

Philips Monitor
LCD monitor s USB-C

Řada C

68,47 cm (27")
2 560 x 1 440 (QHD)

276C8



Jednoduchost, která vyniká

Tento monitor, který vyhrál ocenění za design Red Dot Award, nabízí vynikající, ostrý obraz s rozlišením QHD na ultratenkém displeji bez rámečku. Všechny porty a jeden konektor USB-C jsou situovány v elegantní geometrické základně pro úhledné zapojení.

Vynikající design

- UltraSlim pro stylový vzhled
- Bezrámečkový design pro plný obraz a moderní vzhled

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
- Prohlédněte si křišťálově čisté snímky v rozlišení QHD 2560 x 1440

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Plynulé a nepřerušované hraní díky technologii AMD FreeSync™
- Technologie High Dynamic Range (HDR) pro barevný a skutečně realistický obraz

PHILIPS

Přednosti

Bezrámečkový



Eliminace okolního rámečku v našem bezrámečkovém designu nabízí rozšířený obraz s moderním vzhledem a prakticky bezchybný zážitek pro nastavení více monitorů.

UltraSlim pro stylový vzhled



Náš nový displej je neskutečně tenký! Profil UltraSlim nabízí minimalistický vzhled, který vypadá skvěle v obývacích prostorách a na stolech.

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.

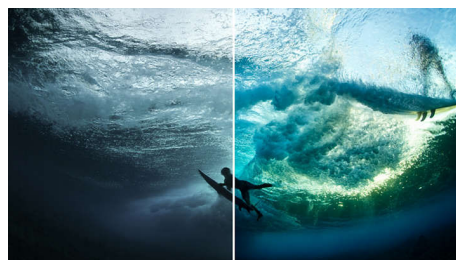
Křišťálově čisté snímky v rozlišení QHD

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 USB-C, 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.

Rychlý přenos dat

Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2

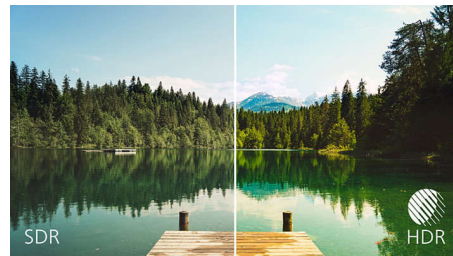
Technologie mimořádně širokého spektra barev



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.

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 výrazně 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.

Mimořádně plynulé hrani



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. S novým monitorem Philips se vás toto týkat nebude. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii AMD FreeSync™, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



IPS Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Multiview



Quad HD



USB-C

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 první generace x 1 (přívod energie až 65 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup audio

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,47 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,233 x 0,233 mm
- Jas: 350 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typicky): NTSC 114 %*, sRGB 131 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz*
- Oblast sledování: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Jas, Vstup, SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajina
- Další výhody: Zámek Kensington
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 21,58 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 680 x 525 x 225 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 611 x 362 x 20 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,81 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,26 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,18 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 7.0, RoHS, Certifikát TCO, WEEE
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Texturované

Obsah balení

- Kable: Kabel HDMI, kabel USB C-C, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-26

Verze: 7.0.2

EAN: 87 12581 75917 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

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatní názvy výrobků v této publikaci jsou pouze informační a mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

* 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.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.