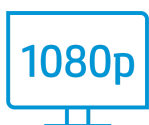


Herní monitor HP X27c FHD



Pohlující zážitek z každé hry.

Hraj déle, pohodlněji a s úžasnou přesností na řadě našich skvělých zakřivených herních monitorů. Nově jsme definovali hraní ve vysokém rozlišení s technologií panelu VA, obnovovací frekvencí 165 Hz, dobou odezvy 1 ms¹ a AMD² FreeSync™ Premium³.



Neuvěříš, dokud neuvidíš
Získej více prostoru pro hru na těchto zakřivených monitorech VA 1500R v rozlišení Full HD (1920 x 1080)⁴. Ponoř se do ještě většího množství barev a ovládni celou akci s velmi širokými pozorovacími úhly.



Hrajte v pohodlí
Prohnutý panel, který omezuje námahu očí a má filtr HP Eye Ease s certifikací Eyesafe[®], který odstraňuje škodlivé vysokoenergetické modré světlo a zachovává přesnost barev. Dosáhnete pohodlí pomocí nastavitelné základny.



Plynulé pohyby
Spolehni se na rychlé reakce díky 165 Hz displeji s mimořádně rychlou dobou odezvy 1 ms¹ a užij si neuvěřitelně plynulé hraní s technologií AMD² FreeSync™ Premium³.



Zodpovědnost na prvním místě
Balení je z udržitelného zdroje a recyklovatelné⁵. Dobrá volba ještě nevypadala takhle dobře.

Herní monitor HP X27c FHD

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

Uprav obrazovku tak, abys ji mohl pohodlně sledovat i s možností naklonění.

Obaly z udržitelných zdrojů

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

Panel VA

Užijte si široké 178° pozorovací úhly a hlubší černé odstíny zajišťující vysoký, bohatý kontrast.

Zakřivený monitor 1,500R

Dramatické zakřivení přináší neuvěřitelně realistický a pohlcující herní zážitek.

Obnovovací frekvence 165 Hz

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

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.

Kompatibilita s konzolemi

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

1 milisekundová doba odezvy s technologií Overdrive

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

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 FHD / displej 1080p

Oslnivé obraz a nezapomenutelná kvalita na úchvatném displeji FHD.

Velmi přesné barvy

97% barevná škála sRGB pro dokonalou reprodukci barev.

Ze stolu na stěnu

Držák VESA umožňuje snadné připevnění na stěnu nebo rameno.

Displej s tenkým rámečkem na třech stranách

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

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 ověřte specifikace systému s výrobcem. GD-161.

⁸ Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

Herní monitor HP X27c FHD



Velikost monitoru	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9
Typ monitoru	VA ¹
Rozteč pixelů	0,3114 x 0,3114 mm
Doba odezvy	1 ms MPRT (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	350 nitů ¹
Kontrastní poměr	3 000 : 1
Barva produktu	Černá; 97% sRGB
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 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
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	30–210 KHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	60–165 Hz
Funkce displeje	Režim nízké úrovně modrého světla; Antireflexní filtr; Prohnutí 1500R; Nastavitelná výška; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibilní s herními konzolami
Zobrazit typ vstupu	1x HDMI 2.0 (s podporou HDCP); 1x vstup DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek
Software pro správu	OMEN Gaming Hub
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: F; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 50 W (maximální); Roční spotřeba energie: 23 kWh; Pohotovostní režim: 0,5 W (pohotovostní režim); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 50 W (maximální); Spotřeba energie (vypnuto): 25 W (typická)
Zobrazit možnosti ovládání uživatelem	Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Hry; Obraz; Barva
Zvukový port	1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup)
Web kamera	Bez integrované kamery
Rozměry produktu	61,13 x 8,53 x 36,76 cm Bez podstavce. 61,13 x 21,15 x 51,11 cm S podstavcem Balení: 68,8 x 22,5 x 44 cm
Hmotnost	6,6 kg; Balení: 10,5 kg
Rozsah provozní teploty	5 až 35 °C
Rozsah provozní teploty	41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Certifikace a normy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Označení ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV-S (Argentina) IEC60950-1; VCCI; OEEZ; California Energy Commission (CEC); Mexico Energy; Aplikace WW; ICE; UAE; TUV-GS; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jihoafrická republika); PSE EAC Belarus Energy; Certifikace Eyesafe®
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Záruka	Jednoletá omezená záruka.
Co je obsaženo v krabici	Monitor; Kabel DisplayPort™; Záruční list; Produktový list; Napájecí kabel AC
Držák VESA	100 x 100 mm (bez držáku)
Produktové číslo	32G13AA
Dotykové ovládání	Nedotykový
Počet pixelů na palec (ppi)	82 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Natočení	No swivel
Sklon	-5 až +20°
Otočení	No pivot
Rozsah nastavení výšky	100 mm
Tvrдость	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Dotykové ovládání	Nedotykový
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne

Potlačení blikání

Ano

Režimy tlumení modrého světla

Ano, certifikace Eyesafe®

Herní monitor HP X27c FHD

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 K zobrazení obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení.

⁵ 100 % 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.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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

