



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
WQHD herný monitor

Evnia 7000

34 palcov (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)



34M2C7600MV

Hranie hier nad rámec inovácie

Vychutnajte si precíznosť a presnosť, ktorú prináša herný monitor Evnia WQHD VA. Ponorte sa do skvelého vzhľadu s bohatými farbami a vysokým kontrastom spolu s novým rozmerom vášho zážitku zo sledovania s inovatívnou funkciou Ambiglow.

Funkcie navrhnuté pre potreby hráčov

- Funkcia Ambiglow zintenzívni vašu zábavu pomocou svetelnej žiary
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči
- Otvorte a zobrazte viacero zdrojov na dvoch zariadeniach
- Vylepšený zvuk vďaka technológii DTS Sound™

Skonstruované na rýchlu akciu

- AMD FreeSync™ Premium Pro; plynulé hranie hier HDR s nízkym oneskorením
- Obnovovacia frekvencia 165 Hz pre mimoriadne plynulý a jasný obraz
- Nízke oneskorenie vstupu skraca oneskorenie prenosu medzi zariadeniami a monitorom
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov

Vychutnajte si ešte úchvatnejší divácky zážitok

- Podsvietenie mini LED s 1 152 zónami lokálneho tmenia
- Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide s rozlíšením QHD 3440 x 1440 pixelov
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Obrazovka DisplayHDR™ 1400 prináša pôsobivé farty a kontrast

EVNIA

PHILIPS

Hlavné prvky

AMD FreeSync™ Premium Pro



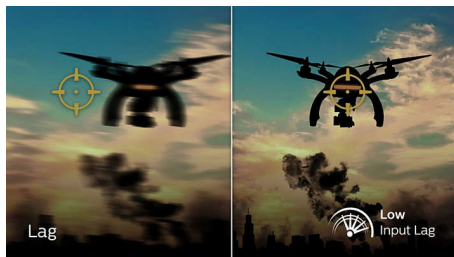
Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamrzaním obrazu. AMD FreeSync™ Premium Pro poskytuje skutočný herný zážitok HDR: kombinácia plynulého hrania pri špičkovom výkone a výnimočné vizuálne prvky s vysokým dynamickým rozsahom pri zachovaní nízkeho oneskorenia.

Hranie pri 165 Hz



Vaše hranie je intenzívne a súťaživé. Vyžadujete displej s obrazom, ktorý je ultra plynulý a bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 165-krát za sekundu, čo je výrazne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Pri nižších rýchlostiach zobrazovania snímok sa môže zdať, že nepriateľ na obrazovke preskakuje z jedného miesta na druhý, a stáva sa z neho ťažší cieľ. S rýchlosťou zobrazovania snímok 165 Hz získate tie kritické chýbajúce snímky na obrazovke, vďaka ktorým 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 herným partnerom.

Nízke oneskorenie vstupu



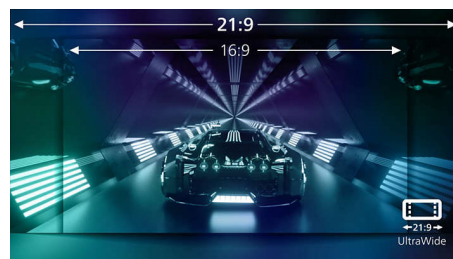
Oneskorenie vstupu zodpovedá času, ktorý uplynie od vykonania akcie s pripojenými zariadeniami po výsledné zobrazenie na obrazovke. Nízke oneskorenie vstupu skracuje časové oneskorenie medzi zadaním príkazu z vašich zariadení a jeho obrazovým vyjadrením na monitore. Vďaka tomu sa výrazne zlepši hranie videohier, ktoré sú citlivé na myknutie, čo je nanajvýš dôležité pre tých, ktorí obľubujú hranie súťažných hier s rýchlym tempom.

Zaoblený dizajn obrazovky



Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide



Tieto displeje Philips sú vybavené funkciami CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixelov pre krištáľovo čistý obraz. Vďaka vysoko výkonným panelom – s veľkokapacitným počtom pixelov a širokým uhlom zobrazenia 178/178 týchto nových displejov – obraz a grafika ožijú. Ultraširoký formát 21:9 umožňuje zvýšenie produktivity vďaka väčšiemu priestoru na porovnávanie obsahu vedľa seba a lepšiemu zobrazeniu stĺpcov tabuľky. Či už ste náročný profesionál, ktorý vyžaduje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, alebo finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

Certifikovaná obrazovka DisplayHDR™ 1400



Tento monitor Philips má certifikát novej úrovne VESA DisplayHDR™ 1400. Vďaka špičkovému jasovi na úrovni až 1 400 nitov, väčším kontrastom a širšiemu farebnému rozsahu odhaľuje táto obrazovka detaily, aké ste ešte nevideli, v brilantných farbách, hlbších čiernych a jasnejších bielych odtieňoch a s mimoriadne realistickým efektom. Tento monitor Philips je vybavený viacerými režimami HDR, z ktorých každý je optimalizovaný podľa vašich preferencií pri pozeraní (HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic), a má certifikát VESA DisplayHDR.

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB typu C x 1 (režim DP Alt, video, údaje a Power Delivery)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB typu C); HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB typu C)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gb/s, USB typu B z ďalších zariadení x 1, USB typu A do ďalších zariadení x 4 (s 2 portmi B.C 1.2 s podporou rýchleho nabíjania)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 34 palcov (86,36 cm)
- Pomer strán: 21:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Podsvietenie mini LED s 1 152 zónami lokálneho tmenia
- Odstup pixelov: 0,23715 x 0,23715 mm
- Jas: HDR vypnuté (typ.): 720 (stred) cd/m²; HDR zapnuté (min.): 1400 (10 % obrazovky) cd/m² / 900 (stred) cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy (8 bitov + FRC)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 119,7 %*, sRGB 140 %*, Adobe RGB 92,9 %*
- Farebný rozsah (min.): DCI-P3: 97 %*
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 2,5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 3440 x 1440 pri 165 Hz*
- Efektívna viditeľná oblasť: 797,22 (V) x 333,72 (Š) – pri zakrivení 1500R*
- Frekvencia snímania: 30 – 250 kHz (H) / 48 – 165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)

- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 109,68 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- SmartUniformity: 93 až 105 %
- Nízke oneskorenie vstupu
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia
- HDR: Certifikácia DisplayHDR 1400
- Ambiglow: 4-stranný

Podpora technológií Power Delivery

- Max. výstupný výkon: USB-C do 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- Verzia: USB PD verzia 3.0

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 5 W x 2, DTS
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Konzola VESA
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia
- KVM

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: +/- 20 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 64,9 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): 930 x 525 x 282 mm
- Produkt bez stojana (mm): 807 x 367 x 132 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 807 x 549 x 290 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 14,89 kg
- Produkt so stojanom (kg): 10,35 kg
- Produkt bez stojana (kg): 8,58 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
- MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

Udržateľnosť

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

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Technické údaje

Skrinka

- Farba: Biela
- Dokončiť: Textúrovaná

Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, kábel USB

- z ďalšieho zariadenia, kábel USB typu C do USB typu C, napájací kábel, konzola VESA
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa

Dátum vydania
2024-05-09

Verzia: 6.3.1

EAN: 87 12581 79589 4

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

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

www.philips.com

- * Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm
- * 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
- * Pokrytie DCI-P3 založené na farebnom priestore CIE1976
- * 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
- * Na využívanie funkcie USB typu C, čo sa týka napájania a nabíjania, musí váš notebook alebo iné zariadenie podporovať špecifikácie štandardu USB-C Power Delivery. Bližšie informácie nájdete v návode na obsluhu notebooku alebo ich získate od jeho výrobcu.
- * Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
- * Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.