



Philips Brilliance
LED háttér-világítású LCD
monitor

S sorozatú,
22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő)
Full HD (1920 x 1080)

221S6QSB

Alapvető funkciók, hatékony teljesítmény

a maximális hatékonysághoz

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

Nagyszerű teljesítmény

- A SmartContrast teltebb fekete árnyalatokat nyújt
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- Az AH-IPS képernyő fantasztikus képeket nyújt széles nézési szögtartománnyal
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

Fenntartható ökodizájn

- SmartPower: Akár 50%-os energiamegtakarítás
- PVC- és BFR-mentes készülékház
- Higanymentes

Könnyen használható

- SmartControl az egyszerű teljesítménybeállításért
- VESA tartó a rugalmasságért

PHILIPS

Fénypontok

AH-IPS technológia



Az AH-IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az AH-IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

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!

SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét

színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

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

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.

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 készülékház

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

VESA tartó

VESA tartó a rugalmasságért



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-D (digitális, HDCP), VGA (analóg)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Képfóratum: 16:9
- LCD panel típusa: AH-IPS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Választidő (tipikus): 14 ms
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)

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: brazilai 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 (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: < 0,2 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 16,96 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méreték

- Termék állvánnyal (mm): 511 x 396 x 200 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 560 x 437 x 138 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 511 x 319 x 52 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 5,12 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,40 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,00 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 6.0, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes
- Újrahasznosított anyag: 25%

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

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



Kiadás dátuma
2024-04-22

Verzió: 2.0.1

EAN: 87 12581 72462 7

© 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

* Az „AH-IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* Az intelligens választidő a GtG vagy GtG (BW) vizsgálatokból származó optimális érték.