

Philips Brilliance
USB-dokkoló LCD
monitor

B-sorozatú

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



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
- Hozzáférés a perifériákhoz, a billentyűzethez és az egérhez a hubon keresztül
- Egykábeles video- és audioátvitel notebookról
- Valódi plug and play működés a kényelmes kétkijelzős beállításhoz

Kiváló teljesítmény

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

A felhasználók igényeihez tervezve

- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

PHILIPS

Fénypontok

Csatlakozás beépített Ethernet porton keresztül

Csatlakozás az Internethez vagy belső hálózathoz a beépített Ethernet port használatával

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 munkaszalát NBPC és Philips kijelzőinek együttes használatával, mindezt nehézkes felbontás-beállítások vagy kábelrengeteg nélkül.

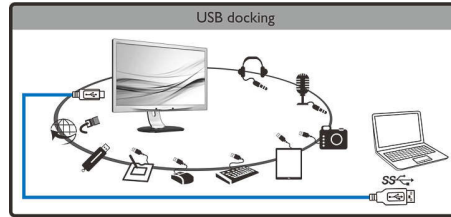
Egykábeles átvitel

Egykábeles video- és audioátvitel notebookról

Valódi plug and play működés

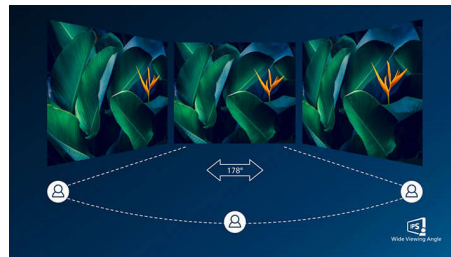
Valódi plug and play működés a kényelmes kétkijelzős beállításhoz

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 kábelen 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 szögből 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

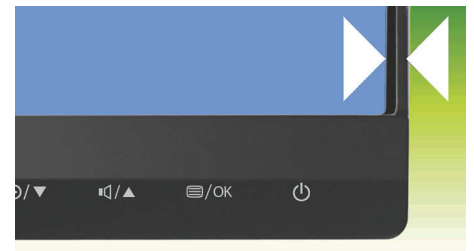
alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,275 x 0,275 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 527 x 296,5 mm
- Páztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód

USB csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI (csak VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- 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)
- Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

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

Tápellátás

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

Méreték

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

Tömeg

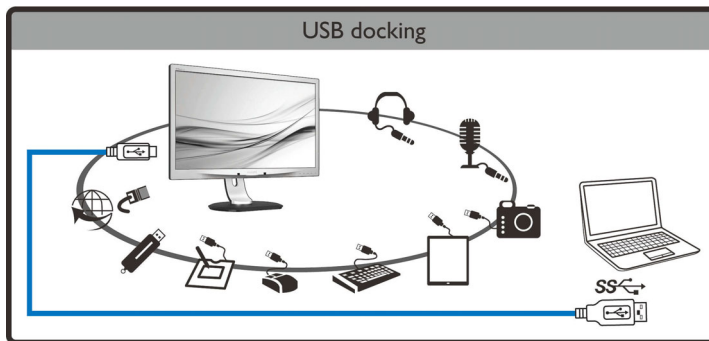
- Termék csomagolással együtt (kg): 8,33 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,95 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,52 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 5.0.1

EAN: 87 12581 74353 6

© 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

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

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

A doboz tartalma:

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

* A képek, videók és a hang legjobb minősége 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