



LCD monitor, LED háttérvilágítás, PowerSensor

- B-sorozatú
- 24"-es (61 cm-es)
- Full HD kijelző

241B4LPYCS/01

Fenntartható ökodizájn kijelző

energiatakarékos PowerSensor-ral

A Philips Power Sensor LED kijelző 65% újrahasznosított műanyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonná teszi

Előnyök

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- 65% újrafelhasznált műanyag a TCO Edge minősítésnek megfelelően
- PVC- és BFR-mentes készülékház
- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval

Kiváló teljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- A DisplayPort egyetlen, hosszú kábel segítségével biztosítja az audiót és a videót
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

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

- USB hub - egyszerű csatlakoztathatóság 2 porttal
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

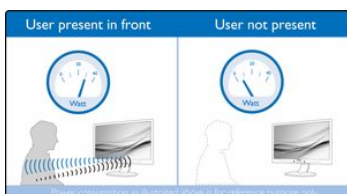
PHILIPS

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.

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.

DisplayPort

A DisplayPort átalakítás nélküli digitális csatlakozást biztosít a számítógép és a monitor között. A DVI szabványt felülmulva működőképes akár 15 méteres vezeték és 10,8 Gbit/s adatátviteli sebesség esetén is. Az azonnali nagy teljesítmény a leggyorsabb képalkotást és frissítési frekvenciát teszi lehetővé, aminek köszönhetően a DisplayPort a legjobb választás általános otthoni és irodai alkalmazásra, de még játékok, filmek, videoszerkesztés és más, nagy teljesítményt igénylő feladatok esetén is. Az együttműködési lehetőségekről különböző adapterek gondoskodnak.

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 fáradság és megerőltetés nélkül nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

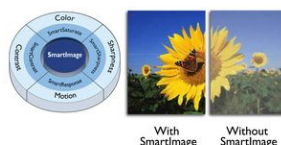
Beépített sztereó hangszórók

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.

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.

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 színtelítettséget 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!

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 65% újrafelhasznált műanyagot tartalmaz, energiatakarékos, a lehető legkevesebb veszélyes anyagot tartalmaz, 100%-ban újrahasznosítható csomagolással, és egyebek 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!

PVC- és BFR-mentes készülékház

A Philips monitor készülékházában nincs bromozott égésgátló és polivinil-klorid (PVC- és BFR-mentes)

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-lábnyoma” is

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

az adatok változhatnak
2018. Október 25

Panel mérete	24" / 61 cm
Tényleges képfelület	531,4 (H) x 298,9 (V)
Képfórmula	16:9
Optimális felbontás	1920 x 1080, 60 Hz-en
Válaszidő (tipikus)	5 ms
Fényerő	250 cd/m²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,276 x 0,276 mm
Megtekintési szögter- omány	170° (H) / 160° (V)
Képjávitás	C/R > 10 mellett SmartImage
A kijelző színei	SmartImage
Páztáztási frekvencia	16,7 M
sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
	Igen

Csatlakozthatóság

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

Kényelem

Beépített hangszórók	2 x 1,5 W
Kényelmes használat	SmartImage Hangerő PowerSensor Menü Tápellátás be/ki
Vezérlőprogram	SmartControl Premium
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 VESA tartó (100x100 mm)
Plug & Play kompa- tibilitás	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

Állvány

Magasságállítási lehe- tőség	110 mm
Forgócsap	90 fok
Elforgatás	-65/+65 fok
Billentés	-5/20 fok

Energiaellátás

ECO mód	10 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	16,34 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód	0,1 W
Kikapcsolt mód	0 watt a „Zero” kapcsolóval

Tápellátás LED-indi- kátora	Működés - Fehér
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó)
	Beépített
	100–240 V AC, 50–60 Hz

Méretetek

Termék állvánnyal (max. magasság)	565 x 514 x 227 mm
Termék állvány nélkül (mm)	565 x 353 x 61 mm
A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé)	624 x 405 x 168 mm

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	5,3 kg
Termék állvány nélkül (kg)	3,45 kg
Termék csomago- lással együtt (kg)	7,03 kg

Működtetési feltételek

Hőmérséklettartó- mány (üzem)	0–40 °C °C
Hőmérséklet-tartó- mány (tárolási)	-20 °C-tól 60 °C-ig °C
Relatív páratartalom	20–80 %
Tengerszint feletti magasság	Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
MTBF (meghibáso- dások közötti átlagos idő)	30 000 óra

Fenntarthatóság

Környezet és energia	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold minősítés* TCO edge RoHS
Újrafelhasználható csomagolóanyag	100 %
Újrafelhasznált műanyag	65%
Speciális anyagok	PVC- és BFR-mentes készülékház Higanymentes Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások	BSMI CE jelzés cETLus FCC B osztály GOST SASO SEMKO TUV Ergo TUV/GS WEEE TCO tanúsítvánnyal rendelkező
---------------------	--

Ház

Elülső keret	Ezüst színű
Hátsó burkolat	Fekete
Láb	Ezüst színű
Kidolgozás	Szerkezet

A doboz tartalma:

Egy monitor állvány- nyal	igen
Kábelek	VGA, DVI, hang, tápellátás
Felhasználói doku- mentáció	igen

* 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 25

Version: 6.1.3
EAN: 8712581617721

© 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