



Veľkoformátový herný displej OMEN X Emperium 65

Obrovský 163,8 cm (64,5") monitor optimalizovaný na hranie hier

Pripravte sa na veľkolepú zmenu – domáca zábava a hranie hier budú iné, ako ste dosiaľ poznali. Vďaka ohromujúcemu obrazu s rozlíšením 4K¹ HDR, technológii NVIDIA® G-SYNC® HDR s bleskurýchlymi obnovovacími frekvenciami až do 144 Hz, zabudovanej technológii NVIDIA® SHIELD™ a pulzujúcemu zvukovému panelu naladenému na hranie hier oživí tento špičkový monitor celú obývaciu izbu. Hrajte, streamujte zábavu a ponorte sa do deja na brilantnej obrazovke s uhlopriečkou 163,8 cm (64,5"). Podmaní si vás svojou veľkosťou a príťažlivosťou.



Úchvatný vizuálny zážitok

OMEN X Emperium 65 poskytuje dokonalý vizuálny zážitok vďaka technológii VESA Certified DisplayHDR™ 1000 a 384 zónam priameho zadného podsvietenia. Tieto technológie menia hry a prinášajú realistickú reprodukciu obrazu a výrazné farby. Preto hry a filmy uvidíte presne tak, ako ich zamýšľal vývojár alebo filmár. Získate najlepšie rozlíšenie 4K¹ vo svojej triede na obrovskej obrazovke s uhlopriečkou 163,8 cm (64,5"), takže radšej pripravte miesto na veľkú akciu.

Vysoká rýchlosť obnovy obrazu. Maximálne plynulé hranie hier.

Monitor OMEN X Emperium 65 využíva technológiu NVIDIA® G-SYNC® HDR a poskytuje všetko, čo potrebujete na dosiahnutie herného zážitku – neuveriteľne plynulý obraz bez trhania a s bleskurýchlymi obnovovacími frekvenciami až do 144 Hz. V kombinácii s extrémne nízkou latenciou na minimalizáciu vstupného oneskorenia je tento monitor plne vybavený tak, aby zvládol aj najnáročnejšie tituly súčasnosti.

Vaše centrum zábavy

OMEN X Emperium 65 posúva hranice domácej zábavy so zabudovanou technológiou streamovania NVIDIA® SHIELD™. Pristupujte k stovkám aplikácií, ako je Netflix alebo Hulu, s rozlíšením 4K HDR a užívajte si hranie hier z cloudu alebo vysielanie z počítača.

Pulzujúci zvuk. Zdokonalený.

Posuňte svoj zmyslový zážitok o krok ďalej so zvukovým panelom OMEN X Emperium. Dodáva sa s vysokokvalitnými reproduktormi a 3 stereofónnymi zosilňovačmi s výkonom 120 wattov a prináša neuveriteľnú hlasitosť, podmanivosť a čistotu každého zvuku v hre – od jemných krokov až po dunivé výbuchy. Dva odlišné zvukové režimy poskytujú profesionálne vyladený zvuk pre hranie a zábavu.

¹ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení 4K je potrebný obsah s rozlíšením 4K.

Veľkoformátový herný displej OMEN X Emperium 65

Funkcie

VESA Certified DisplayHDR™ 1000

Technológia VESA Certified DisplayHDR™ s maximálnou svietivosťou 1000 nitov poskytuje živý, pestrofarebný a vysokokontrastný obraz, ako aj najvyššiu úroveň certifikácie displeja HDR, aká je v súčasnosti k dispozícii.

Plnohodnotné priame podsvietenie s lokálnym stmievaním

384 zón plnohodnotného podsvietenia s lokálnym stmievaním umožňuje, aby sa v rôznych oblastiach obrazovky kedykoľvek zobrazovali úplne odlišné úrovne jasů, čo vám poskytne dokonalý vizuálny kontrast pre tmavšie odtiene čiernej a svetlejšie odtiene bielej.

Kvantové body

Bilióny malých kvantových bodov neobsahujúcich kadmium prinášajú bohaté a živé farby, pričom využívajú menej energie než iné zobrazovacie technológie.

DCI P3 95 %⁴

Zažite neuveriteľne širokú škálu živých, realistických farieb s farebným rozsahom DCI-P3. Rovnaký farebný priestor sa používa v digitálnych kinách.

NVIDIA G-Sync™ HDR

Technológia NVIDIA G-SYNC™ HDR synchronizuje obnovovacie frekvencie displeja s grafickým procesorom NVIDIA, aby mohla poskytovať ostrú a plynulú hrateľnosť – to všetko vo vizuálne ohromujúcej kvalite HDR.

² DisplayHDR™ je vysokovýkonná špecifikácia od spoločnosti VESA na testovanie zhody monitorov a displejov, ktorá špecifikuje kvalitu vysokodynamického rozsahu (High Dynamic Range, HDR). Podrobnosti nájdete na stránke <http://displayhdr.org>.

³ Kadmium je ťažký kov, ktorý nie je šetrný k životnému prostrediu.

⁴ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

Veľkoformátový herný displej OMEN X Emperium 65



Veľkosť obrazovky	64,5"
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9 ¹
Typ obrazovky	MVA s posvietením LED
Veľkosť pixelu	0,372 mm
Doba odozvy	14 ms sivá – sivá ¹
Jas	750 cd/m ² ^{1,3}
Pomer kontrastu	4 000:1 statický ¹
Uhol pohľadu	178° horizontálne; 178° vertikálne
Farba produktu	Čierna farba Shadow
Rozlíšenie	4K UHD (3840 x 2160 pri 144 Hz) ⁴
Poznámka k rozlíšeniu (natívnemu s rýchlosťou)	eDP HBR2
Podporované rozlíšenia	1024 x 768; 1280 x 720; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Zobrazí frekvenciu skenovania (horizontálnu)	Do 323 kHz
Zobrazí frekvenciu skenovania (vertikálnu)	Do 144 Hz
Charakteristika displeja	Antireflexný; Výber jazyka; Podsvietenie LED; Ovládacie prvky na obrazovke; Plug and Play; Používateľské ovládanie; NVIDIA G-SYNC™; Infračervený senzor
Typ vstupu pre displej	1 port DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP); 3 porty HDMI 2.0 (s podporou HDCP) ⁵
Environmentálne parametre	Sklo monitora bez obsahu arzénu; Nízky obsah halogenidov; Podsvietenie displeja bez obsahu ortuti ²
Energetická efektívnosť	Trieda energetickej účinnosti: B; Spotreba energie v zapnutom režime: 176 W; Ročná spotreba energie: 257 kWh; Pohotovostný režim: 0,38 W; Spotreba energie (zapnutý režim): 0,26 W; Spotreba energie (vypnutý režim): 0,26 W
Možnosti ovládania displeja	Nastavenie zvuku; Koniec; Hry; Informácie; Ovládanie vstupu; Spravovanie; Ponuka; Obraz; Napájanie
Externé v/v porty	1 zvukový výstup; 1 port Ethernet (10/100/1000M GbE); 2 porty USB 3.0 (rýchle nabíjanie, napájanie až do 4,5 W); 1 port SPDIF
Rozmery produktov	144,8 x 8,39 x 83,22 cm Len hlava. 144,8 x 34,04 x 93,42 cm With stand Balené: 170,4 x 38 x 105 cm
Hmotnosť	32,4 kg; Balené: 63,4 kg
Rozsah prevádzkovej teploty	5 až 35 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	41 až 95 °F
Prevádzkový rozsah vlhkosti	20 až 80%, bez kondenzácie
Certifikáty a povolenia	BSMI; CB; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Certifikácia Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 a Windows 7); NOM; PSB; TUV Baurt; UL; VCCI; WEEE; Obmedzenie modrého svetla
Zdroj napájania	Vstupné napätie 100 až 240 V~
Záruka	1-ročná obmedzená záruka na súčasti a prácu.
Obsah balenia	Sieťový napájací kábel; Kábel DisplayPort™; Dokumentácia; Kábel HDMI; Diaľkový ovládač; Súprava zvukového panela
Montážny systém VESA	400 x 400 mm
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Číslo produktu	4WY70AA
Informácie o objednávaní	4WY70AA#ABB: 193015306400; 4WY70AA#A2N:193015306455; 4WY70AA#ABU: 193015306417; 4WY70AA#ABY: 193015306431; 4WY70AA#UUG: 193015306448; 4WY70AA#UUZ: 193015306424

¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobca súčasti spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Externé napájacie zdroje, napájací káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

³ 750 cd/m² (HDR vypnuté).

⁴ Frekvencie 144 Hz a 323 kHz môžete dosiahnuť až po pripojení displeja pomocou portu DisplayPort a s hardvérom na pretaktovanie.

⁵ Oneskorenie vstupu cez DisplayPort™ (UHD, 144 Hz OC = zapnuté, lokálne stmievanie = zapnuté): 9,1 ms; Oneskorenie vstupu cez HDMI (UHD, 60 Hz, lokálne stmievanie = zapnuté): 9,6 ms; Poznámka: Výsledkom iných konfigurácií je iné oneskorenie vstupu, ktoré je v najhoršom prípade menej ako 17 ms.