

Philips  
Full HD LCD monitor

Řada E  
68,6 cm (27")  
1920 x 1080 (Full HD)

272E2FA



## Dopřejte si skutečné barvy a neomezený obraz

Nový monitor řady E společnosti Philips s tenkým rámečkem na všech 4 stranách a designem pro praktické uspořádání kabeláže nabízí stylové vylepšení vašeho pracovního prostoru. Vychutnejte si ostrý obraz v rozlišení Full HD, odezvu 1 ms a technologii AMD FreeSync™ zajišťující plynulé hraní.

### Vynikající kvalita obrazu

- 4stranná obrazovka bez rámu
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- SmartContrast pro bohaté detaily černé

### Skvělý pro hraní her

- Plynulé a nepřerušované hraní díky technologii AMD FreeSync™
- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče

### Funkce navržené pro vás

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor
- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

# PHILIPS

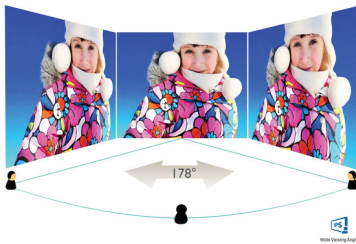
# Přednosti

## 4stranná, bez rámu



Mimořádně zmenšené 4stranné rámečky tohoto prakticky bezrámového displeje mu propůjčují minimalistický vzhled a nabízí skvělý zážitek ze sledování. Zvyšte svou produktivitu a soustřeďte se na živé snímky s plynulým obrazem. Výrazný širokouhlý záběr bez přerušování a dokonce i nastavení více monitorů v režimu otáčení.

## 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 plynulé hraní



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. S novým monitorem

Philips se vás toto týkat nebude. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii AMD FreeSync™, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

## 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.

## Herní režim SmartImage



Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěno pro hráče a nabízí celou řadu možností. Režim „FPS“ (střelba z první osoby) vylepšuje tmavá témata v hrách, takže můžete lépe zahlédnout skryté předměty v temných oblastech. Režim „Závody“ přizpůsobí displej prostřednictvím kratší doby odezvy, vysoké úrovně barev a dalších úprav obrazu. Režim „RTS“ (strategie v reálném čase) nabízí speciální režim SmartFrame pro zvýraznění konkrétní oblasti a umožňuje upravit velikost i obraz. Režimy Hráč 1 a Hráč 2 umožňují uložit osobní přizpůsobená nastavení podle různých her pro zajištění nejlepšího výkonu.

## 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.

## Systém pro uspořádání kabeláže



Uspořádání kabeláže s detailním provedením udržuje pořádek na pracovním místě uspořádáním kabelů potřebných pro provoz zobrazovacího zařízení.



4-sided  
Frameless



Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage™  
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect



Built-in Speaker



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 597,89 (V) x 336,31 (Š) mm
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz\*
- Hustota pixelů: 82 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)\*
- MPRT: 1 ms
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,3114 x 0,3114 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevná gamut (typická): NTSC 97,4 %\*, sRGB 113,1 %\*
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano
- Bez blikání: Ano
- Režim LowBlue: Ano
- EasyRead: Ano
- Technologie AMD FreeSync™: Ano

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DisplayPort x 1, HDMI (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Zapnuto: 15,15 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Režim vypnuto: 0,3 W
- Značka energetické třídy: A
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 614 x 462 x 234 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 354 x 38 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 678 x 504 x 153 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,76 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,43 kg
- Výrobek s obalem (kg): 7,02 kg

## Provozní podmínky

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

## Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, Certifikát TCO, RoHS, Bez olova, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, EPA, Značka CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, FCC Třída B, ICES-003

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení

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



Datum vydání 2020-09-30

Verze: 4.3.2

12 NC: 8670 001 67751  
EAN: 87 12581 76762 4

© 2020 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.

\* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.

\* 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.

\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.