

Philips
LCD monitor

S sorozatú,
24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)
1920 x 1080 (Full HD)

242S1AE



Megbízható és alapvető fontosságú

a mindennapi hatékonysághoz

A Philips S-sorozatú monitor nélkülözhetetlen funkciókat biztosít a mindennapi hatékonysághoz és a kényelmes munkavégzéshez. A gyakorlatilag keret nélküli kivitel és az éles FHD felbontás kiterjesztett és tiszta képet biztosít. TÜV tanúsítvánnyal rendelkező EasyRead és szemkímélő funkció a szem fáradásának csökkentéséért.

Nagyszerű teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával

A kényelmes hatékonyságra tervezve

- TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal a szem fáradásának csökkentéséért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé



PHILIPS

LCD monitor
S sorozatú, 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

242S1AE/00

Fénypontok

IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget 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.

16:9-es Full HD kijelző



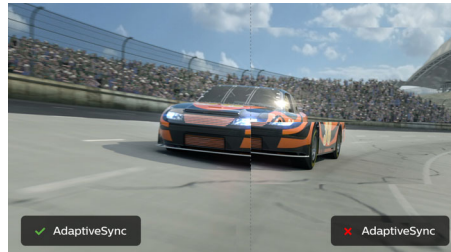
Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

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!

Adaptív szinkronizálás technológia



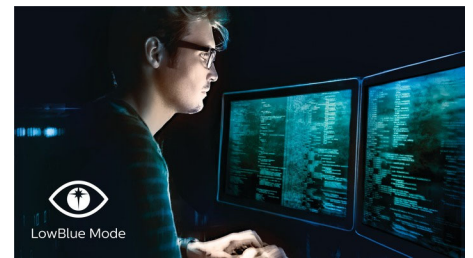
A szaggatott játékmotornak vagy a szaggatott képek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

TÜV Rheinland Eye Comfort



A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eye Comfort szabványnak, hogy megakadályozza a hosszabb számítógép-használat okozta szemfáradást. A TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal rendelkező Philips kijelzők villódzásmentes és a káros, kék fényt kiszűrő üzemmóddal kímélik a szemet, ezenfelül nem tükröződnek zavaróan, és széles megtekintési szögterületet biztosítanak, így a képminőség a különböző szögekből sem romlik, az ergonomikus állvány pedig ideális vizuális élményt nyújt. Óvja meg szeme egészségét, és növelje a munkája hatékonyságát.

LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszú, káros kék fények csökkentése érdekében.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- Adaptív szinkronizálás
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Képfórmátum: 16:9
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 91%*, sRGB: 107%*
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- LowBlue üzemmód
- EasyRead

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl
- 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)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: -/+ 90 fok
- Elforgatás: -/+ 180 fok
- Billentés: -5 ~ 25 fok

Energiellátás

- ECO mód: 10,4 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 13,6 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Energiacímke-osztály: E
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 482 x 205 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 323 x 51 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 625 x 435 x 180 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 4,83 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,98 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 7,91 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: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, EPA, FCC B osztály, ICES-003, CE jelzés, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRÁN, CCC, CEL, CECP, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal

Ház

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

A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: VGA-kábel, HDMI-kábel, DP-kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2022-04-21

Verzió: 3.2.2

12 NC: 8670 001 65119
EAN: 87 12581 76429 6

© 2022 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
* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.