

PHILIPS

Herní monitor

Řada E

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

272E1GAEZ



Dopřejte si kvalitní vybavení

a získejte zásadní výhodu

Herní monitor řady E od společnosti Philips se může pochlubit úžasným všestranným displejem, který umožňuje náročné hraní bez trhání. O zcela plynulou zábavu se postará technologie AMD FreeSync™, rychlá obnovovací frekvence 144 Hz a 1ms odezva, a to bez ohledu na to, zda budete hrát hry, nebo sledovat filmy.

Funkce navržené pro vás

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Nastavení sklonu a výšky pro ideální polohu při sledování

Výhoda při hraní je jen vaše

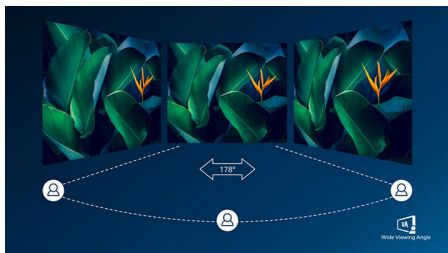
- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Technologie AMD FreeSync™ Premium; plynulé hraní bez trhání a zadrhávání
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Obnovovací frekvence 144 Hz pro ultraplynulý a nádherný obraz
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu

Úchvatná grafika

- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování

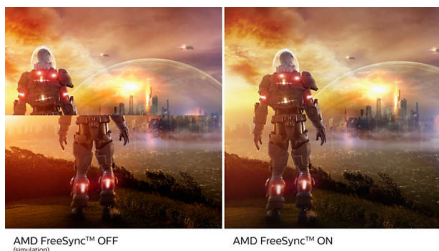
Přednosti

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.

Technologie AMD FreeSync™ Premium



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Technologie AMD FreeSync™ Premium hráčům zprostředkovává plynulý herní zážitek bez trhání při špičkovém výkonu. Hrajte sebevědomě a bez kompromisů díky vysoké obnovovací frekvenci, kompenzaci snímků a nízké latenci.

144Hz hraní



Hrajete intenzivně a soutěživě. Požadujete displej s ultraplynulým obrazem bez prodlevy. Tento displej Philips aktualizuje obrazovku až

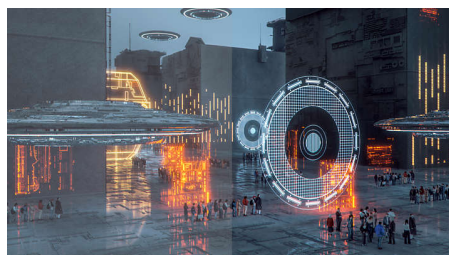
144krát za sekundu, ve skutečnosti 2,4x rychleji než standardní displej. Nižší snímková frekvence může způsobit, že nepřátelé jakoby poskakují po obrazovce z jednoho místa na druhé a stávají se z nich obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 144 Hz vám poskytne právě ty důležité chybějící obrazy na obrazovce, které ukazují pohyb nepřátel ultraplynule, takže je můžete snadno zaměřit. Tento displej Philips s ultranízkou odezvou vstupu je váš dokonalý herní partner

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 vyladěn 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 mimořádně širokého spektra barev



Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

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



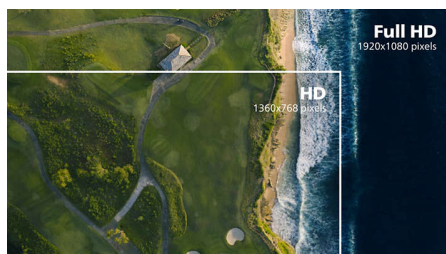
Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé 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.

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 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.



Ultra Wide Color

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: 0,3114 x 0,3114 mm
Jas: 350 cd/m²
Barevnost displeje: 16,7 milionu
Barevný gamut (typický): NTSC 101,5 %, sRGB 121,9 %*
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 144 Hz*
Oblast sledování: 597,89 (V) x 336,31 (Š) mm
Snímková frekvence: HDMI: 30–160 kHz (V) / 48–144 Hz (Š); DP: 30–200 kHz (V) / 48–144 Hz (Š)
Technologie sRGB
Bez blikání
Hustota pixelů: 82 PPI
Režim LowBlue
Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Technologie AMD FreeSync™: Premium

Možnosti připojení

Vstup signálu: DisplayPort x 1, HDMI (digitální, HDCP)
Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audio: Výstup audio

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

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

Napájení

Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
Režim vypnuto: 0,3 W
Zapnuto: 32,2 W (typ.)
Pohotovostní režim: 0,5 W
Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Značka energetické třídy: F

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 680 x 626 x 202 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 613 x 368 x 41 mm
Výrobek se stojanem (max. výška): 613 x 545 x 224 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 8,19 kg
Výrobek se stojanem (kg): 5,52 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 3,84 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
Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE, UKRAJINŠTINA

Skříňka

Barva: Černá / tmavě chromovaná
Dokončení: Texturované

Obsah balení

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



* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.
* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips.
* 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.