

Philips Curved Business
Monitor
32:9 zakřivený monitor
SuperWide s USB-C

Řada 6000

49 (48,8"/124 cm úhlopř.)
5 120 × 1 440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Nová produktivita pracovních procesů

s výklopnou webkamerou

Tento monitor byl navržen tak, abyste měli po ruce vše, co očekáváte od kolaborativního vzdáleného pracoviště. Webkamera představuje nové funkce, jako je automatické rámování, rychlá světla a upravitelnou webkameru pro nesrovnatelné zážitky z videokonferencí.

Navrženo pro vaši práci

- Technologie SoftBlue: pro pohodlné sledování
- Webkamera s funkcí Autoframing: pro dynamické videohovory
- Webkamera ve spolupráci s mikrofonem s funkcí potlačení hluku
- Nastavitelná webkamera: pro pohodlné videokonference.
- Přístup a zobrazení z více zdrojů na dvou zařízeních
- Obrazovka 32:9 SuperWide určená k nahrazení nastavení na více obrazovkách
- 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

- Obrazovka DisplayHDR 400 pro úžasně realisticky barevný obraz

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- RJ-45 na USB-C umožňuje snadné připojení k síti se zabezpečením



PHILIPS

Přednosti

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 jasu 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.

Webkamera s funkcí Autoframing



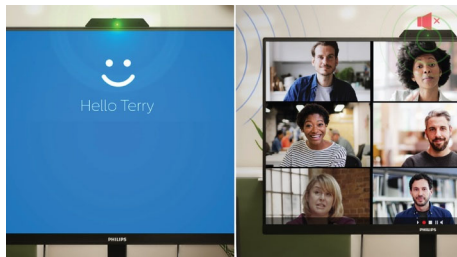
Tato funkce je ideální pro videokonference s více účastníky. Když se k zobrazení webkamery připojí jedna či více osob, rámeček se automaticky upraví a zvětší tak, aby kamera zachytila všechny členy týmu. A pokud účastníci zobrazení webkamery opustí, rámeček se znovu přizpůsobí, což kameru činí skvělou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

Nastavitelná webkamera



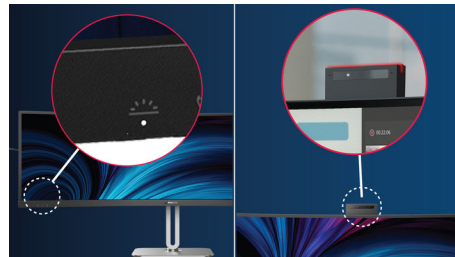
Udělejte si videokonference o něco pohodlnější. Když uživatel natočí webkameru o 30 stupňů dozadu či dopředu, mohou nyní pohodlně vyřizovat hovory a účastnit se meetingů v jakékoli pohodlné pozici.

Webkamera a mikrofon s funkcí potlačení hluku



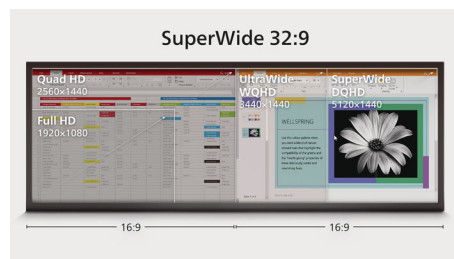
Tento monitor společnosti Philips je vybaven vestavěnou 5MP webkamerou, mikrofonem s funkcí potlačení hluku a reproduktory, což jej dělá ideálním pro práci z domova a spolupráci na dálku. Webkamera je certifikovaná pro Windows Hello. Je vybavena pokročilými snímači k rozpoznávání obličejů Windows Hello™, 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.

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.

32:9 SuperWide



49palcová obrazovka 32:9 SuperWide, s rozlišením 5120 × 1440, je určena k nahrazení nastavení více obrazovek při hromadném širokouhlém 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.

Technologie SoftBlue

Technologie SoftBlue LED v kombinaci s monitorem s nízkou hladinou modrého světla představuje účinné řešení, které snižuje nepříznivé účinky na zdraví způsobené vysokým vystavením modrému světlu. V panelu tohoto monitoru je poměr světla snížen téměř o 50 %, přičemž se technologie SoftBlue LED zasazuje o snížení škodlivých modrých světelných paprsků vyzařovaných z obrazovky. Technologie SoftBlue LED je pro svou účinnost při snižování emisí modrého světla navíc otestována a certifikována označením TÜV Rheinland Eyesafe®.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 48,8 palce / 124 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 1191,936(H) × 335,232(V) mm
- Poměr stran: 32:9
- Maximální rozlišení: 5120 × 1440 při 75 Hz
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Jas: 450 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000: 1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2328 × 0,2328 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 1,07 B (8 bitů + FRC)
- Barevný gamut (typický): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- HDR: Certifikace DisplayHDR 400
- Snímková frekvence: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB C: 30–75 Hz
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2
- Technologie sRGB
- Režim LowBlue
- Adaptive sync

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 × 2, DisplayPort 1.4 × 1, USB-C × 2 (upstream, režim DP Alt, Data, PD až 100 W)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB3.2, 2. generace, 10 Gb/s, upstream: 1x USB-C1, 1x USB-C2, downstream: 4x USB-A (s 1 pro rychlé nabíjení B.C 1.2),

1x USB-C3 (15 W).

- Vstup/výstup audia: Kombinovaný konektor pro výstup zvuku / vstup mikrofonu
- RJ45: Ethernet LAN do 2.5 G*, Probuzení v síti LAN
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Dodávání energie

- Verze: USB PD verze 3.0
- 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)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W × 2
- Vestavěná webkamera: 5,0megapixelová kamera s mikrofonem a ukazatelem LED (pro Windows Hello)
- Potlačení hluku
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- KVM: Ano (USB-C1/USB-C2)
- Pohodlí uživatele: Mic, SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, 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)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10
- Funkce Busylight
- Webkamera s funkcí Autoframing: Ano*
- Webkamera s funkcí náklonu: Ano, +/- 30 °

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Otočný: +/- 30 stupeň
- Sklopné provedení: -5/15 stupeň

Napájení

- režim ECO: 37,5 W (typ.)
- Zapnuto: 48,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Značka energetické třídy: F
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 1193 x 583 x 268 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 1290 x 300 x 475 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 15,21 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 11,58 kg
- Výrobek s obalem (kg): 19,38 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor,

Specifikace

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS,
Certifikát TCO Edge

- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 85 % + OBP 5 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Certifikace TUV Eyesafe, cETLus, EAC, MEPS, PSE, Certifikát TCO, Certifikát TCO Edge

Skříňka

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá
- Stojan: Černá
- Dokončení: Textura

Co balení obsahuje?

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



Datum vydání 2023-12-16

Verze: 9.2.2

12 NC: 8670 001 89825
EAN: 87 12581 80255 4

© 2023 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.
- * Přívod energie prostřednictvím USB-C tohoto displeje je až 100 W (typicky 96 W), maximální dodávání energie bude záviset na vašem zařízení.
- * 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/>.
- * Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.
- * Když je zapnuta funkce Autoframing, kvalita pixelů webkamery je 2M. Když je funkce Autoframing vypnutá, kvalita pixelů webkamery je 5M.
- * 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 2.5 G.