

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.

#### 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

#### Navrženo pro vaši práci

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

# 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 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.

## 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.

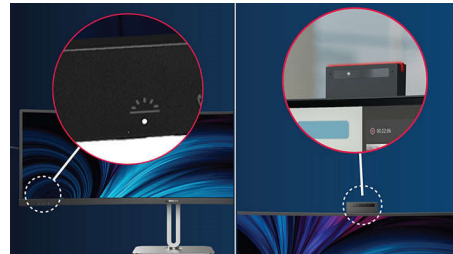
## Webkamera a mikrofon s funkcí potlačení hluku



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.

## 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“.

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 × 2, DisplayPort 1.4 × 1, USB-C × 2 (upstream, režim DP Alt, Data, PD až 100 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Kombinovaný konektor pro výstup zvuku / vstup mikrofonu
- RJ45: Ethernet LAN do 2.5 G\*, Probuzení v síti LAN
- 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).

## 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 × 0,2328 mm
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 1,07 B (8 bitů + FRC)
- Barevný gamut (typický): NTSC 97 %\*, sRGB 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 &gt; 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 5120 × 1440 při 75 Hz
- Oblast sledování: 1191,936(H) × 335,232(V) mm
- 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
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 109 PPI

- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Adaptive sync
- HDR: Certifikace DisplayHDR 400

## 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 × 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10
- Pohodlí uživatele: Mic, SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Poľština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Háček na sluchátka, Držák standardu VESA (100 × 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Vestavěná webkamera: 5,0megapixelová kamera s mikrofonom a ukazatelem LED (pro Windows Hello)
- Webkamera s funkcí Autoframing: Ano\*
- Webkamera s funkcí náklonu: Ano, +/- 30 °
- Funkce Busylight
- KVM: Ano (USB-C1/USB-C2)
- Potlačení hluku

## Podstavec

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

## Spotřeba

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

## Rozměry

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

## Hmotnost

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

# Specifikace

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS,

Certifikát TCO Edge

- 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, 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

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

## Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-27

Verze: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 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](http://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.