

PHILIPS

EVNIA



Herní monitor
s rozlišením Quad HD

Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500NF

Rozšiřte si herní obzory

Tento 27palcový monitor IPS přináší ostrý obraz při hraní her. Díky obnovovací frekvenci 144 Hz a odezvě 0,5ms funkce Smart MBR můžete očekávat čistý obraz a celkově kvalitní herní zážitek.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Stark ShadowBoost: Pro zlepšení viditelnosti při tmavých scénách
- Evnia Precision Center: maximalizujte svůj zážitek ze hry
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Chytrý zaměřovač: větší přesnost, větší zábava

Vytvořeno pro rychlou akci

- Obnovovací frekvence 144 Hz pro ultraplynulý a nádherný obraz
- Mimořádně rychlá odezva 0,5 ms pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem

Úchvatná grafika

- Technologie High Dynamic Range (HDR) pro barevný a skutečně realistický obraz
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů

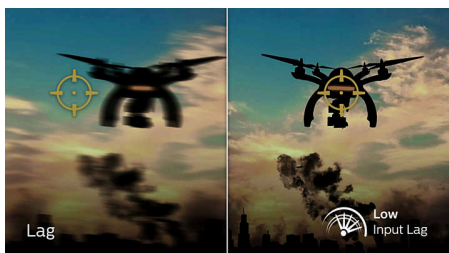
Přednosti

144Hz hraní



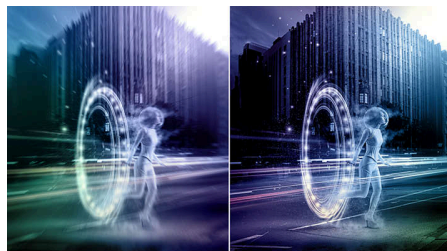
Hrajete intenzivně a soutěživě. Požadujete displej s ultraplynulým obrazem bez prodlevy. Tento displej Philips aktualizuje obrazovku až 144krát za sekundu, ve skutečnosti 2,4x rychleji než standardní displej. Nižší snímková frekvence může způsobit, že nepřítelé jakoby poskakují po obrazovce z jednoho 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

Nízká prodleva vstupu



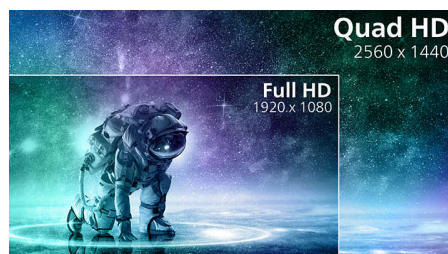
Odezva vstupu je doba, která uplyne mezi provedením akce na připojeném zařízení a zobrazením výsledku na obrazovce. Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zadáním příkazu z vašeho zařízení do monitoru, výrazně vylepšuje hraní videoher citlivých na reflexy a je velmi důležitá pro ty, kteří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

0,5 ms rychlá odezva v režimu Smart MBR



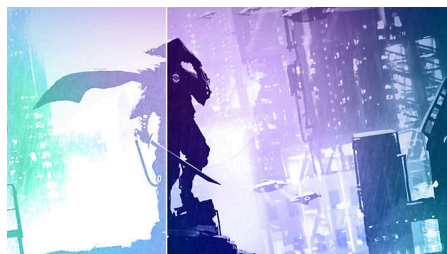
Displej Philips Evnia s odezvou 0,5 ms v režimu Smart MBR efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu a poskytuje ostřejší a přesný obraz pro lepší herní zážitek. Věrně a plynule vykreslí bleskovou akci a dramatické přechody. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trhání.

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, 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 aplikace CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

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.

High Dynamic Range (HDR)



Rozlišení High Dynamic Range přináší dramaticky odlišný vizuální zážitek. Díky ohromujícímu jas, nesrovnatelně lepšímu kontrastu a poutavým barvám obrazy ožívají v mnohem větší záři a zároveň jim nechybí výrazně hlubší a jemnější 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.

Režim LowBlue a technologie bez blikání



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

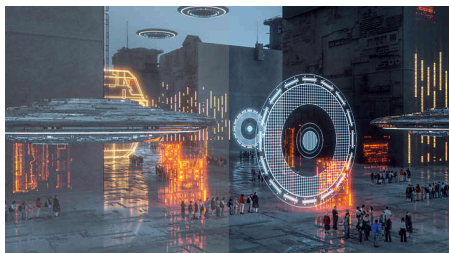
Gaming monitor

Herní monitor s rozlišením Quad HD

27M2N3500NF/00

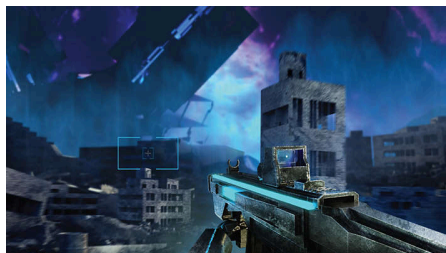
Přednosti

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.

Chytrý zaměřovač



Barva zaměřovače je přednastavená. Jakmile zapnete funkci chytrého zaměřovače, barva zaměřovače se bude měnit podle pozadí. Díky chytrému zaměřovači budete přesnější a lépe uvidíte vaše nepřátele.

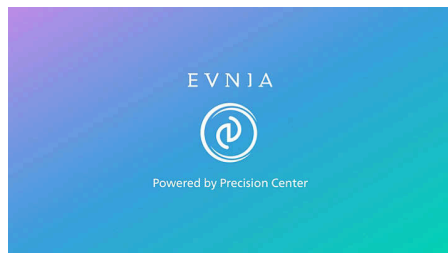
Stark ShadowBoost



Tato funkce slouží ke zlepšení viditelnosti při tmavých scénách, aniž by došlo k přexponování světlých míst. Funkce Stark ShadowBoost má tři

volitelné úrovně, které nabízí texturované snímky s lepší saturací barev a vyšším kontrastem, takže uvidíte lépe tmavé i světlé scény. K tomu tato funkce pomáhá doladit váš rozhled, takže všechny své nepřátele objevíte při hraní mnohem rychleji.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je snadno použitelný software určený k optimalizaci a personalizaci monitoru Evnia. Ať už hrajete příležitostně nebo soutěžně, nabídne vám širokou škálu možností přizpůsobení vašemu jedinečnému hernímu stylu. Díky intuitivnímu ovládání a plynulé navigaci vám software Evnia Precision Center dá plnou kontrolu a poskytne vše potřebné k tomu, abyste své hraní pozvedli na novou úroveň – všechno máte na dosah ruky.

Gaming monitor

Herní monitor s rozlišením Quad HD

27M2N3500NF/00

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 68,5 cm (27")

Poměr stran: 16:9

typ LCD panelu: Technologie IPS

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,2331 x 0,2331 mm

Jas: 300 cd/m²

Barevnost displeje: 16,7 M

Barevný gamut (typický): Adobe RGB: 89 %; DCI-P3: 92 %, sRGB: 114 %, NTSC: 102 %*

Kontrastní poměr (typický): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Vylepšení obrazu: SmartImage Game

Maximální rozlišení: 2560 x 1440 při 144 Hz

(HDMI/DP, 8 bitů)

Oblast sledování: 597,736(H) x 335,664(V) mm

Snímková frekvence: 30–230 kHz (H) / 48–

144 Hz (V)

Technologie sRGB

Bez blikání

Hustota pixelů: 109 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění

25 %

Nízká odezva vstupu

EasyRead

Adaptive sync

HDR: Podpora HDR 10

Funkce Smart MBR Sync

Funkce Smart MBR: 0,5 ms*

Chytrý zaměřovač

Funkce Shadow Boost

Technologie SoftBlue: Ano*

Možnosti připojení

Vstup signálu: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2

(HDMI / DP)

Pohodlí

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI,

operační systém Mac OS, Technologie sRGB,

Windows 11 / 10

Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK,

Vstup/nahoru, Nastavení hry/Dolů, SmartImage

Game/Zpět

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská

portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština,

Finština, Francouzština, Němčina, Řecká,

Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina,

Polština, Portugalština, Ruština, Španělština,

Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina,

Tradiční čínština, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák

standardu VESA (100 x 100 mm), Režim LowBlue

Ovládací software: Evnia Precision Center

Podstavec

Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–

60 Hz

Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)

Zapnuto: 21,8 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): 780 x 455 x 139 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 616 x 362 x 59 mm

Výrobek se stojanem (max. výška): 616 x 463 x

216 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 6,29 kg

Výrobek se stojanem (kg): 3,93 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 3,39 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, Značka CE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skříňka

Barva: Tmavošedá

Dokončení: Texturované

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI a napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace



* 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

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

* 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 zrovna nehrajete, doporučujeme jej vypnout.

* Tento monitor usiluje o udržitelnost: šasi monitoru je z 85 % vyrobeno z recyklovaného plastu po spotřebiteli.

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

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.