

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.

Vynikající kvalita obrazu

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

Navrženo pro vaši práci

- 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
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Obrazovka 32:9 SuperWide: nahrazuje nastavení na více obrazovkách

Optimální možnosti připojení

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

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.

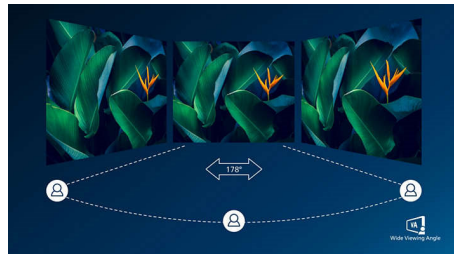
Integrovaný přepínač KVM MultiClient



S integrovaným přepínačem KVM MultiClient můžete ovládat dva samostatné počítače s jedním nastavením monitoru, počítače a klávesnice. Praktické tlačítko umožňuje rychle

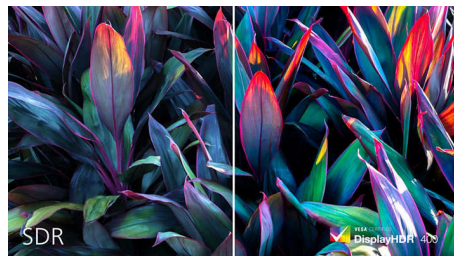
přepínat mezi zdroji. To oceníte v případě nastavení vyžadujících výkon dvou počítačů nebo při sdílení jednoho velkého monitoru dvěma různými počítači.

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.

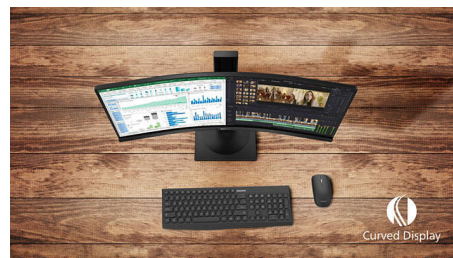
DisplayHDR 400



Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikací VESA znamená významný krok dopředu oproti běžným displejům SDR. Na rozdíl od ostatních

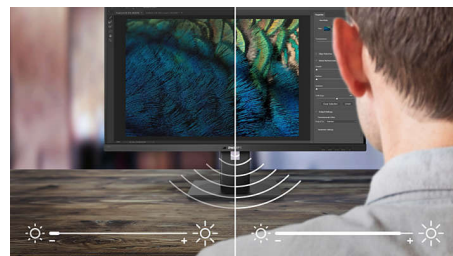
obrazovek „kompatibilních s HDR“ vytváří skutečný displej DisplayHDR 400 úžasný jas, kontrast a barvy. Díky globálnímu tlumení a vrcholnému jasů až 400 nitů se obrázky oživují s výraznými prvky a vyznačují se hlubší a důmyslnější černou. Odkrývá plnější paletu bohatých nových barev, což přináší vizuální 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 vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysláním 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

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 44,5 palců / 113 cm
- Poměr stran: 32:9
- Typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2124 × 0,2124 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Barevný gamut (typický): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
- 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
- Maximální rozlišení: 5120 × 1440 při 75 Hz
- Oblast sledování: 1087,488 (H) × 305,856 (V) – při zakřivení 1500R*
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 120 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění

- 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: Certifikace DisplayHDR 400

Dodávání energie

- 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)
- Verze: USB PD verze 3.0

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W × 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: KVM, SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonština, Korejščina, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajina
- Další výhody: Zámek Kensington, Háček na sluchátka, Držák standardu VESA (100 × 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- KVM: Ano (USB-C/USB-C)

Podstavec

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

Spotřeba

- Režim ECO: 36,5 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Zapnuto: 46,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

Rozměry

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

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 17,11 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 12,81 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 9,75 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
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certifikát TCO Edge
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- 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/

Specifikace

GS, Certifikace TUV Eyesafe, cETLus

Skříňka

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

Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 3.3.1

EAN: 87 12581 79745 4

© 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

- * 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 (typicky 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.