

Philips Brilliance
LCD monitor SmartImage
technológiával

S sorozatú,
22"-es (55,9 cm-es)
1680 x 1050 (WSXGA)

220S4LYCB



Fenntartható hatékonyság

energiatakarékos LED kijelzővel

A Philips ergonomikus LED kijelző 25% újrahasznosított anyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonyá teszi

A felhasználók igényeihez tervezve

- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

Nagyszerű teljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért

Fenntartható ökodizájn

- SmartPower: Akár 50%-os energiamegtakarítás
- PVC- és BFR-mentes készülékház
- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás
- Higanymentes

Könnyen használható

- SmartControl az egyszerű teljesítménybeállításért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

PHILIPS

Fénypontok

SmartPower

A SmartPower egy mesterséges intelligenciát alkalmazó technológia, amely a képtartalom dinamikus elemzésének eredményeképpen csökkenti az energiafogyasztást. A lehetőség a háttérvilágítás fényerejének automatikus szabályozására és előre történő beállítására 50%-kal csökkentheti az energiafogyasztást, jelentős költségmegtakarítást eredményezve.

Fenntarthatóság

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál legalább 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk, biztosítva a hulladék csökkentését. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom és higany felhasználását jelentősen csökkentettük, vagy meg is szüntettük. A kijelző készülék háza PVC/BFR-mentes anyagból készült. További információért látogasson el a Philips weboldalára: <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

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.

PVC- és BFR-mentes készülék ház

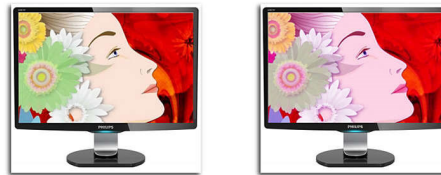
A Philips monitor készülék házában nincs brómozott égésgátló és polivinil-klorid (PVC- és BFR-mentes)

LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasonosítást 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.

TrueVision



A TrueVision a Philips szabadalmaztatott technológiája, amely egy speciális algoritmus segítségével teszti és állítja be a monitort, ezáltal a kijelző a lehető legjobb teljesítményt nyújtja. A Philips garantálja, hogy a TrueVision monitorok finomra hangolva hagyják el a gyárat, így Ön mindig ugyanolyan szín- és képminőséget élvezhet.

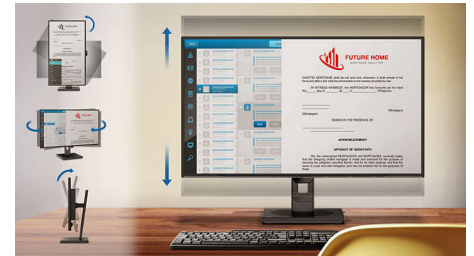
DisplayPort csatlakozás



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



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), 1 db DisplayPort
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Audiokimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 55,9 cm
- Képfórmula: 16:10
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,282 x 0,282 mm
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 473,76 (V) x 296,1 (F)
- Pásztaázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Fényerő, SmartPower, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, brazilai portugál, cseh, holland, finn, görög, magyar, japán, koreai, lengyel, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: VESA tartó (100 x 100 mm), Kensington zár
- Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 110 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -65/65 fok
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

- Bekapcsolt mód: 15,10 W (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méretetek

- Termék állvánnyal (mm): 504 x 509 x 227 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 565 x 391 x 186 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 504 x 349 x 59 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,05 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,20 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,38 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, WEEE, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülék, Higanymentes
- Újrahasznosított anyag: 25%

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/ GS, CECP

Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Láb: Fekete/fekete
- Elülső keret: Fekete/fekete
- Hátsó burkolat: Fekete/fekete

A doboz tartalma:

- Kábelek: VGA, Power
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-04-25

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 64154 2

© 2024 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