

PHILIPS

Zakřivený displej LCD
Full HD

Řada E

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

272E1CA



Jednoduše pohlující

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

Funkce navržené pro vás

- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- 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
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor

Zakřivený design inspirovaný světem kolem nás

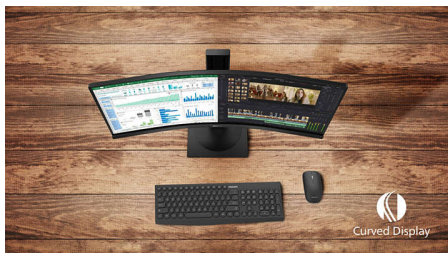
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje

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™

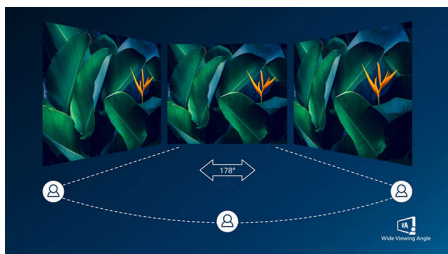
Přednosti

Zakřivené provedení obrazovky



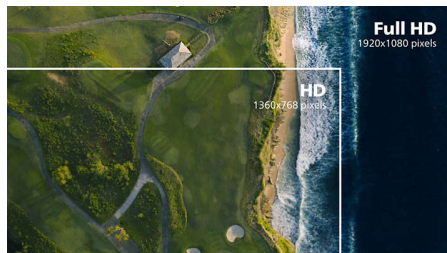
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedeménového 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.

Displej 16:9 Full HD



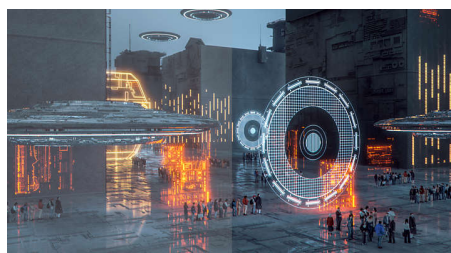
Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

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.

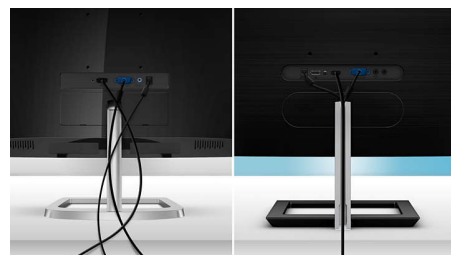
Herní režim SmartImage



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.

Skryté kabely



Pro čistší pracovní prostor je tento monitor vybaven elegantním řešením pro uspořádání kabeláže. Není třeba svazkovat kabely dalšími pásky. Prodloužený slot nabízí skrytý úložný prostor na kabely. Skrývá kabely a vypadá skvěle ve většině prostředí, zejména v malém prostoru nebo u stolu, který je otočen ke zdi nebo oknu. Tento design uklidí neuspořádané kabely a umožní lépe uspořádaný pracovní stůl.

Technologie Flicker-free

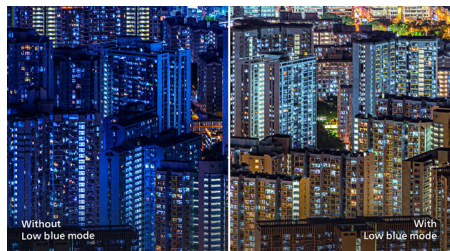


Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.



Přednosti

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.

Vestavěné stereo reproduktory



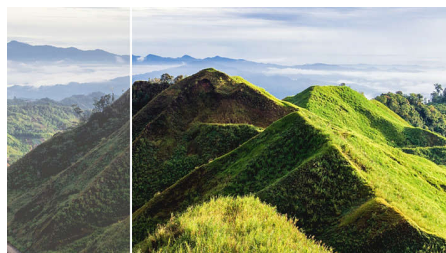
Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

HDMI Ready



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 a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

SmartContrast



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

Připojení DisplayPort



DisplayPort je rozhraní pro digitální propojení počítače a monitoru bez jakéhokoli převodu. Je výkonnější než standard DVI a plně podporuje kabely o délce až 15 metrů a přenos dat rychlostí 10,8 Gb/s. Zásadou tohoto vysokého výkonu a nulového zpoždění získáte nejrychlejší zpracování obrazu a obnovovací frekvence, což z rozhraní DisplayPort činí nejlepší volbu nejenom pro běžné použití v kancelářích a domácnostech, ale také pro náročné hry a filmy, střih videa a další aplikace. Díky různým adaptérům umožňuje také vzájemnou provázanost.

Specifikace

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/m²

Barevnost displeje: 16,7 milionu

Barevný gamut (typický): 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™

Možnosti připojení

Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI (digitální, HDCP), DisplayPort x 1

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

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, Fínština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština,

Turečtina, Ukrajinaština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: <0,3 W (typ.)

Zapnuto: 38,8 W (typický)

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 203 mm

Balení v mm (Š x V x H): 730 x 538 x 186 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 611 x 367 x 43 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 6 90 kg

Výrobek se stojanem (kg): 4,45 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 3,85 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

Dokončení: Texturované

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, zvukový kabel, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

