

Philips Business Monitor  
LCD monitor

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

272S1M



## 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. Az USB SuperSpeed hub kényelmet és gyors adatátvitelt biztosít.

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

### Környezetbarát anyagok a fenntarthatóság érdekében

- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás

### A kényelmes hatékonyságra tervezve

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

# PHILIPS

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

# 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 szintelitettséget 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 játékmenetnek vagy a szaggatott képnek 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 szögtartományt biztosítanak, így a képmínőség

272S1M/00

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

## 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/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 81%\*, sRGB: 102%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: 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

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Audiokimenet
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottal rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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

## Állvány

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

## Tápellátás

- ECO mód: 11,3 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: 0,35 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

## Méret

- 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): 9,45 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,05 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,18 kg

## Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (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

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

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2024-03-22

Verzió: 2.1.2

EAN: 87 12581 78075 3

© 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.