

PHILIPS

WQHD monitor s připojením
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

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

Vynikající kvalita obrazu

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

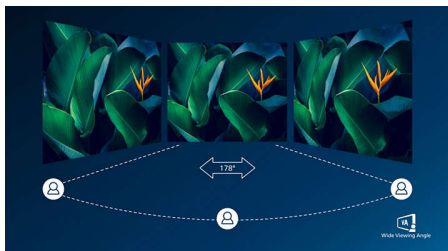
Navrženo pro vaši práci

- PowerSensor 2: pro optimální spotřebu energie
- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Technologie SoftBlue: pro pohodlné sledování
- Webkamera připravená na spolupráci, včetně mikrofonu s potlačením hluku.
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Busylight: pro nastavení stavu při práci
- Háček na sluchátka: pro přizpůsobení ukládání sluchátek
- SmartKVM: pro snadné přepínání mezi zdroji.

Vynikající kvalita obrazu

Přednosti

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 minimálnímu jasu 400 nitů se obraz oživuje výraznými prvky a vyznačují se hlubší černou ve více odstínech. Odkrývá plnější paletu sytých nových barev, což přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.

Vysoká obnovovací frekvence 120 Hz



Pro hry a vysokou kvalitu videa požadujete displej s mimořádně plynulým obrazem bez prodlevy. Tento displej Philips aktualizuje obrazovku až 120krát za sekundu – mnohem rychleji než standardní displej. Nižší snímková frekvence může způsobit, že nepřátelé jakoby poskakují po obrazovce z jednoho místa na druhé a stávají se z nich obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 120 Hz vám poskytne důležité chybějící snímky, které zajistí mimořádně plynulý pohyb nepřátel, takže je můžete snadno zaměřit.

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.

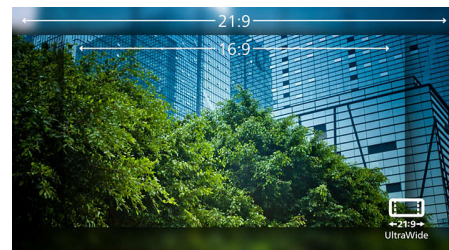
SmartKVM



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“.

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. Je vybaven pokročilými snímači, které spolupracují s rozpoznáváním obličeje Windows Hello a přihlásí vás do zařízení se systémem Windows za méně než 2 sekundy. Fyzický přepínač umožňuje vypnout kameru a poskytuje větší soukromí, když se kamera nepoužívá. Mikrofon s funkcí potlačení hluku a dva integrované reproduktory o výkonu 5 W zajišťují bezproblémovou komunikaci.

Přednosti

Nastavitelná webkamera



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

Webkamera s funkcí Autoframing



Tato funkce je ideální pro videokonference s více účastníky. Když se k zobrazení webkamery připojí jedna či více osob, rámeček se automaticky upraví a zvětší tak, aby kamera zachytila všechny členy týmu. A pokud účastníci zobrazení webkamery opustí, rámeček se znovu přizpůsobí, což kameru činí skvělou pro delší schůzky či týmové hovory.

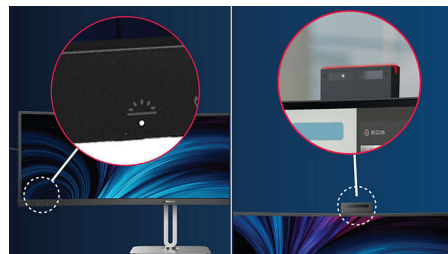
Háček na sluchátka



Ukládání sluchátek je s touto funkcí nepřekonatelné. Opatrně zatáhněte za háček umístěný na boku monitoru směrem dolů. Díky

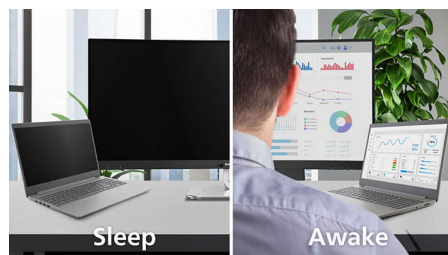
této funkci budete mít pořádek na pracovním stole a nabídně také praktické řešení uspořádání kabeláže na pracovišti.

Funkce Busylight



Tato funkce vám zajistí soukromí a optimální spolupráci při práci v rušné kanceláři. Když chce uživatel sdělit ostatním, že je zaneprázdněn, může jednoduše stisknout programovatelnou klávesu Busylight, kterou nalezne v nastavení monitoru vlevo dole, a světlo umístěné na webkameře se rozsvítí červeně. Kromě toho je možno funkci Busylight synchronizovat také se stavem uživatele v aplikaci Microsoft Teams.

PowerSensor 2



Funkce PowerSensor 2 snižuje spotřebu elektřiny tím, že detekuje, kdy uživatelé k monitoru přichází nebo od něj odchází. Aby funkce správně fungovala, je nutné v nabídce OSD nastavit režim „User“ a poté upravit nastavení ve Windows 11. Po provedení úprav se bude monitor a počítač, ke kterému je připojený, automaticky probouzet z režimu spánku, když se k němu uživatel přiblíží. Když uživatel odejde, monitor a počítač se přepnou do režimu spánku, čímž se sníží množství času, kdy je monitor

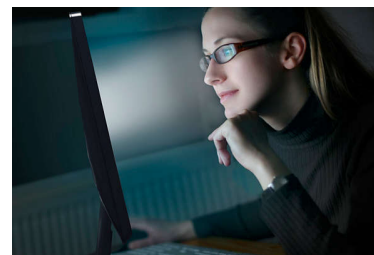
zbytečně zapnutý. Vzdálenost detekce lze nastavit na 50, 75 nebo 120 cm od monitoru. Tato funkce vyžaduje Windows 11.

Thunderbolt™ 4 pro flexibilitu a výkon



Tento dokovací monitor Philips je vybaven připojením Thunderbolt 4. V porovnání s konvenčními monitory s USB-C poskytuje Thunderbolt™ 4 bleskově rychlý přenos dat, podporuje video ve vysokém rozlišení, nabízí přenos více streamů pro řetězení a umožňuje až 90W napájení externích zařízení.

Technologie SoftBlue



Technologie SoftBlue nabízí zvýšený vizuální komfort a ochranu před nepříznivými účinky na zdraví způsobenými dlouhodobým vystavením modrému světlu. Díky panelu s nízkým obsahem modrého světla je poměr světla vyzařovaného displejem v rozsahu 415–455 nm až 400–500 nm snížen na méně než 50 %. Výsledkem je, že technologie SoftBlue poskytuje optimální vizuální komfort, minimalizuje namáhání očí a podporuje dlouhodobé soustředění. Nemluvě o tom, že technologie SoftBlue LED je testována a certifikována TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla (hardwarové řešení) pro svou účinnost při snižování emisí modrého světla.



Flicker-free

Specifikace

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

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 (data), 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)

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, Italština, Japonština, Korejšťina, Portugalština, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm), Háček ma sluchátka

Ovládací software: funkce SmartControl

MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

Vestavěná webkamera: Výklopná kamera s rozlišením 5,0 megapixelu, mikrofonem a ukazatelem LED

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

Specifikace

Napájení

režim ECO: 26,6 W (typ.)

Napájení: Vestavěné, Střídavý 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)

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, Energy Star, EPEAT*, RoHS

Recyklované plasty: 85 % + OBP 5 %

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Konkrétní látky: Bez rtuti, Krypt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE, TUV/GS, TUV

Ergo, Certifikát TCO, EAC, EAEU RoHS, MEPS,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA, Certifikace

eyesafe® 2.0, Standard TÜV Rheinland pro nízkou

úroveň modrého světla (hardwarové řešení)

Záruka: 5 let

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

* 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. Niže 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 WAL 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/>.

* Pětiletá záruka je dobrovolná omezená záruka od výrobce. Platí pouze v zemích uvedených na adrese <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Zákazníkům je poskytována navíc k jejich zákonným právům v rámci platných zákonů dané země, aniž by na tato práva měla jakýkoli vliv. Pro koncové uživatele z řad podniků a profesionálů platí pouze podmínky omezené záruky od výrobce.

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

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

