



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
háttérvilágítás,
PowerSensor

P-sorozatú

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

Brilliance

220P4LPYES



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

Fenntartható ökodizájn

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

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

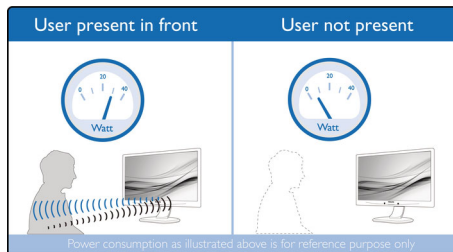
Könnyen használható

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

PHILIPS

Fénypontok

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 felülmúlva 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

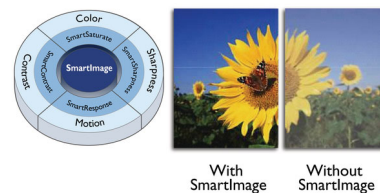
Az USB hub biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű USB 2.0 hub lehetővé 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 ökotanácsítvány 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 brómozott égésgátló és polivinil-klorid (PVC- és BFR-mentes)

Műszaki adatok

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)
- Képfórmula: 16:10
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,282 x 0,282 mm
- Megtekintési szögterület: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képváltoztatás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Párhuzamos frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

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: SmartControl Premium
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: 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
- Elfordítás: -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-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített

Méret

- 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: Üzemben: +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, Híganymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, 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
- Kábelek: VGA, DVI, display port, hang, tápellátás
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2019-08-15

Verzió: 7.0.2

12 NC: 8670 000 89221
EAN: 87 12581 64166 5

© 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