

Philips
LCD monitor s USB-C

Řada B
68,6 cm (27")
2 560 x 1 440 (QHD)

276B9H



Zjednodušte připojení díky USB-C

Monitor Philips řady B s portem USB-C nahrazuje změť kabelů. Sledujte obraz v rozlišení Quad HD a nabíjejte svůj notebook současně pomocí jediného kabelu USB-C. Bezpečná výklopná webkamera se službou Windows Hello poskytuje větší bezpečnost na míru.

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C
- Napájejte a dobíjejte kompatibilní notebook přímo z monitoru

Vynikající výkon

- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování
- Bezpečné přihlašování s výklopnou webovou kamerou s funkcí Windows Hello™

Navrženo pro vaši práci

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

Navrženo pro udržitelnost

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii

PHILIPS

LCD monitor s USB-C
Řada B 68,6 cm (27"), 2 560 x 1 440 (QHD)

Přednosti

Připojení USB-C

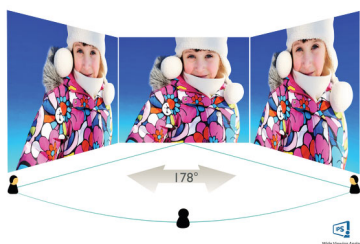


Tento displej Philips je vybaven konektorem USB typu C s napájením. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní zařízení přímo. Tenká, oboustranná jednotka USB-C umožňuje snadné připojení pomocí jednoho kabelu. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data 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 živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít

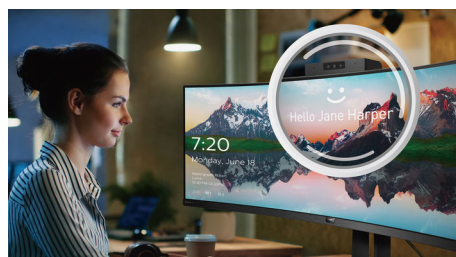
i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Křišťálově čistý obraz



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

Výklopná webová kamera s funkcí Windows Hello™



Inovativní a bezpečná webová kamera od společnosti Philips se vyklopí, když ji potřebujete, a když ji nepoužíváte, bezpečně se zasune zpět do monitoru. Webová kamera je rovněž vybavena pokročilými snímači pro funkci rozpoznání obličeje Windows Hello™, jejímž prostřednictvím se pohodlně přihlásíte ke svým zařízením se systémem Windows za

276B9H/00

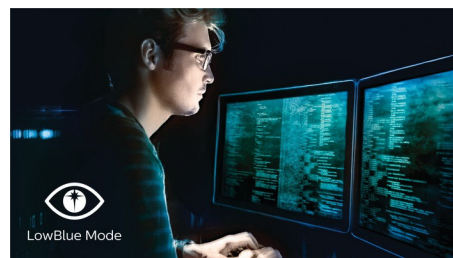
méně než 2 sekundy, třikrát rychleji než pomocí hesla.

Technologie Flicker-free



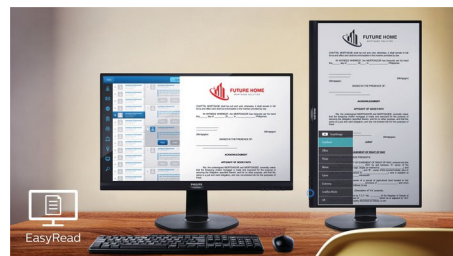
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru



USB-C



IPS
Wide Viewing
Angle



Quad HD



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo
Base



PowerSensor

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 596,7 x 335,7 mm
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz*
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,233 x 0,233 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 M
- Barevný gamut (typický): NTSC 111 %*, sRGB 124 %*
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano
- Bez blikání: Ano
- Režim LowBlue: Ano
- EasyRead: Ano
- Adaptive sync: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2* x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 první generace x 1 (upstream, přívod energie až 65 W)
- USB: USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 3 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

USB

- USB-C: Oboustranný konektor
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Dodávání energie: USB PD verze 3.0
- 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)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2x 2 W
- Vestavěná webkamera: Kamera FHD s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofonem a ukazatelem LED (pro funkci Windows 10 Hello)
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugálština, 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)

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

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

Spotřeba

- režim ECO: 14,9 W (typ.)
- Zapnuto: 18,6 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Značka energetické třídy: F
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 614 x 558 x 263 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 690 x 462 x 250 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 7,85 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,10 kg
- Výrobek s obalem (kg): 10,35 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °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)

Podpora udržitelného rozvoje

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

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

Co balení obsahuje?

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



Datum vydání 2021-09-26

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 001 74576
EAN: 87 12581 77614 5

© 2021 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 technologii patří příslušným vlastníkům.

* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI, DP nebo USB-C.

* 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

* 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.