



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.

### **Zakřivený design inspirovaný světem kolem nás**

- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje

### **Vynikající kvalita obrazu**

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Plynulé a nepřerušované hraní díky technologii AMD FreeSync™
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- 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
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

### **Každý den ekologičtější**

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti

# PHILIPS

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

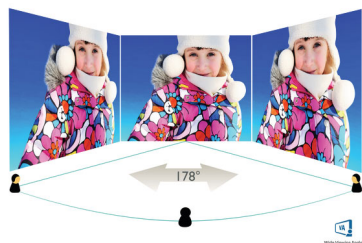
# Přednosti

## Zakřivené provedení obrazovky



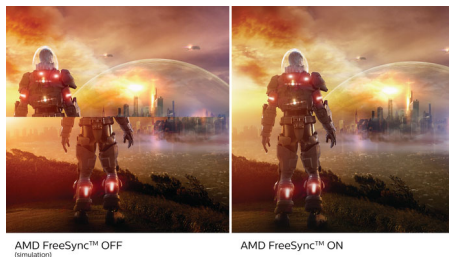
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

## 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



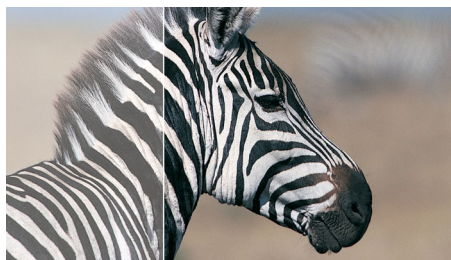
Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbítným obrazem. S novým monitorem Philips se vás toto týkat nebude. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii AMD FreeSync™, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

## 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

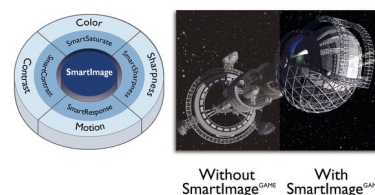


SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení

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 jasů na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasů, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm – při zakřivení 1500R\*
- 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)\*
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 83 %\*, sRGB 100 %\*
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano
- Bez blikání: Ano
- Režim LowBlue: Ano
- Technologie AMD FreeSync™: Ano

## 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

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

## Rozměry

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

## Hmotnost

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

## Shoda a standardy

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

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení

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



Datum vydání 2020-06-09

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 60035  
EAN: 87 12581 75939 1

© 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)

\* 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.