



Velkoformátový 65" herní displej OMEN X Emperium

Masivní 163,8cm (64,5") displej optimalizovaný pro hraní

Připravte se na revoluci, protože domácí zábava a hry už nebudou nikdy stejné. Tento špičkový displej se strhujícím obrazem 4K¹ HDR, technologií NVIDIA® G-SYNC® HDR s bleskovou obnovovací frekvencí až 144 Hz, integrovanou technologií NVIDIA® SHIELD™ a úchvatným zvukovým panelem vyladěným pro hraní vdechne vašemu obýváku nový život. Hrajte, streamujte zábavný obsah a nechte se vtáhnout úžasnou 163,8cm (64,5") obrazovkou. Lepší ani působivější pohlčení nezažijete s žádným jiným displejem.



Dechberoucí obraz

Displej OMEN X Emperium 65 poskytuje dokonalý obraz díky technologii DisplayHDR™ 1000 s certifikací VESA a 384 zónami plného přímého podsvícení. Revoluční technologie poskytují autentickou kvalitu a úchvatné barvy, takže hry a filmy se zobrazí přesně tak, jak zamýšlel vývojář nebo režisér. Díky strhující 163,8cm (64,5") obrazovce s nejlepším rozlišením 4K¹ ve své třídě budete mít dostatek místa na pořádnou akci.

Bleskově rychlý obraz. Ultraplynulé hraní.

Displej OMEN X Emperium 65 využívá technologii NVIDIA® G-SYNC® HDR a nabízí vše, co si můžete od herního monitoru přát – neuvěřitelně plynulý obraz bez trhání s bleskovou obnovovací frekvencí až 144 Hz. Tento displej disponuje ultranízkou latencí pro minimalizaci prodlev a hardwarem, který zvládá ty nejnáročnější tituly.

Vaše centrum zábavy

Displej OMEN X Emperium 65 s integrovanou streamovací technologií NVIDIA® SHIELD™ posouvá hranice domácí zábavy. Získejte přístup ke stovkám aplikací jako Netflix a Hulu v rozlišení 4K HDR a užijte si hry z cloudu nebo počítače.

Strhující zvuk. Dokonalost sama.

Zvuková lišta OMEN X Emperium ohromí vaše smysly nevídaným způsobem. Disponuje kvalitními reproduktory a 3 stereofonními zesilovači o 120 W, které poskytují neuvěřitelnou hlasitost, pohlčení a čistotu herních zvuků, od tichých kroků až po ohlušující exploze. Dva rozličné zvukové režimy zajišťují profesionální zvuk pro hry a zábavu.

¹ Sledování obsahu v rozlišení 4K vyžaduje obraz ve vysokém rozlišení (4K).

Velkoformátový 65" herní displej OMEN X Emperium

Funkce

Certifikace VESA DisplayHDR™ 1000

Certifikace VESA DisplayHDR™ s maximálním jasem 1 000 nitů disponuje vysoce kontrastním obrazem s živými barvami, ale také certifikacemi nejvyšší úrovně, které jsou v současnosti pro displeje HDR dostupné.

Přímé podsvícení v plné škále s možností místního ztlumení

384 zón podsvícení v plné škále s možností místního ztlumení umožňuje různým částem obrazovky kdykoli zobrazit zcela odlišné úrovně jasu a poskytnout tak dokonalý vizuální kontrast tmavší černé a světlejší bílé.

Kvantové tečky

Biliony drobných kvantových teček bez obsahu kadmia, které poskytují bohaté a živé barvy, spotřebují méně energie ve srovnání s ostatními technologiemi displeje.

95% DCI P3⁴

Užívejte si neuvěřitelně široké spektrum živých a realistických barev díky barevné škále DCI-P3, která se využívá i v digitálních kinech.

NVIDIA G-Sync™ HDR

Technologie NVIDIA G-Sync™ HDR synchronizuje obnovovací frekvenci displeje pomocí grafického procesoru NVIDIA a umožňuje tak plynulé hraní bez zasekávání obrazu ve strhující kvalitě HDR.

² DisplayHDR™ představuje testovací specifikaci norem od asociace VESA pro monitory a displeje, které označují kvalitu HDR (High Dynamic Range). Podrobnosti naleznete na stránce <http://displayhdr.org>.

³ Kadmium je těžký kov, který není šetrný k životnímu prostředí.

⁴ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

Velkoformátový 65" herní displej OMEN X Emperium



Velikost monitoru	64,5"
Poměr stran	16:9 ¹
Typ monitoru	MVA s podsvícením LED
Rozteč pixelů	0,372 mm
Doba odezvy	14 ms (šedá – šedá) ¹
Jas	750 cd/m ² ^{1,3}
Kontrastní poměr	4 000 : 1 statický ¹
úhel zobrazení	178° vodorovně; 178° svisle
Barva produktu	Temně černá
Rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160 při 144 Hz) ⁴
Poznámka k rozlišení (nativní s rychlostí)	eDP HBR2
Podporovaná rozlišení	1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 920 x 1 080; 3 840 x 2 160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	Až 323 kHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	Až 144 Hz
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Výběr jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; Uživatelské ovládací prvky; NVIDIA G-SYNC™; Infračervený snímač
Zobrazit typ vstupu	1x DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP); 3x HDMI 2.0 (s podporou HDCP) ⁵
Parametry prostředí	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Nizký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti ²
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: B; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 176 W; Roční spotřeba energie: 257 kWh; Pohotovostní režim: 0,38 W; Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 0,26 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,26 W
Zobrazit možnosti ovládání uživatelem	Ovládání zvuku; Konec; Hry; Informace; Ovládání vstupů; Správa; Nabídka; Obraz; Napájení
Externí vstupní/výstupní porty	1x zvukový výstup; 1x port Ethernet (10/100/1000M GbE); 2x USB 3.0 (rychlonačijící, napájení až 4,5 W); 1x SPDIF
Rozměry produktu	144,8 x 8,39 x 83,22 cm Pouze tělo. 144,8 x 34,04 x 93,42 cm With stand Balení: 170,4 x 38 x 105 cm
Hmotnost	32,4 kg; Balení: 63,4 kg
Rozsah provozní teploty	5 až 35 °C
Rozsah provozní teploty	41–95 °F
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Certifikace a normy	BSMI; CB; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 a Windows 7); NOM; PSB; TUV Bauart; UL; VCCI; WEEE; Nizké hodnoty modrého světla
Napájení	Vstupní napětí 100–240 V AC
Záruka	1letá omezená záruka na díly a práci.
Co je obsaženo v krabici	Napájecí kabel; Kabel DisplayPort™; Dokumentace; Kabel HDMI; Dálkový ovladač; Sada zvukové lišty
Držák VESA	400 x 400 mm
Země původu	Vyrobeno v Číně
Produktové číslo	4WY70AA
Informace o objednávce	4WY70AA#ABB: 193015306400; 4WY70AA#A2N:193015306455; 4WY70AA#ABU: 193015306417; 4WY70AA#ABY: 193015306431; 4WY70AA#UUG: 193015306448; 4WY70AA#UUZ: 193015306424

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

² Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³ 750 cd/m² (vypnutá funkce HDR).

⁴ Frekvence 144 Hz a 323 KHz jsou dostupné pouze v případě, že je displej připojený k portu DisplayPort a hardware je přetaktován.

⁵ Prodléva rozhraní DisplayPort™ (UHD, 144 Hz OC = zapnuto, místní ztlumění = zapnuto): 9,1 ms; Prodléva rozhraní HDMI (UHD, 60 Hz, místní ztlumění = zapnuto): 9,6 ms; Poznámka: jiné konfigurace mají odlišnou prodlévu, v nejhorším případě však dosahuje maximálně 17 ms.