



Philips Brilliance
LCD monitor s dokem
USB-C

Řada P

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)
3 840 x 2 160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Zjednodušte připojení

s dokovacím monitorem USB-C

S monitorem Philips Brilliance s dokováním prostřednictvím USB-C zkrátíte zmet' kabelů. Prohlížejte si živé, ostré snímky v rozlišení 4K UHD, bezpečně se připojte k intranetu, dobíjejte svůj notebook. To vše můžete nyní provádět současně díky jedinému kabelu USB-C.

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Vestavěný ethernetový port RJ-45 zabezpečí vaše data
- Vestavěná dokovací stanice USB-C
- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C
- Napájejte a dobíjejte kompatibilní notebook přímo z monitoru
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.1

Navrženo pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

Realistický barevný obraz

- 1,074 miliard barev pro plynulou gradaci a detaily
- Technologie High Dynamic Range (HDR) pro barevný a skutečně realistický obraz
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

PHILIPS

Přednosti

Vestavěná dokovací stanice USB-C

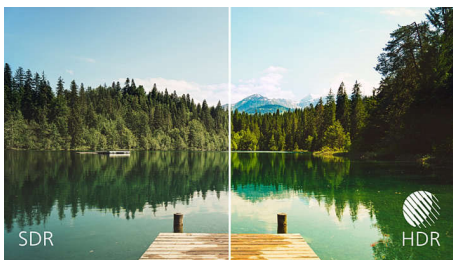


Tento displej Philips nabízí vestavěnou dokovací stanici USB typu C s dodáváním výkonu. Její tenký, oboustranný konektor USB-C umožňuje snadné dokování prostřednictvím jednoho kabelu. Zjednodušte si práci tím, že všechna svá externí zařízení, jako je klávesnice, myš a ethernetový kabel RJ-45, připojíte k dokovací stanici monitoru. Pomocí jediného kabelu USB-C stačí propojit váš notebook s tímto monitorem a můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet svůj notebook.

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.

High Dynamic Range (HDR)



Rozlišení High Dynamic Range přináší dramaticky odlišný vizuální zážitek. Díky ohromujícímu jas, nesrovnatelně lepšímu kontrastu a poutavým barvám obrazy ožívají v mnohem větší záři a zároveň jim nechybí výrazné hlubší a jemněji odstupňované tmavé tóny. Rozlišení zajišťuje celou paletu obohacenou o nové barvy, které jste na displeji nikdy předtím neviděli, a výsledný vizuální

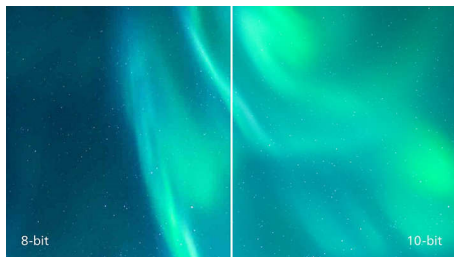
zážitek upoutá vaše smysly a probudí vaše emoce.

Technologie mimořádně širokého spektra barev



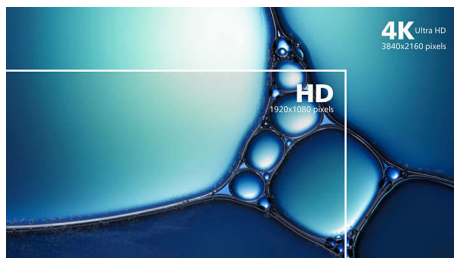
Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

10bitové barvy



10bitový displej přináší bohatou hloubku barev s 1,074 miliardami barev a 12bitovým interním zpracováním pro opětovné vytvoření uhlazených, přirozených barev bez prudkých přechodů a stupňování.

Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Nezáleží na tom, zda

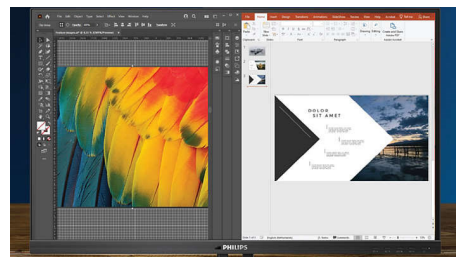
jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

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.

Technologie MultiView



Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.



USB-C Docking



USB-C



HDR



Ultra Wide Color



4K Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker

Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,181 x 0,181 mm
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 600 cd/m² (maximální)* nit
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typický): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, Adobe RGB 94 %*
- Barevný gamut (min.): Pokrytí BT. 709: 100 %*; Pokrytí DCI-P3: 98 %*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 698,4 (V) x 392,85 (Š)
- Snímková frekvence: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2

- Bez blikání
- Hustota pixelů: 139,87 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 95 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: Displej HDR 600 (DP/HDMI)

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 první generace x 1 (upstream, přívod energie až 60 W), USB 3.0 x 4 (downstream, 1 s rychlým nabíjením BC 1.2)*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
- RJ45: Ethernet LAN do 1G*

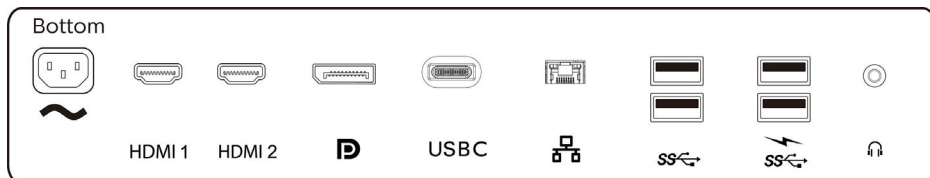
USB

- Dodávání energie: USB PD verze 2.0
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí

- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Oboustranný konektor

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 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, MultiView, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)



Specifikace

- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -170/+170 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- režim ECO: 34,6 W (typicky)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 39,73 W (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: $0,5\text{ W}$ (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 970 x 526 x 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 742 x 657 x 270 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 13,26 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 9,36 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,40 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, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, WEEE, RoHS
- Recyklované plasty: 65 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, EPA, cETLus, FCC Třída B, ICES-003, Značka CE, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINŠTINA

Skříňka

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

Obsah balení

- Kabely: Kabel DP, kabel HDMI, kabel USB C na USB C, kabel USB C na USB A, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-11-04

Verze: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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

- * 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.
- * 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.
- * Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- * Jas (typický): 400 cd/m²
- * Pokrytí BT. 709 / DCI-P3 na základě systému CIE 1976
- * Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- * Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- * Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
- * Pokud se vám bude zdát připojení přes Ethernet pomalé, otevřete nabídku OSD a vyberte verzi USB 3.0 nebo vyšší, která podporuje rychlost sítě LAN až do 1 G.
- * 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.