



Philips  
LED monitor

E sorozat  
19"-es (41,8 cm)

196E3LSB

## Elegáns LED kijelző természetes színekkel

Ez az elegáns 196E3 Full HD LED kijelző az érintésvezérléssel, és a SmartContrast és SmartImage Lite technológiákkal minden igényt kielégít.

### **Kiváló képminőség**

- 16:9-es kijelző a legjobb szélesképernyős játékhoz és videózáshoz
- 2000000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- SmartImage Lite a legjobb LCD nézési élményhez
- A LED technológia által biztosított természetes színek

### **Bármely belső térhez megfelelő design**

- Fényes kivitel a hangulat fokozásához
- A fényes és elegáns kivitele hozzájárul otthona szépségéhez
- Modern érintésvezérlés

### **Környezetbarát, zöld kialakítás**

- Energy Star az energiatakarékos működésért és az alacsony fogyasztásért
- Nemzetközi szabványoknak megfelelő, környezetbarát anyagok

### **Nagy megbízhatóság**

- Egyszerű képformátum-szabályozás: váltás a széles képernyős és a 4:3 formátum között
- Egyszerű kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl Lite technológiával

# PHILIPS

LED monitor  
E sorozat 19"-es (41,8 cm)

# Fénypontok

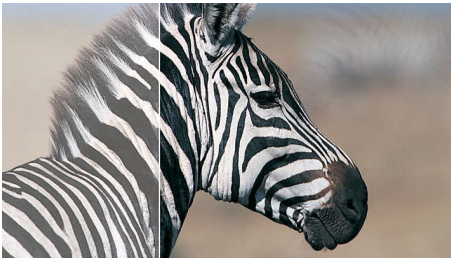
## LED technológia

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.

## Fényes és elegáns kivitel

Fényes és elegáns kivitel, mely jól illik bármelyik otthon lakberendezéséhez.

## 2000000:1 SmartContrast arány



A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszinttel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

## 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.

## 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 szélesképernyős képdoldalány

A képdoldalány a videokép szélességének a magasságához viszonyított aránya. A 16:9 szélesképernyős képdoldalány egy univerzális szabvány a nagy felbontású televíziók és az európai digitális televíziók számára. Az eredeti 16:9 képdoldalány kiváló játék- és videomegjelenítést kínál a képernyő alján és tetején lévő fekete csíkok, valamint a kép különböző képernyőméretekhez illeszkedő átméretezéséből adódó minőségvesztés nélkül.

## Energy Star 5.0

Az Energy Star az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala (US EPA) által támogatott energiatakarékos program, amelyet számos más ország is átvett. Az Energy Star tanúsítvány garantálja, hogy olyan terméket vásárol, amely eleget tesz a legújabb energiatakarékos szabványoknak, és amely minden üzemeltetési szinten a lehető leginkább energiatakarékos módon működik. Az új Philips monitorok igazoltan megfelelnek az Energy Star 5.0 előírásainak, vagy akár felül is múlják azokat. Alvó üzemmódban például az Energy Star 5.0 1 watt energiafelhasználásnál kevesebbet ír elő, miközben a Philips monitorok 0,5 wattnál is kevesebbet fogyasztanak. További tájékoztatásért látogassa meg a [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) oldalt.

196E3LSB/00

## Egyszerű képformátum-szabályozás



Widescreen format

4:3 format

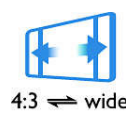
A képernyőn megjelenő Philips egyszerű képformátum-szabályozó a 4:3 formátum és a széles képernyős formátum közötti váltásra szolgál. A cél a megjelenített tartalomhoz illő képdoldalány megválasztása: így görgetés nélkül dolgozhat széles dokumentumokkal, vagy torzulásmentesen nézheti a széles képernyős formátumra tervezett médiatartalmat, illetve natív módú megjelenítésben élvezheti a 4:3 arányú tartalmat.

## 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 higant tartalmaznak, míg a LED-es háttér-világítású monitorok egyáltalán nem tartalmaznak higant. További adatokért keresse fel a Philips weblapját: <http://www.asimpleswitch.com/global/>

## Fényes kivitel

Vonzó, elegáns, fényes kivitel, amely kiválóan illeszkedik környezetébe, és kiegészíti azt.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

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

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 19"/ 48,1 cm
- Képfórmátum: 16:10
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,283 x 0,283 mm
- Optimális felbontás: 1440 x 900, 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: 176° (H) / 170° (V), C/R &gt; 5 mellett
- Képjávitás: SmartImage Lite
- Tényleges képfelület: 408,2 (H) x 255,2 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kényelmes használat: SmartImage Lite, Bemenet, Tápellátás be/ki, 4:3 / széles, Menü
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, török
- Egyéb kényelmi jellemzők: VESA tartó (100 x 100 mm), Kensington zár

## Állvány

- Döntés: -5/+20 fok fok

## Tápellátás

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

- Kikapcsolt mód: 0,5 W
- Bekapcsolt mód: 11,49 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 457 x 388 x 199 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 503 x 444 x 134 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 457 x 319 x 49 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 5,19 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,59 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,29 kg

## Üzemeltetési feltételek

- 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: RoHS, EPEAT ezüst, EnergyStar 5.0
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

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

## Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Fényes



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 4.0.2

EAN: 87 12581 57811 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)