



# Herní monitor HP X27c FHD (32G13AA)



## Přehled

**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[1] a AMD[2] FreeSync™ Premium[3].



### 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.



### Plynulé pohyby

Spolehni se na rychlé reakce díky 165 Hz displeji s mimořádně rychlou dobou odezvy 1 ms [1] a užij si neuvěřitelně plynulé hraní s technologií AMD[2] FreeSync™ Premium[3].



### 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. Dosáhněte pohodlí pomocí nastavitelné základny.

### Zodpovědnost na prvním místě

Balení je z udržitelného zdroje a recyklovatelné [5]. Dobrá volba ještě nevypadala takhle dobře.

## 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.<sup>[5,7]</sup>



### Panel VA

Užívej 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.<sup>[1]</sup>

[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](http://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.

[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](http://www.amd.com/freesync). Před zakoupením si ověř specifikace systému s výrobcem. GD-161.

## Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)	27"
Technologie panelů	VA
Velikost displeje (úhlopříčka)	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	FHD (1 920 x 1 080) <sup>[1]</sup>
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
Rozteč pixelů	0,3114 x 0,3114 mm
Jas	350 nitů <sup>[1]</sup>
Kontrastní poměr	3 000 : 1
Doba odezvy (typická)	1 ms MPRT (s funkcí Overdrive) <sup>[1]</sup>
Minimální rozměry (Š x H x V)	61,13 x 8,53 x 36,76 cm (Bez podstavce.)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	61,13 x 21,15 x 51,11 cm
Hmotnost	6,6 kg (S podstavcem.)
Funkce displeje	Režim nízké úrovně modrého světla; Antireflexní filtr; Prohnutí 1500R; Nastavitelná výška; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibilní s herními konzolami
Typ vstupu displeje	1x HDMI 2.0 (s podporou HDCP); 1x vstup DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP)
Ovládání na obrazovce	Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Hry; Obraz; Barva
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–210 KHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	60–165 Hz
Kamera	Bez integrované kamery
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	50 W (maximálně), 25 W (typicky), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
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®
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámeč

**Software pro správu**

OMEN Gaming Hub

**Záruka výrobce**

Jednoletá omezená záruka.

**Obsah balení**

Monitor; Kabel DisplayPort™; Záruční list; Produktový list; Napájecí kabel  
AC

## Další specifikace

<b>Barevný gamut</b>	97% sRGB
<b>Bitová hloubka panelu</b>	8 bitů
<b>DisplayPort™</b>	1x DisplayPort™ 1.4
<b>Dotykové ovládání</b>	Nedotykový
<b>Externí adresa URL třídy energetické účinnosti</b>	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/645118">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/645118</a>
<b>Fotografie 1 datového listu</b>	AHID/80c53eac3b8cfdc3b2575bb7337aa17eab853bd0
<b>Fotografie 2 datového listu</b>	AHID/db00ed4a59e1867707ec9114ae4f2c3d54cebc42
<b>Fotografie 3 datového listu</b>	AHID/71584441b8f84eec3531d08e7c2cf9104fac0ea4
<b>Fotografie 4 datového listu</b>	AHID/a21d2536ef1bb0ef70add4ce98a4ae36f90bba9b
<b>HDCP</b>	Ano, DisplayPort™ a HDMI
<b>HDMI</b>	1x HDMI 2.0
<b>Hmotnost balení</b>	10,5 kg
<b>Integrovaný filtr ochrany soukromí</b>	Ne
<b>Kontrastní poměr displeje (dynamický)</b>	10 000 000 : 1
<b>Kód UNSPSC</b>	43211902
<b>Logo třídy energetické účinnosti</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png</a>
<b>Low blue light</b>	Ano, certifikace Eyesafe®
<b>Mikrofon</b>	Ne
<b>Montáž dle standardu VESA</b>	100 x 100 mm (bez držáku)
<b>Naklonění</b>	-5 až +20°
<b>Název značky produktu</b>	HP
<b>Oblast displeje (metrické jednotky)</b>	59,69 x 33,63 cm
<b>Obrázek štítku třídy energetické účinnosti</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07758108.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07758108.png</a>
<b>Odnímatelný stojan</b>	Yes
<b>Potlačení blikání</b>	Ano
<b>Počet pixelů na palec (ppi)</b>	82 ppi
<b>Reproduktory</b>	Ne
<b>Rozhraní Ethernet</b>	Ne
<b>Rozlišení (maximální)</b>	FHD (1 920 x 1 080 při 165 Hz)
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	68,8 x 22,5 x 44 cm

<b>Rozsah nastavení výšky</b>	100 mm
<b>Rozsah provozní vlhkosti</b>	5 až 95%
<b>Rozsah provozních teplot</b>	41 to 95°F
<b>Rámeček</b>	Tenký rámeček na 3 stranách
<b>Spotřeba energie (pohotovostní režim)</b>	0,5 W (pohotovostní režim)
<b>Spotřeba energie (při zapnutém režimu)</b>	50 W (maximální)
<b>Spotřeba energie (roční)</b>	23 kWh
<b>Spotřeba energie (vypnuto)</b>	25 W (typická)
<b>Svislý pozorovací úhel</b>	178°
<b>Tvrдость</b>	3H
<b>Typ napájení</b>	Interní
<b>Typ podsvícení</b>	Osvětlený okraj
<b>Třída energetické účinnosti</b>	F
<b>Vodorovný pozorovací úhel</b>	178°
<b>Zakřivení</b>	1500R
<b>Zvukový port</b>	1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup)
<b>otočení</b>	No swivel
<b>otočný bod</b>	No pivot
<b>Úprava obrazovky</b>	Antireflexní filtr
<b>Čtečka karet</b>	Ne

---

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

---

# Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

## Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)

UC758E ★

2letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)

HC203E

---

## Právní omezení — Autorská práva

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Všechny specifikace týkající se výkonu jsou poskytovány výrobcí součástí. Údaje o výkonu představují nejlepší hodnoty mezi typickými údaji o výkonu od všech výrobců součástí produktů HP. Skutečný výkon se může lišit.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.