

# 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.

### Navrženo pro vaši práci

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

### Navrženo pro udržitelnost

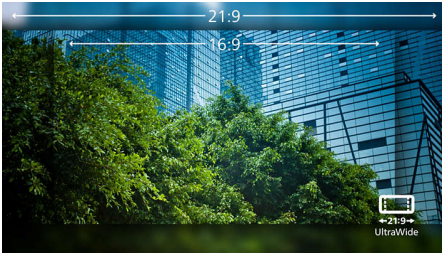
- Technologie LightSensor zaručuje dokonalý jas s minimální spotřebou energie
- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii

### Lepší výhled, lepší produktivita

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

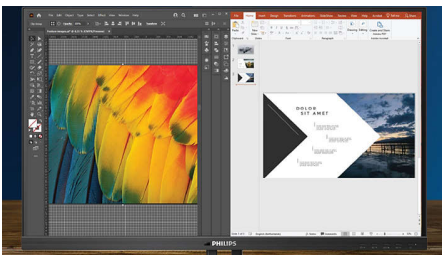
# Přednosti

## Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide



Tyto obrazovky Philips přináší 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.

## 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



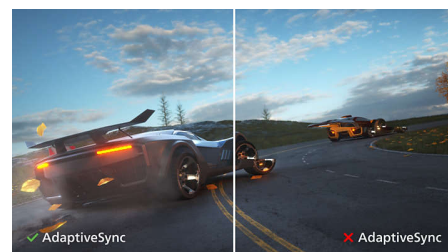
S integrovaným přepínačem KVM MultiClient můžete ovládat dva samostatné počítače s jedním nastavením monitoru, počítače a klávesnice. Praktické tlačítko umožňuje rychle přepínat mezi zdroji. To oceníte v případě nastavení vyžadujících výkon dvou počítačů nebo při sdílení jednoho velkého monitoru dvěma 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 zvýšte produktivitu práce.

## Technologie Flicker-free



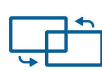
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.



WQHD



MultiView

MultiClient  
Integrated KVM

USB-C Docking



Adaptive-Sync



www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode

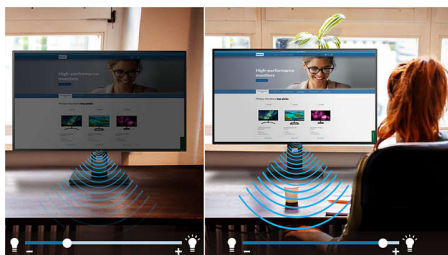
# Přednosti

## 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.

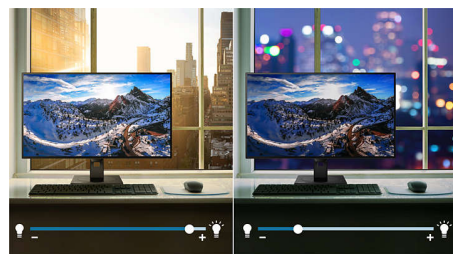
## PowerSensor



PowerSensor je vestavěný ‚senzor osob‘, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele, a který automaticky sníží jas monitoru

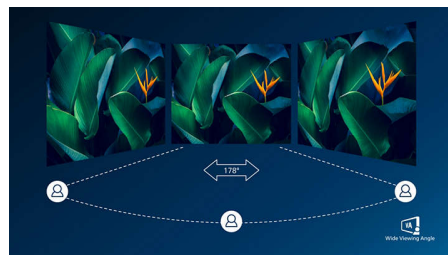
v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 70 % a prodlužuje životnost monitoru.

## LightSensor



Technologie LightSensor využívá chytrý snímač, který upravuje jas obrazu na základě světelných podmínek v místnosti, a zajišťuje tak perfektní obraz s minimální spotřebou energie.

## Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vicedoménového 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.

## Základna Compact Ergo Base



Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

## režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

# 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: 300 cd/m<sup>2</sup>

Barevnost displeje: 16,7 milionu

Barevný gamut (typický): NTSC 100 %\*, sRGB

119 %\*, Adobe RGB 90 %\*

Kontrastní poměr (typický): 3000:1

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: 3440 x 1440 při 100 Hz\*

Oblast sledování: 797,2 (H) x 333,7 (V) – při zakřivení 1500 R\*

Snímková frekvence: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)

Technologie sRGB

Delta E: < 2 (technologie sRGB)

Bez blikání

Hustota pixelů: 110 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive sync

## Možnosti připojení

Vstup signálu: DisplayPort 1.2\* x 1, HDMI 1.0 x 1, USB-C 3.2 první generace x 1 (upstream, přívod energie až 90 W)

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka

RJ45: Ethernet LAN do 1 G\*, Probuzení v síti LAN

USB:: USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 4

(downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DP/ USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)

## USB

Dodávání energie: USB PD verze 3.0

Vysokorychlostní: přenos dat a videí

DP: Vestavěný režim Display Port Alt

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)

USB-C: Oboustranný konektor

## Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 5 W x 2

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugálština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italtština, Japonština, Korejšťina, Portugálština, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

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

Ovládací software: funkce SmartControl

MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

## Podstavec

Nastavení výšky: 180 mm

Otočný: -180/180 stupeň

Sklopné provedení: -5/30 stupeň

## Napájení

režim ECO: 34 W (typ.)

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

Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero

Zapnuto: 28,36 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 x V x H): 904 x 525 x 282 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 807 x 367 x 110 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

807 x 601 x 250 mm

## Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 15,32 kg

Výrobek se stojanem (kg): 11,49 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 7,79 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, Certifikát TCO, RoHS

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

## Shoda a standardy

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

## Skříňka

Dokončení: Textura

Stojan: Černá

Přední rámeček: Černá

Zadní kryt: Černá

## Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

\* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm

\* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup USB-C, DP nebo HDMI.

\* V tomto monitoru je výchozí nastavení rozbočovače USB pro vstup USB-C „USB 3.2“. Rozlišení podporované rozhraním USB 3.2 je 3 440 x 1 440 při 60 Hz. Po přepnutí na USB 2.0 bude podporované rozlišení 3 440 x 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.

