

Philips Business Monitor
LCD monitor s USB-C

Řada B

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

243B9



Zjednodušte připojení

s dokovacím monitorem USB-C

Monitor Philips řady B s dokovací stanicí USB-C nahrazuje zmršť kabelů. Sledujte obraz v rozlišení Full HD a nabíjejte svůj notebook současně pomocí jediného kabelu USB-C. Základna SmartErgo, Flicker-free a režim LowBlue jsou šetrné k očím.

Vynikající výkon

- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C
- Napájejte a dobíjejte kompatibilní notebook přímo z monitoru
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2

Navrženo pro vaši práci

- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

Navrženo pro udržitelnost

- Balení ze 100% recyklovaného materiálu
- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii

PHILIPS

Přednosti

Připojení USB-C

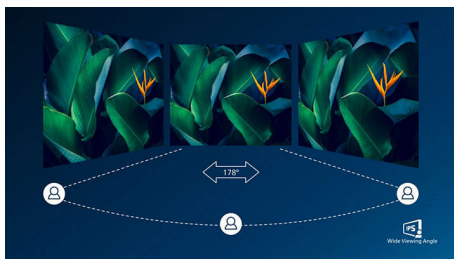


Tento displej Philips je vybaven konektorem USB typu C s napájením. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní zařízení přímo. Tenká, oboustranná jednotka USB-C umožňuje snadné připojení pomocí jednoho kabelu. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data velmi vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet své kompatibilní zařízení.

Napájejte a dobíjejte svůj notebook

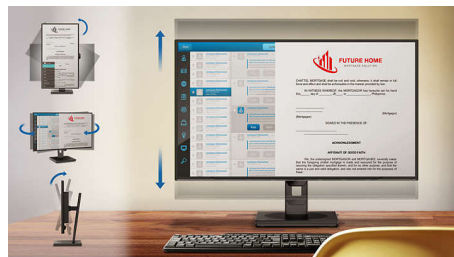
Tento monitor je vybaven vestavěným konektorem USB-C, který splňuje standard pro dodávání energie prostřednictvím USB. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nyní napájet nebo dobíjet kompatibilní* notebook přímo z monitoru pomocí jediného kabelu USB-C.

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živými 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou zmrť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné

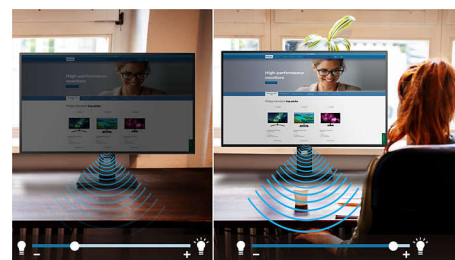
paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný 'senzor osob', který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele, a který automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 70 % a prodlužuje životnost monitoru.



USB-C



IPS
Wide Viewing
Angle



SmartErgo
Base



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PowerSensor



IPS
Wide Viewing
Angle



USB-C Docking

Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,275 x 0,275 mm
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 M
- Barevný gamut (typicky): NTSC 90 %*, sRGB 104 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz*
- Oblast sledování: 527 (Š) x 296,5 (V)
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead
- Adaptive sync

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (Analog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 první generace 1 x 1 (upstream, přívod energie až 65 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
- USB:: USB-C 3.1 první generace x 2 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

USB

- Dodávání energie: USB PD verze 3.0
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB-C: Oboustranný konektor

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Otočný: +/- 175 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 30 stupeň

Napájení

- režim ECO: 12,8 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 14,99 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: < 0,3 W (typ.)

- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: D

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 600 x 476 x 162 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 541 x 332 x 63 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 541 x 522 x 216 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 8,09 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,44 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,83 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 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, PowerSensor, Certifikát TCO Edge, WEEE, RoHS
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Dokončení: Textura
- Stojan: Černá

Specifikace

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá
- napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C,



Datum vydání 2024-11-04

Verze: 8.8.1

EAN: 87 12581 76199 8

© 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

- * Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.
- * Maximální rozlišení funguje buď pro vstup USB-C, DP nebo HDMI.
- * Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- * Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- * Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- * Činnosti, jako je sdílení obrazovky, online streamování videa a audia přes internet mohou ovlivnit síťový výkon. Celkovou kvalitu audia a videa určuje hardware, šířka pásma a jeho výkon.
- * 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.
- * Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
- * Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.