



LCD monitor, LED háttérvilágítás, PowerSensor

- P-sorozatú
- 22"-es (55,9 cm-es)
- 1680x1050

220P4LPYES/00

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

Lenyűgöző teljesítmény

- 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

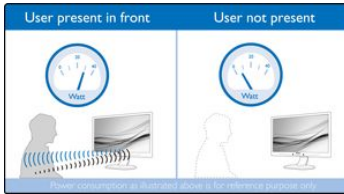
Könnyen használható

- USB hub - egyszerű csatlakoztathatóság 4 porttal
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

PHILIPS

Szolgáltatások

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 felülülva 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.

4-portos USB 2.0 HUB

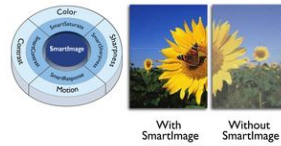
Az USB hub biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű USB 2.0 hub lehetővé 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.

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 nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

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 polivinilklorid (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

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.

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	55,9 cm
Tényleges képfelület	473,76 (V) x 296,1 (F)
Képfórmátum	16:10
Optimális felbontás	1680 x 1050, 60 Hz-en
Válaszidő (tipikus)	5 ms
Fényerő	250 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,282 x 0,282 mm
Megtekintési szög tartomány	170° (H) / 160° (V) C/R > 10 mellett
Képjavítás	SmartImage
A kijelző színei	16,7 M
Páztázási frekvencia sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V) Igen

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

Beépített hangszórók	2 x 1,5 W
Kényelmes használat	SmartImage Hangerő PowerSensor Menü Tápellátás be/ki
Vezérlőprogram OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	SmartControl Premium angol francia német olasz portugál orosz egyszerűsített kínai spanyol
Egyéb kényelmi jellemzők	Kensington zár VESA tartó (100x100 mm)
Plug & Play kompatibilitás	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Állvány

Magasságállítási lehetőség	130 mm
Forgócsap	90 fok
Elforgatás	-65/65 fok
Billentés	-5/20 fok

Energiaellátás

ECO mód	12,6 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	13,58 W (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód	0,3 W
Kikapcsolt mód	0 watt a „Zero” kapcsolóval
Tápellátás LED-indikátor	Működés - Fehér Készenléti mód - Fehér (villogó)
Tápellátás	100–240 V AC, 50–60 Hz Beépített

Méretetek

Termék állvánnyal (mm)	504 x 517 x 220 mm
Termék állvány nélkül (mm)	504 x 349 x 59 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé)	565 x 395 x 263 mm

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	5,50 kg
Termék állvány nélkül (kg)	3,38 kg
Termék csomagolással együtt (kg)	7,50 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	Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő)	30 000 óra

Fenntarthatóság

Környezet és energia	PowerSensor EnergyStar 7.0 TCO Certified 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 FCC B osztály GOST SASO SEMCO TUV Ergo TUV/GS UL/cUL WEEE
---------------------	---

Ház

Elülső keret	Ezüst színű
Hátsó burkolat	Fekete
Láb	Fekete
Kidolgozás	Szerkezet

A doboz tartalma:

Egy monitor állvánnyal	Igen
Kábelek	VGA, DVI, display port, hang, tápellátás
Felhasználói dokumentáció	Igen



az adatok változhatnak
2019, Augusztus 15

Version: 7.0.2
EAN: 8712581641665

© 2019 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