

Herní monitor HyperX OMEN OLED 27“ QHD 240Hz - OMEN OLED 27q

Posuň svůj herní den na vyšší úroveň s HyperX OLED.

Proměň svůj každodenní herní zážitek díky kvalitě OLED v monitoru HyperX OMEN OLED 27q. Tento QHD monitor s frekvencí 240 Hz přináší prémiový OLED obraz široké veřejnosti a nabízí ochranu proti vypalování obrazu od HyperX, tovární kalibraci barev a softwarové funkce, které jsou k dispozici pouze u monitorů HyperX.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

VÝKON OLED	CELODENNÍ HRANÍ	ERGONOMIE
Zažij špičkový zážitek a nech se pohltit tímto ohromujícím 27palcovým OLED monitorem. Užij si hry na maximum díky ostrému rozlišení QHD, obnovovací frekvenci 240 Hz a době odezvy 0,03 ms. Tovární kalibrace barev poskytuje úchvatnou a podmanivou přesnost barev a hluboký kontrast, při kterém zažiješ skutečně úchvatný herní zážitek, při kterém je zvýrazněn každý detail.^{1,2}	OLED panely poskytují úžasný obraz a HyperX OMEN OLED 27q není výjimkou. Technologie NVIDIA® G-SYNC® zajišťuje ostrý obraz, plynulý průběh hry a minimální zpoždění. Navíc HyperX OLED Core Protect snižuje riziko vypalování obrazu, takže si hráči mohou užívat svůj oblíbený obsah po celý den bez starostí.	Tvůj monitor s tebou musí držet krok, ať už hraješ, streamuješ nebo tvoříš. HyperX OMEN OLED 27q lze otáčet, naklánět a zvedat, aby se perfektně přizpůsobil tvému hernímu nastavení. S OMEN Gaming Hub budeš mít všechna nastavení a předvolby rychle přístupné pouhým kliknutím myši.³

Udržitelnost na prvním místě

Jsme v tom společně

Záleží na tom. Se 100% recyklovatelnými obaly,⁴ 85 % recyklovaného plastu v krytu monitoru, včetně plastů pocházejících z oceánů,⁵ alespoň 10 % recyklovaných kovů, včetně 10 % recyklované oceli a 90 % recyklovaného hliníku v podstavci⁶, a 20 % recyklovaného skla v panelu monitoru⁷ jsme v tom společně.⁸

Herní monitor HyperX OMEN OLED 27" QHD 240Hz - OMEN OLED 27q



Funkce

Technologie panelu QD-OLED

Dopřej si podívanou jako nikdy předtím díky vynikajícímu kontrastnímu poměru a rychlé době odezvy 0,03 ms, takže vše uvidíš v zářivých barvách a s minimálním rozmazáním.¹

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.²

Obnovovací frekvence 240 Hz

Nehledej kompromisy mezi výkonem a úžasnou podívanou. Těš se na plynulé hraní her, ostřejší zobrazení objektů a předmětů a čistější podání detailů s herním monitorem, který obnovuje zobrazované snímky 240krát za sekundu.¹

Tovární kalibrace barev

Podpoř svou kreativitu s monitorem, který podporuje tvé vidění světa a disponuje tovární kalibrací barev s přesným natavením barev, takže uvidíš hry tak, jak vývojáři zamýšleli.¹

NVIDIA G-Sync

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

VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR) poskytuje jasnou číselnou hodnotu založenou na poměru jasných a rozmazaných pixelů, která umožňuje snadno porovnat míru rozmazání pohybu mezi displeji ClearMR s certifikací VESA.⁹

Spousta portů

Připoj se snadno k hernímu a pracovnímu počítači, konzoli a náhlavní soupravě pomocí dvou portů HDMI 2.0, jednoho portu DisplayPort™ 1.4 a jednoho 3,5mm konektoru pro sluchátka.¹⁰

4cestný nastavitelný stojan

Uspořádej si místo na stole tak, jak ti to vyhovuje. Podstavec s nastavením výšky, náklonu, otáčení a natočení ti zajistí dostatek pohodlí.

Intuitivní tlačítko Joypad OSD

Nikdy nebylo snazší konfigurovat nastavení displeje přímo na monitoru i uprostřed hraní. Tlačítkem joypad OSD můžeš rychle procházet nabídkou na obrazovce a upravovat jas, kontrastní poměr a barvy.

Integrovaný systém vedení kabelů

S kabelovým vedením v podstavci displeje minimalizuješ nepořádek a vytvoříš přehledný, uspořádaný pracovní prostor.

HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®

Technologie HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®, integrovaná přímo do displeje, nabízí krásné barvy a zároveň snižuje množství vyzařovaného modrého světla a zajišťuje tak pohodlí při sledování obrazovky, takže není třeba upravovat nastavení ani se obávat zhoršení barev.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub představuje jedinečné centrum, které ti zajistí lepší herní zážitky. Užívej si softwarová vylepšení hardwarového ovládání a služeb v reálném čase.³

Snížení rozlišení 4K pro podporu HDR na konzoli

HDMI downscaling pro HDR umožňuje konzolám posílat HDR signály v rozlišení obrazovky místo toho, aby byly omezeny na UHD.

Kompatibilní s konzolemi

Tento herní monitor prošel více než 140 testovacími případy, aby byla zajištěna kompatibilita s vybranými konzolemi. Stačí připojit HDMI a můžeš rovnou začít hrát.

HyperX OLED Core Protect

Nejlepší na záruce je, že ji nemusíte nikdy použít. S HyperX OLED Core Protect naše OLED monitory neustále udržují pixely aktivní a obnovované, takže se nemusíš obávat vypalování obrazu.¹¹

3letá omezená záruka, včetně vypalování obrazu

Zůstaň v klidu – tvé nádobíčko je kryto tříletou omezenou zárukou, která je synonymem bezkonkurenční podpory a spolehlivosti a pokrývá i vypalování obrazu.¹²

Herní monitor HyperX OMEN OLED 27" QHD 240Hz - OMEN OLED 27q

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky	70,17 cm (27,63")
Zobrazitelná úhlopříčka	26,5" (67,31 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 240 Hz) ¹
Podporovaná rozlišení	640 x 480 při 60 Hz; 640 x 480 při 75 Hz; 720 x 400 při 70 Hz; 800 x 600 při 60 Hz; 800 x 600 při 75 Hz; 1024 x 768 při 60 Hz; 1280 x 720 při 60 Hz; 1280 x 1024 při 60 Hz; 1440 x 900 při 60 Hz; 1600 x 900 při 60 Hz; 1680 x 1050 při 60 Hz; 1920 x 1080 při 60 Hz; 1920 x 1200 při 60 Hz; 2 560 x 1 440 při 60 Hz; 2 560 x 1 440 při 120 Hz; 1280 x 1024 při 75 Hz; 1024 x 768 při 75 Hz; 1280 x 800 při 60 Hz; 1920 x 1080 při 165 Hz; 1920 x 1080 při 240 Hz; 2 560 x 1 440 při 144 Hz; 2 560 x 1 440 při 165 Hz; 2560 x 1 440 při 240 Hz
Typ panelu	QD-OLED
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu	59,04 x 33,37 cm
Bitová hloubka panelu	10 bitů ¹
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev ¹
Barevná škála displeje	99% sRGB; 99% Display P3 ^{1,3}
Předvolby kalibrovaných barev	99% sRGB; 99% Display P3 ¹
Obnovovací frekvence (maximální)	240 Hz ¹
Frekvence snímání displeje	48-240 Hz (Svislý) ¹ ; 30-400 kHz (Vodorovný) ¹
Doba odezvy	0,03ms GtG ¹
Jas	200 nitů ¹
Kontrastní poměr	1 500 000:1 (Statický) ¹
Rozteč pixelů	0,2292 x 0,2292 mm ¹
Počet pixelů na palec (ppi)	110 ppi
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Zobrazení možnosti uživatelského ovládání	barva; obraz; vstup; napájení; nabídka; informace; konec; hraní; Systém
Software pro správu	OMEN Gaming Hub
Uživatelsky aktualizovatelný firmware	No
Režimy tlumení modrého světla	HP Eye Ease (certifikace Eyesafe® a TÜV) ¹
Potlačení blikání	Ano (certifikace TÜV)
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Tvrdost	2H ¹
Zamlžení	25%
Držák VESA	100 x 100 mm
Možnosti nastavení	Rozsah nastavení výšky: 100 mm Naklonění: -5 až +20° Otočení: ±45° Otočný bod: ±90°
Kamera	Bez integrované kamery
Jazyky	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Dutch-Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory	2x HDMI 2.1 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)
Spotřeba energie	75 W (maximální); 63 W (typická) ⁶



Herní monitor HyperX OMEN OLED 27" QHD 240Hz - OMEN OLED 27q

Technické údaje

Vzhled	
Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Černá
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Žádné
Rozměry základní oblasti	28,98 x 21,48 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	60,93 x 4,8 x 35,43 cm (bez podstavce)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	60,93 x 22,33 x 51,43 cm
Hmotnost	6,72 kg (s podstavcem); 4 kg (bez stojanu)
Rozměry balení (Š x H x V)	79 x 44,6 x 16 cm
Hmotnost s obalem	10 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	E 
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)	21 W ⁷
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W ⁷
Ekoznačky	CEL třída 3; EE (Ukrajina); MEPS (Korea); CEC (Kalifornie)
Specifikace dopadu na udržitelnost	Alespoň 90 % recyklovaného hliníku ve stojanu; obsahuje 20 % recyklovaného skla v panelu monitoru; výplň z lisované buničiny uvnitř krabice je vyrobena ze 100 % z recyklovaných nebo certifikovaných zdrojů; vnější krabice a vlnité výplně pocházejí ze 100 % z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů a jsou recyklovatelné; alespoň 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů v krytu monitoru; nízký obsah halogenů ^{10,11,12,13}
Certifikáty	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; S-Mark (Argentina); TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; RoHS (EU); California Energy Commission (CEC); celosvětové použití; ICE; TUV-GS; certifikace Eyesafe®; certifikace TÜV Flicker Free; ISC (Kambodža); NRCS; UAE ECAS; certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution; DoC (Austrálie a Nový Zéland); Mexiko LTE
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10 ⁹
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Rozsah neprovozních teplot -20 až 60 °C Provozní vlhkost: 10 až 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace) Vlhkost, mimo provoz: 10 - 90% Provozní nadmořská výška: Až 5 000 m Mimoprovozní nadmořská výška: Až 12 192 m

Další informace

Výrobní číslo	Výr. číslo: CH0R2E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Kód UPC: 199642945173
Záruka výrobce	Omezená tříletá záruka HP ⁸
Nulová záruka na jasný bod	Ano
Obsah balení	Monitor; kabel DisplayPort™; kabelem HDMI; záruční karta; napájecí kabel; leták rychlého nastavení; držák kabelu; zpráva o kalibraci barev; Základna podstavce ⁴
Země původu	Made in Thailand and China

Logistické informace

Rozměry palety (D x Š x V)	Kluzná podložka: 114,4 x 80 x 225,5 cm (základna 20 stop, 40 stop, HC 40) Paleta: 114,4 x 80 x 193,1 cm (20 stop, 40 stop), 114,4 x 80 x 238 cm (HC 40)
Hmotnost palety	Kluzná podložka: 358 kg (základna 20 stop, 40 stop, 40 stop) Paleta: 295 kg (20 stop, 40 stop), 365 kg (základna 40 stop)
Paleta (vrstvy)	7 nebo 8
Počet produktů na vrstvu	Kluzná podložka: 35 (základna 20 stop, 40 stop, 40 stop); Paleta: 28 (20 stop, 40 stop), 35 (základna 40 stop)

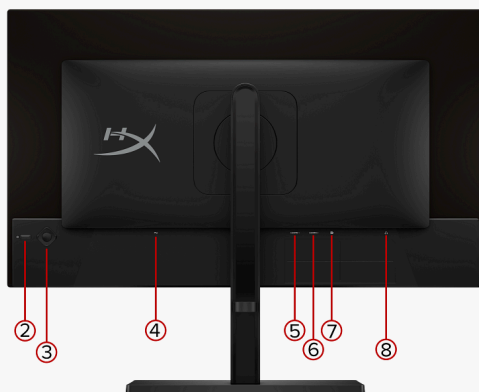


Herní monitor HyperX OMEN OLED 27" QHD 240Hz - OMEN OLED 27q

Popis produktu



1. Kontrolka napájení



- 2. Vypínač
- 3. Tlačítko joypad OSD
- 4. Napájecí konektor
- 5. Port HDMI 2.1

- 6. Port HDMI 2.1
- 7. DisplayPort 1.4
- 8. 3,5mm konektor pro sluchátka

Herní monitor HyperX OMEN OLED 27“ QHD 240Hz - OMEN OLED 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 QHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (QHD).

³ K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet. Podívejte se na všeobecné podmínky služby OMEN Gaming Hub. Úroveň podpory pro produkty jiných značek se může změnit. Některé animační efekty mohou spotřebovávat více prostředků procesoru.

⁴ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken byly vyrobeny ze 100 % z recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně byly vyrobeny z více než 90% recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

⁵ Podíl recyklovaného plastu je vyjádřen jako procento z celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT® IEEE 1680.1-2018 pro počítače. Úrovně EPEAT® se mohou v jednotlivých zemích lišit. Stav registrace a úrovně zařazení podle jednotlivých zemí naleznete na www.epeat.net.

⁶ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁷ Podíl recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

⁸ Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.

⁹ 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/>.

¹⁰ Zahrmuje napájecí kabel AC a kabel DisplayPort™. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

¹¹ HyperX OLED CoreProtect chrání OLED monitor před vypalováním obrazu a posunem barev, nezaručuje však, že k vypalování obrazu nebo změně barev nedojde. Na vypálení se vztahuje 3letá omezená záruka.

¹² Tento produkt zahrnuje 3letou omezenou záruku, která kryje vypalování obrazu při běžném používání monitoru s aktivovanými výchozími funkcemi ochrany OLED od HP. Na poškození způsobené nesprávným použitím, abnormálním provozem nebo deaktivovaným nastavením ochrany se nemusí vztahovat záruka.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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

² Obraz v nativním rozlišení vyžaduje DisplayPort™ 1.4 nebo HDMI 2.1. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 2560 x 1440 při 60 Hz v 10bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI.

³ Počet barev díky technologii A-FRC.

⁴ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

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 Maximální nastavení jasu a kontrastu při maximálním zatížení koncových portů USB (pro maximální spotřebu energie); výchozí tovární nastavení jasu a kontrastu při 25% zatížení vstupních portů USB (typická spotřeba energie).

⁷ Podle definice v EU 2019-2021 a EU 2019-2013.

⁸ Podrobnosti jsou k dispozici v záručním listu dodaném s produktem. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Navštivte stránku hp.com/support a zjistíte více o oceněných službách a možnostech podpory společnosti HP ve vašem regionu.

⁹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

¹⁰ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitelů vychází z definice normy EPEAT® pro zobrazovací zařízení IEEE 1680.2.

¹¹ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

¹² Části obalu obsahují certifikovaná nebo recyklovaná vlákna a obvykle je lze recyklovat v místním kontejneru na papír nebo karton. Říďte se místními pokyny.

¹³ Recyklovaný kov je vyjádřen jako procento z celkové hmotnosti kovu podle definice v kritériích EPEAT.

