



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
háttérvilágítás

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

220S4LAB

Fenntartható hatékonyság

az energiatakarékos LED kijelzővel

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

Nagyszerű teljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

Fenntartható ökodizájn

- 0,1 wattos „Soft-Off” (részleges kikapcsolás) üzemmód
- SmartPower: Akár 50%-os energiamegtakarítás
- PVC- és BFR-mentes készülékház
- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás
- Higanymentes

Könnyen használható

- A képernyő ideális, személyre szabott szögbe dönthető
- SmartControl az egyszerű teljesítménybeállításért
- Modern érintésvezérlés
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

PHILIPS

Fénypontok

LED technológia

A fehér LED félvezető 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.

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!

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.

TrueVision



A TrueVision a Philips szabadalmaztatott technológiája, amely egy speciális algoritmus segítségével teszteli 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.

PVC- és BFR-mentes készülékház

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

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.

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.

SmartControl az egyszerű beállításért

Egy PC szoftver, mellyel teljesen testre szabhatók a megjelenítési beállítások. A Philips két lehetőséget is kínál a beállítások megváltoztatására. Az egyik a képernyőn

megjelenő többszintű menü, a másik a Philips SmartControl szoftver, amellyel a megszokott módon változtathatók a különböző beállítások

Érintésvezérlés



Az érintésvezérlésről a kiálló gombokat helyettesítő, intelligens érintésérzékelő ikonok gondoskodnak, amelyek segítségével a felhasználó saját igényei szerint állíthatja be a monitort. A leggyengédebb érintést is érzékelő vezérlésnek köszönhetően a monitor a korszerűség érzetét nyújtja.

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 készülékháza PVC/BFR-mentes anyagból készült. További információért látogasson el a Philips weboldalára: <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Dönthető képernyő

A képernyő ideális, személyre szabott szögbe dönthető

0,1 wattos készenléti üzemmód

0,1 wattos „Soft-Off” (részleges kikapcsolás) üzemmód



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 55,9 cm
- Képfórmátum: 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)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Kényelem

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

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- ECO mód: 12,6 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Kikapcsolt mód: 0,1 W
- Bekapcsolt mód: 15,09 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,1 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méretek

- Termék állvánnyal (mm): 504 x 434 x 207 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 565 x 478 x 138 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 504 x 349 x 59 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 6,27 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,45 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,38 kg

Üzemeltetési feltételek

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

Fenntarthatóság

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

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Ház

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



Kiadás dátuma
2024-04-15

Verzió: 5.0.1

EAN: 87 12581 64151 1

© 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