



Philips Evnia Gaming
Monitor
Displej 4K HDR
s technológiou osvetlenia
Ambiglow

Navrhnutý pre konzolu Xbox

Evnia 7000
32 (uhlopriečka 31,5"/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

Optimalizovaný výkon na hranie na konzolách novej generácie

Displej navrhnutý pre konzolu Xbox prináša skutočným nadšencom hrania na konzolách novú éru hrania hier. Rozlíšenie UltraClear 4K UHD a technológia DisplayHDR 400 dodávajú mimoriadne ostrú a jasnú kvalitu obrazu, vďaka ktorej sa vžijete do každého okamihu.



329M1RV

Dizajn na zbystrenie zmyslov

- Technológia Ambiglow obohacuje váš zážitok z pozerania o novú dimenziu
- Vylepšený zvuk vďaka technológii DTS Sound™
- Obnovovacia frekvencia 144 Hz pre mimoriadne plynulý a jasný obraz
- Obnovovacia frekvencia 120 Hz pre mimoriadne plynulý a jasný obraz

Navrhnutý pre konzolu Xbox

- Navrhnutý pre konzolu Xbox na optimálny zážitok z hry
- Technológia AMD FreeSync™ Premium; plynulé hranie bez sekania a trhania
- Technológia SmartImage HDR poskytuje optimálne sledovanie obsahu HDR

Funkcie pre potreby hráčov

- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Jeden kábel USB typu C na všetko
- Rýchla odozva 1 ms (MPRT) pre ostrý obraz a hladký priebeh hry
- Otvorte a zobrazte viacero zdrojov na dvoch zariadeniach

EVNIA

PHILIPS

Displej 4K HDR s technológiou osvetlenia Ambiglow
Navrhnutý pre konzolu Xbox Evnia 7000, 32 (uhlopriečka 31,5"/80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

329M1RV/01

Hlavné prvky

Navrhnutý pre konzolu Xbox



Ponorte sa do hry na konzole. Pri vývoji tohto displeja navrhnutého pre konzolu Xbox sme sa spojili s tímom Xbox, aby sme vám priniesli optimálny vizuálny výkon konzoly Xbox série X od momentu pripojenia.

Hranie hier pri 144 Hz



Vaše hranie je intenzívne a súťaživé. Vyžadujete displej s obrazom, ktorý je plynulý a bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 144-krát za sekundu, čo je efektívne až 2,4-násobne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Pri nižších rýchlostiach zobrazovania snímok sa môže zdať, že nepriateľ na obrazovke preskakuje z jedného miesta na druhé, a stáva sa z neho ťažší cieľ. S rýchlosťou snímok 144 Hz získate ten kritický zlomok sekundy, vďaka ktorému sa bude pohyb nepriateľa zobrazovať mimoriadne plynule – dokonale na presné zacielenie. Vďaka ultra nízkemu oneskoreniu vstupu a úplnej

eliminácii trhania obrazu pri prekresľovaní bude tento displej Philips vašim dokonalým partnerom pre hry

Technológia AMD FreeSync™ Premium



Hranie by nemalo byť voľbou medzi sekaním a zamrznutím obrazu. Technológia AMD FreeSync™ Premium poskytne serióznym hráčom plynulý herný zážitok bez trhania pri špičkovom výkone. Hrajte bez kompromisov a sebavedome s vysokou obnovovacou frekvenciou, kompenzáciou nízkej snímkovej frekvencie a malým oneskorením.

Technológia MultiView a zabudovaný prepínač KVM



Pomocou zabudovaného prepínača KVM môžete pomocou jednej klávesnice a myši ovládať dve zariadenia a prepínať medzi nimi. Technológia MultiView vám umožní prehliadať oba zdroje na jednej obrazovke súčasne. Vďaka týmto funkciám sa vyhnete zamotaným káblom a ušetríte drahocenný čas. Ideálne pre

streamerov s dvoma počítačmi, tvorcov obsahu či na prípravu zariadení na udalosť LAN.

Technológia DTS Sound™



Technológia DTS Sound je riešením na spracovanie zvuku navrhnuté na optimalizovanie prehrávania hudby, filmov, vysielania a hier na počítači bez ohľadu na formu. Technológia DTS Sound umožňuje hlboký virtuálny priestorový zážitok zo zvuku, doplnený o zvučné basy a zdokonalené dialógy, rovnako ako maximalizovanie úrovne hlasitosti bez akéhokoľvek potlačenia alebo skreslenia.

Ambiglow



Inovatívna technológia Ambiglow rozširuje obsah na obrazovke vyžarovaním svetla z monitora. Jej rýchly procesor analyzuje vstupujúci obrazový obsah a nepretržite prispôbuje farbu a jas vyžarovaného svetla podľa obrazu. Technológia Philips Ambiglow, ktorá je špeciálne vhodná na pozeranie filmov a športových prenosov alebo hranie hier, vám ponúka jedinečný a pôsobivý zážitok z pozerania.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB typu C x 1 (režim DP Alt, PD 65 W)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
- USB: USB-B x 1 (z ďalšieho zariadenia), USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 31,5 palca/80 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,181 x 0,181 mm
- Jas: 500 cd/m²
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Farebný rozsah (typický): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 111%*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 1 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: HDMI/DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz*; USB typu C: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 697,344 (H) x 392,2344 (V) mm
- Frekvencia snímania: HDMI: 30 – 135 kHz (H)/ 48 – 144 Hz (V), DP: 30 – 254 kHz (H)/ 48 – 144 Hz (V); USB typu C: 30 – 254 kHz (H)/48 – 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 139,87 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- SmartUniformity: 93 až 105 %
- MPRT: 1 ms
- Nízke oneskorenie vstupu
- Technológia AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Certifikácia DisplayHDR 400
- Ambiglow: 4-stranný
- HDMI 2.1: VRR, FRL

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 5 W x 2, zvuk DTS
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka OK, Vstup/Hore, Nastavenia hry/Dole, Herný režim SmartImage/Späť
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japonsčina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština,

- Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP (2x zariadenia)
- KVM: USB typu C, USB typu B

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 20 stupeň
- Naklonenie: -5/15 stupeň

Príkon

- Napájanie: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 58,9 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: G

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 800 x 526 x 224 mm
- Produkt bez stojana (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 715 x 596 x 297 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 16,67 kg
- Produkt so stojanom (kg): 11,63 kg
- Produkt bez stojana (kg): 7,80 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuť, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE

Skriпка

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúrovaná/lesklá

Obsah balenia

- Káble: Kábel DP, kábel HDMI, kábel USB typu C do kábla C, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa

Dátum vydania
2024-05-01

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Verzia: 10.0.2

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

EAN: 87 12581 77249 9

www.philips.com

- * Značka/obchodná značka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.
- * Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI alebo vstup DP.
- * Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.
- * Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
- * Režim MPRT je určený na nastavenie jasú na obmedzenie rozmazania, takže keď je zapnutý, jas nemožno nastavovať. Na obmedzenie rozmazania pohybu bude podsvietenie LED blikat súčasne s obnovovaním obrazovky, čo môže spôsobiť viditeľnú zmenu jasú.
- * MPRT je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.
- * NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976
- * sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
- * Pokrytie Adobe RGB založené na farebnom priestore CIE 1976
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo šípky AMD, AMD FreeSync™ a z toho odvodené kombinácie sú ochrannými značkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými značkami patriacimi príslušným spoločnostiam.
- * Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.