



Philips Evnia Gaming
Monitor
Herní monitor 4K UHD

Evnia 5000

68,5 cm (27")
3 840 x 2 160 (4K UHD)

27M1F5800

Vžijte se do hry

Tento herní monitor společnosti Philips přivádí hry k životu díky displeji 4K Nano IPS a technologii DisplayHDR 600. Působivá obnovovací frekvence 144 Hz spolu s odezvou 1 ms a technologií Sync zajistí plynulý obraz.

Funkce navržené pro vás

- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

Vyzkoušejte nejnovější update specifikací HDMI

- Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro; plynulé hraní v HDR s nízkou prodlevou
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem
- Obnovovací frekvence 144 Hz pro ultraplynulý a nádherný obraz
- Funkce SmartImage HDR zajišťuje optimální sledování z obsahu HDR
- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz

Úchvatná grafika

- Technologie IPS Nano Color rozšiřuje barevný gamut pro zářivý obraz
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu

EVNIA

PHILIPS

Přednosti

Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Displej se pyšní certifikací AMD FreeSync™ Premium Pro, která zprostředkovává variabilní obnovovací frekvenci (VRR) a opravdový zážitek z hraní v HDR. To zajišťuje kombinaci plynulosti her při špičkovém výkonu a výjimečně vysokého dynamického rozsahu obrazu při zachování nízké prodlevy.

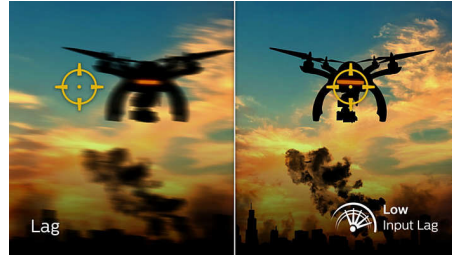
144Hz hraní



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.

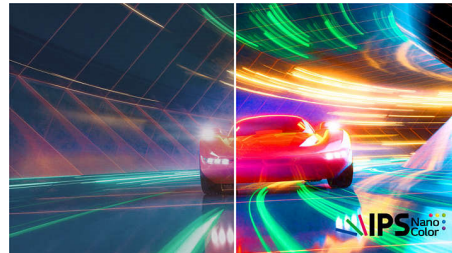
Tento displej Philips s ultranízkou odezvou vstupu je váš dokonalý herní partner

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.

IPS Nano Color



Displej Nano IPS poskytuje dokonalou barevnou přesnost, která vydrží i přes široký úhel sledování, a uspokojí všechny vaše nároky na kvalitní obraz, hraní a produktivitu. Sytější červená, příjemnější zelená a hlubší modrá. Mimořádně široké spektrum barev s technologií IPS Nano Color využívá nanočástice fosforu obohacené o KSF, které absorbují přebytečné světlo produkované obrazovkou tak, aby bylo dosaženo ohromujících barev. Barvy věrné realitě. Naše displejové panely dosahují až 98 % pokrytí

standardu DCI-P3 čistoty barev gamutu stanoveného Spolkem filmových a televizních techniků (The Society of Motion Pictures and Television Engineers) pro kinokvalitu obrazu.

Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

Funkce SmartImage HDR



Vyberte jeden z režimů SmartImage HDR, který nejlépe vyhovuje vašim potřebám. HDR Game: Optimalizace pro hraní videoher. Herní scéna s jasnější bílou a tmavší černou je živá a odhaluje více detailů, snadno odhalí nepřátele skrývající se v temném rohu a ve stínech. HDR Movie: Ideální pro sledování HDR filmu. Poskytuje lepší kontrast a jas pro větší realismus – ponořte se do zážitku ze sledování. HDR Photo: Vylepšení červené, zelené a modré pro živý obraz. DisplayHDR: Certifikace VESA DisplayHDR*. Personal: Přizpůsobení nastavení v nabídce obraz. *Viz specifikace pro HDR.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 2 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Připojení HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Nano IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,1554 x 0,1554 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy, 10 bitů (FRC)
- Barevný gamut (typický): NTSC 84,8 %*, sRGB 100 %*, Adobe RGB 93,1 %*
- Barevný gamut (min.): DCI-P3 98 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 1 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R >
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: 3840 x 2160 při 144 Hz*
- Oblast sledování: 596,736 (V) x 335,664 (Š)
- Snímková frekvence: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 163,18 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Nízká odezva vstupu
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikace DisplayHDR 600

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2x zařízení)

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Otočný: +/- 45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 55,5 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 780 x 521 x 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 609 x 552 x 235 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 11,10 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,10 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,67 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 35 °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 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

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
- Dokončit: Texturované

Obsah balení

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

Datum vydání 2024-04-12 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Verze: 6.0.1 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

EAN: 87 12581 79592 4 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
* Pokrytí DCI-P3 na základě systému CIE1976
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
* 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.