



Philips Brilliance
LCD monitor SmartImage
technológiával

S sorozatú,
24"-es (61 cm-es)
1920 x 1200 (WUXGA)

240S4QYMB

Fenntartható hatékonyság

energiatakarékos és ergonomikus 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

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- 20000000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

Fenntartható ökodizájn

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

PHILIPS

Fénypontok

PVC- és BFR-mentes készülékház

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

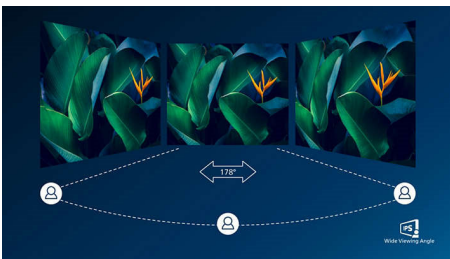
Higanymentes

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.

IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az 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!

2000000:1 SmartContrast arány



A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszínttel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

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, videoszerkesztés és más, nagy teljesítményt igénylő feladatok esetén is. Az együttműködési lehetőségekről különböző adapterek gondoskodnak.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-D (digitális, HDCP), VGA (analóg), DisplayPort 1.2
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 24" / 61 cm
- Képformátum: 16:10
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,270 x 0,270 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1200, 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 (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 518,4 (H) x 324 (V)
- Pásztaázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 1,5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, 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

Állvány

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

Tápellátás

- ECO mód: 12,3 W (tipikus)

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 18,2 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 615 x 487 x 180 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 555 x 543 x 227 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 8,48 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,34 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,48 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): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

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

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, WEEE, TCO tanúsítvánnyal rendelkező

Ház

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

A doboz tartalma:

- Kábelek: VGA, hang, tápellátás
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-04-15

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 73979 9

© 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 „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével