



27-palcový herný monitor OMEN by HP QHD 240 Hz – OMEN 27qs

RÝCHLOSŤ SPOJENÁ SO ZÁBAVOU

Porazte konkurenciu s 27-palcovým herným monitorom OMEN by HP QHD 240 Hz. Tento displej kompatibilný s technológiou NVIDIA® G-SYNC® poskytuje mimoriadne plynulé snímky a ostré detaily¹ a udrží s vami krok. Spojenie rýchlosti a vzhľadu so zábavným, no zároveň rafinovaným dizajnom, ktorý sa nepodobá žiadnemu inému, umožňuje vychutnať si ho v hre aj mimo nej.



*Product image may differ from actual product

240HZ



BLÍŽIME SA K MAXIMÁLNEJ ZÁBAVE

Zažite plynulú akciu bez rozptyľovania, a to snímku po snímke. Tento herný monitor sa môže pochváliť bleskurýchlou frekvenciou obnovovania 240 Hz a časom odzvy 1 ms GTG s funkciou Overdrive¹. Obmedzuje rozmazanie pohybu, takže namiesto reagovania konáte. Vďaka kompatibiliti s technológiou NVIDIA® G-SYNC® zabudnite na trhanie a oneskorevanie obrazu.

TEMER AKOBY STE BOLI TAM

Vďaka ostrému obrazu s rozlíšením QHD² úplne uniknete z reality a ponoríte sa do svetov s jemnými detailmi. Obdivujte širokú paletu oslnivých farieb a odtieňov s 99 % pokrytím škály sRGB a 95 % pokrytím škály DCI-P3¹. Vďaka režimu VESA DisplayHDR™ 400³ ľahko rozpoznáte detaily a tieňovanie dokonca aj v tieni.

ZAPOJTE SA

Vedzte, že s dvoma portmi HDMI 2.0, jedným portom DisplayPort™ 1.4 a dvoma portmi USB-A 3.2⁴ ste vybavení pre svoje zariadenia – herné aj iné. Po pripojení myši a klávesnice priamo k monitoru vďaka rozbočovaču USB bude prepínanie medzi počítačom a konzolou hračkou. Spomenuli sme už jednoduché vedenie káblov?

UPRAVTE SI PRIESTOR NA HRANIE

Nový vzhľad OMEN je vyrobený tak, aby zapôsobil v hre aj mimo nej. Spája v sebe sofistikovanosť a zábavu a zlepšuje vzhľad hernej zostavy. Vďaka osvetleniu aRGB, dvom integrovaným reproduktorm a nastaviteľnému stojanu bude váš priestor na hranie taký, aký ho máte radi.

27-palcový herný monitor OMEN by HP QHD 240 Hz – OMEN 27qs

Funkcie

Rozlíšenie QHD

Ponorte sa do sveta úchvatného rozlíšenia a ostrých detailov 3,7 milióna pixlov. Rozlíšenie 2560 x 1440 Quad HD na tomto monitore s uhlopriečkou 27" premení všetok váš obsah na pozoruhodnú zábavu.²

Frekvencia obnovovania 240 Hz

Keď záleží na každom momente, bleskurýchla frekvencia obnovovania 240 Hz prakticky odstraňuje všetky artefakty a rozmazanie pohybu pri hraní hier, ktoré sú neuveriteľne ostré a pohotové.¹

Čas odozvy 1 ms GTG s funkciou Overdrive

Eliminuje rozmazanie pohybu, aby bolo hranie ostré a plynulé bez ohľadu na to, čo sa deje na obrazovke.¹

Kompatibilita s technológiou NVIDIA® G-SYNC®

Technológia NVIDIA® G-SYNC® poskytuje pri hraní hier ostrý a plynulý obraz bez zasekávania s minimálnym oneskorením reakcie na vstup.

VESA DisplayHDR™ 400

Sledujte detaily dokonca aj v tieni a napodobnite realitu na obrazovke so zvýšeným kontrastom.³

Technológia AMD FreeSync™ Premium

Hrajte s dôverou vo vysokú frekvenciu obnovovania, kompenzáciu nízkej frekvencie a nízke oneskorenie.⁶

AdaptiveSync s certifikáciou VESA

Technológia AdaptiveSync s certifikáciou VESA zaručuje vyššiu frekvenciu obnovovania a nízku latenciu optimalizovanú na hranie hier.⁷

Viac farieb na hranie

Získajte hlbšie odtiene a presnejšie farby s 99 % pokrytím škály sRGB a 95 % pokrytím škály DCI-P3, aby boli farby presné a také realistické, že sa pri hraní hier stratíte.¹

Osvetlenie aRGB

Prispôsobte si 16,8 milióna farieb tak, aby vám vyhovovali.⁵

Množstvo portov

Zariadenia pripájajte jednoducho pomocou dvoch portov HDMI 2.0, jedného portu DisplayPort™ 1.4, rozbočovača USB, dvoch portov USB-A 3.2 a 3,5 mm konektora pre slúchadlá.⁴

Technológia IPS

Presnosť a konzistencia obrazu sa v širokých 178-stupňových pozorovacích uhloch prejavuje bez ohľadu na to, kde stojíte.

Nový dizajn stvorený pre vás

Nový vzhľad OMEN v sebe spája sofistikovanosť a zábavu na zlepšenie vašej hernej zostavy.

ClearMR 6000 s certifikáciou VESA

Pomocou funkcie Clear Motion Ratio (CMR) ľahko porovnáte mieru rozmazania pohybu medzi obrazovkami ClearMR s certifikáciou VESA.⁸

Dva integrované 3 W reproduktory

Žiadny headset? Žiadny problém. Dva integrované 3 W reproduktory poskytujú krištáľovo čistý zvuk.

OMEN Light Studio

Prispôsob osvetlenie aRGB pomocou vlastných animácií a farebných motívov a integruj ho do všetkých zariadení pomocou aplikácie OMEN Light Studio.⁵

Kompatibilita s konzolami

Viac ako 140 testovacích prípadov, aby ste sa uistili, že je kompatibilný s vybranou konzolou.

Plne nastaviteľný stojan

Nájdite si pohodlie pri hraní hier vďaka úpravám sklonu, otáčania a výšky o 100 mm.

HP Eye Ease s certifikátom Eyesafe®

Strávte čas pred obrazovkou v pohodlí s krásnymi farbami a obmedzením modrého svetla.

Materiály, na ktorých záleží

Obsahuje 85 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov.⁹

Dôležité kovy

Vytvorený tak, aby z 10 % pozostával z recyklovaných kovov.¹⁰

Joypadové tlačidlo OSD na pohyb bez námahy

Jednoduché nastavenia zobrazenia na obrazovke pomocou joypadu OSD.

Integrované usporiadanie káblov

Udržiavaj si pracovný priestor čistý a usporiadaný.

Dômyselné balenie produktu

100 % recyklovateľný obal, ktorý sa nemusí dostať na skládky.^{11,12}

27-palcový herný monitor OMEN by HP QHD 240 Hz – OMEN 27qs



Číslo produktu	780J4AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ
Číslo UPC	(A2N) 197029617071; (ABA) 197029617095; (ABB) 197029617118; (ABT) 197029617132; (ABU) 197029617163; (ABV) 197029617187; (ACB) 197029617200; (ACQ) 197029617231; (AKH) 197029617255; (UUG) 197029617286; (UJZ) 197029617293
Veľkosť obrazovky	68,6 cm (27")
Farby zobrazenia	Podpora pre 16,7 milióna farieb
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9 ¹
Typ obrazovky	IPS
Veľkosť pixelu	0,23 x 0,23 mm
Doba odozvy	1 ms GtG (s funkciou Overdrive)
Jas	400 nitov ¹
Pomer kontrastu	1 000 : 1 ¹
Kontrastný pomer displeja (dynamický)	10 000 000 : 1
Farba produktu	Čierna
Farebná škála displeja	99% sRGB; 95% DCI-P3
Rozlíšenie (maximálne)	QHD (2560 x 1440 pri 240 Hz)
Podporované rozlíšenia	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Zobrazí frekvenciu skenovania (horizontálnu)	30 – 391 kHz
Zobrazí frekvenciu skenovania (vertikálnu)	55 – 144 Hz (HDMI); 60 – 240 Hz (DisplayPort™)
Charakteristika displeja	Ovládacie prvky na obrazovke; Otváranie okolo stredu; Antireflexný; Nastaviteľná výška; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibilný s hernými konzolami; Integrované reproduktory; HP Eye Ease (certifikácia Eyesafe®); HDR; Kompatibilita s technológiou NVIDIA® G-SYNC®; AdaptiveSync s certifikáciou VESA
Možnosti fyzického zabezpečenia	Žiadne
Environmentálne parametre	Nizký obsah halogenidov; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia skatula a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 85 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle ^{3,4,5,6}
Energetická efektívnosť	Trieda energetickej účinnosti: F; Spotreba energie v zapnutom režime: 83 W (maximálne); Ročná spotreba energie: 26 kWh; Pohotovostný režim: 0,5 W (pohotovostný režim); Spotreba energie (zapnutý režim): 83 W (maximálne); Spotreba energie (vypnutý režim): 33,5 W (typický)
Možnosti ovládania displeja	Správa; Informácie; Vstup; Farba; Obraz; Ponuka; Hry; Zvuk; Externé osvetlenie
Webová kamera	Bez integrovanej kamery
Rozsah prevádzkovej teploty	5 až 35 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	41 to 95°F
Prevádzkový rozsah vlhkosti	Relatívna vlhkosť 20 – 80 %
Zdroj napájania	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Výstupný výkon reproduktorov	2 x 3 W
Montážny systém VESA	100 mm x 100 mm (vrátane konzoly)
Pixely na palec (ppi)	109 ppi
Bitová hĺbka panela	Skutočné 8-bitové
Zvislý zorný uhol	178°
Vodorovný zorný uhol	178°
Rám	3-stranný bez okrajov
Sklon	-5 až +20°
Otočný (pivot)	±90°
Rozsah nastavenia výšky	100 mm
Odolnosť	3H
Starostlivosť o obrazovku	Antireflexný
Potlačenie blikania	Áno
Obmedzenie modrého svetla	Áno, HP Eye Ease (certifikácia Eyesafe®)
Porty a konektory	2 porty HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 2 porty SuperSpeed USB Type-A, prenosová rýchlosť 5 Gb/s; 1 x 3,5 mm zvukový konektor (zvukový výstup); 1 port USB-B
HDCP	Áno, DisplayPort™ a HDMI
Softvér na spravovanie	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁸
Záruka	Obmedzená záruka 1 rok
Certifikáty a povolenia	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; WEEE; iSC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Obsah balenia	Monitor; Kábel DisplayPort™; Záručný list; Kábel USB Type-A – B; Stručný inštalčný leták; Sietový napájací kábel ⁷
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Rozmery (š x h x v)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (bez stojana)
Hmotnosť	7,9 kg (so stojanom)
Rozmery balenia (š x h x v)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Hmotnosť balenia	11,26 kg
Paleta (vrstvy)	4
Produkty na vrstvu	7
Produkty na paletu	28
Rozmery palety	113 x 70,9 x 192,6 cm
Hmotnosť palety	325,28 kg
Rozmery oblasti základne	21,49 x 20,99 cm

27-palcový herný monitor OMEN by HP QHD 240 Hz – OMEN 27qs

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ² Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Quad HD (QHD) je potrebný obsah s rozlíšením QHD.
- ³ 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>.
- ⁴ Súčasťou je sieťový napájací kábel a káble DisplayPort™ a USB-B – A. Všetky ostatné sa predávajú samostatne.
- ⁵ Na úplnú funkčnosť sa vyžaduje konto. Viď zmluvné podmienky aplikácie OMEN Gaming Hub. Úroveň podpory pre produkty iných výrobcov ako HP sa môže zmeniť. Niektoré efekty animácií môžu využívať viac zdrojov procesora.
- ⁶ Vyžaduje sa monitor a grafická karta AMD Radeon, oboje s podporou technológie FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium vyžaduje povinnú kompenzáciu nízkej frekvencie snímok a frekvenciu obnovovania aspoň 120 Hz s minimálnym rozlíšením FHD. Podrobnosti na stránke www.amd.com/freesync. Pred kúpou treba overiť spôsobilosť systému u jeho výrobcu. GD-161.
- ⁷ AdaptiveSync s certifikáciou VESA je špecifikácia od spoločnosti VESA na testovanie zhody výkonných monitorov a displejov, ktorá špecifikuje vizuálny výkon displeja na monitoroch s variabilnou frekvenciou obnovovania. Podrobnosti na stránke <https://www.adaptivesync.org/>.
- ⁸ ClearMR s certifikáciou VESA je vysokovýkonná špecifikácia od spoločnosti VESA na testovanie zhody monitorov a displejov, ktorá poskytuje jasnú číselnú hodnotu založenú na pomere jasných a rozmazaných pixelov. Podrobnosti na stránke <https://www.clearmr.org/>.
- ⁹ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
- ¹⁰ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definície normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ¹¹ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevo a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.
- ¹² Recyklačné zariadenia nie sú dostupné vo všetkých lokalitách.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.
- ² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje DisplayPort™ 1.4 alebo HDMI 2.0. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 pri frekvencii 60 Hz a 8-bitové farby pri použití portu DisplayPort™ alebo HDMI. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 a obsahovať výstup DisplayPort™ alebo HDMI na pripojenie monitora v preferovanom režime.
- ³ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ⁴ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ⁶ 100 % výplne z lisovanej drvinvy tvorí recyklované drevo a organické materiály.
- ⁷ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.
- ⁸ V hosťiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10. Aplikácia OMEN Gaming Hub je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

