

Philips Business Monitor  
Zakřivený LCD displej  
UltraWide

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

345B1C



## Více uvidíte, více uděláte

Zakřivený ultraširokoúhlý 34" displej Philips řady B vám poskytne pohlcující pohled na práci. Displej WFHD s křišťálově čistým obrazem 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
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2

### Navrženo pro udržitelnost

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

### Lepší výhled, lepší produktivita

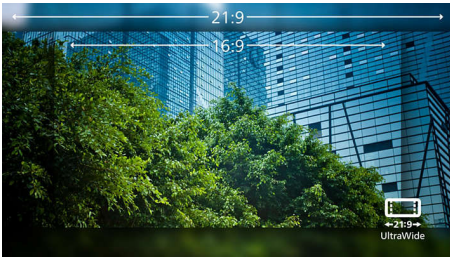
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync
- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň

# PHILIPS

Zakřivený LCD displej UltraWide  
Řada B 86,36 cm (34"), 3 440 × 1 440 (WQHD)

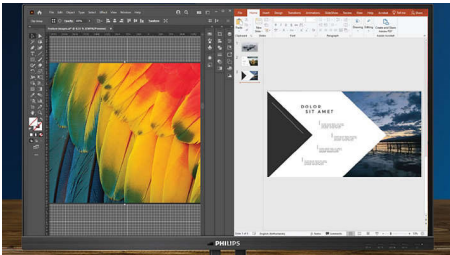
# Přednosti

## 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.

## Technologie Adaptive-Sync



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

## HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

## 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

345B1C/00

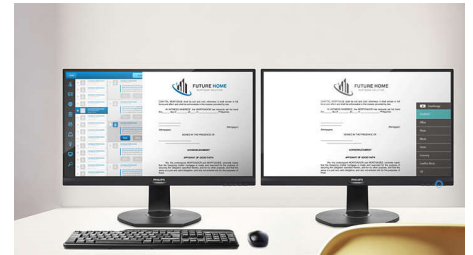
využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

## Režim LowBlue



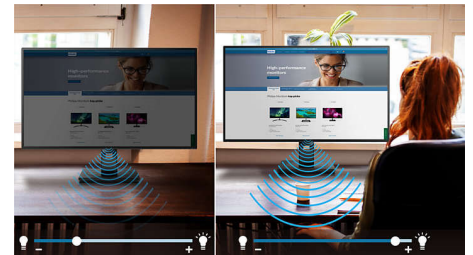
Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé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

## režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

## 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.



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)

## 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

## 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: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinaština
- 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
- Točna: -180/180 stupeň
- Sklopné provedení: -5/30 stupeň

## Spotřeba

- 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): 15,05 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 11,32 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,62 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, EPA, cETLus, FCC Třída B, ICES-003, Značka CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAJINŠTINA

## Skříňka

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

## Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-12

Verze: 7.0.2

EAN: 87 12581 76077 9

© 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  
\* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.  
\* 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  
\* Nepodporuje současně HDMI 1 vs HDMI 2 v režimu PIP/PBP  
\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.