

OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



Nechte se pohltit akcí

Your game looks good, it might even look great, but it's never looked like the realness on this amazing 1000R curved QHD monitor. Step into the action for as long as you want - we've got you covered. A true curve and HP Eye Ease with Eyesafe® Certification¹ always-on low-blue light ensures you can game comfortably. Oh and now you can clock in at a swift 240Hz and identify your enemies better in the dark with blacker blacks. Unrivaled. So, you can be too.

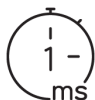


*Product image may differ from actual product



Neunavuje zrak

Play longer with eye comfort. The 1000R curvature bends to the natural shape of your eye so those peepers don't get tired darting around so much. Plus, this monitor is HP Eye Ease with Eyesafe® Certified², which blocks high-energy blue light without sacrificing color.



Obnovitelnost zaručena

Právě tady je jeden rychlý QHD³ monitor. Díky obnovovací frekvenci 240 Hz⁴ nyní můžeš vidět svého soupeře dříve, než tě uvidí on. Doba odezvy 1 ms s MPRT ti umožní hrát rychleji bez rozmazání obrazu. Obnovené pixely jsou zaručeny.



Osvětli své nepřátele

Tmavá místa jsou tmavší a světlá místa jasnější, aby ti monitor ukázal celou škálu světel. Tento VA panel má kontrastní poměr 3000:1⁴, vyznačuje 3x více černé barvy a HDR osvětluje stíny bez slábnutí.

OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

Funkce

Prohnutý displej 1000R

Větší prohnutí poskytuje neuvěřitelně realistickou podívanou a pohlcující zorné pole.

Displej s certifikací Eyesafe®

Eyesafe® certified displays meet TÜV low-blue light requirements and Eyesafe® standards for protecting your eyes from harmful blue light without distorting colors to reduce eyestrain when working for long periods of time.

240Hz obnovovací frekvence

Hraj nejnovější hry v rozlišení 1440p s obnovovací frekvencí až 240 snímků za sekundu pro rychlé a plynulé hraní.⁴

Kompatibilita s konzolami

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

DisplayHDR 400 s certifikací VESA

Užij si jasnou obrazovku a realistické vizuální zpracování obrazu díky vylepšenému kontrastu.⁵

Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro

Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro přináší nízkou latenci, široký rozsah adaptivní obnovovací frekvence, kompenzaci nízké snímkové frekvence a výjimečnou kvalitu pixelů při hraní.⁶

Displej QHD

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

1milisekundová doba odezvy s technologií Overdrive

Eliminuje rozmazání pohybu a umožňuje ostrý a plynulý obraz nezávisle na obsahu.⁴

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.

Dynamický zaměřovač

Automaticky mění barvu zaměřovače v závislosti na prostředí, aby nespíval s obrazem v pozadí.

Přesnost hran

Vyhlazuje a opravuje ostrý obraz a dosahuje tak přesného, věrohodného zobrazení.

Vidění ve tmě

Zesvětlí obraz bez přexponování, takže uvidíš lépe v tmavém prostředí.

Obaly z udržitelných zdrojů

Společnost HP se snaží hledat nové způsoby, jak snížit množství materiálů v obalech a zvýšit využití recyklovaných materiálů v designu.^{7,8}

Barevný prostor DCI-P3

Dosáhne hlubších odstínů a přesnějších barev díky širší barevné škále ve srovnání s barvami sRGB.⁴

Doba odezvy pohyblivého obrazu

Výrazně snižuje rozmazání pohybu a zajišťuje tak plynulejší obraz.

Výškově stavitelný podstavec

Umístí snadno displej do maximálně pohodlné polohy díky nastavení s rozsahem 130 mm.

Joystick

Procházení nabídkou na obrazovce je díky integrovanému joysticku ještě snadnější.

Ze stolu na stěnu

Držák VESA umožňuje snadné připevnění na stěnu nebo rameno.⁹

Displej s tenkým rámečkem na třech stranách

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

OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



Produktové číslo	35D67AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Číslo UPC	(A2K) 195697759321; (A2N) 195697759338; (AB0) 195697759345; (AB1) 195697759352; (AB2) 195697759369; (AB4) 195697759376; (ABA) 195697759383; (ABB) 195697759390; (ABG) 195697759406; (ABJ) 457359609980; (ABT) 195697759413; (ABU) 195697759420; (ABV) 195697759437; (ABY) 195697759444; (ACJ) 195697759451; (ACQ) 195697759468; (AKL) 195697759475; (AR6) 195697759482; (UUF) 195697759499; (UUG) 195697759505; (UUZ) 195697759512
Velikost obrazovky	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9
Typ displeje	VA
Rozteč pixelů	0,2331 x 0,2331 mm
Doba odezvy	1ms GtG (s funkcí Overdrive)
Jas	400 nitů
Kontrastní poměr	3 000 : 1
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	12 000 000 : 1
Barva produktu	Černá
Barevná škála displeje	99% sRGB; 92% DCI-P3
Rozlišení (maximální)	QHD (2 560 x 1 440 při 240 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; 1 600 x 1 200; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 720 x 480
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–280 kHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	55–240 Hz
Funkce displeje	On-screen controls; Height adjustable; VESA DisplayHDR 400 certified; AMD Freesync™ Premium Pro; 1000R curvature; HP Eye Ease
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek
Environmentální specifikace	Nízký obsah halogenů
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: F; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 120 W (maximální); Roční spotřeba energie: 26 kWh; Pohotovostní režim: 0,5 W (pohotovostní režim); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 120 W (maximální); Spotřeba energie (vypnuto): 45 W (typická)
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)
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Držák VESA	100 x 100 mm (bez držáku)
Počet pixelů na palec (ppi)	109 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Naklonění	-5 až +20°
Rozsah nastavení výšky	130 mm
Tvrdost	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano (certifikace TÜV)
Tlumení modrého světla	Ano, certifikace Eyesafe®
Data USB Type-C®	1x USB Type-C® (povolení rozbočovače)
Port a konektory	1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.4; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup); Ne
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Software pro správu	OMEN Gaming Hub
Certifikace a normy	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CEL třída 1; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jižní Afrika); Certifikace Eyesafe®; UKCA; Certifikace obrazu bez blikání od TÜV
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Dokumentace; Kabel USB; Napájecí adaptér; Napájecí kabel AC
Rozměry (D x Š x V)	60,71 x 17,01 x 36,4 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	7,01 kg (S podstavcem.)
Rozměry balení (D x Š x V)	68,8 x 22,8 x 44,2 cm
Hmotnost balení	10,87 kg

OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Založeno na interní analýze herních monitorů společnosti HP, které jsou v současné době na trhu, a to k únoru 2021. Další informace naleznete na webu eyesafe.com/products.

² Hardware HP Eye Ease s certifikací Eyesafe nemá žádný negativní vliv na přesnost barev. Web certifikace Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

³ Zobrazení QHD vyžaduje obsah v rozlišení QHD (Quad High Definition).

⁴ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁵ DisplayHDR™ představuje testovací specifikaci norem od asociace VESA pro monitory a displeje, které označují kvalitu HDR (High Dynamic Range). Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://displayhdr.org>.

⁶ FreeSync Premium Pro nevyžaduje monitory HDR. Při rozpoznání obsahu HDR s podporou funkce FreeSync Premium Pro může ovladač nastavit monitor do nativního režimu. V opačném případě vyžaduje obsah HDR, aby systém disponoval konfigurací s plnou podporou obsahu HDR, včetně grafické karty, grafického ovladače a aplikace. Video musí být klasifikováno jako obsah HDR a lze ho přehrát pouze na přehrávači s podporou technologie HDR. Obsah v režimu okna vyžaduje podporu operačního systému. GD-162.

⁷ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁸ Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

⁹ Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

