



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Herní monitor Full HD
LCD

Evnia 3000

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

24M2N3200S

Rozšiřte si herní obzory

Tento monitor Fast IPS vám umožní hrát hry s maximální přesností a rychlostí při frekvenci 180 Hz. Díky ostrému obrazu v kvalitě HDR a zaručenému rozlišení Full HD vytváří tento monitor po všech stranách vynikající herní zážitek.

Vytvořeno pro rychlou akci

- Mimořádně rychlá odezva 0,5 ms pro ostrý obraz a plynulé hraní

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Chytrý zaměřovač: větší přesnost, větší zábava

Vytvořeno pro rychlou akci

- Obnovovací frekvence 180 Hz pro mimořádně plynulý a nádherný obraz
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem

Úchvatná grafika

- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

EVNIA

PHILIPS

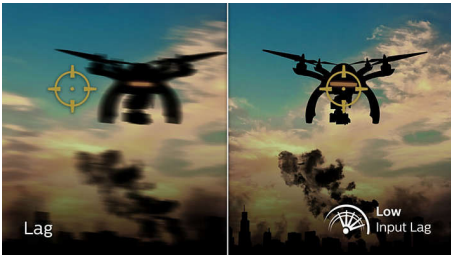
Přednosti

Hraní při obnovovací frekvenci 180 Hz



Pokud hrajete intenzivně a soutěživě, potřebujete displej s mimořádně plynulým obrazem bez prodlev. Tento displej aktualizuje obrazovku až 180krát 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 180 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.

Nízká prodleva 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.

0,5 ms rychlá odezva v režimu Smart MBR



Displej Philips Evnia s odezvou 0,5 ms v režimu Smart MBR efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu a poskytuje ostřejší a přesný obraz pro lepší herní zážitek. Věrně a plynule vykreslí bleskovou akci a dramatické přechody. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trhání.

Fast IPS



Tato funkce byla vyvinuta pro intenzivní akční hraní. Nejen, že pracuje čtyřikrát rychleji než běžné panely IPS, navíc také skvěle využívá vysoké snímkové frekvence pro nejvyšší kvalitu hraní při závratné rychlosti a s ostrým obrazem.

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.

High Dynamic Range (HDR)



Rozlišení High Dynamic Range přináší dramaticky odlišný vizuální zážitek. Díky ohromujícímu jasů, nesrovnatelně lepšímu kontrastu a poutavým barvám obrazy ožívají v mnohem větší záři a zároveň jim nechybí výrazně hlubší a jemněji odstupňované tmavé tóny. Rozlišení zajišťuje celou paletu obohacenou o nové barvy, které jste na displeji nikdy předtím neviděli, a výsledný vizuální zážitek upoutá vaše smysly a probudí vaše emoce.

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.



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2745 x 0,2745 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): Adobe RGB: 88 %, DCI-P3: 93 %, sRGB: 126 %, NTSC: 113 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- SmartResponse: 1 ms (šedá-šedá)*
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 180 Hz (HDMI/DP)
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Snímková frekvence: 30–200 kHz (H) / 48–180 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Nízká odezva vstupu
- EasyRead
- HDR: Podpora HDR 10
- Funkce Smart MBR: 0,5 ms*

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Vstup/nahoru, Nastavení hry/Dolů, Hraní SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalština, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 18,7 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 610 x 395 x 126 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 540 x 325 x 55 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 540 x 433 x 195 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 5,51 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 3,38 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,77 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty po spotřebiteli: 85 %*

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, Značka CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, MEPS, PSB, E-standby, KC

Skříňka

- Barva: Tmavošedá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

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

Datum vydání 2024-09-02 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Verze: 9.8.1 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

EAN: 87 12581 80583 8 www.philips.com

* 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

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

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

* Pokrytí Adobe RGB DCI-P3 na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na základě systému CIE 1976.

* Tento monitor směřuje k udržitelnosti: nohy stojanu jsou ze 35 % z recyklovaného plastu a šasi monitoru jsou z 85 % z recyklovaného plastu.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.