

Philips Business Monitor
LCD monitor Windows
Hello webkamerával

S sorozatú,
27"-es (68,6 cm-es)
1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH



Megbízható és alapvető fontosságú

a mindennapi hatékonysághoz

A Philips S-sorozatú monitor olyan funkciókat kínál, amelyek garantálják a kényelmes munkavégzést és a mindennapi hatékonyságot. A 3-oldalas, keret nélküli kialakítás éles FHD felbontással tisztább és szélesebb képet biztosít. A Windows Hello funkcióval rendelkező előugró webkamera kiváló teljesítményt és kényelmet nyújt.

Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

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

Nagyszerű teljesítmény

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Biztonságos bejelentkezés a Windows Hello™ felugró webkamerával
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért

Környezetbarát anyagok a fenntarthatóság érdekében

- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás

A kényelmes hatékonyságra tervezték

- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

PHILIPS

Fénypontok

IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, 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 realiztikus 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!

Windows Hello™ felugró webkamera



A Philips innovatív és biztonságos webkamerája előugrik, amikor szüksége van rá, majd biztonságosan visszahúzódik a monitorba, ha már nem használja. A webkamera fejlett érzékelőkkel is rendelkezik a Windows Hello™ arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe, 3-szor gyorsabban, mintha jelszót használna.

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 hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.

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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (1 db)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Audiokimenet
- HDCP: HDCP 1.4 (DMI/DisplayPort)
- USB hub: USB 3.2, 1 db gazdagép felé irányuló USB-B, 3 db perifériák felé irányuló USB-A (az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfarmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,3114 x 0,3114 mm
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 81%*, sRGB: 102%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képvivítés: SmartImage
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 82 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, 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
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles, előugró FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényel (Windows Hello funkcióhoz)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok

- Elforgatás: +/- 180 fok
- Döntés: -5 ~ 25 fok

Tápellátás

- ECO mód: 11,6 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 16,23 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 700 x 456 x 215 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 613 x 537 x 205 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 9,62 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,22 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,35 kg

Üzemeltetési feltételek

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

Fenntarthatóság

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

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, FCC B osztály, ICES-003, CE jelzés, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal

Ház

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

A doboz tartalma:

- Kábelek: VGA-kábel, HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, USB-A-B kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 2.2.2

EAN: 87 12581 79498 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
* 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.