

Philips Brilliance  
USB dokovací LCD  
monitor

### B Line

24 (uhlopriečka 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPB

Jednoduchosť s dokovacím displejom pre prenosné počítače

rozšírite obrazovku pomocou jediného kábla

Tento inovačný dokovací displej pre prenosné počítače umožňuje jednoduchú replikáciu portov. Rozšírite svoj pracovný priestor, pripojte svoje periférne zariadenia a získajte prístup na internet. To všetko pomocou jediného kábla SuperSpeed USB.

#### Dômyselná jednoduchosť

- Pripojte sa k internetu alebo do siete intranet cez zabudovaný port Ethernet
- Jediný kábel USB 3.0 pripojí prenosný počítač k displeju
- Prístup ku všetkým periférnym zariadeniam, klávesnici a myši cez rozbočovač
- Prenášajte video a zvuk z prenosného počítača pomocou jediného kábla
- Bezproblémové nastavenie dvoch monitorov vďaka funkcii skutočného Plug and Play

#### Vynikajúci výkon

- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

#### Navrhnutý pre ľudí

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodľnejšie čítanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

**PHILIPS**

## Hlavné prvky

### Pripojenie cez zabudovaný Ethernet

Pripojte sa k internetu alebo do siete intranet cez zabudovaný port Ethernet

### Rozšírte obrazovku pomocou jediného kábla



Tento inovovaný veľký displej Philips umožňuje jednoduchú replikáciu portov pre akýkoľvek notebook. Je vhodný najmä pre najnovšie Ultra booky s obmedzeným počtom konektorov. Tento displej so vstavaným rozbočovačom USB 3.0 Ethernet a stereo reproduktormi vám umožní prenášať obraz a zvuk, pripojiť sa na internet alebo intranet priamo prostredníctvom jedného USB kábla. Vylepšené pripojenie USB 3.0 alebo USB 2.0 typu plug and play vám umožní rozšíriť pracovnú plochu a použiť priestor notebooku aj displeja Philips bez obáv z nepraktických rozmerov alebo starostí s káblami.

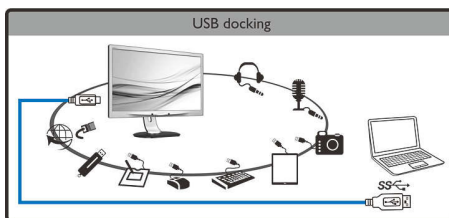
### Prenos pomocou jediného kábla

Prenášajte video a zvuk z prenosného počítača pomocou jediného kábla

### Skutočné Plug and play

Bezproblémové nastavenie dvoch monitorov vďaka funkcii skutočného Plug and Play

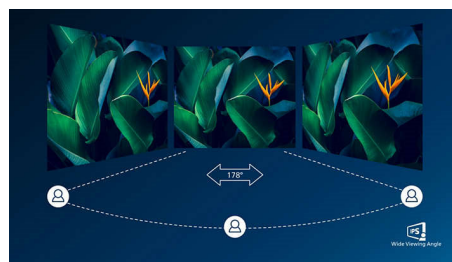
### Rozbočovač USB na pripojenie periférnych zariadení



Teraz môžete pripojiť voliteľnú plnohodnotnú klávesnicu a myš k rozbočovaču USB na tomto

špičkovom displeji Philips a zvýšiť tak svoju produktivitu. Stačí pripojiť váš prenosný počítač k displeju pomocou jedného kábla USB a môžete hneď začať používať pripojené periférne zariadenia, ako napríklad externý pevný disk, kameru či jednotku USB, ako aj prehrávanie videa v rozlíšení Full HD, prehrávanie zvuku alebo internetové funkcie. Ak vám to vyhovuje, môžete naďalej používať aj klávesnicu a dotykový ovládač na vašom prenosnom počítači.

### Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

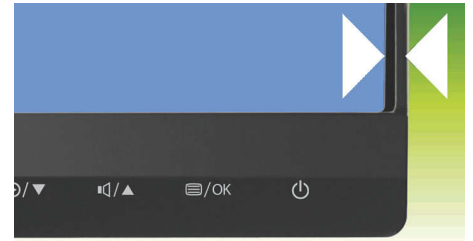
### Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na

reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

### Výnimočne úzky rám



Nové obrazovky Philips majú výnimočne úzky rám, ktorý spôsobuje len minimálne rušenie a poskytuje maximálnu pozorovaciu plochu. Tento dizajn je veľmi vhodný na používanie viacerých displejov alebo spojených displejov pri hraní, grafickom dizajne a profesionálnych aplikáciách. S výnimočne úzkym rámom budete mať pocit, že používate jeden veľký displej.

### SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbi kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), USB 3.0 do ďalšieho zariadenia
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23,8 palca/60,5 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,275 x 0,275 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R &gt; 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 527 x 296,5 mm
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 93 PPI
- Režim LowBlue

## Pripojenie cez USB

- Zvukový vstup/výstup: cez pripojenie USB
- Slúchadlový výstup: cez pripojenie USB
- Vstup pre mikrofón: cez pripojenie USB
- RJ45: cez pripojenie USB
- Vstup signálu: USB 3.0 do ďalšieho zariadenia
- USB: 3 x USB 3.0

## Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI (len VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalcina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Kórejčina, Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Fínčina, Grécky, Maďarčina, Japončina, Poľština, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajina

- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl

## Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -175/175 stupeň
- Naklonenie: -5/30 stupeň

## Príkon

- Režim ECO: 11,1 W (typ.)
- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača
- Režim prevádzky: 13,14 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: &lt; 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: D

## Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 603 x 492 x 224 mm
- Produkt bez stojana (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 541 x 527 x 257 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,33 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,95 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,52 kg

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT\*, Oznámenie k certifikátu TCO Edge, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 85 %

- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

## Zhoda a normy

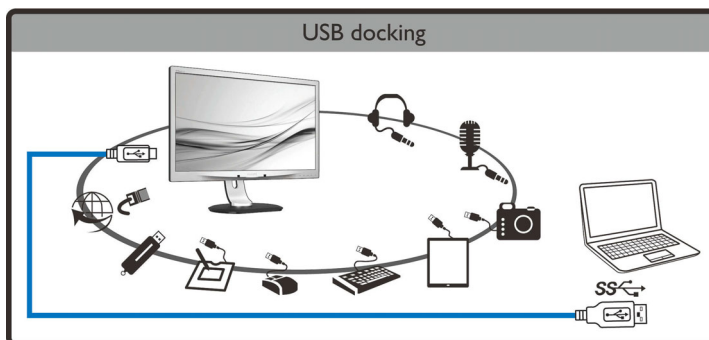
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAJINČINA, ICES-003, SASO, KUCAS

## Skrinka

- Dokončiť: Textúra
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

## Obsah balenia

- Kábel: Kábel D-Sub, kábel USB, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania  
2024-04-29

Verzia: 5.0.1

EAN: 87 12581 74352 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Na prepojenie prenosného počítača a displeja Philips odporúčame použiť pripojenie USB 3.0, aby ste dosiahli plynulé prehrávanie obrázkov, videa aj zvuku.

\* Niektoré činnosti, napríklad zdieľanie obrazovky, prúdový prenos videa online alebo prehrávanie zvuku cez internet, môžu mať vplyv na výkon vašej siete. Celková kvalita zvuku a videa závisí od vášho hardvéru, rýchlosti sieťového pripojenia a jeho výkonu.

\* Prenosný počítač, klávesnica a myš sú znázornené len na ilustráciu a nie sú súčasťou produktu.

\* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

\* Certifikát EPEAT je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite <https://www.epeat.net/>.

\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse