



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Herný monitor QD OLED

Evnia 8000

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



34M2C8600

Hranie hier nad rámec inovácie

Pripravte sa, že vás herný monitor Evnia QD OLED ohromí vernou reprodukciou farieb. Inovatívna technológia Ambiglow novým spôsobom definuje čo znamená herné prostredie. Vďaka zakrivenej obrazovke vám v hre nič neunikne.

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
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov
- VESA ClearMR 9000: pre tú najvyššiu kvalitu obrazu

Pohlujúci obraz

- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide s rozlíšením QHD 3440 x 1440 pixelov
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 dodáva neuveriteľné detaily tieňov
- Obrazovka True 10-bitov reprodukuje hladšie prechody na obraze

EVNIA

PHILIPS

Herný monitor QD OLED
Evnia 8000 34 palcov (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

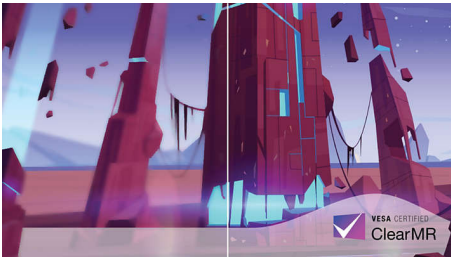
Hlavné prvky

Technológia QD OLED



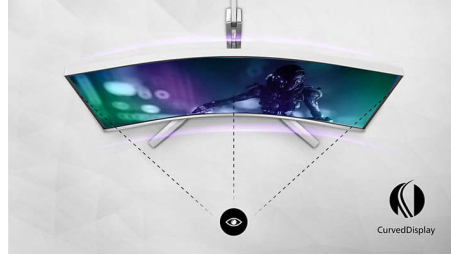
QD-OLED predstavuje hybridný prístup, ktorý spája panely OLED a technológiu quantum dot. Kombináciou toho najlepšieho z oboch svetov, poskytuje QD-OLED vysoký kontrast, hlboké odtiene čiernej a neobmedzené zorné uhly s vyšším maximálnym jasom a ešte živšími farbami.

VESA ClearMR 9000



Predtým boli metódy na testovanie rozmazania obrazu merané prostredníctvom MRPT. Certifikát VESA ClearMR slúži ako alternatíva k MRPT a rozmazanie sa testuje pomocou digitálnych vysokorýchlostných kamier. V prípade obrazoviek, ktoré sú zaslané a certifikované prostredníctvom certifikátu VESA ClearMR, máte istotu, že získate presné hodnotenie kvality rozmazania obrazovky. Každá certifikácia je definovaná prostredníctvom rozsahu CMR, s najvyššou úrovňou VESA ClearMR 9000. Podľa certifikátu ClearMR 9000 má tento monitor najvyššiu klasifikáciu kvality obrazu, čo znamená najmenšie celkové rozmazanie.

Zaoblený dizajn obrazovky



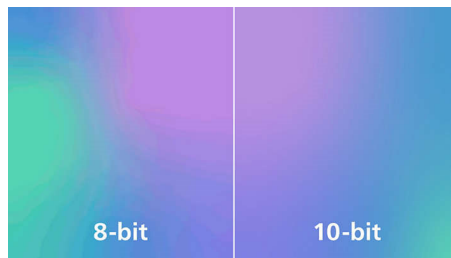
Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

DisplayHDR™ True Black 400



Tento monitor Philips je certifikovaný VESA DisplayHDR™ True Black 400. Dodáva prekvapujúco presné detaily v tieňoch s hlbšími čiernymi pre ohromujúci vizuálny zážitok v porovnaní s konvenčnými monitormi s rovnakou maximálnou svietivosťou. Tento monitor Philips prináša viaceré režimy HDR, pričom každý z nich je optimalizovaný pre vaše použitie: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo, a má certifikát úrovne VESA DisplayHDR.

10-bitová farebná hĺbka True

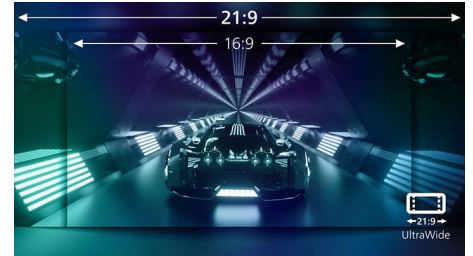


S touto farebnou obrazovkou Philips true 10-bitov získava profesionálna práca s potrebou

34M2C8600/00

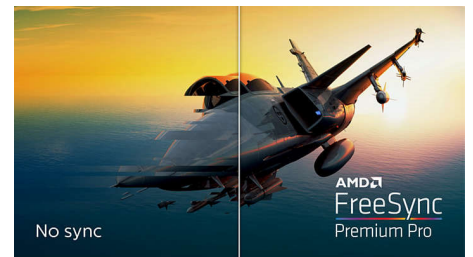
presnosti farieb výnimočnú farebnú presnosť a splní profesionálne štandardy. V porovnaní s konvenčnou 8-bitovou farebnou obrazovkou produkuje tento monitor značky Philips neutrálnejšie prechody medzi odtieňmi medzi farebnými tónmi pre hladšie odstupňovanie.

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 porovnanie 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.

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.

QD OLED

VESA CERTIFIED
ClearMR 9000

AMD
FreeSync
Premium Pro

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

←21:9→
Curved
Ultrawide

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

ambiglow

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.0 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 2.2 (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 1 portom B.C 1.2 s podporou rýchleho nabíjania)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 34 palcov (86,36 cm)
- Pomer strán: 21:9
- Typ panela monitora: QD OLED
- Odstup pixelov: 0,2315 x 0,2315 mm
- Jas: SDR: 250 (APL 100%) nitov, HDR: 450 (APL 10%) nitov, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb (10 bitov)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 121,3 %*, sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*
- Farebný rozsah (min.): DCI-P3: 99,3 %*
- Pomer kontrastu (typický): 1000000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 0,03 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10000
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz; DP/USB typu C: 3440 x 1440 pri 175 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 800,1 (V) x 337,1 (Š) – pri zakrivení 1800R*
- Frekvencia snímania: HDMI: 30 – 160 kHz (H)/ 48 – 100 Hz (V), DP/USB typu C: 30 – 255 kHz (H)/48 – 175 Hz (V)
- sRGB

- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 109,68 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexný, 2H
- Nízke oneskorenie vstupu
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia
- HDR: Certifikát DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 4-stranný
- Formát pixelov: RGB Q-Stripe*

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, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Konzola VESA
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia
- KVM
- Redukované modré svetlo: Spĺňa požiadavky redukovaného modrého svetla*

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm

- Otočný: +/- 20 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 113,6 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): 813 x 367 x 135 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 813 x 553 x 295 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 12,49 kg
- Produkt so stojanom (kg): 8,70 kg
- Produkt bez stojana (kg): 6 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
- MTBF: 30 000 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, cETLus

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
2024-04-23

Verzia: 6.2.1

EAN: 87 12581 79868 0

© 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
- * Aktívne pixely: 3440 (V) x 1440 (Š). Celkový počet pixelov: 3456 (V) x 1456 (Š); ďalších 8 pixelov na každej strane, priestor vyhradený na obiehajúce pixely.
- * Hodnota času odozvy sa rovná SmartResponse. Vzor merania je 1 horizontálna čiara.
- * Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.
- * 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.
- * Pomer vyžarovania svetla obrazovky v rozsahu 415 – 455 nm k vyžarovaniu obrazovky 400 – 500 nm musí byť menší ako 50 %.
- * Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.