



Herní monitor HP X27q QHD

Život je hra.

Hraj déle, pohodlněji a s úžasnou přesností na řadě našich skvělých herních monitorů. Přinášíme revoluci do odvětví hraní ve vysokém rozlišení díky panelu IPS, 165Hz displeji, 1ms době odezvy¹, technologii AMD² FreeSync™ Premium³ a mimořádně bohaté paletě barev.



Hrajte v pohodlí

HP Eye Ease s certifikací Eyesafe® zabraňuje emisím vysokoenergetického modrého světla a zachovává přesnost barev. Nastavitelná základna navíc poskytuje maximální pohodlí.



Neuvěříš, dokud neuvidíš

Nech se pohltit bohatou paletou barev a připrav se na akci díky ultraširokým pozorovacím úhlům displeje IPS se standardem HDR 400 a rozlišením Quad HD (2 560 x 1 440)⁴.



Plynulé pohyby

Spolehni se na rychlé reakce díky 165Hz displeji s mimořádně rychlou 1ms dobou odezvy¹ a užij si neuvěřitelně plynulé hraní s technologií AMD² FreeSync™ Premium³.



Zodpovědnost na prvním místě

Monitor obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů a recyklovatelný obal z udržitelných zdrojů⁵. Skvělý vzhled bez kompromisů.

Herní monitor HP X27q QHD

Funkce

Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým zářením modrého světla bez jakéhokoli zkreslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.

Upravte nastavení podle svých potřeb

Nastav si výšku obrazovky s možností otočení a sklonu.

Obaly z udržitelných zdrojů

Společnost HP se snaží hledat nové způsoby, jak snížit množství materiálů v obalech a zvýšit využití recyklovaných materiálů v designu.^{5,7}

Přidejte se k nejlepším

S technologií IPS uvidíte na obrazovku jasně z prakticky každého úhlu. Každé místo v domě bude tím nejlepším.

HDR 400

Užívej si jasnou obrazovku a realistické vizuální zpracování obrazu díky vylepšenému kontrastu.

Obnovovací frekvence 165 Hz

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

Technologie AMD FreeSync™ Premium

S technologií AMD FreeSync™ Premium se můžeš při hraní spolehnout na vysokou obnovovací frekvenci, kompenzaci nízké snímkové frekvence a nízkou latenci.⁷

Kompatibilita s konzolami

Stačí zapojit a můžeš se snadno připojit ke svým oblíbeným herním konzolám nové i příští generace.

1 milisekundová doba odezvy s technologií Overdrive

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

Doba odezvy pohyblivého obrazu

Výrazně snižuje rozmazání pohybu a zajišťuje tak plynulejší obraz.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub představuje jedinečné centrum, které zajistí lepší herní zážitky. Aplikace OGH ti bude při hraní pomáhat pomocí softwarových vylepšení, možností ovládání hardwaru a služeb v reálném čase.

Displej QHD

Neuvěřitelně ostré detaily a úchvatné rozlišení v podobě 3,7 milionu pixelů.⁴

Velmi přesné barvy

99% barevná škála sRGB pro dokonalou reprodukci barev.¹

Ze stolu na stěnu

Držák VESA umožňuje snadné připevnění na stěnu nebo rameno.⁸

Displej s tenkým rámečkem na třech stranách

Užívej si větší obraz díky displeji s tenkým rámečkem na třech stranách, který maximalizuje obrazovou plochu.

Herní monitor HP X27q QHD

Produktové číslo	2V7U5A5#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Číslo UPC	195161915499
Velikost obrazovky	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9
Typ displeje	IPS ¹
Rozteč pixelů	0,233 mm
Doba odezvy	1ms GTG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Barva produktu	Černá
Barevná škála displeje	99% sRGB
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
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–255 KHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	55–165 Hz
Funkce displeje	Kloubové otáčení; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibilní s herními konzolemi
Typ vstupu displeje	1x HDMI 2.0; 1x vstup DisplayPort™ 1.4
Funkce mechanického zabezpečení	Žádné
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: G; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 70 W (maximum); Roční spotřeba energie: 26 kWh; Pohotovostní režim: 0.5 W (standby); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 70 W (maximum); Spotřeba energie (vypnuto): 28 W (typical)
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Hry; Obraz; Barva
Webová kamera	Bez integrované kamery
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozních teplot	41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Ekoznačky	CEL třída 1;
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Držák VESA	100 x 100 mm (bez držáku)
Dotykové ovládání	Nedotykový
Počet pixelů na palec (ppi)	109 ppi
Bitová hloubka panelu	10 bitů (8 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Naklonění	-5 až +20°
Otočení	No swivel
Otočný bod	+90
Rozsah nastavení výšky	100 mm
Tvrdot	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Potlačení blikání	Ano
Tlumení modrého světla	Ano, certifikace Eyesafe®
Port a konektory	1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.4; 1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup); Ne; Ne
Software pro správu	OMEN Gaming Hub
Certifikace a normy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Označení ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; Mexico Energy; Aplikace WW; ICE; UAE; TUV-GS; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jihoafrická republika); Belarus Energy; Certifikace Eyesafe®
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Záruční list; Produktový list; Napájecí kabel AC
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	61,35 x 5,05 x 36,63 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	6,3 kg (S podstavcem.)
Rozměry balení (Š x H x V)	68,8 x 22,5 x 44 cm
Hmotnost balení	9,7 kg

Herní monitor HP X27q QHD

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. Výsledky se mohou lišit v závislosti na kvalitě původního obrázku/fotky/video a rozdílu mezi předchozími nastaveními monitoru v porovnání s režimem HP Enhance+.

² FreeSync™ Premium je k dispozici pouze při připojení k rozhraní DisplayPort nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD® dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí. Využívá vzájemné sladění obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Vyžaduje nutnou kompenzaci nízké snímkové frekvence, alespoň 120Hz obnovovací frekvenci a grafiku AMD Radeon nebo monitor s podporou procesoru AMD A-Series APU a technologie DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější) je vyžadován pro podporu technologie FreeSync přes rozhraní HDMI. Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.amd.com/freesync.

³ Podporuje technologii Adaptive-Sync s grafickými kartami NVIDIA® GeForce® a AMD Radeon. Certifikace FreeSync™. Kompatibilní s řadami NVIDIA® GeForce® GTX 10, GTX 16 a novějšími grafickými kartami.

⁴ Zobrazení QHD vyžaduje obsah v rozlišení QHD (Quad High Definition).

⁵ Vychází z interní analýzy HP. Monitor obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů, z toho 5 % plastů končících v oceánech podle hmotnosti. 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

⁶ Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

⁷ 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 ověř specifikace systému s výrobcem. GD-161.

⁸ Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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

