

Philips  
LCD monitor 4K Ultra HD

Řada E

68,6 cm (27")  
3 840 x 2 160 (4K UHD)

276E8VJSB



## Nádherný obraz v elegantním provedení

Monitor Philips 27" 4K UHD poskytuje mimořádně vysokou kvalitu obrazu. 4K UHD se širokým úhlem sledování zajišťuje stejně mimořádnou kvalitu obrazu a věrný obraz z jakéhokoli předního pozorovacího úhlu. Technologie Flicker-free snižuje únavu očí při dlouhém používání.

### Funkce navržené pro vás

- HDMI pro rychlé digitální připojení
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň

### Každý den ekologičtější

- Nízká spotřeba energie snižuje výdaje za elektřinu
- Materiály přátelské k životnímu prostředí vyhovují hlavním mezinárodním standardům

### Elegantní provedení

- Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled

### Vynikající kvalita obrazu

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz

# PHILIPS

# Přednosti

## Rozlišení UltraClear 4K UHD



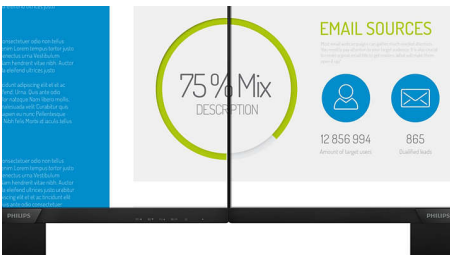
Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

## Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

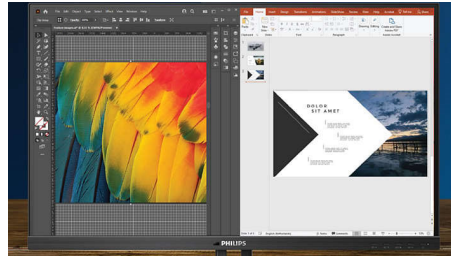
## Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení

a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicového uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

## 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.

## HDMI ready



HDMI-ready

Vychutnejte si ostrý obraz plný barev a zvuk s jednoduchým připojením přes jeden kabel. 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 (až 4K/rozlišení UHD při 60 Hz) 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 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.

## Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně.



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 × 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup audio

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,155 × 0,155 mm
- Optimální rozlišení: 3840 × 2160 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typicky): NTSC 91 %\*, sRGB 109 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Oblast sledování: 596,74 (H) × 335,66 (V)
- Snímková frekvence: 30 – 83 kHz (H) / 59 – 61 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 163 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

## Pohodlí

- 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, Jas, 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, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: <math>\leq 0,3</math> W (typ.)
- Zapnuto: 19,51 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: <math>\leq 0,5</math> W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 613 × 466 × 189 mm
- Balení v mm (Š × V × H): 660 × 523 × 135 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 613 × 374 × 41 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,53 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,84 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,23 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Bez rtuti, Certifikát TCO, WEEE
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAJINŠTINA

## Skříňka

- Barva: Černá / dělový bronz
- Dokončit: Lesklý

## Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-07

Verze: 9.0.1

EAN: 87 12581 75366 5

© 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)

\* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

\* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.