

Philips Brilliance  
USB-dokkoló LCD  
monitor

### B-sorozatú

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)  
1920 x 1080 (Full HD)

# Brilliance



241B7QUPEB

## Egyszerűség a notebook dokkolására képes kijelzővel

növelje a vizuális élményt egyetlen kábellel

Ez az innovatív, notebook dokkolására képes, multimédiás képernyő egyszerű portduplázást tesz lehetővé. Megnövelheti a látható munkaterületet, csatlakoztathatja a perifériás eszközöket, és hozzáférhet az Internethez, mindezt egyetlen SuperSpeed USB kábel segítségével.

### Az egyszerűség varázsa

- Csatlakozás az Internethez vagy belső hálózathoz a beépített Ethernet port használatával
- Egyetlen USB 3.0 kábel dokkolja notebookját a képernyőhöz
- Egykábeles video- és audioátvitel notebookról
- Valódi plug and play működés a kényelmes kétkijelzős beállításhoz
- Hozzáférés a perifériákhoz, a billentyűzethez és az egérhez a hubon keresztül

### Kiváló teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

### A felhasználók igényeihez tervezve

- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

# PHILIPS

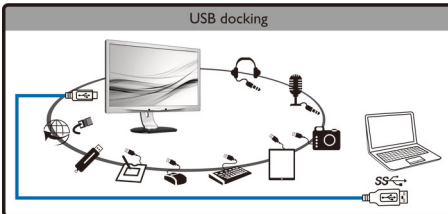
# Fénypontok

## Növelje a vizuális élményt egyetlen kábellel



Ez az innovatív, nagy méretű Philips kijelző egyszerű portduplázást tesz lehetővé bármilyen notebook számára. Különösen a korlátozott számú csatlakozóval rendelkező, legújabb Ultra book típusú eszközökhöz illeszkedik. A beépített USB 3.0 hubbal, Ethernet funkcióval és sztereó hangszórókkal rendelkező kijelző lehetőséget biztosít Önnek a video- és audiotartalmak továbbítására, valamint egy egyetlen USB-kábeles csatlakozással Internet- és belső hálózati hozzáférésre. Ezzel a továbbfejlesztett USB 3.0 vagy USB 2.0 „plug and play” csatlakozással kiterjesztheti munkasztaát NBPC és Philips kijelzőinek együttes használatával, mindezt nehézkes felbontás-beállítások vagy kábelrengeteg nélkül.

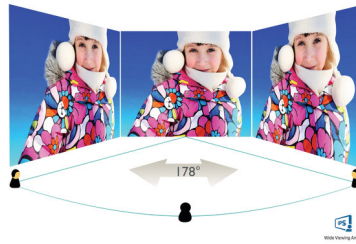
## USB hub a perifériákhoz



Mostantól opcionális, teljes méretű billentyűzetet és egeret is csatlakoztathat ennek az innovatív Philips kijelzőnek az USB hubjához. Egyszerűen csatlakoztassa notebookját a kijelzőhöz egyetlen USB kábellel keresztül, és azonnal használatba veheti a csatlakoztatott további perifériákat, mint pl.

külső HDD, fényképezőgép, USB meghajtó - a Full HD video-, audio-, és internetfunkciók mellett. Ha szeretné, továbbra is használhatja NBPC billentyűzetét és trackpad érintőlapját, a megszokott módon.

## IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögől 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

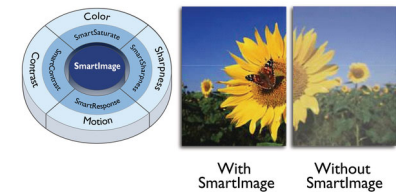
csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

## Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevésbé 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.

## 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!



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Tényleges képfelület: 527 x 296,5 mm
- Képpontszám: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,275 x 0,275 mm
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- Képváltoztatás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztáztási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue üzemmód

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), USB 3.0 upstream
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

## USB csatlakoztathatóság

- USB-vel: 3 x USB 3.0
- Jelbemenet: USB 3.0 upstream
- Audió be/ki: USB-n keresztül
- RJ45: USB-n keresztül
- Mikrofonbemenet: USB-n keresztül
- Fejhallgató-kimenet: USB-n keresztül

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, koreai, brazilai portugál, cseh, holland, finn, görög, magyar, japán, lengyel, svéd, hagyományos kínai, török, ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI (csak VGA),

Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -175/175 fok
- Billentés: -5/30 fok

## Energiellátás

- ECO mód: 11,1 W (tipikus)
- Energiacímke-osztály: D
- Bekapcsolt mód: 13,14 W (tipikus) (EnergyStar tesztelési módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,3 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített

## Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 541 x 527 x 257 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 541 x 332 x 57 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 603 x 492 x 224 mm

## Tömeg

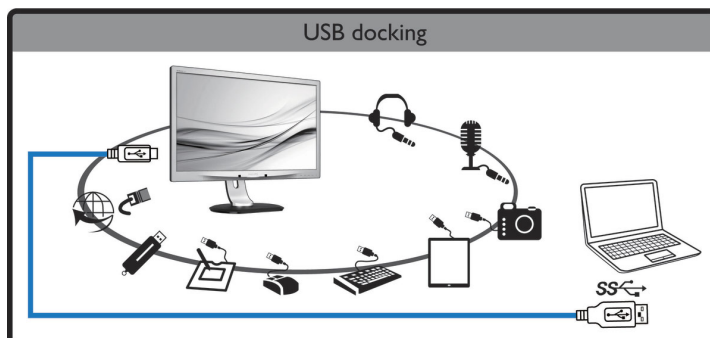
- Termék állvánnyal (kg): 5,95 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,52 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 8,33 kg

## 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), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes



Kiadás dátuma  
2022-05-15

Verzió: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42295  
EAN: 87 12581 74352 9

© 2022 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)

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRÁN, ICES-003, SASO, KUCAS

## Ház

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

## A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: D-Sub kábel, USB-kábel, hálózati kábel
- Felhasználói dokumentáció

\* A képek, videók és a hang legjobbját érdekében azt ajánljuk, a notebook PC és a Philips kijelző közötti csatlakozáshoz használjon USB 3.0 kapcsolatot.

\* Az olyan műveletek, mint pl. a képernyőmegosztás, az internetes online video- és audióstreamelés befolyásolhatják a hálózati teljesítményt. A hardver, a hálózati sávszélesség és annak teljesítménye meghatározzák az általános audio- és videominőséget.

\* Az ábrán látható notebook, billentyűzet és egér csak szemléltető célt szolgálnak, nem a termék részei.

\* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

\* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével