



27" herní monitor OMEN od HP FHD 240 Hz – OMEN 27s

ZÁBAVA, KTERÁ NEBERE KONCE

Překonejte konkurenci s 27" herním monitorem OMEN od HP FHD 240 Hz. Tento monitor kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC® nabízí velmi plynulý obraz i ostré detaily¹ a pohodlně s vámi udrží krok. Zábavný a propracovaný design, který kombinuje rychlost se vzhledem, je naprosto jedinečný a zaujme vás ve hře i mimo ni.



*Product image may differ from actual product

240HZ



MAXIMÁLNÍ ZÁBAVA NA DOSAH

Vychutnejte si každický snímek plynulé akce bez rušivých elementů. Tento herní monitor s bleskurychlou 240Hz obnovovací frekvencí a 1ms dobou odezvy GTG s technologií Overdrive¹ snižuje rozmazání pohybu a umožňuje tak udávat podmínky hry, nikoli pouze reagovat na ostatní. S technologií NVIDIA® G-SYNC® můžete dát trhání obrazu a prodávám sbohem.

JAKO BYSTE TAM BYLI

Ponořte se plně do detailních světů s působivou grafikou v rozlišení FHD². Nechte se ohromit pestrou paletou dechberoucích barev a odstínů v barevných škálách 99 % sRGB a 95 % DCI-P3¹. S technologií VESA DisplayHDR™ 400³ rozeznáte snadno detaily a odstíny i ve stínech.

STAČÍ PŘIPOJIT

Spolehněte se, že máte pro herní i jiná zařízení k dispozici všechny porty – 2x HDMI 2.0, 1x DisplayPort™ 1.4 a 2x USB-A 3.2⁴. S rozbočovačem USB je přepínání z počítače na konzoli tak snadné, stačí připojit myš a klávesnici přímo k monitoru. A zmínili jsme bezproblémové vedení kabelů?

ZDOKONALTE SVŮJ HERNÍ PROSTOR

Nový vzhled počítače OMEN, který zaujme ve hře i mimo ni, v sobě spojuje sofistikovanost i zábavu a určuje tak nové designové standardy pro herní sestavy. Díky aRGB osvětlení, dvěma integrovaným reproduktorům a nastavitelnému podstavci si přizpůsobíte herní prostor přesně podle svých představ.

27" herní monitor OMEN od HP FHD 240 Hz – OMEN 27s

Funkce

Rozlišení FHD

Tento 27" monitor s rozlišením Full HD 1 920 x 1 080 vám umožní zaměřit se na nejjemnější detaily a vychutnat si čistý obraz.²

240Hz obnovovací frekvence

Když záleží na každém okamžiku, bleskurychlá 240Hz obnovovací frekvence prakticky odstraňuje všechny artefakty a rozmazání pohybu, takže hraní je neuvěřitelně ostré a responzivní.¹

1ms doba odezvy GTG s technologií Overdrive

Eliminuje rozmazání pohybu a umožňuje ostrý a plynulý obraz nezávisle na obsahu.¹

Kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®

Technologie NVIDIA® G-SYNC® zajišťuje ostré a plynulé hraní bez nepříjemného zasekávání a prodlev.

VESA DisplayHDR™ 400

Prohlédněte si detaily i ve stínu a reprodukuje realitu na obrazovce díky vylepšenému kontrastu.³

Technologie AMD FreeSync™ Premium

Spolehněte se při hraní na vysokou obnovovací frekvenci, kompenzaci nízké snímkové frekvence a nízkou latenci.⁶

AdaptiveSync s certifikací VESA

AdaptiveSync s certifikací VESA zaručuje vyšší obnovovací frekvenci a nízkou latenci s optimalizací pro hry.⁷

Více barev na hraní

Dosáhněte hlubších odstínů a přesnějšího podání barev se škálami 99 % sRGB a 95 % DCI-P3, se kterými budou reprodukovány barvy tak realistické, že vás naprosto vtáhnou do hry.¹

Podsvícení aRGB

Prizpůsobte si 16,8 milionu barev podle svých představ.⁵

Spousta portů

Připojte snadno zařízení pomocí dvou portů HDMI 2.0, jednoho portu DisplayPort™ 1.4, rozbočovače USB, dvou portů USB-A 3.2 a 3,5mm konektoru pro sluchátka.⁴

Technologie IPS

Díky přesnosti a konzistenci obrazu s širokým 178° pozorovacím úhlem nezáleží na tom, kde stojíte.

Nový design odemčen

Nový vzhled produktů OMEN v sobě spojuje sofistikovanost i zábavu a pozvedne tak vaši herní sestavu na novou úroveň.

ClearMR 6000 s certifikací VESA

Clear Motion Ratio (CMR) umožňuje snadno porovnat míru rozmazání pohybu mezi monitory ClearMR s certifikací VESA.⁸

Dva integrované 3W reproduktory

Nemáte headset? Žádný problém. Dva integrované 3W reproduktory poskytují křišťálově čistý zvuk.

OMEN Light Studio

OMEN Light Studio ti umožní přizpůsobit si podsvícení aRGB pomocí vlastních animací i barevných motivů a integrovat je do celého ekosystému.⁵

Kompatibilita s konzolemi

Více než 140 zkušebních případů, které zajistí kompatibilitu s rozmanitými konzolemi.

Plně nastavitelný podstavec

Pohodlí při hře vám zajistí možnost nastavení sklonu, otočení a výšky o 100 mm.

OMEN Gaming Hub

Aplikace OGH vám bude při hraní pomáhat pomocí softwarových vylepšení, možností ovládání hardwaru a služeb v reálném čase.⁵

HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®

Zpřijemněte si čas strávený u obrazovky díky krásným barvám a tlumenému modrému světlu.

Materiály, na kterých záleží

Obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů.⁹

Kovy šetrné k životnímu prostředí

Obsahuje 10 % recyklovaných kovů.¹⁰

Intuitivní tlačítko Joypad OSD

Snadné nastavení zobrazení na obrazovce pomocí tlačítka Joypad OSD.

Integrovaný systém vedení kabelů

Udržuj čistotu a pořádek na pracovišti.

Používání šetrných obalů

100% recyklovatelný obal, který se nedostane na skládku.^{11,12}

27" herní monitor OMEN od HP FHD 240 Hz – OMEN 27s



Produktové číslo	780G5E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJUZ
Číslo UPC	197029615725
Velikost obrazovky	68,6 cm (27")
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev
Poměr stran	16:9 ¹
Typ displeje	IPS
Rozteč pixelů	0,31 x 0,31 mm
Doba odezvy	1ms GTG (s funkcí Overdrive)
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 ¹
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Barva produktu	Černá
Barevná škála displeje	99% sRGB; 95% DCI-P3
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 při 240 Hz)
Podporovaná rozlišení	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–391 kHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	60–240 Hz (DisplayPort™); 60–200 Hz (HDMI)
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibilní s herními konzolemi; Integrované reproduktory; HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®); HDR; Kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®; AdaptiveSync s certifikací VESA
Funkce mechanického zabezpečení	Žádné
Environmentální specifikace	Nízký obsah halogenů; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE ^{3,4,5,6}
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: E; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 92 W (maximální); Roční spotřeba energie: 21 kWh; Pohotovostní režim: 0,5 W (pohotovostní režim); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 92 W (maximální); Spotřeba energie (vypnuto): 46 W (typická)
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Správa; Informace; Vstup; Barva; Obraz; Nabídka; Hry; Zvuk; Externí osvětlení
Webová kamera	Bez integrované kamery
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozních teplot	41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti	20–80% relativní vlhkost
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Výstupní výkon reproduktoru	2x 3 W
Držák VESA	100 mm x 100 mm (včetně držáku)
Počet pixelů na palec (ppi)	82 ppi
Bitová hloubka panelu	True 8 bitů
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Naklonění	-5 až +20°
Otočný bod	±90°
Rozsah nastavení výšky	100 mm
Tvrдост	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano
Tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®)
Porty a konektory	2x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.4; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup); 1x USB-B
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Software pro správu	OMEN Gaming Hub; OMEN Light Studio ⁸
Záruka	Zletá omezená záruka
Certifikace a normy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplikace WW; ICE; Certifikáty pro Ukrajinu; Certifikace TÜV Flicker Free; UAE Safety; UAE RoHS; South Africa Safety; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 11 a Windows 10)
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Záruční list; Kabel USB Type-A na B; Úvodní leták; Napájecí kabel AC ⁷
Země původu	Vyrobeno v Číně
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (bez podstavce)
Hmotnost	8,68 kg (se stojanem)
Rozměry balení (Š x H x V)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Hmotnost balení	11,79 kg
Paleta (vrstvy)	4
Počet produktů na vrstvu	7
Produkty na paletě	28
Rozměry palety	113 x 70,9 x 192,6 cm
Hmotnost palety	340,12 kg
Rozměry základní oblasti	21,49 x 20,99 cm

27" herní monitor OMEN od HP FHD 240 Hz – OMEN 27s

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

² Zobrazení FHD vyžaduje obsah v rozlišení FHD.

³ 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>.

⁴ Zahnuje napájecí kabel AC, kabel DisplayPort™ a kabel USB-B na A. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

⁵ K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet. Viz smluvní podmínky OMEN Gaming Hub. Úroveň podpory pro produkty jiných značek se může změnit. Některé animační efekty mohou spotřebovávat více prostředků procesoru.

⁶ Vyžaduje monitor a grafiku AMD Radeon, které musí podporovat technologii FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium vyžaduje nutnou kompenzaci nízké snímkové frekvence a alespoň 120Hz obnovovací frekvenci při minimálním rozlišení

FHD. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.amd.com/freesync. Před zakoupením si ověřte specifikace systému s výrobcem. GD-161.

⁷ Adaptive Sync s certifikací VESA představuje špičkovou specifikaci od asociace VESA pro testování shody monitorů a displejů, která určuje vizuální výkon displeje s proměnlivou obnovovací frekvencí. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.adaptivesync.org/>.

⁸ ClearMR s certifikací VESA představuje špičkovou specifikaci od asociace VESA pro testování shody monitorů a displejů, která poskytuje jasnou číselnou hodnotu založenou na poměru ostrých a rozmazaných pixelů. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.clearmr.org/>.

⁹ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

¹⁰ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podlem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

¹¹ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaných plastů. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

¹² Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

² Obraz v nativním rozlišení vyžaduje DisplayPort™ 1.4 nebo HDMI 2.0. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1920 x 1080 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1920 x 1080 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁴ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

⁵ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁶ Výplně z lisované buničiny byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

⁷ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁸ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10. OMEN Gaming Hub je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

