------------------------	--------

Forgócsap	90 fok
Elforgatás	-75/+75 fok
Billentés	-5/20 fok

Energiaellátás

ECO mód	11,01 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	15,1 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód	< 0,3 W (tipikus)
Kikapcsolt mód	0 watt az AC kapcsolóval
Tápellátás LED-indikátora	Működés - Fehér
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó)
	Beépített
	100–240 V AC, 50–60 Hz

Méretetek

Termék állvánnyal (max. magasság)	511 x 483 x 227 mm
Termék állvány nélkül (mm)	511 x 319 x 52 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé)	565 x 422 x 184 mm

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	4,83 kg
Termék állvány nélkül (kg)	2,99 kg
Termék csomagolással együtt (kg)	6,61 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	Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő)	70 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra

Fenntarthatóság

Környezet és energia	EnergyStar 7.0
	PowerSensor
	EPEAT Gold minősítés*
	TCO edge
	RoHS
Újrafelhasználható csomagolóanyag	100 %
Újrafelhasznált műanyag	85%
Speciális anyagok	PVC- és BFR-mentes készülékház
	Higanymentes
	Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások	CE jelzés
	FCC B osztály
	SEMKO
	cETLus
	CU-EAC
	TCO edge
	TUV/GS
	TUV Ergo
	EPA

PSB
WEEE
RCM
UKRÁN
CECP
ICES-003
E-standby
J-MOSS

Láb
Kidolgozás

Fekete
Szerkezet

A doboz tartalma:

Egy monitor állvány-
nyal
Kábelek
Felhasználói doku-
mentáció

Igen
VGA, DVI, hang, tápellátás
Igen

Ház

Elülső keret
Hátsó burkolat

Fekete
Fekete

* Az EPEAT Gold vagy Silver 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
2018, Október 15

Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 2018 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