

Philips Curved Business
monitor
WQHD monitor s USB-C

Řada 5000

86,36 cm (34")
3 440 × 1 440 (WQHD)

34B2U5600C



Nová produktivita pracovních procesů

Tento monitor je zaměřený na kvalitu. Zásadou rozlišení WQHD, chytrého přepínače KVM a připojení USB-C na RJ45 se jedná o ideální volbu pro přepínání mezi zdroji a připojení k internetu bez slevování na kvalitě obrazu.

Vynikající kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování

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
- Háček na sluchátka: pro přizpůsobení ukládání sluchátek
- SmartKVM: pro snadné přepínání mezi zdroji.

Optimální možnosti připojení

- 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

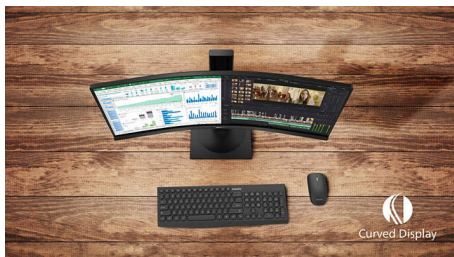
Přednosti

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvykle 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.

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.

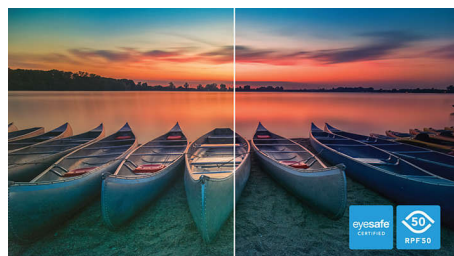
Vestavěné stereo reproduktory



Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na

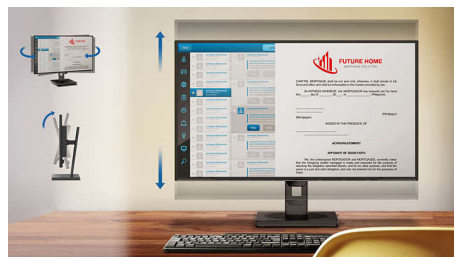
modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

TUV Rheinland Eyesafe



Displej Philips splňuje standard TUV Rheinland Eyesafe® a plně vás tak chrání před dlouhým vystavením modrému světlu. Vždy zapnutý filtr modrého světla pomáhá předejít únavě očí z digitálních obrazovek, ale také garantuje přesnost barev.

Základna Compact Ergo Base



Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Háček na sluchátka



Ukládání sluchátek je s touto funkcí nepřekonatelné. Opatrně zatáhněte za háček umístěný na boku monitoru směrem dolů. Díky této funkci budete mít pořádek na

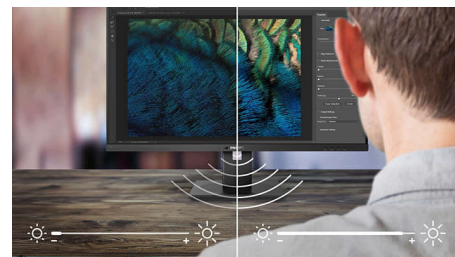
pracovním stole a nabídne také praktické řešení uspořádání kabeláže na pracovišti.

SmartKVM



Na rozdíl od klasického vestavěného tlačítka přepínače KVM na monitoru umožňuje chytrý přepínač KVM přepínat mezi zdroji kliknutím na tlačítko vaší klávesnice. Při správném zapojení všech zařízení mohou uživatelé jednoduše přepínat mezi zdroji trojím stisknutím klávesy „Ctrl“.

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.

Rychlý přenos dat

Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Kombinovaný konektor pro výstup zvuku / vstup mikrofonu
- RJ45: Ethernet LAN do 1G*
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 2. generace / 10 Gb/s, upstream: USB-C1 x 1 (data, režim DP Alt, typ. PD 96 W)*, USB-C2 x 1 (data); downstream: USB-A x 4 (s jedním pro rychlé nabíjení B.C 1.2), USB-C3 x 1 (data, PD 15 W)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Poměr stran: 21:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,23175 × 0,23175 mm
- Optimální rozlišení: 3440 × 1440 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Barevný gamut (typický): Oblast NTSC: 104 %, oblast sRGB: 120 %*
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 3440 × 1440 při 100 Hz (HDMI), 3440 × 1440 při 120 Hz (DP/USB-C)
- Oblast sledování: 797,22 (H) × 333,72 (V) – při zakřivení 1500R*
- Snímková frekvence: 30–220 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2 (pro sRGB)

- Bez blikání
- Hustota pixelů: 109,68 PPI
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive sync

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, operační systém Mac OS, Technologie sRGB, Windows 11 / 10
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatelská Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, 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)
- Potlačení hluku
- SmartKVM: Ano (USB-C1/USB-C2)

Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm
- Otočný: +/- 180 stupeň
- Sklopné provedení: -5/30 stupeň

Napájení

- režim ECO: 20,5 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Zapnuto: 28,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)

- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 980 × 525 × 188 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 807 × 369 × 112 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 807 × 575 × 281 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 15,65 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 10,40 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,64 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*, Certifikát TCO, RoHS
- Recyklované plasty: 85 % + OBP 5 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO 9.0, Certifikát TCO Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Certifikace TUV Eyesafe

Skříňka

- Dokončení: Textura

Specifikace

- Stojan: Stříbrná
- Přední rámeček: Tmavošedá
- Zadní kryt: Tmavošedá

Obsah balení

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



Datum vydání 2024-07-13

Verze: 3.3.1

EAN: 87 12581 80604 0

© 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.
- * 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.
- * Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.