



LCD-monitor Quantum Dot színekkel

- E sorozat
- 27"-es (68,6 cm-es)
- Full HD (1920 x 1080)

276E6ADSS/00

## Élénk, élethű színek

elegáns kivitelben

Színek – még soha nem látott módon. Az új Philips E-line monitor Quantum Dot technológiával rendelkezik. Ez a modern nanotechnológia hozza létre a leggazdagabb és legélénkebb színeket.

### Előnyök

#### Kiváló képminőség

- Quantum Dot technológia a hihetetlen színekért
- Pro color szabványok, 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- IPS-ADS széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- SmartImage Lite a könnyű optimális képbeállításokhoz
- SmartControl Lite: a gyors és egyszerű képernyőhangoláshoz
- SmartContrast a mélyfekete részletekért

#### Elegáns formatervezés

- A modern érintésvezérlés a formatervezés része
- Az elegáns és vékony kivitel hozzájárul otthona díszítéséhez
- A lenyűgöző fényes felület az otthona díszé lesz

#### Tapasztalja meg a magával ragadó multimédiát

- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez

# PHILIPS

## Szolgáltatások

### Quantum Dot színek



A Quantum Dot technológia egy innovatív félvezető nanokristályos technológia, mely pontosan bocsátja ki a fényt, hogy kékebb kékkeket, zöldebb zöldeket és pirosabb pirosakat hozzon létre. A Quantum Dot színekkel rendelkező LCD-monitorok dinamikusabb szintartománnyal rendelkeznek, és a színek természetes árnyalatait jelenítik meg a képen. Ennek eredménye az élénk, dinamikus, hihetetlen szín.

### AdobeRGB



A professzionális, ipari szabványú színlefedettséggel (99% Adobe RGB és 100% RGB színterjedelem) biztos lehet abban, hogy a színek konzisztensek és élethűek lesznek.

### IPS-ADS technológia



Az IPS-ADS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögől nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-ADS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyeknél követelmény 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 realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

### 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.

### 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.

### MHL technológia



A Mobile High Definition Link (MHL) egy mobil audio/video interfész a mobiltelefonok és egyéb hordozható készülékek közvetlen csatlakoztatásához nagy felbontású képernyőkhöz. Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi az MHL-képes mobilkészülék csatlakoztatását a nagy Philips MHL kijelzőhöz, hogy a HD videóit teljes digitális hanggal élvezhesse. Mostantól nem csupán a mobiljátékok, fényképek, filmek vagy egyéb alkalmazások nagy képernyőn történő használatára van lehetősége, de eközben töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

### Modern érintésvezérlés



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

## termékjellemzők

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez egy értékesítés előtti szórólap, melynek tartalma jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi a fent említett országra vonatkozóan. A szórólap tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Philips nem vállal felelősséget a szórólap tartalmáért.

### Kép/Kijelző

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| LCD panel típusa            | IPS-ADS LCD                  |
| A háttérvilágítás típusa    | W-LED rendszer               |
| Panel mérete                | 27"/68,6 cm                  |
| Tényleges képfelület        | 597,89 (H) x 336,31 (V)      |
| Képfórmátum                 | 16:9                         |
| Optimális felbontás         | 1920 x 1080, 60 Hz-en        |
| Válaszidő (tipikus)         | 5 ms (szürkétől szürkéig)*   |
| Fényerő                     | 300 cd/m <sup>2</sup>        |
| Kontrasztarány (tipikus)    | 1000:1                       |
| SmartContrast               | 20 000 000:1                 |
| Képpont-osztásköz           | 0,311 x 0,311 mm             |
| Megtekintési szög tartomány | 178° (H) / 178° (V)          |
| Színeltérlettség            | C/R > 10 mellett             |
| Képjavitás                  | Adobe RGB                    |
| A kijelző színei            | SmartImage Lite              |
| Páztázási frekvencia        | 16,7 M                       |
| MHL                         | 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V) |
| Adobe RGB                   | 1920 x 1080, 60 Hz-en        |
|                             | lgen                         |

### Csatlakoztathatóság

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

### Kényelem

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kényelmes használat               | Tápellátás be/ki<br>Menü<br>4:3 / széles<br>Bemenet<br>SmartImage Lite                                                                                                                                                                                 |
| OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek | brazíliai portugál<br>cseh<br>holland<br>angol<br>finn<br>francia<br>német<br>görög<br>magyar<br>olasz<br>japán<br>koreai<br>Polish (Polírozás)<br>portugál<br>orosz<br>egyszerűsített kínai<br>spanyol<br>svéd<br>hagyományos kínai<br>török<br>ukrán |
| Egyéb kényelmi jellemzők          | Kensington zár                                                                                                                                                                                                                                         |
| Plug & Play kompatibilitás        | DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 7<br>Windows 8                                                                                                                                                                                                   |

### Állvány

|           |           |
|-----------|-----------|
| Billentés | -5/20 fok |
|-----------|-----------|

### Energiaellátás

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Bekapcsolt mód            | 25,89 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)                    |
| Készenléti üzemmód        | 0,5 W (tipikus)                                                     |
| Kikapcsolt mód            | 0,3 W (tipikus)                                                     |
| Tápellátás LED-indikátora | Működés - Fehér                                                     |
| Tápellátás                | Készenléti mód - Fehér (villogó)<br>Külső<br>100–240 V AC, 50–60 Hz |

### Méret

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Termék állvánnyal (mm)                      | 640 x 471 x 235 mm |
| Termék állvány nélkül (mm)                  | 640 x 390 x 48 mm  |
| A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Max x Mé) | 708 x 562 x 125 mm |

### Tömeg

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Termék állvánnyal (kg)           | 5,33 kg |
| Termék állvány nélkül (kg)       | 4,57 kg |
| Termék csomagolással együtt (kg) | 7,04 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),<br>üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m) |
| MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő) | 50 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra                               |

### Fenntarthatóság

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Környezet és energia              | EnergyStar 6.0<br>EPEAT ezüst<br>RoHS<br>Ólommentes<br>Higanymentes |
| Újrafelhasználható csomagolóanyag | 100 %                                                               |

### Megfelelőség és szabványok

|                     |                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Előírt jóváhagyások | CSC<br>CEL<br>WEEE<br>CE jelzés<br>cETLus<br>FCC B osztály<br>SEMKO<br>TCO tanúsítvánnyal rendelkező<br>TUV Ergo<br>TUV/GS |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ház

|            |               |
|------------|---------------|
| Szín       | Fehér / ezüst |
| Kidolgozás | Fényes        |

- \* 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 készenlét/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
- \* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
- \* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével



az adatok változhatnak  
2017, November 2

Version: 6.0.1  
EAN: 8712581735869

© 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)