Philips Business Monitor
Přenosný monitor

Řada 3000
16 (15,6"/39,6 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302D

Výkon, přizpůsobivost, práce na cestách

Monitor je přenosný, lehký a skvěle se hodí k vylepšení produktivity pracovních procesů během cestování. Na cestách vám umožní funkce dvojitého portu USB-C sdílet a prezentovat materiály nebo pracovat na více obrazovkách.

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

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

Produktivita na cestách
- Plynule sklopný stojan nastavitelný podle vašich potřeb.
- Lehké sklopné provedení pro snadné přenášení
- Dvojitý port USB-C: pro skvělé připojení

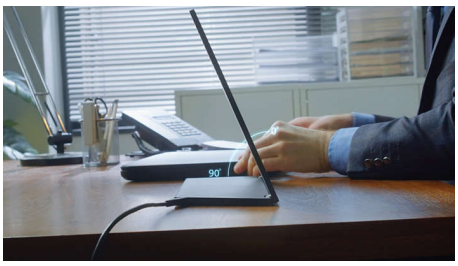
PHILIPS

Přednosti

Dvojitý port USB-C

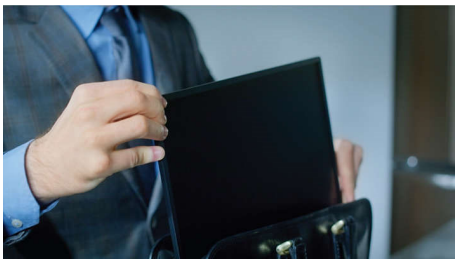
Tato funkce cílí na ty, kdo hledají výrobek, který zajistí produktivitu. Tento monitor je na straně vybaven dvěma porty, kam lze připojit a současně používat kabely USB-C na různé účely, např. nabíjení, prezentování a využívání druhé obrazovky.

Víceúhlový stojan



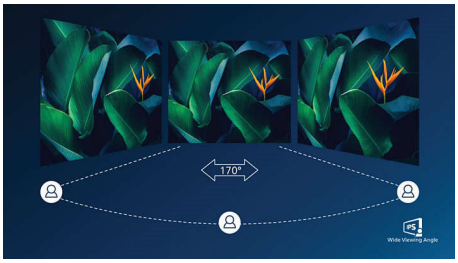
Plynule sklopný stojan lze nastavit pod úhlem 0 až 90 stupňů, což je flexibilita, která vám nabízí větší pracovní pohodlí, ať už pracujete odkudkoli.

Výkon, přizpůsobivost



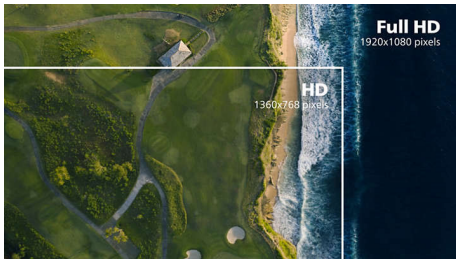
Užijte si elegantní přenosnou pracovní stanici s duální obrazovkou. Hladký, měkký a ohebný kabel USB-C je navržen tak, aby se lehce přenášel a snadno vešel do každé tašky.

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 170/170 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 jasu vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

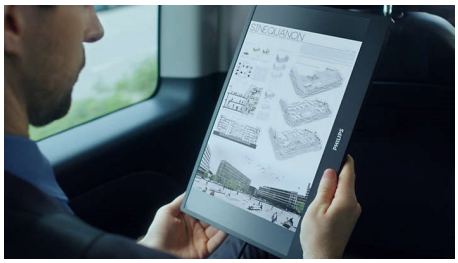
SmartImage

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.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

Multi-angle Stand | Full HD 1080p | SmartImage | LowBlue Mode | Flicker-free | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | USB-C | Full HD 1080p

Přenosný monitor
Řada 3000 16 (15,6"/39,6 cm úhlopř.), 1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302D/01

Specifikace

Obraz/displej
- Velikost panelu: 39,6 cm / 15,6"
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,17925 x 0,17925 mm
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,2 miliardy (6 bitů + FRC)
- Barevný gamut (typicky): NTSC 46 %*, sRGB 64 %*
- Kontrastní poměr (typický): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 170° (H) / 170° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 @ 75 Hz
- Oblast sledování: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Snímková frekvence: Režim zobrazení na šířku: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); Režim zobrazení na výšku: 30–150 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 141 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead

Možnosti připojení
- Vstup signálu: USB-C x2 (režim DP Alt, data, napájení)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)

Dodávání energie
- Verze: PD verze 3.0
- USB-C (vstup): Až 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A,12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C (výstup): Až 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

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

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

Napájení
- režim ECO: 4,4 W
- Režim vypnuto: 0,3 W
- Zapnuto: 6,2 W (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: C

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

Hmotnost
- Výrobek s obalem (kg): 2,08 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 1,03 kg

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

Udržitelnost
- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Recyklované plasty: 60 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- 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, cETLus

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

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

* 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.
* 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.

Datum vydání 2024-10-08

Verze: 2.3.1

EAN: 87 12581 79953 3

© 2024 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