

Philips  
LCD monitor Ultra Wide-  
Color technológiával

### E sorozat

24"-es (látható: 23,6" / 59,9 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

246E7QDSW



## Élénk, élethű színek

elegáns kivitelben

Ez az Ultra Wide-Color technológiát használó, széles látószögű, ragyogó kijelző élethű színeket kínál elegáns vonalvezetéssel, ezáltal világos és üde hatást keltve bármely otthonban vagy irodában.

#### Elegáns formatervezés

- Az elegáns és vékony kivitel hozzájárul otthona díszítéséhez
- A lenyűgöző fényes felület az otthona dísze lesz
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez

#### Kiváló képminőség

- SmartImage Lite a könnyű optimális képbeállításokhoz
- SmartContrast a mélyfekete részletekért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- PLS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért

#### Tapasztalja meg a magával ragadó multimédiát

- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez

# PHILIPS

# Fénypontok

## Ultra Wide-Color technológia



Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékereket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teszi a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teszi.

## PLS technológia



A PLS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben a PLS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, tehát nem csak fotók, filmek megtekintéséhez vagy internetezéshez használhatja, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## 16:9-es Full HD kijelző



Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realiztikus színek élethű képet nyújtanak.

## Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

## 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.

## 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.

## EasySelect menüváltó gomb



A diszkréten elhelyezett EasySelect menüváltó gombbal gyorsan és egyszerűen módosíthatja a monitor beállításait a képernyőmenüben.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

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

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,6" / 59,9 cm
- Képfarmátum: 16:9
- LCD panel típusa: PLS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,272 x 0,272 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 101,4% (CIE1976)\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage Lite
- Tényleges képfelület: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Pásztaási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P, 30 Hz-en
- Villódzásmentes

## Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő (HDMI audiokimenet), Bemenet, SmartImage Lite
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

## Állvány

- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 14,47 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 tesztelés)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 539 x 419 x 179 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 581 x 490 x 102 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 539 x 324 x 45 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 5,13 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,18 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,61 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 (háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, CU-EAC, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TUV/ISO9241-307, VCCI, C-tick, WEEE, CEC

## Ház

- Szín: Fehér
- Befejezés: Fényes

## A doboz tartalma:

- Kábelek: VGA, Power
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 8.0.1

EAN: 87 12581 73626 2

© 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)

\* Ez a Philips kijelző rendelkezik MHL-tanúsítvánnyal. De ha az Ön MHL eszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszközre vonatkozó gyakran ismételt kérdéseket, vagy forduljon közvetlenül az értékesítőhöz. Az eszköz gyártójának üzletpolitikája esetlegesen szükségessé teheti az azonos márkájú, speciális MHL kábel/adapter megvásárlását a készülék működéséhez.

\* Opcionális MHL tanúsítványú mobilkészítők és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

\* Az ErP készenléti/kikapcsolt állapotbani energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra

\* Az MHL összeköttetésre alkalmas termékek teljes listáját lásd a [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org) címen

\* A HDMI kábelek a régiótól és a típustól függően eltérőek.

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

\* NTSC: 85% (CIE1931), sRGB: 122,7%