



Philips  
Zakřivený displej LCD Full  
HD

**Řada E**

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

**271E1SCA**

## Jednoduše pohlcující

Zakřivený 27palcový displej řady E nabízí opravdu pohlcující zážitek ve stylovém designu. Vychutnejte si ostrý obraz v rozlišení Full HD a plynulou akci díky technologii AMD FreeSync.

### Funkce navržené pro vás

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

### Zakřivený design inspirovaný světem kolem nás

- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje

### Každý den ekologičtější

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti

### Vynikající kvalita obrazu

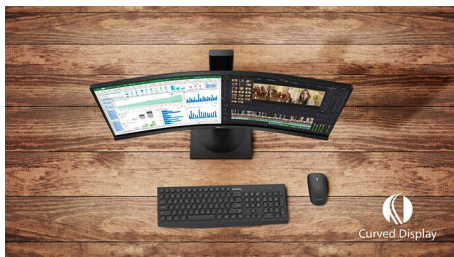
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Plynulé a nepřerušované hraní díky technologii AMD FreeSync™

# PHILIPS

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

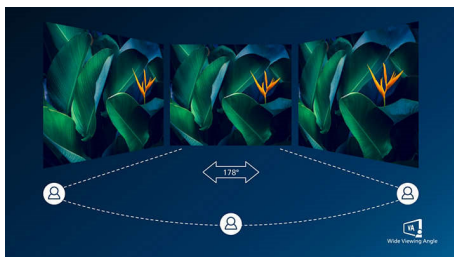
## Přednosti

### Zakřivené provedení obrazovky



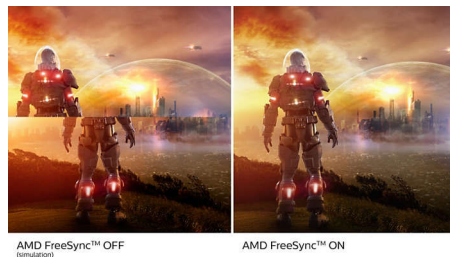
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

### Displej VA



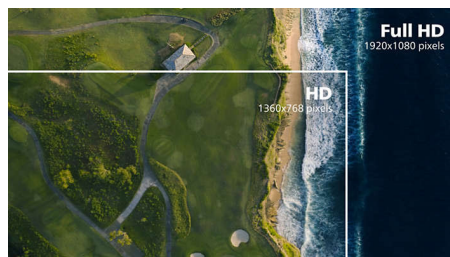
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení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

### Mimořádně plynulé hrani



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.

### Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

### SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení

271E1SCA/00

k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

### 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.



# Specifikace

## Možnosti připojení

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

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typicky): NTSC 83 %\*, sRGB 100 %\*
- 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 > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz\*
- Oblast sledování: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm – při zakřivení 1500R\*
- Snímková frekvence: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Technologie AMD FreeSync™

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 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: 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)

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: < 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 33,2 W (typicky)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 611 x 462 x 202 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 730 x 524 x 160 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 611 x 367 x 43 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,70 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,50 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,81 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, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, CU-EAC, TUV-BAUART

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Texturované

## Obsah balení

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



Datum vydání 2024-04-06

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 75939 1

© 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 pouze pro vstup HDMI.

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

\* 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.