



Philips Brilliance  
LCD monitor, LED  
háttérvilágítás

S sorozatú,  
19"-es (48,3 cm-es)  
1280 x 1024

19S4LMB

## 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

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

### Fenntartható ökodizájn

- SmartPower: Akár 50%-os energiamegtakarítás
- PVC- és BFR-mentes készülékház
- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás

### Könnyen használható

- Modern érintésvezérlés
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

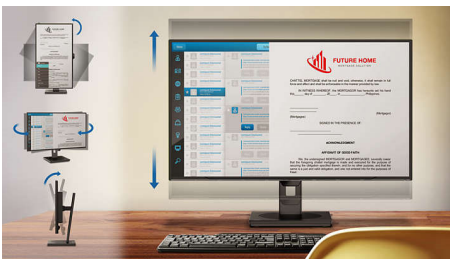
# PHILIPS

# Fénypontok

## LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Rádásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelevelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelevelvezetés megszünteti a kábelrengetéget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

## 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!

## 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.

## TrueVision



A TrueVision a Philips szabadalmaztatott technológiája, amely egy speciális algoritmus segítségével teszteli és állítja be a monitort, ezáltal a kijelző a lehető legjobb teljesítményt nyújtja. A Philips garantálja, hogy a TrueVision monitorok finomra hangolva hagyják el a gyárat, így Ön mindig ugyanolyan szín- és képminőséget élvezhet.

## Beépített sztereó hangszórók



Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól

függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

## Kis magasság a keret és az asztal között



A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési szögtartományt nyújt. A kis magasság a keret és az asztal között tökéletes azoknak, akik bifokális, trifokális vagy progresszív lencsével rendelkező szemüveget hordanak a számítógépen való munkához. Emellett a nagyon eltérő magasságú személyek is fáradtság és megerőltetés nélkül nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

## PVC- és BFR-mentes készülékház

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

## Fenntarthatóság

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál legalább 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk, biztosítva a hulladék csökkentését. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom és higany felhasználását jelentősen csökkentettük, vagy meg is szüntettük. A kijelző készülékháza PVC/BFR-mentes anyagból készült. További információért látogasson el a Philips weboldalára: <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



LED



SmartErgo Base



SmartImage™



SmartPower



TrueVision



Built-in Speaker



Touch control



ENERGY STAR



LED



Built-in Speaker

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

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

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 19" / 48,3 cm
- Képformátum: 5:4
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,294 x 0,294 mm
- Optimális felbontás: 1280 x 1024, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 376,32 x 301,06 mm
- Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 1,5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, SmartPower, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl Premium

## Állvány

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

## Tápellátás

- ECO mód: 11,3 W (tipikus)

- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített
- Kikapcsolt mód: 0,1 W
- Bekapcsolt mód: 18,48 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,1 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méretetek

- Termék állvánnyal (mm): 404 x 394 x 227 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 444 x 400 x 174 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 404 x 347 x 55 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 5,71 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,84 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,03 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): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 5.0, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes
- Újrahasznosított anyag: 25%

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

## Ház

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



Kiadás dátuma  
2024-04-19

Verzió: 2.0.1

EAN: 87 12581 66804 4

© 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](http://www.philips.com)