



Philips  
LCD monitor, LED  
háttérvilágítás, SmartImage  
Lite

### E sorozat

21,5"-es (54,6 cm-es)  
Full HD kijelző

**227E4LSB**

## Elegáns kialakítás, amely tovább fokozza a vizuális élményt

Tapasztalja meg, milyen természetes színűek a lélegzetelállító LED-képek az elegáns és keskeny kialakítású kijelzőn.

#### Kiváló képminőség

- LED technológia a természetesen színekhez
- 16:9-es Full HD kijelző a legjobb minőségű vizuális élményért
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- SmartImage Lite a legjobb LCD nézési élményhez
- Egyszerű kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl Lite technológiával
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz

#### Elegáns formatervezés

- Az elegáns és vékony kivitel hozzájárul otthona díszítéséhez
- Kiváló minőségű, fényes kidolgozás
- Modern érintésvezérlés

#### Környezetbarát megoldások

- Alacsony fogyasztásának köszönhetően energiatakarékos
- Higanymentes, környezetbarát kijelző
- Nemzetközi szabványoknak megfelelő, környezetbarát anyagok

# PHILIPS

# Fénypontok

## LED technológia

A fehér LED félfeszítő 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 Lite

A SmartImage Lite egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott forgatókönyv alapján a SmartImage Lite a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek telítettségét és az élességet -- mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

## SmartControl Lite

A SmartControl Lite a következő generációs, 3D ikon alapú GUI monitorvezérlő szoftver. Az olyan monitorparaméterek egérrel történő finomhangolását is lehetővé teszi, mint a színek, a fényerő, a képernyő kalibrálása, a multimédia, az ID kezelés stb.

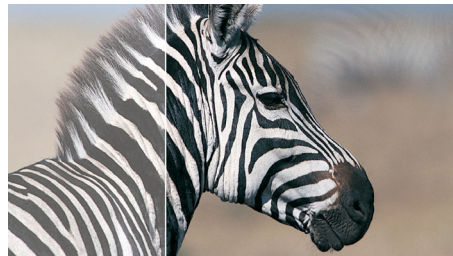
## 16:9-es Full HD



A Full HD képernyő széles képernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megállja a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett

jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

## 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.

## Érintésvezérlés



Az érintésvezérlésről a kiálló gombokat helyettesítő, intelligens érintésérzékelő ikonok gondoskodnak, amelyek segítségével a felhasználó saját igényei szerint állíthatja be a monitort. A leggyengédebb érintést is érzékelő vezérlésnek köszönhetően a monitor a korszerűség érzetét nyújtja.

## 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.

## Környezetbarát anyagok

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 akár 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom felhasználását jelentősen csökkentettük, illetve meg is szüntettük. A CCFL háttér-világítású monitorok jelentősen kevesebb higanyt tartalmaznak, míg a LED-es háttér-világítású monitorok egyáltalán nem tartalmaznak higanyt. További adatokért keresse fel a Philips weblapját: <http://www.asimpleswitch.com/global/>



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Tényleges képfelület: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Képjavítás: SmartImage Lite
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

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

## Kényelem

- Kényelmes használat: SmartImage Lite, Bemenet, 4:3 / széles, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál, török
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

## Állvány

- Billentés: -5/20 fok

## Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: 17,2 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)

- Készenléti üzemmód: 0,5 W
- Kikapcsolt mód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 510 x 314 x 37 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 562 x 475 x 98 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 2,20 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 1,83 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 3,74 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 5.0, EPEAT ezüst, RoHS, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Fényes



Kiadás dátuma  
2017-07-28

Verzió: 1.0.1

12 NC: 8670 000 90888  
EAN: 87 12581 64740 7

© 2017 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)