

Philips Gaming Monitor
Herní monitor Full HD
LCD

Momentum 3 000

68,5 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZA



Pozvedněte hraní na vyšší úroveň

Tento herní monitor společnosti Philips je všestranný displej pro intenzivní hraní na počítači. Technologie Sync, rychlá obnovovací frekvence 165 Hz spolu s odezvou 1 ms zajistí hladký herní zážitek. Užijte si displej s tenkým rámečkem a mimořádně širokým spektrem barev.

Výhoda při hraní je jen vaše

- Obnovovací frekvence 165 Hz pro mimořádně plynulý a nádherný obraz
- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče

Úchvatná grafika

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- SmartContrast pro bohaté detaily černé

Funkce navržené pro vás

- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce

PHILIPS

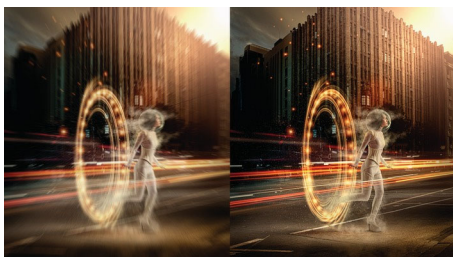
Přednosti

Hraní při obnovovací frekvenci 165 Hz



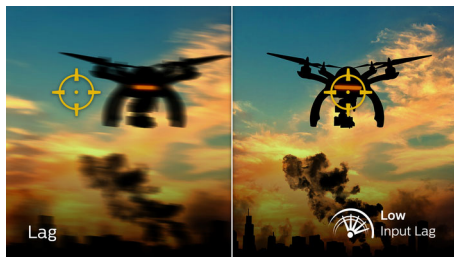
Pokud hrajete intenzivně a soutěživě, potřebujete displej s mimořádně plynulým obrazem bez prodlev. Tento displej od společnosti Philips aktualizuje obrazovku až 165krát za sekundu, tedy podstatně rychleji než standardní displeje. Nižší snímková frekvence může způsobit, že vaši nepřátelé trhaně poskakují po obrazovce, čímž se z nich stávají obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 165 Hz vám poskytne právě ty důležité chybějící snímky, které zajistí, aby byly pohyby vašich protivníků mimořádně plynulé a vy jste je tak mohli snadno zasáhnout. Tento displej Philips s mimořádně nízkou odezvou vstupu bez zadržování představuje dokonalého herního společníka.

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 zážitky. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trháni.

Nízká odezva vstupu



Odezva vstupu je doba, která uplyne mezi provedením akce na připojeném zařízení a zobrazením výsledku na obrazovce. Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zadáním příkazu z vašeho zařízení do monitoru, výrazně vylepšuje hraní videoher citlivých na reflexy a je velmi důležitá pro ty, kteří rádi hrají rychlé soutěžní hry.

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 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.

Režim LowBlue a technologie bez blikání



Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahu očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

Vestavěné stereo reproduktory



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



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: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 165 Hz*
- Hustota pixelů: 81,59 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- MPRT: 1 ms
- Nízká odezva vstupu
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastní poměr (typický): 1100:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,3114 x 0,3114 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Barevný gamut (typický): NTSC 107 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 90,4 %*
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–165 Hz (V); DP: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Technologie sRGB
- Adaptive sync

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Vstup/nahoru, Nastavení hry/Dolů, Hraní SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajínština
- 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: 130 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Otočný: +/- 45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 28,2 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: F
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 612 x 543 x 236 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 612 x 365 x 55 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 780 x 521 x 224 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 5,3 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,70 kg
- Výrobek s obalem (kg): 9,96 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °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 rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

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



Datum vydání 2022-01-05

Verze: 1.1.1

12 NC: 8670 001 79625
EAN: 87 12581 78113 2

© 2022 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.

* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Systém MPRT nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutém systému MPRT nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit znatelnou změnu jasu.

* MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit znatelné blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout.

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.