

Philips Business Monitor  
Prenosný monitor

### Séria 3000

16 (uhlopriečka 15,6"/39,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302



## Výkon, prispôsobiteľnosť, práca na cestách

Tento úplne nový ľahký prenosný monitor Philips vám pomôže byť produktívny každý deň. Vďaka jednému dvojitému sieťovému káblu USB s technológiou DisplayLink budete môcť zdieľať a prezentovať, ako aj používať pracovnú stanicu s dvomi obrazovkami, ktorá zvýši vašu produktivitu na cestách.

#### Funkcie určené pre vás

- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči

#### Skvelý výkon

- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu

#### Produktivita na cestách

- Plynule sklonteľný stojan, ktorý vyhovie požiadavkám pri sledovaní
- Duálne zobrazenie pre lepšiu produktivitu
- Nízka váha a skladacie prevedenie na jednoduché prenášanie
- USB typu A s technológiou DisplayLink umožňuje používanie existujúcich prenosných počítačov
- Jeden dvojitý sieťový kábel USB ešte viac znižuje neporiadok spôsobený spleťou káblov

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Produktivita dvoch obrazoviek



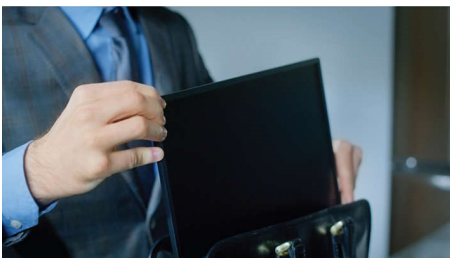
Tento monitor značky Philips prináša prenos videa cez USB-C, čo vám umožňuje sledovať video vo vysokom rozlíšení z vášho zariadenia. Tenký, obojstranný dvojité sieťový kábel USB obsahuje konektory typu C a A, ktorý okrem videa zaisťuje aj jednoduché zdieľanie a prezentovanie. Monitor môžete jednoducho nabíjať pomocou jediného kábla USB-C cez váš notebook.

## Multiuhlový stojan



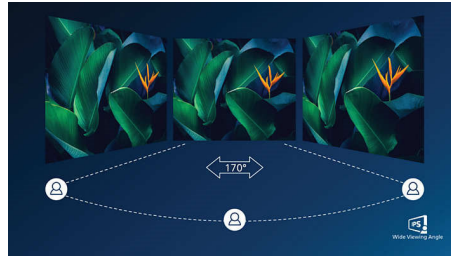
Náš plynule skloniteľný stojan od 0 do 90 stupňov prináša flexibilitu, ktorá vám umožní pohodlné sledovanie kdekoľvek potrebujete, aby ste hravo zvládali svoju prácu.

## Výkon, prispôbovosť



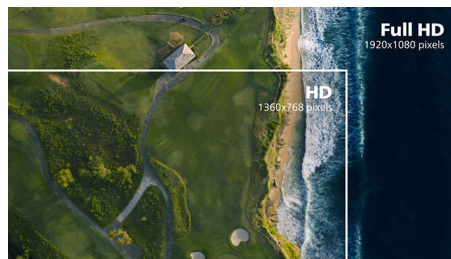
Vychutnajte si jasnú, prenosnú pracovnú stanicu s dvomi obrazovkami. Mäkký, hladký, skladací kábel USB-C je navrhnutý tak, aby sa jednoducho prenášal a zmestil do každej tašky.

## Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 170/170 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. 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.

## Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

## 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!

## Režimy LowBlue a bez kmitania



Náš režim LowBlue a technológia bez kmitania sú navrhnuté tak, aby šetrili oči a únavu spôsobenú dlhými hodinami pred monitorom.

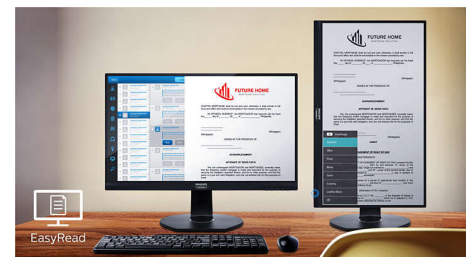
## USB typu A s technológiou DisplayLink

USB typu A s technológiou DisplayLink umožňuje používanie existujúcich prenosných počítačov

## Jeden dvojité sieťový kábel USB

Jeden dvojité sieťový kábel USB ešte viac znižuje neporiadok spôsobený spleťou káblov

## Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 režim Alt a DisplayLink)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C/DisplayLink), HDCP 2.2 (USB-C/DisplayLink)

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 15,6 palca/39,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,17925 x 0,17925 mm
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,2 M
- Farebný rozsah (typický): NTSC 46 %\*, RGB 64 %\*
- Pomer kontrastu (typický): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 170° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 75 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Frekvencia snímania: Režim na šírku: USB-A 30 – 140 kHz (H), USB-C 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V); Režim na výšku: 30 – 150 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 141 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- EasyRead

## Podpora technológie Power Delivery

- Verzia: PD verzia 3.0
- USB-C (vstup): 15 W (5 V/3 A)\*

## Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Francúzština, Fínčina, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Korejčina, Portugálčina, Poľština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA: Áno\*
- Ovládací softvér: SmartControl

## Stojan

- Otočný: +90 stupňov
- Naklonenie: 0 – 90 stupeň

## Príkon

- Režim ECO: 6,0 W
- Režim vypnutia: 0,1 W
- Režim prevádzky: 5,8 W (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítiku: D

## Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 400 x 281 x 103 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 359 x 232 x 119 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 1,99 kg
- Produkt so stojanom (kg): 1,03 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
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Použitie recyklované plasty: 60 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003

## Skrinka

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

## Obsah balenia

- Káble: Kábel USB C do C/A Y
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa
- Príslušenstvo: Ochranné puzdro



Dátum vydania  
2024-05-06

Verzia: 3.4.2

EAN: 87 12581 78880 3

© 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)

\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

\* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976

\* sRGB pokrytie založené na farebnom priestore CIE 1931

\* Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.

\* Na využívanie funkcie USB typu C, čo sa týka napájania a nabíjania, musí váš notebook alebo iné zariadenie podporovať špecifikácie štandardu USB-C Power Delivery. Bližšie informácie nájdete v návode na obsluhu notebooku alebo ich získate od jeho výrobcu.

\* USB-C režim DP Alt znamená kábel USB-C na C, USB-C DisplayLink znamená kábel USB-C na A.

\* Tento monitor je napájaný cez port USB. Viac informácií nájdete v návode na použitie.

\* Upevnenie VESA, viac informácií nájdete v návode na použitie „Upevnenie VESA“.

\* 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/>.

\* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.