

27" herní monitor OMEN od HP QHD 165Hz – OMEN 27q

POZVEDNĚTE ZÁBAVU NA NOVOU ÚROVEŇ

Dosáhněte nových možností s 27" herním monitorem OMEN od HP QHD 165 Hz. Rychlý výkon a zářivé barvy vám umožní plně se ponořit do nejoblíbenějších her a elegantní design zajistí skvělý vzhled.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

165Hz

ŽÁDNÉ PRODLEVY. MAXIMÁLNÍ RYCHLOST.

Vychutnejte si každický snímek akce bez rušivých elementů. Monitor s plynulým obrazem se může pochlubit rychlou 165Hz obnovovací frekvencí a 1ms dobou odezvy GTG s technologií Overdrive, které snižují rozmazání pohybu¹. Konečně uvidíte každý pixel. S technologií AMD FreeSync™ Premium² můžete dát trhání obrazu a prodlevám sbohem.

HDR

SVĚT, DO KTERÉHO MŮŽETE VSTOUPIT

Zaměňte virtuální realitu za skutečnou při průzkumu svých oblíbených světů díky ostrému obrazu s rozlišením QHD³. Únik do realistického prostředí zajistí pestrá paleta živých barev a odstínů v barevných škálách 99 % sRGB a 95 % DCI-P3¹. S technologií HDR a až 400nitovým jasnem¹ rozeznáte snadno detaily a odstíny i ve stínu.



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. Disponuje porty ideálními pro připojení herního počítače, konzole, a dokonce i pracovního počítače. Díky snadnému vedení kabelů a nastavitelnému podstavci si můžete uspořádat prostor na stole přesně podle svých představ.

27" herní monitor OMEN od HP QHD 165Hz – OMEN 27q



Funkce

Rozlišení QHD

V úchvatném rozlišení a ostrých detailech s 3,7 milionem pixelů se snadno ztratíte. Tento 27" monitor s rozlišením 2 560 x 1 440 Quad HD pozvedne veškerý obsah a zajistí vám zábavu v pozoruhodné kvalitě.³

Obnovovací frekvence 165 Hz

Ostrá akce a responzivní hraní prakticky bez artefaktů nebo trhání obrazu.¹

HDR

Prozkoumejte nové světy s bohatšími barvami díky špičkovému jasů 400 nitů.¹

Více barev na hraní

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

1ms doba odezvy GTG s technologií Overdrive

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

Technologie AMD FreeSync™ Premium

Spolehněte se při hraní na vysokou obnovovací frekvenci, kompenzaci nízké snímkové frekvence a nízkou latenci.²

AdaptiveSync s certifikací VESA

AdaptiveSync s certifikací VESA zaručuje vyšší obnovovací frekvenci a nízkou latenci s optimalizací pro hry.⁵

Spousta portů

Připojte snadno zařízení pomocí dvou portů HDMI 2.0, jednoho portu DisplayPort™ 1.4 a jednoho 3,5mm konektoru pro sluchátka.⁶

Nový design odemčen

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

Technologie IPS

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

ClearMR 5000 s certifikací VESA

Clear Motion Ratio (CMR) umožňuje snadno porovnat míru rozmazání pohybu mezi monitory ClearMR s certifikací VESA.⁷

Kompatibilita s konzolami

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

Plně nastavitelný podstavec

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

HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®

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

OMEN Gaming Hub

Aplikace OGH vám bude při hraní pomáhat pomocí softwarových vylepšení, možností ovládání hardwaru a služeb v reálném čase.⁴

Materiály, na kterých záleží

Obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů.⁸

Používání šetrných obalů

100% recyklovatelný obal, který se nedostane na skládku.^{9,10}

Kovy šetrné k životnímu prostředí

Obsahuje 10 % recyklovaných kovů.¹¹

Intuitivní tlačítko Joypad OSD

Snadné nastavení zobrazení na obrazovce pomocí tlačítka Joypad OSD.

Integrovaný systém vedení kabelů

Udržuj čistotu a pořádek na pracovišti.

27" herní monitor OMEN od HP QHD 165Hz – OMEN 27q

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky	68,6 cm (27")
Zobrazitelná úhlopříčka	27" (68,47 cm)
Poměr stran	16:9 ¹
Zakřivení	Plochý
Nativní rozlišení	QHD (2 560 x 1 440) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)	QHD (2 560 x 1 440 při 165 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; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440
Typ panelu	IPS; LCD
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu	59,67 x 33,57 cm
Bitová hloubka panelu	True 8 bitů
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev
Barevná škála displeje	99% sRGB; 95% DCI-P3
Podpora HDR	HDR 400
Obnovovací frekvence (maximální)	165 Hz
Frekvence snímání displeje	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI) (Svislý); 30-255 kHz (Vodorovný)
Doba odezvy	1ms GtG (s funkcí Overdrive)
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 (Statický) ¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Rozteč pixelů	0,23 x 0,23 mm
Počet pixelů na palec (ppi)	109 ppi
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Životnost podsvícení	30,000 hours
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibilní s herními konzolemi; HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®); HDR
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Správa; Informace; Konec; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Herní
Software pro správu	OMEN Gaming Hub
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®)
Potlačení blikání	Ano
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Tvrдост	3H
Zamlžení	25%
Držák VESA	100 mm x 100 mm (včetně držáku)
Možnosti nastavení	Rozsah nastavení výšky: 100 mm Naklonění: -5 až +20° Otočný bod: ±90°
Kamera	Bez integrované kamery

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory	2x HDMI 2.0 1x DisplayPort™ 1.4 1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup)
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Zdroj napájení	100-240 V AC 50/60 Hz (Interní)



27" herní monitor OMEN od HP QHD 165Hz – OMEN 27q

Technické údaje

Vzhled

Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Černá
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Žádné
Rozměry základní oblasti	21,49 x 20,99 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Hmotnost	7,41 kg
Rozměry balení (Š x H x V)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Hmotnost s obalem	10,41 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	F 
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)	26 W
Zapnuto, požadovaný výkon pro vysoký dynamický rozsah (HDR)	63 W
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W
Specifikace dopadu na udržitelnost	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}
Certifikáty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety ⁹
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20–80% relativní vlhkost Vlhkost, mimo provoz: 5–95 %

Další informace

Výrobní číslo	Výr. číslo: 780H4AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Kód UPC: 197029616517
Záruka výrobce	Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Záruční list; Úvodní leták; Napájecí kabel AC ⁷
Země původu	China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, UUG); France(ABB, ABV); United States(ABA)

Logistické informace

Rozměry palety (D x Š x V)	113 x 70,9 x 192,6 cm
Hmotnost palety	301,48 kg
Paleta (vrstvy)	4
Počet produktů na vrstvu	7
Produkty na paletě	28



27" herní monitor OMEN od HP QHD 165Hz – OMEN 27q

Poznámky pod čarou

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 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.

³ Zobrazení QHD vyžaduje obsah v rozlišení QHD.

⁴ 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.

⁵ 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/>.

⁶ Zahnuje napájecí kabel AC a kabel DisplayPort™. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

⁷ 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/>.

⁸ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018 EPEAT®.

⁹ 100 % 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 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

¹⁰ Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.

¹¹ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

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 2560 x 1 440 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 2 560 x 1 440 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 16801-2018.

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.

⁹ Monitory vyrobené od června 2024 splňují čínské nařízení GB 21520-2023.

