Philips
Monitor LCD QHD

Řada E

68,6 cm (27")
2 560 x 1 440 (QHD)

275E2FAE

Dopřejte si skutečné barvy a neomezený obraz

Nový monitor řady E společnosti Philips s úzkými okraji na 4 stranách a uspořádáním kabeláže nabízí stylové vylepšení vašeho pracovního prostoru. Vychutnejte si křišťálový obraz v rozlišení Quad HD s technologií AMD FreeSync™ a odezvou 1 ms zajišťující plynulé hraní her.

Vynikající kvalita obrazu

- 4stranná obrazovka bez rámu
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- 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

PHILIPS

Monitor LCD QHD
Řada E 68,6 cm (27"), 2 560 x 1 440 (QHD)

275E2FAE/00

Přednosti

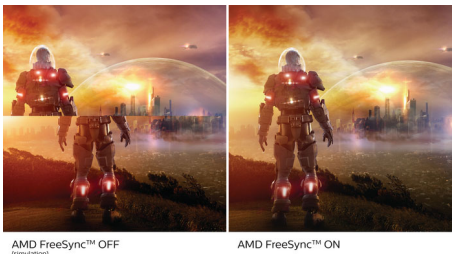
4stranná, bez rámu

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 širokoúhlý záběr bez přerušování a dokonce i nastavení více monitorů v režimu otáčení.

Křišťálově čistý obraz

Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

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 trhání.

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.

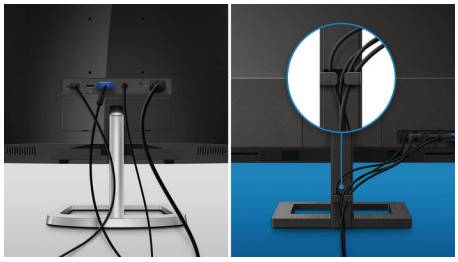
Technologie Flicker-free

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 · Quad HD · SmartContrast · AMD FreeSync · Fast Response 1 ms MPRT · SmartImage Game · Flicker-free · LowBlue Mode · EasySelect

Monitor LCD QHD
Řada E 68,6 cm (27"), 2 560 x 1 440 (QHD)

275E2FAE/00

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: 596,74 (V) x 335,66 (Š) mm
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz*
- Hustota pixelů: 109 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- MPRT: 1 ms
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,2331 x 0,2331 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevný gamut (typicky): NTSC 101,6 %*, sRGB 115,6 %*
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30 – 144 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: DisplayPort x 1, HDMI x2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup audio

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
- Nastavení výšky: 100 mm
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba
- Zapnuto: 18,55 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- 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 (max. výška): 614 x 475 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): 5,23 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,43 kg
- Výrobek s obalem (kg): 7,59 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: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003

Skříňka
- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

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

Datum vydání 2020-09-24

Verze: 5.4.2

12 NC: 8670 001 67753
EAN: 87 12581 76764 8

© 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

* 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.