

Philips  
Ultraširokoúhlý LCD  
monitor

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

346E2CUAE



## Zjednodušte svá připojení pomocí USB-C.

Mimořádně širokoúhlý displej řady E od společnosti Philips nabízí rozsáhlé panoramatické zobrazení. Displej WQHD s ergonomickým stojanem zajišťuje optimální podmínky pro sledování. Port USB-C vše v jednom a funkce MultiView splňují všechny vaše požadavky na zvýšení produktivity.

### Funkce navržené pro vás

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Nastavení sklonu a výšky pro ideální polohu při sledování
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor

### Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C

### Skvělý pro hraní her

- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Technologie AMD FreeSync™ Premium; plynulé hraní bez trhání a zadržování

### Vynikající kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů

# PHILIPS

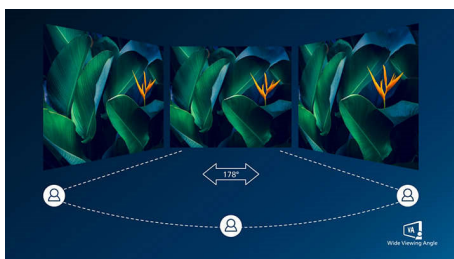
# Přednosti

## Připojení USB-C



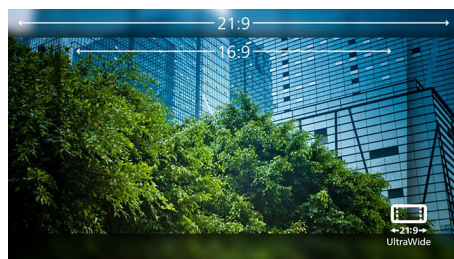
Tento displej Philips je vybaven konektorem USB typu C s napájením. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní zařízení přímo. Tenká, oboustranná jednotka USB-C umožňuje snadné připojení pomocí jednoho kabelu. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data velmi vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet své kompatibilní zařízení.

## Displej VA



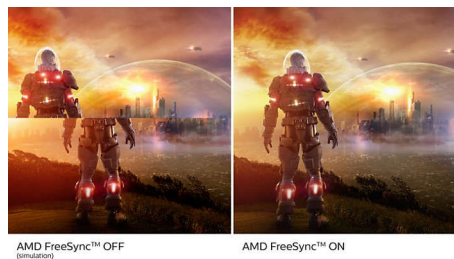
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

## Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide



Tyto obrazovky Philips přinášejí 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 AMD FreeSync™ Premium



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Technologie AMD FreeSync™ Premium hráčům zprostředkovává plynulý herní zážitek bez trhání při špičkovém výkonu. Hrajte sebevědomě a bez kompromisů díky vysoké obnovovací frekvenci, kompenzaci snímků a nízké latenci.

## Rychlá odezva MPRT 1 ms



MPRT (doba odezvy pohybu obrazu) je intuitivnější způsob popisu doby odezvy, která přímo vyjadřuje dobu trvání od zjištění rozmazaného šumu po čisté a ostré snímky. Herní konzole Philips s 1ms MPRT efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu, poskytuje ostřejší a přesný obraz pro lepší herní zážitek. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trháni.

## 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.



# Specifikace

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Poměr stran: 21:9
- Typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozeč obrazových bodů: 0,23175 × 0,23175 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): NTSC 99,5 %, sRGB 121,3 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: 3440 × 1440 při 100 Hz\*
- Oblast sledování: 797,22 (H) × 333,72 (V) mm – při zakřivení 1500R\*
- Snímková frekvence: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 110 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2 × 1, HDMI 2.0 × 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- USB: USB-C × 1, USB 3.2 × 4 (downstream s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

## 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 65 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/3,25 A)

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W × 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina,

## Ukrajina

- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 × 100 mm)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

## Podstavec

- Nastavení výšky: 100 mm
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Napájení

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 41,6 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

## Rozměry

- Balení v mm (Š × V × H): 980 × 500 × 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 807 × 367 × 110 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 807 × 495 × 257 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 13,06 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 10,05 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,83 kg

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Křyt bez PVC / BFR

## Shoda a standardy

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

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení

- Kabely: Kabel USB-C na USB-C, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-03-15

Verze: 7.0.1

EAN: 87 12581 77067 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)

\* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.  
\* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips.  
\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse  
\* Systém MPRT nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutém systému MPRT nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit znatelnou změnu jasu.  
\* MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit znatelné blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout.  
\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976  
\* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatní názvy výrobků v této publikaci jsou pouze informační a mohou být ochrannými známkami příslušných společností.  
\* 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.  
\* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt  
\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.