

# PHILIPS

Full HD LCD monitor

V sorozat

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QJABF



## Élénk és éles képek szeltől szelig

Egy kompakt és vékony kialakítású, minden szempontból tökéletes kijelző, amely kíméli a szemet, és a monitor szélein is lenyűgöző képeket biztosít.

### **Tökéletesen illeszkedik a környezetébe**

- VESA tartó a rugalmasságért

### **Szemkímélő világítás**

- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

### **Tapasztalja meg a valódi multimédiát**

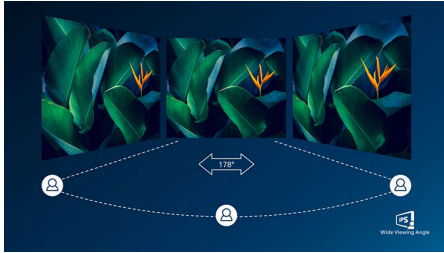
- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal

### **Mindig élénk képek**

- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében

# Fénypontok

## IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, 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 realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

## Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevesebbet zavaróak, és maximális képernyőméretet

biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.

## 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



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős

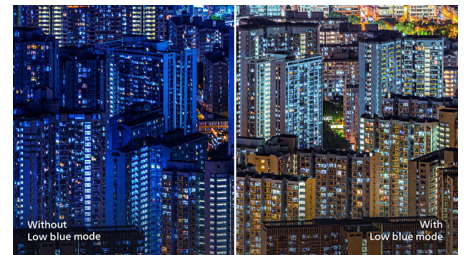
energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

## 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.

## LowBlue üzemmód

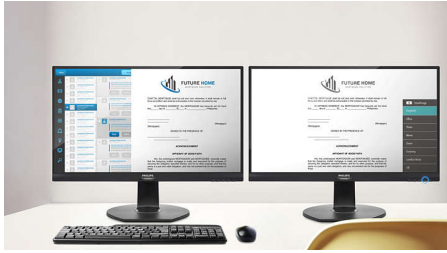


Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.



# Fénypontok

## EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

## Beépített hangszórók



Egy pár sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és a kivitelezéstől függően a kialakítás lehet látható és előlről sugárzó, vagy rejtett, és alulról, felülről vagy hátulról sugárzó.

## SmartConnect

Ezek a Philips kijelzők a csatlakoztathatóság bőségét kínálják, mivel sokféle csatlakozóval vannak felszerelve - mint a VGA, a Display Port, az univerzális HDMI -, és így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörítetlen video- és audiotartalmak élvezetét. Az USB csatlakozók szupergyors adatátvitelt biztosítanak, általános csatlakoztathatóság mellett. Függetlenül attól, milyen forrást használ, ez a Philips kijelző garantálja, hogy befektetése nem fog elavulni a közeljövőben!

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

**Panel mérete:** 23,8"-es/60,5 cm-es  
**Képformátum:** 16:9  
**LCD panel típusa:** IPS technológia  
**A háttérvilágítás típusa:** W-LED rendszer  
**Képpont-osztás:** 0,275 x 0,275 mm  
**Fényerő:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**A kijelző színei:** 16,7 M  
**Kontrasztarány (tipikus):** 1000:1  
**SmartContrast:** 200 000 000:1  
**Válaszidő (tipikus):** 4 ms (GtG)\*  
**Megtekintési szögtartomány:** 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett  
**Maximális felbontás:** 1920 x 1080, 75 Hz-en\*  
**Tényleges képfelület:** 527,04 (H) x 296,46 (V)  
**Páztázási frekvencia:** 30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)  
**sRGB**  
**Villódzásmentes**  
**Képpontsűrűség:** 93 PPI  
**LowBlue üzemmód**

## Csatlakoztathatóság

**Jelbemenet:** VGA (analóg), HDMI (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2  
**Szinkronbemenet:** Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen  
**Audio (be/ki):** Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

## Kényelem

**Beépített hangszórók:** 2 x 2 W  
**Plug & Play kompatibilitás:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

**Kényelmes használat:** Tápellátás be/ki, Menü/OK, Hangerő/Fel, Bemenet/Le, SmartImage/Vissza  
**OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek:** braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, svéd, török, hagyományos kínai, Ukrán  
**Egyéb kényelmi jellemzők:** Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

## Állvány

**Döntés:** -5/20 degree

## Tápellátás

**Tápellátás:** Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Kikapcsolt mód:** 0,5 W (tipikus)  
**Bekapcsolt mód:** 14,13 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)  
**Készenléti üzemmód:** 0,5 W (tipikus)  
**Tápellátás LED-indikátora:** Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)  
**Energiacímke-osztály:** E

## Méret

**Termék állvánnyal (mm):** 540 x 415 x 209 mm  
**A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):** 588 x 465 x 115 mm  
**Termék állvány nélkül (mm):** 540 x 325 x 45 mm

## Tömeg

**Termék csomagolással együtt (kg):** 4,82 kg  
**Termék állvánnyal (kg):** 3,50 kg  
**Termék állvány nélkül (kg):** 3,08 kg

## Működtetési feltételek

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

## Fenntarthatóság

**Környezet és energia:** EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS, Higanymentes  
**Újrafelhasználható csomagolóanyag:** 100 %

## Megfelelőség és szabványok

**Előírt jóváhagyások:** UKRÁN, cETLus, CB, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, KCC, BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, TÜV tanúsítvány – kék fény vágása

## Ház

**Szín:** Fekete  
**Kidolgozás:** Texturált

## A doboz tartalma:

**Kábelek:** HDMI kábel, hálózati kábel  
**Egy monitor állvánnyal**  
**Felhasználói dokumentáció**

