

Philips  
Zakřivený ultraširokoúhlý  
LCD monitor s USB-C

Řada B  
86,36 cm (34")  
3 440 × 1 440 (WQHD)

346B1C



## Více uvidíte, více uděláte

Zakřivený ultraširokoúhlý 34" displej Philips řady B vám poskytne pohlcující pohled na práci. Univerzální rozhraní USB-C a ergonomický design stojanu zajišťují optimální pracovní podmínky. Únavu očí snižují funkce s certifikací TÜV.

### Lepší výhled, lepší produktivita

- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Vestavěný přepínač KVM pro snadné přepínání mezi zdroji
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

### Navrženo pro vaši práci

- Vestavěná dokovací stanice USB-C
- Certifikace TÜV Eye Comfort pro snížení únavy očí
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování

### Navrženo pro udržitelnost

- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii



# PHILIPS

# Přednosti

## Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide

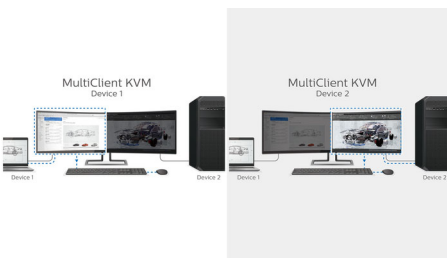


Tyto obrazovky Philips přinášejí křišťálově čistý, širokoúhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 × 1 440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokoúhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje 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.

## Technologie MultiView

Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.

## Integrovaný přepínač KVM MultiClient



S integrovaným přepínačem KVM MultiClient můžete ovládat dva samostatné počítače

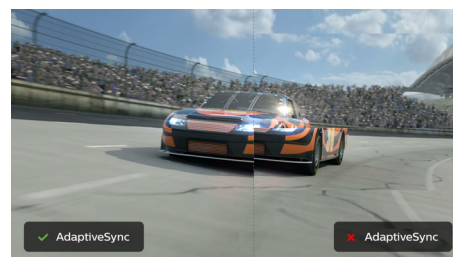
s jedním nastavením monitoru, počítače a klávesnice. Praktické tlačítko umožňuje rychle přepínat mezi zdroji. To oceníte v případě nastavení vyžadujících výkon dvou počítačů nebo při sdílení jednoho velkého monitoru dvěma různými počítači.

## Vestavěná dokovací stanice USB-C



Tento displej Philips nabízí vestavěnou dokovací stanici USB typu C s dodáváním výkonu. Její tenký, oboustranný konektor USB-C umožňuje snadné dokování prostřednictvím jednoho kabelu. Zjednodušte si práci tím, že všechna svá externí zařízení, jako je klávesnice, myš a ethernetový kabel RJ-45, připojíte k dokovací stanici monitoru. Pomocí jediného kabelu USB-C stačí propojit váš notebook s tímto monitorem a můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobít svůj notebook.

## Technologie Adaptive-Sync



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

## Pohodlí očí TUV Rheinland

Displej Philips splňuje normu TUV Rheinland Eye Comfort, takže zabraňuje namáhání očí způsobenému dlouhodobým používáním počítače. Díky certifikaci TUV Eye Comfort zajišťují displeje Philips režim bez blikání, režim Low Blue, sledování bez rušivých odrazů, široký pozorovací úhel a menší snížení kvality obrazu z různých úhlů a ergonomický stojan pro ideální zážitek ze sledování. Udržujte oči zdravé a zvyšte produktivitu práce.

## Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

## Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.



USB-C Docking



Curved UltraWide



WQHD



MultiView



MultiClient Integrated KVM



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI

# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 797,2 (H) × 333,7 (V) – při zakřivení 1500 R\*
- Poměr stran: 21:9
- Maximální rozlišení: 3440 × 1440 při 100 Hz\*
- Hustota pixelů: 110 PPI
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)\*
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Rozteč obrazových bodů: 0,23175 × 0,23175 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): NTSC 100 %\*, sRGB 119 %\*, Adobe RGB 90 %\*
- Snímková frekvence: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Technologie sRGB: Ano
- Režim LowBlue: Ano
- EasyRead: Ano
- Adaptive sync: Ano

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2\* × 1, HDMI 1.0 × 1, USB-C 3.2 první generace × 1 (upstream, přívod energie až 90 W)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DP/ USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)
- USB: USB-C × 1 (upstream), USB 3.2 × 4 (downstream s × 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G\*, Probuzení v síti LAN
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

## Dokování prostřednictvím USB

- USB-C: Oboustranný konektor
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Přívod energie prostřednictvím USB-C: USB PD verze 3.0
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 90 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/4,5 A)

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W × 2
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená

- čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 × 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm
- Otočný: -180/180 stupeň
- Sklopné provedení: -5/30 stupeň

## Spotřeba

- režim ECO: 34 W (typ.)
- Zapnuto: 28,36 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Značka energetické třídy: B
- 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): 807 × 601 × 250 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 807 × 367 × 110 mm
- Balení v mm (Š × V × H): 930 × 525 × 282 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 11,49 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,79 kg
- Výrobek s obalem (kg): 15,32 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °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)

## Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Certifikát TCO, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Bez olova, Krypt bez PVC / BFR

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, EPA, cETLus, FCC Třída B, ICES-003, Značka CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINŠTINA, Certifikace TUV Eye Comfort

## Skříňka

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

## Obsah balení

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



Datum vydání 2020-05-13

Verze: 9.0.1

12 NC: 8670 001 60984  
EAN: 87 12581 76081 6

© 2020 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
- \* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI, DP nebo USB-C.
- \* V tomto monitoru je výchozí nastavení rozbočovače USB pro vstup USB-C, USB 3.2". Rozlišení podporované rozhraním USB 3.2 je 3 440 × 1 440 při 60 Hz. Po přepnutí na USB 2.0 bude podporované rozlišení 3 440 × 1 400 při 100 Hz.
- \* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- \* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- \* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- \* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
- \* 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.
- \* Nepodporuje současně USB-C vs HDMI v režimu PIP/PBP
- \* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.