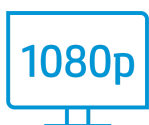


# Herní monitor HP X32c FHD



## 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 ms<sup>1</sup> a AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup>.



**Neověříš, dokud nevidíš**  
Získej více prostoru pro hru na těchto zakřivených monitorech VA 1500R v rozlišení Full HD (1920 x 1080)<sup>4</sup>. 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<sup>®</sup>, 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 ms<sup>1</sup> a užij si neuvěřitelně plynulé hraní s technologií AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup>.



**Zodpovědnost na prvním místě**  
Balení je z udržitelného zdroje a recyklovatelné<sup>5</sup>. Dobrá volba ještě nevypadala takhle dobře.

# Herní monitor HP X32c 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

Oslavný 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.

---

<sup>6</sup> Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

<sup>7</sup> 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](http://www.amd.com/freesync). Před zakoupením si ověřte specifikace systému s výrobcem. GD-161.

<sup>8</sup> Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

# Herní monitor HP X32c FHD



Velikost monitoru	80 cm (31,5")
Poměr stran	16:9
Typ monitoru	VA <sup>1</sup>
Rozteč pixelů	0,3637 x 0,3637 mm
Doba odezvy	1 ms MPRT (s funkcí Overdrive) <sup>1</sup>
Jas	350 nitů <sup>1</sup>
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 konzolemi
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: 27 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	70,89 x 9,47 x 42,55 cm Bez podstavce. 70,89 x 23,49 x 55,37 cm S podstavcem Balení: 95,5 x 18,7 x 52,7 cm
Hmotnost	8,5 kg; Balení: 13,4 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	2 years limited warranty
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	33K31E9
Dotykové ovládání	Nedotykový
Počet pixelů na palec (ppi)	70 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



# Herní monitor HP X32c FHD

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> 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+.

<sup>2</sup> 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](http://www.amd.com/freesync).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> K zobrazení obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení.

<sup>5</sup> 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

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

