

# PHILIPS

## LCD monitor

### Business Monitor

S sorozatú,

24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

242S9AL



## Megbízható és alapvető fontosságú

a mindennapos hatékonyságért

S-sorozatú monitorunk hatékonyságot nyújt a vállalkozásoknak. A villódzásmentes Flicker-free és a káros kék fényt kiszűrő LowBlue üzemmód ügyel szeme egészségére, és növeli a produktivitást.

### Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

- VESA tartó a rugalmasságért
- A képernyő ideális, személyre szabott szögbe dönthető
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

### Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

### Nagyszerű teljesítmény

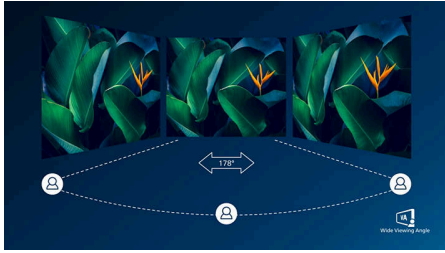
- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért

### 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

# Fénypontok

## VA-kijelző



A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

## 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 megjelenítéséről. 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!

## 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.

## 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.

## Beépített sztereó hangszórók



Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függetlenül lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

## HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelen keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

## EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es

Képfórmula: 16:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm

Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>

A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)

Színtartomány (tipikus): NTSC: 80%\*

Kontrasztarány (tipikus): 3000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*

Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178°

(V), C/R &gt; 10 mellett

Képjavitás: SmartImage

Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en\*

Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 93 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás (VRR)

## Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db VGA (analóg), 1 db DVI-D, 1 db HDMI 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Audiokimenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## 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: Tápellátás be/ki,

Menü/OK, Fényerő/FEL, Bemenet/Le,

SmartImage/Vissza

OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, svéd, török, hagyományos kínai, Ukrán

Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

Vezérlőprogram: SmartControl

## Állvány

Döntés: -5/25 degree

## Tápellátás

ECO mód: 12,0 W (tipikus)

Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 15,0 W (tipikus) (EnergyStar tesztelési módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 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):

616 x 420 x 124 mm

Termék állvány nélkül (mm): 539 x 324 x 55 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 539 x 430 x 208 mm

## Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 5,07 kg

Termék állvánnyal (kg): 3,19 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,77 kg

## Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)

Hőmérséklettartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C

MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő):

70 000 (háttérvilágítás nélkül) óra

Relatív páratartalom: 20–80 %

Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C

## Fenntarthatóság

Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS

Újrafelhasznált műanyag: 85%

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülék

## Megfelelőség és szabványok

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

## Ház

Kidolgozás: Texturált

Láb: Fekete

Elülső keret: Fekete

Hátsó burkolat: Fekete

## A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



\* A maximális felbontás csak HDMI-bemenet esetén is működik.

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

\* NTSC szintér a CIE 1976 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.