



Philips  
LCD monitor, LED  
háttérvilágítás, SmartImage

S sorozatú,  
24"-es (61 cm-es)  
Full HD kijelző

241S4LSB

## Fenntartható hatékonyság

az energiatakarékos LED kijelzővel

A Philips LED kijelző 25% újrahasznosított anyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonyá teszi

### Fenntartható ökodizájn

- 25% újrahasznosított anyag EPEAT Gold minősítéssel
- PVC- és BFR-mentes készülékház
- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás
- Higanymentes
- SmartPower: Akár 50%-os energiamegtakarítás
- 0,1 wattos „Soft-Off” (részleges kikapcsolás) üzemmód

### Nagyszerű teljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- A SmartContrast teltebb fekete árnyalatokat nyújt
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít

### Könnyen használható

- Modern érintésvezérlés
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- SmartControl az egyszerű teljesítménybeállításért

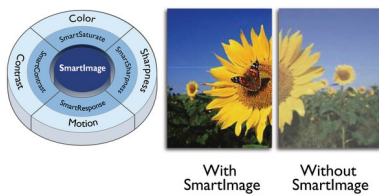
# PHILIPS

# 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. Ráadásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

## 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!

## SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

## 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.

## EPEAT Gold minősítés

A Philips EPEAT GOLD tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony

kibocsátásának köszönhetően rendkívül energiahatékonyak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. A GOLD (arany fokozatú) tanúsítvány biztosítja, hogy a felhasznált műanyag legalább 30%-a újrahasznosított, ami a mérgező és veszélyes anyagok csökkentését jelenti. Az EPEAT Gold kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) honlapon tájékozódhat.

## PVC- és BFR-mentes készülékház

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

## Higanymentes

A LED háttér-világítású Philips monitorok mentesek a higanytól, amely az emberekre és állatokra nézve az egyik legmérgezőbb természetes anyag. A Philips technológiája csökkenti a környezetre gyakorolt káros hatást a termék egész élettartama során, a gyártástól a selejtezésig.

## SmartPower

A SmartPower egy mesterséges intelligenciát alkalmazó technológia, amely a képtartalom dinamikusan elemzésének eredményeképpen csökkenti az energiafogyasztást. A lehetőség a háttérvilágítás fényerejének automatikus szabályozására és előre történő beállítására 50%-kal csökkentheti az energiafogyasztást, jelentős költségmegtakarítást eredményezve.

## SmartControl az egyszerű beállításért

Egy PC szoftver, mellyel teljesen testre szabhatók a megjelenítési beállítások. A Philips két lehetőséget is kínál a beállítások megváltoztatására. Az egyik a képernyőn megjelenő többszintű menü, a másik a Philips SmartControl szoftver, amellyel a megszokott módon változtathatók a különböző beállítások



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 24" / 61 cm
- Tényleges képfelület: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Képformátum: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,276 x 0,276 mm
- Megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztaási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-D (digitális, HDCP), VGA (analóg)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

## Kényelem

- Kényelmes használat: SmartImage, Fényerő, SmartPower, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl Premium
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, Polish (Polírozás), portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

## Állvány

- Billentés: -5/20 fok

## Energiaellátás

- ECO mód: 9,5 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 17,25 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)

- Készenléti üzemmód: 0,1 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,1 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 565 x 442 x 207 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 565 x 353 x 61 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 604 x 476 x 138 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 4,10 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,45 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 5,83 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 (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold minősítés\*, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrahasznosított anyag: 25%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes, Ólommentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, cETLus, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, TCO tanúsítvánnyal rendelkező

## Ház

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



Kiadás dátuma  
2022-04-21

Verzió: 6.1.3

12 NC: 8670 000 80761  
EAN: 87 12581 61751 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](http://www.philips.com)

\* Az EPEAT Gold minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.