



Philips  
LCD monitor, LED  
háttérvilágítás

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

**227E4LHAB**

Elegáns kialakítás, amely tovább fokozza a vizuális élményt

sztereó hangszórókkal

Tapasztalja meg, milyen természetes színűek a lélegzetelállító LED-es képek ezen az elegáns és keskeny kialakítású kijelzőn/ A HDMI technológiának és a sztereó hangszóróknak köszönhetően garantált a tökéletes szórakozás!

#### **Elegáns formatervezés**

- Az elegáns és vékony kivitel hozzájárul otthona díszítéséhez
- Modern érintésvezérlés

#### **Kiváló képminőség**

- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- Akár 2 ms gyors válaszidő
- LED technológia a természetesen színekhez
- SmartImage Lite a legjobb LCD nézési élményhez
- 16:9-es Full HD kijelző a legjobb minőségű vizuális élményért

#### **Multimédia-élmény**

- Erőteljes hangzás a 2x2 watt RMS teljesítményű hangszórókkal
- HDMI-re felkészített kialakítás a Full HD szórakozásért

#### **Környezetbarát megoldások**

- Higanymentes, környezetbarát kijelző
- Alacsony fogyasztásának köszönhetően energiatakarékos

**PHILIPS**

# Fénypontok

## LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahazsnoítást 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 élésséget -- mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

## HDMI-re felkészített



HDMI-ready

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 akár mennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

## Beépített sztereó hangszórók

Élvezze a multimédia és a közösségi alkalmazásokat sztereó hanggal. A beépített hangszórók nem csak kiváló hangzást biztosítanak, hanem megszüntetik a külső kábelrengeteget is, így értékes hely marad az íróasztalon.

## 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.

## 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.

## 2 ms GtG válaszidő



A SmartResponse a Philips exkluzív, fejlett technológiája, amely bekapcsoláskor a válaszidőt automatikusan a használt alkalmazás követelményeinek megfelelően állítja be. A játékok és a filmek például gyorsabb válaszidőt igényelnek a torzítás- és szellemképmentes, késleltetés nélküli képek megjelenítéséhez.

## 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.

## Keskeny kivitel

Az elegáns és vékony kivitel hozzájárul otthona díszítéséhez.

## Alacsony fogyasztás

Alacsony fogyasztásának köszönhetően energiatakarékos.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

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

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Képfóratum: 16:9
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 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 szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R &gt; 5 mellett
- Képjávitás: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (szürkétől szürkéig)
- Tényleges képfelület: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kényelmes használat: SmartImage Lite, Bemenet, Menü, Tápellátás be/ki, Hangerő
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, török
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár

## Állvány

- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W
- Bekapcsolt mód: 17,2 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méret

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

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 3,74 kg
- Termék állvánnyal (kg): 2,20 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 1,83 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

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

## Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Fényes



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 1.0.1

EAN: 87 12581 71962 3

© 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)