

PHILIPS

Monitor 32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Řada 6000

49 (48,8" / 124 cm úhlopř.)

5 120 × 1 440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Nová produktivita pracovních procesů s výklopnou webkamerou

Tento monitor s rozhraním Thunderbolt™ 4 byl navržen tak, abyste měli po ruce vše, co očekáváte od kolaborativního vzdáleného pracoviště. Webkamera je vybavena funkcemi, jako je automatické rámování a indikátor zaneprázdněnosti pro nepřekonatelný zážitek z videokonferencí.

Thunderbolt™ 4 pro flexibilitu a výkon

- Thunderbolt™ 4: pro bleskově rychlé připojení

Vynikající kvalita obrazu

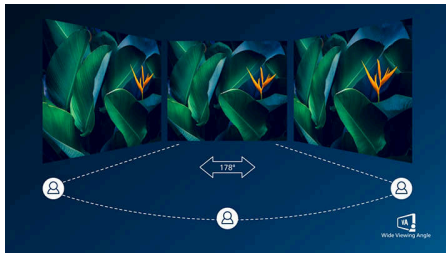
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Obrazovka DisplayHDR 400 pro úžasně realisticky barevný obraz

Navrženo pro vaši práci

- PowerSensor 2: pro optimální spotřebu energie
- Obrazovka 32:9 SuperWide určená k nahrazení nastavení na více obrazovkách
- Webkamera připravená na spolupráci, včetně mikrofону 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.
- Webkamera s funkcí Autoframing: pro dynamické videohovory
- Nastavitelná webkamera: pro pohodlné videokonference.

Přednosti

Displej VA



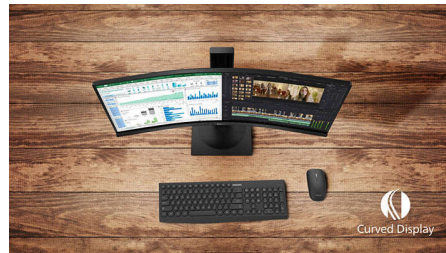
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedeménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení 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 jas 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.

Zakřivené provedení obrazovky



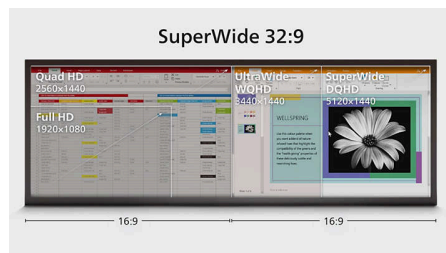
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitky, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

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 trojným stisknutím klávesy „Ctrl“.

32:9 SuperWide



49palcová obrazovka 32:9 SuperWide, s rozlišením 5120 x 1440, je určena k nahrazení nastavení více obrazovek při hromadném širokoúhlém sledování. Je to jako postavit vedle sebe dva 27palcové displeje 16:9 Quad HD. Monitory SuperWide nabízejí plochu obrazovky odpovídající dvěma monitorům bez komplikovaného nastavení.

Nastavitelná webkamera



Udělejte si videokonference o něco pohodlnější. Když uživatel 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.

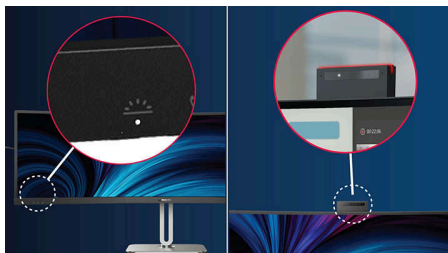
Háček na sluchátka



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 nabídne také praktické řešení uspořádání kabeláže na pracovišti.

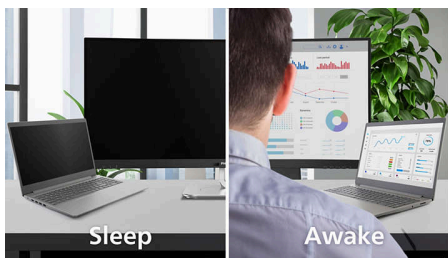
Přednosti

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 webkamerě 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.

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.

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.

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 48,8 palce / 124 cm

Poměr stran: 32:9

typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,2328 x 0,2328 mm

Jas: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 B

Barevný gamut (typický): NTSC: 97 %*, RGB: 119 %*

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 x 1440 při 60 Hz (HDMI 2.0)*, 5120 x 1440 při 100 Hz (DP 1.4)*, 5120 x 1440 při 75 Hz (Thunderbolt)*

Oblast sledování: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm, zakřivení 1800R*

Snímková frekvence: HDMI: 30–140 kHz (V) / 30–75 Hz (Š); DP/Thunderbolt: 30–200 kHz (V) / 48–120 Hz (Š)

Technologie sRGB

Delta E: < 2 (technologie sRGB)

SoftBlue

Bez blikání

Hustota pixelů: 109 PPI

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive sync

HDR: Certifikace displeje HDR 400

EyeSafe

Možnosti připojení

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, vstup 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: Výstup 1 x Thunderbolt 4 (downstream, data, video, PD 15 W)

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

Rozbočovač USB: USB 3.2 2. generace / 10 G, upstream: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (data); downstream: 1x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (s 1 pro rychlé nabíjení B.C 1.2), USB-C2 x 1 (data, 45 W)

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 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, Háček ma

sluchátka, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

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

Potlačení hluku

SmartKVM: Ano (Thunderbolt 4 / USB-C1)

Podstavec

Nastavení výšky: 150 mm

Otočný: +/- 30 stupeň

Sklopné provedení: -5/15 stupeň

Specifikace

Napájení

režim ECO: 37,5 W (typ.)

Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: 0,5 W (typ.)

Zapnuto: 41,85 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)

Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: F

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 1290 x 300 x 475 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

1193 x 586 x 268 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 19,54 kg

Výrobek se stojanem (kg): 15,45 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 11,82 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, Certifikát TCO Edge, LightSensor, PowerSensor 2*

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, TUV/GS, TUV Ergo, Certifikát TCO, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Certifikace eyesafe® 2.0, Standard TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla (hardwarové řešení)

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

* 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.

* 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/>.

* Bitová hloubka barev se snižuje na 8 bitů; maximální rozlišení může být u rozhraní HDMI 5120 x 1440 při 75 Hz a u rozhraní DisplayPort 5120 x 1440 při 120 Hz

* Určeno pro notebooky s funkcí DSC; v opačném případě může být maximální rozlišení vstupu a výstupu rozhraní Thunderbolt 4 5120 x 1440 při 60 Hz s 8bitovými barvami u USB 3.2 1. generace.

* 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“.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

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

