

PHILIPS

Monitor WQHD s technológiou
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Séria 6000

34 palcov (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Predefinovanie produktivity pracovných postupov s vysúvacou kamerou

Tento monitor poskytuje bleskurýchle pripojenie. Vďaka portu Thunderbolt 4, funkcii Smart KVM a kvalifikácii Display HDR 400 ponúka táto kombinácia výkon, možnosť prepínania zdrojov a nádherný obraz v jednom monitore.

Thunderbolt™ 4 pre flexibilitu a výkon

- Thunderbolt™ 4 Connection: na bleskové pripojenie

Vynikajúca kvalita obrazu

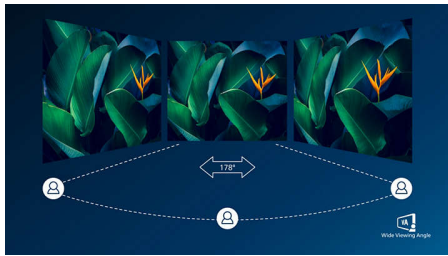
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Technológia DisplayHDR 400 pre živšie a výnimočnejšie obrazy

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide s rozlíšením QHD 3440 x 1440 pixelov
- PowerSensor 2: na zaistenie optimalizovanej energetickej účinnosti
- Webová kamera pripravená na spoluprácu s mikrofónom s potláčaním hluku.
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Busylight: na nastavenie pracovného stavu
- Držiak na slúchadlá: na prispôsobiteľné uskladnenie
- Prepínač Smart KVM: pre jednoduchšie prepínanie medzi zdrojmi.
- Webová kamera s automatickým rámovaním a umelou inteligenciou: pre dynamické videohovory.
- Nastaviteľná webová kamera: na pohodlné videohovory.

Hlavné prvky

Displej VA



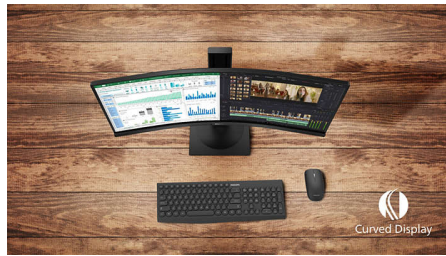
Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidimenzionálnu technológiu vertikálneho vyrovňovania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

DisplayHDR 400



Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikáciou VESA ponúka dramaticky odlišný vizuálny zážitok v porovnaní s bežnými displejmi SDR. Na rozdiel od iných obrazoviek, ktoré sú kompatibilné s technológiou HDR, obrazovka so skutočnou certifikáciou DisplayHDR 400 vytvára úchvatný jas, kontrast a farby. Obraz sa prebúdzá k životu vďaka globálnemu stmievaniu a minimálnemu jas 400 nitov a súčasne aj hlbším, výraznejšie odstupňovaným odtieňom čiernej. Obrazovka ponúka plnšiu paletu nových bohatých farieb, vďaka čomu si vychutnáte vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly.

Zaoblený dizajn obrazovky



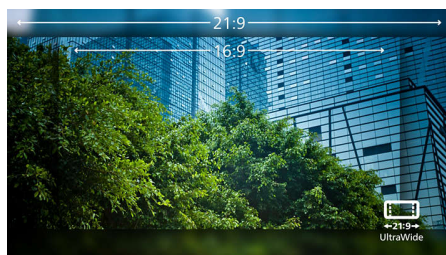
Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

Prepínač Smart KVM



Na rozdiel od tradičného v monitore zabudovaného tlačidla prepínača KVM vám prepínač Smart KVM umožní prepínanie medzi zdrojmi stlačením jedného tlačidla na klávesnici. Ak sú všetky zariadenia správne pripojené, môžu používatelia jednoducho prepínať medzi zdrojmi tak, že trikrát stlačia klávesu „Ctrl“.

Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide



Tieto displeje Philips sú vybavené funkciami CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixelov pre krištáľovo čistý obraz. Vďaka vysoko výkonným panelom – s veľkokapacitným počtom pixelov a širokým uhlom zobrazenia 178/178 týchto nových displejov – obraz a grafika ožijú. Ultraširoký formát 21:9 umožňuje zvýšenie

produktivity vďaka väčšiemu priestoru na porovnávanie obsahu vedľa seba a lepšiemu zobrazeniu stĺpcov tabuľky. Či už ste náročný profesionál, ktorý vyžaduje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, alebo finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

Webová kamera a mikrofón s potláčaním hluku



Tento monitor Philips je vybavený vstavanou webovou kamerou 5 MP, mikrofónom s potláčaním hluku a reproduktormi, vďaka čomu je ideálny na prácu z domu a spoluprácu na diaľku. Je vybavený pokročilými snímačmi, ktoré bezproblémovo fungujú s funkciou rozpoznávania tváre Windows Hello, ktorá vám umožňuje prihlásiť sa do vašich zariadení s operačným systémom Windows za menej ako 2 sekundy. Na zvýšenie ochrany súkromia vám fyzický prepínač kamery umožňuje deaktivovať webovú kameru, keď sa nepoužíva. Mikrofón s potláčaním hluku a duálne 5-wattové integrované reproduktory zabezpečia jasnú komunikáciu.

Nastaviteľná webová kamera



Posuňte pohodlie videohovorov na novú úroveň vďaka tejto funkcii. Prispôbením webovej kamery o 30 stupňov dozadu a dopredu môžu používatelia pohodlne telefonovať a zúčastňovať sa mítingov z akejkoľvek pozície, ktorá im vyhovuje najviac.

Hlavné prvky

Webová kamera s automatickým rámovaním a umelou inteligenciou



Táto funkcia s umelou inteligenciou je ideálna pre videokonferencie s viacerými osobami. Keď sa jeden alebo viac ľudí pripojí pomocou jednej webovej kamery, funkcia s umelou inteligenciou automaticky nastaví a priblíži záber tak, aby sa doň zmestili všetci členovia tímu. Podobne, keď účastníci opustia záber, webová kamera s umelou inteligenciou sa podľa toho upraví, čím je ideálna na dlhé stretnutia alebo tímové hovory.

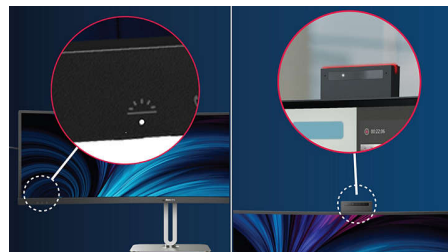
Držiak na slúchadlá



Vďaka tejto funkcii je skladovanie slúchadiel bezkonkurenčné. Opatrne potiahnite háčik, ktorý sa nachádza na boku monitora smerom

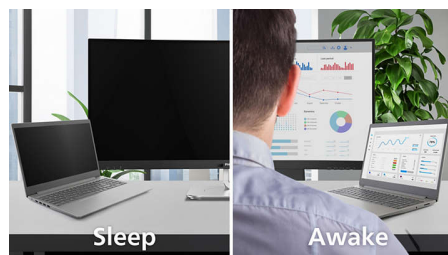
nadol. Táto funkcia poskytuje čistú pracovnú plochu a je šikovným riešením správy káblov vášho pracovného priestoru.

Busylight



Táto funkcia umožňuje súkromie a optimálnu spoluprácu počas práce v rušných kanceláriách. Používatelia jednoducho stlačia hotkey, ktorý sa nachádza v ľavej dolnej časti ponuky na ráme monitora a svetlo na webovej kamere sa rozsvieti načerveno, aby dali ostatným najavo, že sú zaneprázdnení. Okrem toho môžete funkciu Busylight synchronizovať so stavom používateľa v aplikáciách Microsoft Teams.

PowerSensor 2



Funkcia PowerSensor 2 tohto monitora znižuje spotrebu energie tým, že zisťuje, kedy sa používatelia približujú a vzdalujú od obrazovky.

Po prepnutí nastavenia OSD na „Používateľ“ je potom potrebné upraviť nastavenia v systéme Windows 11, aby táto funkcia správne fungovala. Po vykonaní nastavení sa monitor a pripojený počítač/notebook prebudí, keď sa k nemu niekto priblíži, a uspí sa, keď sa niekto vzdialí; tým sa účinne skráti čas budenia. Vzdialenosť na detekciu je možné meniť od 50, 75 až do 120 cm od notebooku používateľa. Upozorňujeme, že musí byť nainštalovaný systém Windows 11.

Thunderbolt™ 4 pre flexibilitu a výkon



Tento dokovacia monitor Philips je vybavený pripojením Thunderbolt 4. V porovnaní s bežnými monitormi s rozhraním USB-C poskytuje technológia Thunderbolt 4 bleskovú rýchlosť prenosu údajov, podporuje video s vysokým rozlíšením, ponúka prenos viacerých prúdov na reťazové zapojenie a má schopnosť dodávať externým zariadeniam až 100 W energie.

Curved Business monitor

Monitor WQHD s technológiou Thunderbolt™ 4

34B2U6603CH/00

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 34 palcov (86,36 cm)

Pomer strán: 21:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,23175 x 0,23175 mm

Jas: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)

Farebný rozsah (typický): Oblasť NTSC: 101 %,
oblasť sRGB: 120 %*

Pomer kontrastu (typický): 4 000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10

Dokonaljšie zobrazenie: SmartImage

Maximálne rozlíšenie: HDMI: 3440 x 1440 pri
100 Hz, DP1.4/Thunderbolt 4: 3440 x 1440 pri
120 Hz*

Efektívna viditeľná oblasť: 797,22 (V) x 333,72 (Š)
– pri zakrivení 1500R*

Frekvencia snímania: 30 – 190 kHz (H)/48 – 120
Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (pre sRGB)

SoftBlue

Bez kmitania

Hustota pixelov: 110 PPI

Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť:
25%

SmartUniformity: 93 až 105 %

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

HDR: Podpora VESA HDR 400

EyeSafe

Prípojiteľnosť

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,
Thunderbolt 4 x 1 (z ďalšieho zariadenia, údaje,
video, napájanie do 100 W)

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia,
Synchronizácia na zelenej

Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku/mikrofón
v kombinovanom konektore

RJ45: Ethernet LAN až do 2.5G*, Wake On LAN

Výstup signálu: Thunderbolt 4 x 1 (do ďalších
zariadení, údaje, video, napájanie 15 W)

HDCP: HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt); HDCP 2.2
(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)

Rozbočovač USB: USB 3.2 Gen 2/10 Gb/s,
z ďalších zariadení: Thunderbolt 4 x 1, USB-C1
(údaje); do ďalších zariadení: Thunderbolt 4 x 1,
USB-A x 4 (s 1 portom B.C 1.2 s podporou
rýchleho nabíjania), USB-C2 x 1 (údaje, napájanie
45 W)

Podpora technológií Power Delivery

Max. výstupný výkon: USB do 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)

Verzia: USB PD verzia 3.0

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory: 5 W x 2

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS,
sRGB, Windows 11/10

Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup,
Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté, Vypnúť
zvuk, Handup, Busylight

OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština,
Holandčina, Angličtina, Francúzština, Fínčina,
Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina,
Japončina, Kórejčina, Portugalčina, Poľština,
Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina,
Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,
Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Držiak na
slúchadlá

Ovládací softvér: SmartControl

MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia

Vstavaná webová kamera: Vysúvací 5,0-
megapixelová kamera s mikrofónom
a indikátorom LED

Webová kamera s automatickým rámcovaním

Funkcia naklonenia webovej kamery: Áno, -/+30
stupňov

Busylight

KVM: Áno (Thunderbolt 4/USB-C1)

Potláčanie hluku

Prepínač Smart KVM

Stojan

Nastavenie výšky: 180 mm

Otočný: -/+ 180 stupeň

Naklonenie: -5/30 stupeň

Technické údaje

Príkon

Režim ECO: 26,6 W (typ.)

Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Režim prevádzky: 31,59 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)

Pohotovostný režim: 0,4 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Trieda energetického štítku: F

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 980 x 525 x 188 mm

Produkt bez stojana (mm): 807 x 369 x 112 mm

Produkt so stojanom (max. výška): 807 x 575 x 281 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 11,15 kg

Produkt so stojanom (kg): 10,61 kg

Produkt bez stojana (kg): 7,85 kg

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C

Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: PowerSensor 2*, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, S certifikátom TCO, RoHS

Použité recyklované plasty: 85 % + OBP 5 %

Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, Značka CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, S certifikátom TCO, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skrinka

Povrchová úprava: Textúra

Podstavec: Strieborná

Predný okrajový rám: Uhl'ovo sivá

Zadný kryt: Uhl'ovo sivá

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, kábel TBT4, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

* Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

* Oblasť NTSC založená na farebnom priestore CIE1976,

oblasť sRGB založená na farebnom priestore CIE1931

* Niektoré činnosti, napríklad zdieľanie obrazovky, prúdový prenos videa online alebo prehrávanie zvuku cez internet, môžu mať vplyv na výkon vašej siete. Celková kvalita zvuku a videa závisí od vášho hardvéru, rýchlosti sieťového pripojenia a jeho výkonu.

* Upozorňujeme, že rozlíšenia a obnovovacie frekvencie pripojenia pomocou reťazca daisy chain cez Thunderbolt 4 závisia od konfigurácie vstupu. Nasledujúce konfigurácie znázorňujú možné rozlíšenia a súvisiace rýchlosti prenosu údajov: 1. Thunderbolt vstup/výstup: rozlíšenie: 3440 x 1440 pri 75 Hz, 8-bit USB: USB 3.2 Gen 2, 10G 2. Thunderbolt vstup/výstup: rozlíšenie: 3440 x 1440 pri 100 Hz, 8-bit USB: USB 3.2 Gen 1, 5 G 3. Thunderbolt vstup/výstup: rozlíšenie: 3440 x 1440 pri 120 Hz, 8-bit USB: USB 2.0 Tieto konfigurácie závisia od konkrétnych nastavení vstupu Thunderbolt 4, a preto sa môžu líšiť.

* Ak sa vám zdá, že vaše ethernetové pripojenie je pomalé, prejdite do ponuky na obrazovke a vyberte vyššiu rýchlosť prenosu údajov, ktorá môže podporovať rýchlosť siete LAN až do 2,5 GB.

* Upozorňujeme, že nástroj PowerSensor 2 je funkčný len s nainštalovaným systémom Windows 11. Keď je nástroj PowerSensor 2 aktivovaný, WAL znamená Wake Away Lock a WOA znamená Wake On Approach.

* Pri počítaní úspor nákladov na energiu s technológiou PowerSensor sa USB a Power Delivery neberú do úvahy.

* Certifikát EPEAT je platný len tam, kde spoločnosť Philips zaregistrovala daný produkt. Informácie o stave registrácie vo vašej krajine nájdete na lokalite <https://www.epeat.net/>.

* Produkty a príslušenstvo uvedené v tomto letáku sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.

* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.

