

Philips Business Monitor  
Zaoblená LCD obrazovka  
UltraWide

## B Line

34 palcov (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

345B1C



# Vidte viac. Dokážte viac.

34-palcový zakrivený UltraWide monitor Philips série B vám pri vašej práci poskytne dokonalý prehľad. Krištáľovo čistý displej s rozlíšením WQHD a ergonomický dizajn stojana vytvárajú optimálne pracovné podmienky. Ponúka funkcie pre pohodlie očí s TUV certifikátom pre zníženie únavy očí.

### Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Vysokorychlostný prenos údajov vďaka štandardu USB 3.2

### Navrhnutý s dôrazom na udržateľnosť

- LightSensor pre dokonalý jas pri minimálnom výkone
- Funkcia PowerSensor ušetrí až 70 % nákladov na energiu

### Lepší výhľad, lepšia produktivita.

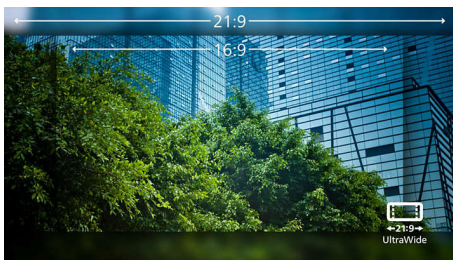
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync
- Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide s rozlíšením QHD 3440 x 1440 pixelov
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie

# PHILIPS

Zaoblená LCD obrazovka UltraWide  
B Line 34 palcov (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

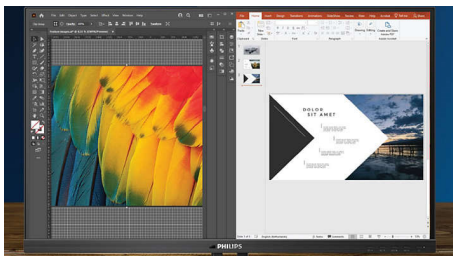
# Hlavné prvky

## Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide



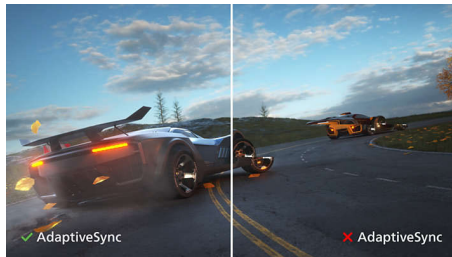
Tieto displeje Philips sú vybavené funkciami CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixelov pre krištáľovo čistý obraz. Vďaka vysoko výkonným panelom – s veľkokapacitným počtom pixelov a širokým uhlom zobrazenia 178/178 týchto nových displejov – obraz a grafika ožijú. Ultraširoký formát 21:9 umožňuje zvýšenie produktivity vďaka väčšiemu priestoru na porovnanie obsahu vedľa seba a lepšiemu zobrazeniu stĺpcov tabuľky. Či už ste náročný profesionál, ktorý vyžaduje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, alebo finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

## Technológia MultiView



Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia. MultiView umožňuje duálne pripojenie a zobrazenie, vďaka čomu môžete naraz vedľa seba pracovať s viacerými zariadeniami, napríklad stolovým počítačom a notebookom, a veľmi ľahko vykonávať viacero komplexných úloh súčasne.

## Technológia Adaptive-Sync



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamrznutím obrazu. Technológia Adaptive-Sync zabezpečuje plynulé rýchle obnovovanie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akýchkoľvek rýchlosti zobrazenia snímkov.

## HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).

## Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania

345B1C/00

spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

## Režim LowBlue



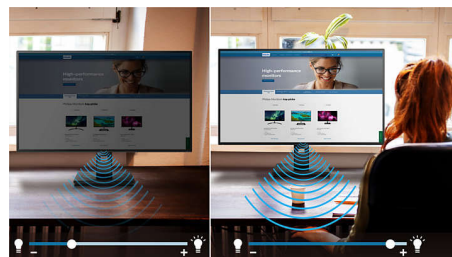
Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

## Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

## PowerSensor



Technológia PowerSensor predstavuje zabudovaný snímač prítomnosti osôb, ktorý vysiela a prijíma neškodné infračervené signály a pomocou nich určuje, či je prítomný používateľ. Automaticky znižuje jas monitora, keď sa používateľ vzdiali od pracovného stola, čím znižuje náklady na energiu až o 70 percent a predlžuje životnosť monitora.



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup
- USB: USB-B x 1 (z ďalšieho zariadenia), USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 34 palcov (86,36 cm)
- Pomer strán: 21:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,23175 x 0,23175 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Farebný rozsah (typický): NTSC 100 %\*, sRGB 119 %\*, Adobe RGB 90 %\*
- Pomer kontrastu (typický): 3000 : 1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R &gt; 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 3440 x 1440 pri 100 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 797,2 (V) x 333,7 (Š) – pri zakrivení 1500 R\*
- Frekvencia snímania: 30 – 160 kHz (V)/ 48 – 100 Hz (Š)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 110 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 2H, Zahmlenosť: 25 %
- SmartUniformity: 93 až 105 %
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia

## Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, Užívateľ, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Francúzština, Fínčina, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Portugalčina, Poľština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP\*, 2 zariadenia

## Stojan

- Nastavenie výšky: 180 mm
- Otočný: -180 x 180 stupeň
- Naklonenie: -5/30 stupeň

## Príkon

- Režim ECO: 34 W (typ.)
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: Nulová spotreba pomocou vypínača Zero Switch
- Režim prevádzky: 28,36 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: F

## Rozmery

- Balenie v mm (Š x Vx H): 904 x 525 x 282 mm
- Produkt bez stojana (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 807 x 601 x 250 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 15,05 kg
- Produkt so stojanom (kg): 11,32 kg
- Produkt bez stojana (kg): 7,62 kg

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, S certifikátom TCO, RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, EPA, cETLus, FCC, Trieda B, ICES-003, Značka CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAJINČINA

## Skrinka

- Dokončiť: Textúra
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

## Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DP, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania  
2024-04-27

Verzia: 7.0.2

EAN: 87 12581 76077 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm  
\* Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI alebo vstup DP.  
\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse  
\* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976  
\* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931  
\* Pokrytie Adobe RGB založené na farebnom priestore CIE 1976  
\* Nepodporuje HDMI 1 a HDMI 2 pre PIP/PBP súčasne  
\* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.