

Philips Business Monitor  
Přenosný monitor

### Řada 3000

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

16B1P3302



## Výkon, přizpůsobivost, práce na cestách

Nový přenosný monitor Philips vás podpoří při každodenní práci. Jeden USB kabel s dvojitou sítí a technologií DisplayLink vám umožní sdílet a prezentovat. Zároveň můžete využít pracovní stanici se dvěma obrazovkami, která na cestách vylepší vaši produktivitu.

### Produktivita na cestách

- Zvyšte produktivitu s dvojitou obrazovkou
- Jeden dvojitý síťový kabel USB ještě více snižuje nepořádek v kabelech
- USB-A s technologií DisplayLink umožňuje použití stávajících notebooků
- Plynule sklopný stojan nastavitelný podle vašich potřeb.
- Lehké sklopné provedení pro snadné přenášení

### Skvělý výkon

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

### Funkce navržené pro vás

- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru



reddot winner 2021

# PHILIPS

# Přednosti

## Produktivita s dvojitou obrazovkou



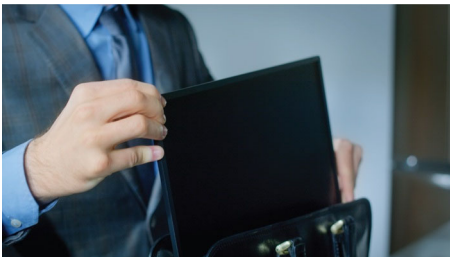
Monitor Philips je vybaven konektorem USB-C na přenos videa, díky kterému můžete sledovat videa z chytrého telefonu nebo notebooku ve vysokém rozlišení. Tenký, oboustranný dvojitý síťový kabel USB-C s konektory typu C a A zajišťuje nejen funkci videa, ale také snadné sdílení a prezentace. Monitor lze také snadno nabít připojením k notebooku pomocí jediného kabelu USB-C.

## Víceúhlový stojan



Plynule sklopný stojan lze nastavit pod úhlem 0 až 90 stupňů, což je flexibilita, která vám nabízí větší pracovní pohodlí, ať už pracujete odkudkoli.

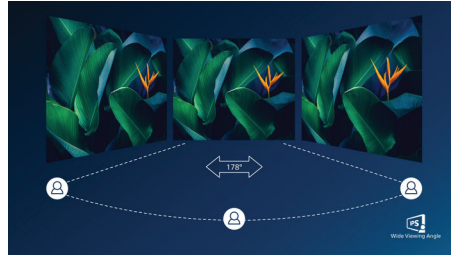
## Výkon, přizpůsobivost



Užijte si elegantní přenosnou pracovní stanici s duální obrazovkou. Hladký, měkký a ohebný

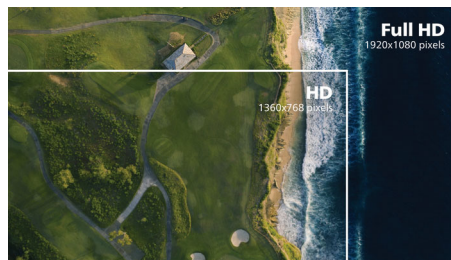
kabel USB-C je navržen tak, aby se lehce přenášel a snadno vešel do každé tašky.

## Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

## Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

## SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

## Režim LowBlue a technologie bez blikání



Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahu očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 39,6 cm / 15,6"
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 @ 75 Hz
- Hustota pixelů: 141 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)\*
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,17925 x 0,17925 mm
- Úhel sledování: 170° (H) / 170° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,2 M
- Barevný gamut (typický): NTSC 46 %\*, sRGB 64 %\*
- Snímková frekvence: Režim zobrazení na šířku: USB-A 30–140 kHz (H), USB-C 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); Režim zobrazení na výšku: 30–150 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Režim LowBlue
- EasyRead

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 Režim Alt a DisplayLink)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (USB-C / DisplayLink), HDCP 2.2 (USB-C / DisplayLink)
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

## Dodávání energie

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

## Pohodlí

- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Držák VESA: Ano\*
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

## Podstavec

- Čep: +90 stupňů
- Sklopné provedení: 0 ~ 90 stupeň

## Spotřeba

- režim ECO: 6,0 W
- Zapnuto: 5,8 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,1 W
- Režim vypnuto: 0,1 W
- Značka energetické třídy: D
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 359 x 232 x 119 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 400 x 281 x 103 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 1,03 kg
- Výrobek s obalem (kg): 1,99 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 60 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003

## Skříňka

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá
- Stojan: Černá
- Dokončení: Textura

## Obsah balení

- Monitor se stojanem
- Kabely: Kabel USB-C na C/A Y
- Uživatelská dokumentace
- Příslušenství: Ochranné pouzdro



Datum vydání 2022-06-21

Verze: 2.3.2

12 NC: 8670 001 82883  
EAN: 87 12581 78880 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse  
\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976  
\* Pokrytí technologie sRGB na základě systému CIE1931  
\* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt  
\* Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.  
\* Režim USB-C DP Alt znamená kabel USB-C na C, USB-C DisplayLink znamená kabel USB-C na A.  
\* Tento monitor je napájen portem USB. Více informací naleznete v uživatelské příručce.  
\* Podrobnější informace ohledně držáku VESA najdete v uživatelské příručce v sekci „Držák VESA“.  
\* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.  
\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.