

Philips Curved Business
Monitor
32:9 zakřivený monitor
SuperWide s USB-C

Řada 6000

45 (44,5" / 113 cm úhlopř.)
5 120 × 1 440 (Dual QHD)

45B1U6900C



Více než dobře vybavený

Tento multifunkční USB-C monitor Philips nabízí snadné nastavení. Díky jedinému kabelu můžete sledovat video s plynulým obrazem ve vysokém rozlišení, přesouvat data a nabíjet svůj notebook. Držák na sluchátka posouvá manipulaci s kabely na novou úroveň.

Optimální možnosti připojení

- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2
- Vestavěný prepínač KVM pro snadné přepínání mezi zdroji
- RJ-45 na USB-C umožňuje snadné připojení k síti se zabezpečením

Vynikající kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Obrazovka DisplayHDR 400 pro úžasně realisticky barevný obraz

Navrženo pro vaši práci

- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Obrazovka 32:9 SuperWide určená k nahrazení nastavení na více obrazovkách
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Certifikace Eyesafe s ochranou proti modrému světlu a barevnou přesností

Navrženo pro udržitelnost

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii



PHILIPS

Přednosti

Dokování přes USB-C s RJ45



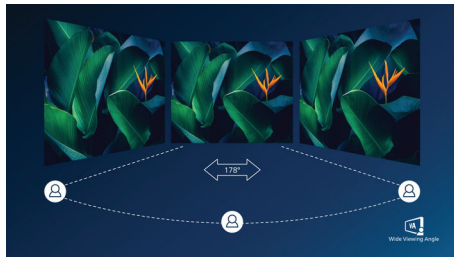
Zjednodušte připojení všech periférií z monitoru k počítači pomocí jednoho dokovacího kabelu s konektorem USB-C, včetně připojení k síti, výstupu videa ve vysokém rozlišení z počítače na monitor a surfování na internetu bez dalšího síťového kabelu, a to i bez portu LAN na notebooku. Připojení RJ45 přes USB-C nabízí rychlé a bezpečné připojení v případě potřeby. Získání nejvyšších rychlostí přenosu dat vám umožní přenášet data z pevného disku do počítače rychleji než kdykoli předtím. Kromě toho vám rozhraní USB-C s napájením může dokonce umožnit napájet a nabíjet notebook přes monitor, čímž odpadá potřeba dalších napájecích kabelů.

Integrovaný přepínač KVM MultiClient



S integrovaným přepínačem KVM MultiClient můžete ovládat dva samostatné počítače s jedním nastavením monitoru, počítače a klávesnice. Praktické tlačítko umožňuje rychle přepínat mezi zdroji. To oceníte v případě nastavení vyžadujících výkon dvou počítačů nebo při sdílení jednoho velkého monitoru dvěma různými počítači.

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

DisplayHDR 400



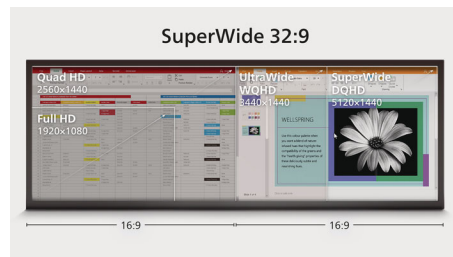
Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikací VESA znamená významný krok dopředu oproti běžným displejům SDR. Na rozdíl od ostatních obrazovek „kompatibilních s HDR“ vytváří skutečný displej DisplayHDR 400 úžasný jas, kontrast a barvy. Díky globálnímu tlumení a vrcholnému jasu až 400 nitů se obrázky ožívují s výraznými prvky a vyznačují se hlubší a důmyslnější černou. Odkrývá plnější paletu bohatých nových barev, což přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.

Zakřivené provedení obrazovky



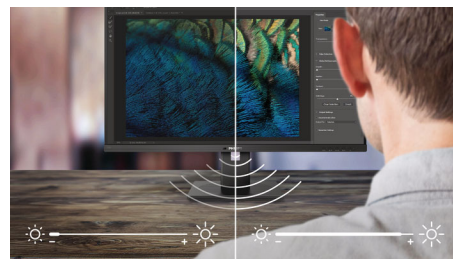
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtážení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

32:9 SuperWide



49palcová obrazovka 32:9 SuperWide, s rozlišením 5120 x 1440, je určena k nahrazení nastavení více obrazovek při hromadném širokouhlém sledování. Je to jako postavit vedle sebe dva 27palcové displeje 16:9 Quad HD. Monitory SuperWide nabízejí plochu obrazovky odpovídající dvěma monitorům bez komplikovaného nastavení.

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele a automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 80 % a prodlužuje životnost monitoru.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 44,5 palců / 113 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 1087,488 (H) × 305,856 (V) – při zakřivení 1500R*
- Poměr stran: 32:9
- Maximální rozlišení: 5120 × 1440 při 75 Hz
- Hustota pixelů: 120 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Jas: 450 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2124 × 0,2124 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Barevný gamut (typický): NTSC 107 %, sRGB 123 %*
- HDR: Certifikace DisplayHDR 400
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2
- Technologie sRGB
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Adaptive sync

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (upstream, režim DP Alt, Data, PD až 100 W)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB 3.2, 1. generace / 5 Gb/s, USB-C upstream x 1, USB-A downstream x 4 (s 1 pro rychlé nabíjení B.C 1.2), USB-C downstream x 1 (Data, PD 15 W)
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Probuzení v síti LAN
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Dodávání energie

- Verze: USB PD verze 3.0
- Maximální dodávka energie: Až 100 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/4,8 A)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- KVM: Ano (USB-C/USB-C)
- Pohodlí uživatele: KVM, SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská,

- Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Háček na sluchátka, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Otočný: +/- 45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/15 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 36,5 W (typ.)
- Zapnuto: 46,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Značka energetické třídy: G
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 1085 × 515 × 238 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 1085 × 337 × 158 mm
- Balení v mm (Š × V × H): 1180 × 235 × 535 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 12,81 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 9,75 kg
- Výrobek s obalem (kg): 17,11 kg

Provozní podmínky

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

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

- Stojan: Černá
- Dokončení: Textura

Obsah balení

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



Datum vydání 2023-02-08

Verze: 2.2.4

12 NC: 8670 001 85672
EAN: 87 12581 79745 4

© 2023 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

* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt

* 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.

* 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.

* Přívod energie prostřednictvím USB-C tohoto displeje je až 100 W (typický 96 W), maximální dodávání energie bude záviset na vašem zařízení.

* Při výpočtu úspory nákladů na energii díky snímači PowerSensor se nezapočítává USB ani dodávání energie.

* 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.