

Philips Curved Business
monitor
WQHD monitor
s připojením
Thunderbolt™ 4

Řada 6000

86,36 cm (34")
3 440 × 1 440 (WQHD)

34B2U6603CH



Nová produktivita pracovních procesů

s výklopnou webkamerou

Tento monitor vás seznámí s bleskově rychlým připojením. Kombinace portu Thunderbolt 4, funkce Smart KVM a certifikace displeje HDR 400 nabízí napájení, přepínání zdrojů a úchvatný obraz na jediném monitoru.

Thunderbolt™ 4 pro flexibilitu a výkon

- Thunderbolt™ 4: pro bleskově rychlé připojení

Navrženo pro vaši práci

- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů

Navrženo pro vaši práci

- PowerSensor 2: pro optimální spotřebu energie

Vynikající kvalita obrazu

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

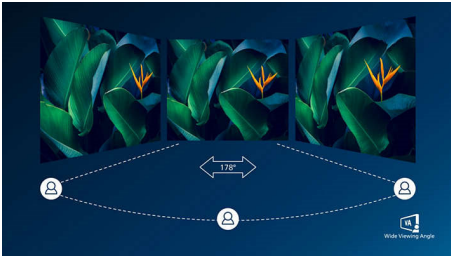
Navrženo pro vaši práci

- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Webkamera ve spolupráci s mikrofonem s funkcí potlačení hluku
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Busylight: pro nastavení stavu při práci

PHILIPS

Přednosti

Displej VA



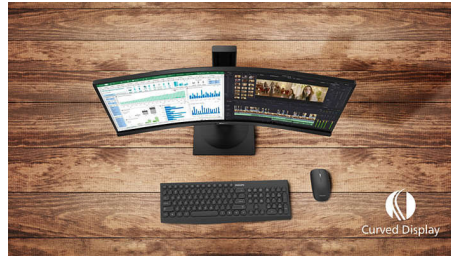
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvykle živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu,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

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



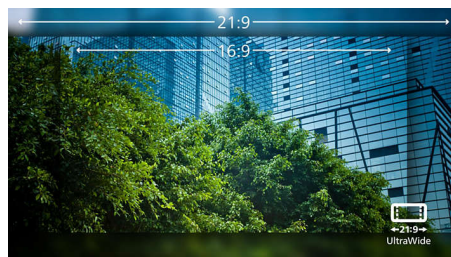
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtážení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

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 trojným stisknutím klávesy „Ctrl“.

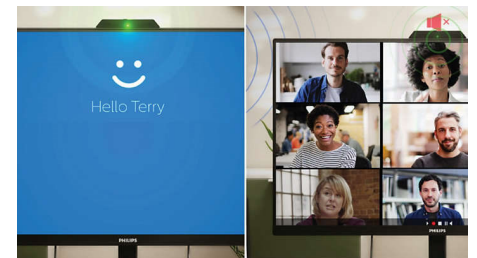
Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide



Tyto obrazovky Philips přinášejí křišťálově čistý, širokoúhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 x 1 440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/

178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokoúhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje vyšší produktivitu s větším prostorem pro srovnání vedle sebe a lepší prohlížení sloupců tabulek. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM nebo finanční expert zpracovávající velké tabulky, displeje Philips vám zajistí křišťálově čistý obraz.

Webkamera a mikrofon s funkcí potlačení hluku



Tento monitor společnosti Philips je vybaven vestavěnou 5MP webkamerou, mikrofonem s funkcí potlačení hluku a reproduktory, což jej dělá ideálním pro práci z domova a spolupráci na dálku. Webkamera je certifikovaná pro Windows Hello. Je vybavena pokročilými snímači k rozpoznávání obličeje Windows Hello™, které vás pohodlně přihlásí do zařízení se systémem Windows za méně než 2 sekundy. Fyzický přepínač kamery poskytuje větší soukromí, když se nepoužívá. Mikrofon s funkcí potlačení hluku a dva integrované reproduktory o výkonu 5 W zajišťují bezproblémovou komunikaci.

Nastavitelná webkamera



Udělejte si videokonferenci o něco pohodlnější. Když uživatel natočí webkameru o 30 stupňů dozadu či dopředu, mohou nyní pohodlně vyřizovat hovory a účastnit se meetingů v jakékoli pohodlné pozici.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (upstream, data, video, PD až 100 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Kombinovaný konektor pro výstup zvuku / vstup mikrofonu
- RJ45: Ethernet LAN do 2.5 G*, Probuzení v síti LAN
- Výstup signálu: Thunderbolt 4 x 1 (downstream, data, video, PD 15 W)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)
- Rozbočovač USB: USB 3.2, 2. generace / 10 Gb/s, upstream: Thunderbolt 4 x 1, USB-C1 (data); downstream: Thunderbolt 4 x 1, USB-A x 4 (z toho 1 pro rychlé nabíjení B.C 1.2), USB-C2 x 1 (data, 45 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 x 0,23175 mm
- Jas: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Barevný gamut (typický): Oblast NTSC: 101 %, 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: HDMI: 3440 x 1440 při 100 Hz; DP 1.4 / Thunderbolt 4: 3440 x 1440 při 120 Hz *
- Oblast sledování: 797,22 (H) x 333,72 (V) – při

- zakřivení 1500R*
- Snímková frekvence: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2 (pro sRGB)
- SoftBlue
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 110 PPI
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: Podpora VESA HDR 400
- EyeSafe

Dodávání energie

- Maximální dodávka energie: USB 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 x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, operační systém Mac OS, Technologie sRGB, Windows 11 / 10
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto, Ztlumení, Funkce Handup, Funkce Busylight
- 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, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm), Háček na sluchátka
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

- Vestavěná webkamera: Výklopná webkamera s rozlišením 5,0 megapixelů s mikrofonem a ukazatelem LED (pro Windows Hello)
- Webkamera s funkcí Autoframing
- Webkamera s funkcí náklonu: Ano, +/- 30 °
- Funkce Busylight
- KVM: Ano (Thunderbolt 4 / USB-C1)
- Potlačení hluku
- SmartKVM

Podstavec

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

Napájení

- režim ECO: 26,6 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídatý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Zapnuto: 31,59 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,4 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 x 525 x 188 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 807 x 369 x 112 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 807 x 575 x 281 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 11,15 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 10,61 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,85 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)

Specifikace

- 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 2*, 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, Certifikát TCO, TCO 9.0, Certifikát TCO Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skříňka

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

Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel TBT4, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-07-13

Verze: 6.6.1

EAN: 87 12581 80463 3

© 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

* 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.

* Vezměte na vědomí, že u uzavřeného cyklu prostřednictvím Thunderbolt 4 připojení závisí rozlišení a obnovovací frekvence na konfiguraci vstupu. Níže uvedené konfigurace ilustrují možná rozlišení a rychlosti přenosu dat: 1. vstup/výstup Thunderbolt: rozlišení: 3440 x 1440 při 75 Hz, 8 bitů USB: USB 3.2 2. generace/ 10 Gb/s 2. 2. vstup/výstup Thunderbolt: rozlišení: 3440 x 1440 při 100 Hz, 8 bitů USB: USB 3.2 1. generace/5 Gb/s 3. 3. vstup/výstup Thunderbolt: rozlišení: 3440 x 1440 při 120 Hz, 8 bitů USB: USB 2.0 Tyto konfigurace závisí na konkrétním nastavení vstupu rozhraní Thunderbolt 4, mohou se tedy lišit.

* Pokud se vám bude zdát připojení přes Ethernet pomalé, otevřete nabídku OSD a vyberte vyšší rychlost přenosu dat, která podporuje rychlost sítě LAN až do 2.5 G.

* Upozorňujeme, že technologie PowerSensor 2 funguje pouze s nainstalovaným systémem Windows 11. Když je technologie PowerSensor 2 aktivní, zkratka WVAL znamená „zamknutí při odchodu“ a zkratka WOA znamená „odemknutí při příchodu“.

* 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>.

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

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.