

Philips  
QHD LCD monitor

### B-sorozatú

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)  
Quad HD (2560 x 1440)

328B6QJEB



## Élénk képek, hatékonyság

a maximális hatékonysághoz

Gondoskodjon a legjobb munkavégzésről a Philips 32"-es Quad HD monitorral. A kristálytisza Quad HD megfelelő teret és áttekinthetőséget biztosít Önnek a munkájához. A beállítható magasság, a villódzásmentes Flicker-free és a káros kék fényt kiszűrő LowBlue üzemmódok ügyelnek szeme egészségére.

#### Kiváló teljesítmény

- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- SmartUniformity az egyenletes képek érdekében

#### Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- USB 3.0 hub a kényelmes eléréshez és a gyors töltéshez
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

#### Könnyen használható

- SmartConnect HDMI-vel, MHL-lel, DisplayPorttal, DVI-vel és VGA-val

# PHILIPS

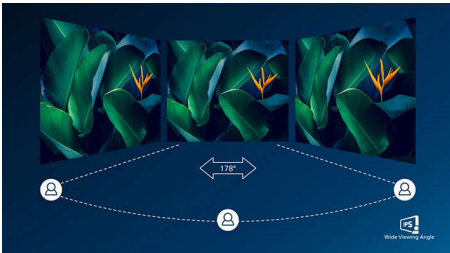
# Fénypontok

## Kristálytisza képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sáv szélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisza megjelenítést.

## IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögben nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek

megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## 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.

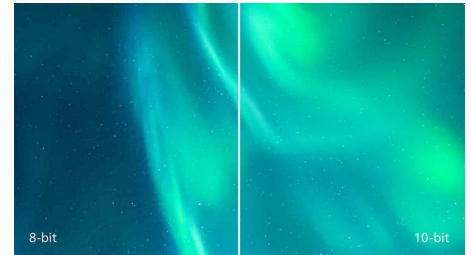
## SmartImage



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

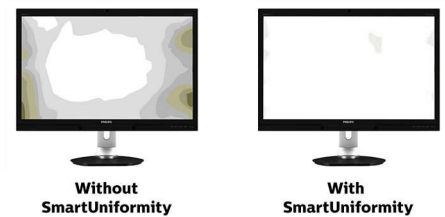
kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

## 10-bites színek



A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

## SmartUniformity



Az LCD képernyőkön megszokott a fényerő és a szín ingadozása. A Philips SmartUniformity üzemmód a fényerő szempontjából pontos képeket szolgáltat, ami létfontosságú a fényképezés, a tervezés és a nyomtatás szempontjából. A színpontosság értékelésére szolgáló színmérővel ez az üzemmód úgy van kalibrálva, hogy 95%-nál jobb átlagos fényerő-egyenletességet biztosítson. Ezen üzemmód kiválasztása egyenletes és pontos képeket nyújt.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart  
Uniformity



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Multiview



SmartConnect

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-Dual Link (digitális, HDCP), 1 db DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL (1 db)
- USB: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1 gyorstöltéssel)\*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 31,5" / 80,1 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: Szintámogatás: 1,07 milliárd szín
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 110%\*, sRGB: 128%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Pásztaázási frekvencia: 30 - 99 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <math>\leq 2</math>
- Villódzásmentes
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93% ~ 105%

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Multiview, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai 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)
- Vezérlőprogram: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 180 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -170/+170 fok
- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 34,9 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 37 W (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: <math>\leq 0,5</math> W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 970 x 526 x 224 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 742 x 657 x 270 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 13,41 kg
- Termék állvánnyal (kg): 9,50 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 6,90 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
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: TCO tanúsítvánnyal rendelkező, WEEE, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECF, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

## Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Láb: Fekete
- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

## A doboz tartalma:

- Kábelek: D-Sub kábel, Dual-link DVI-D kábel, DP-kábel, HDMI-kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-04-30

Verzió: 3.0.1

EAN: 87 12581 75143 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)

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

\* A gyorstöltés az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő

\* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.