

34-palcový zakrivený herný monitor OMEN by HP WQHD 165 Hz – OMEN 34c

NECHAJTE SA UNÁŠAŤ ZÁBAVOU

Únik do hry je tá pravá zábava. 34-palcový zakrivený herný monitor OMEN by HP WQHD 165 Hz si vás podmaní vďaka ultraširokouhlej zakrivenej obrazovke 1500R. Rýchly výkon a realistické farby HDR vám umožnia stratiť sa v hrách, ktoré máte najradšej. Elegantný dizajn dodá vášmu priestoru štýl.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



MIMORIADNY ÚNIK

Nemôžete uniknúť pred... ZÁBAVOU, ktorá prichádza s týmto ultraširokým, zakriveným displejom. Nechajte sa vtiahnuť do obrazu so zakrivením 1500R a prežite každú akciu naplno. Vychutnajte si rozľahlé virtuálne krajiny na obrazovke s uhlopriečkou 34" a pomerom strán až 21:9¹.

165Hz

ROZLÚČTE SA S ONESKORENÍM. PRIVÍTAJTE RÝCHLOSŤ.

Zaži každú akciu naplno, snímku po snímke. Tento displej sa môže pochváliť rýchlou frekvenciou obnovovania 165 Hz na elimináciu rozmazaného pohybu a časom odozvy 1 ms GtG s funkciou Overdrive¹, aby s tebou každý pixel držal krok a všetko bolo plynulé. Vďaka technológii AMD FreeSync™ Premium² zabudneš na trhanie a oneskorevanie obrazu.

HDR

ODDAJTE SA DETAILOM

Vďaka ostrému obrazu s rozlíšením WQHD³ úplne uniknete z reality a ponoríte sa do svetov s jemnými detailmi. Obdivujte širokú paletu farieb a odtieňov s 99 % pokrytím škály sRGB a 90 % pokrytím škály DCI-P3¹. Vďaka režimu HDR a jasú až 400 nitov¹ ľahko rozpoznáte detaily a tieňovanie dokonca aj v tieni.

34-palcový zakrivený herný monitor OMEN by HP WQHD 165 Hz – OMEN 34c



Funkcie

Rozlíšenie WQHD

Vychutnávajte si zábavu ešte intenzívnejšie s pôsobivým rozlíšením 3440 x 1440. Tento zakrivený displej s uhlopriečkou 34" vás obklopí 4,9 miliónmi pixlov s úžasným rozlíšením, ostrými detailmi a pomerom strán 21 : 9.³

Frekvencia obnovovania 165 Hz

Ostrá akcia a hranie hier s rýchlou odozvou prakticky bez vznikov artefaktov alebo trhania obrazu.¹

Čas odozvy 1 ms GTG s funkciou Overdrive

Eliminuje rozmazanie pohybu, aby bolo hranie ostré a plynulé bez ohľadu na to, čo sa deje na obrazovke.¹

HDR

Preskúmajte nové svety s bohatšími farbami vďaka maximálnemu jas 400 nitov.¹

99 % farebnej škály sRGB a 90 % farebnej škály DCI-P3

Získajte hlbšie odtiene a širokú paletu farieb s 99 % pokrytím škály sRGB a 90 % pokrytím škály DCI-P3, aby boli farby presné a také realistické, že sa pri hraní hier stratíte.¹

Technológia AMD FreeSync™ Premium

Hrajte s dôverou vo vysokú frekvenciu obnovovania, kompenzáciu nízkej frekvencie a nízke oneskorenie.²

AdaptiveSync s certifikáciou VESA

Technológia AdaptiveSync s certifikáciou VESA zaručuje vyššiu frekvenciu obnovovania a nízku latenciu optimalizovanú na hranie hier.⁵

Množstvo portov

Zariadenia pripájajte jednoducho pomocou dvoch portov HDMI 2.0, jedného portu DisplayPort™ 1.4 a jedného 3,5 mm konektora pre slúchadlá.⁶

Dva integrované 3 W reproduktory

Žiadny headset? Žiadny problém. Dva integrované 3 W reproduktory poskytujú krištáľovo čistý zvuk.

Nový dizajn stvorený pre vás

Nový vzhľad OMEN v sebe spája sofistikovanosť a zábavu na zlepšenie vašej hernej zostavy.

Zakrivený monitor 1500R

Ešte väčším priblížením strán displeja poskytuje táto zakrivená obrazovka 1500R neuveriteľne pohlcujúci a realistický herný zážitok.

ClearMR 5000 s certifikáciou VESA

Pomocou funkcie Clear Motion Ratio (CMR) ľahko porovnáte mieru rozmazania pohybu medzi obrazovkami ClearMR s certifikáciou VESA.⁷

Kompatibilita s konzolami

Viac ako 140 testovacích prípadov, aby ste sa uistili, že je kompatibilný s vybranou konzolou.

Nastaviteľný stojan

Nájdite si pohodlie pri hraní hier vďaka úpravám sklonu, otáčania a výšky o 100 mm.

OMEN Gaming Hub

Aplikácia OGH zlepšuje hru jednoduchým spôsobom, od softvérových zlepšení až po ovládanie hardvéru a služby naživo.⁴

HP Eye Ease s certifikátom Eyesafe®

Strávte čas pred obrazovkou v pohodlí s krásnymi farbami a obmedzením modrého svetla.

Materiály, na ktorých záleží

Obsahuje 85 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov.⁸

Dômyselné balenie produktu

100 % recyklovateľný obal, ktorý sa nemusí dostať na skládky.^{9,10}

Dôležité kovy

Vytvorený tak, aby z 10 % pozostával z recyklovaných kovov.¹¹

Joypadové tlačidlo OSD na pohyb bez námahy

Jednoduché nastavenia zobrazenia na obrazovke pomocou joypadu OSD.

Integrované usporiadanie káblov

Udržiavaj si pracovný priestor čistý a usporiadaný.

34-palcový zakrivený herný monitor OMEN by HP WQHD 165 Hz – OMEN 34c

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť obrazovky	86,4 cm (34")
Aspect ratio (Pomer strán)	21:9 ¹
Zakrivenie	1500R
Natívne rozlíšenie	WQHD (3440 x 1440) ^{1,2}
Rozlíšenie (maximálne)	WQHD (3440 x 1440 pri 165 Hz)
Podporované rozlíšenia	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440
Typ panelu	VA; LCD
Rám	3-stranný bez okrajov
Aktívna oblasť panela	79,72 x 33,37 cm
Bitová hĺbka panela	Skutočné 8-bitové
Farby zobrazenia	Podpora pre 16,7 milióna farieb
Farebná škála displeja	99% sRGB; 90% DCI-P3
Podpora režimu HDR	HDR 400
Frekvencia obnovovania (maximálna)	165 Hz
Obnovovacia frekvencia displeja	60 – 165 Hz (DisplayPort™); 48 – 100 Hz (HDMI) (Vertikálne); 30 – 255 kHz (Horizontálne)
Doba odozvy	1 ms GtG (s funkciou Overdrive)
Jas	400 nitov ¹
Pomer kontrastu	3000 : 1 (Statický) ¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Veľkosť pixelu	0,23 x 0,23 mm
Pixle na palec (ppi)	110 ppi
Uhol pohľadu	178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)
Typ podsvietenia	Osvetlený okraj
Životnosť lampy podsvietenia	30,000 hours
Charakteristika displeja	Ovládacie prvky na obrazovke; Antireflexný; Zakrivenie 1500R; Nastaviteľná výška; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibilný s hernými konzolami; Integrované reproduktory; HP Eye Ease (certifikácia Eyesafe®); HDR
Možnosti ovládania displeja	Správa; Informácie; Koniec; Vstup; Farba; Obraz; Napájanie; Ponuka; Hry
Softvér na spravovanie	OMEN Gaming Hub ⁸
Režimy obmedzenia modrého svetla	Áno, HP Eye Ease (certifikácia Eyesafe®)
Potlačenie blikania	Áno
Starostlivosť o obrazovku	Antireflexný
Odolnosť	3H
Zahmlievanie	40%
Montážny systém VESA	100 x 100 mm
Možnosti nastavenia	Rozsah nastavenia výšky: 100 mm Sklon: -5 až +20°
Fotoaparát	Bez integrovanej kamery
Výstupný výkon reproduktorov	2 x 3 W;

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory	2 porty HDMI 2.0 1 port DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm zvukový konektor (zvukový výstup)
HDCP	Áno, DisplayPort™ a HDMI
Zdroj napájania	100 – 240 V~, 50/60 Hz (Interné)



34-palcový zakrivený herný monitor OMEN by HP WQHD 165 Hz – OMEN 34c

Špecifikácie

Vzhľad	
Farba produktu	Čierna
Farba stojana	Čierna
Odpojiteľný stojan	Yes
Fyzické zabezpečenie	Žiadne
Rozmery oblasti základne	22.49 x 23.49 cm
Rozmery bez podstavca (Š x H x V)	80,79 x 10,84 x 36,67 cm
Rozmery s podstavcom (Š x H x V)	80,79 x 24,33 x 58,4 cm
Hmotnosť	10,59 kg
Rozmery balenia (Š x H x V)	91,1 x 22,7 x 46,5 cm
Hmotnosť balenia	15,39 kg

Osvedčenie a zhoda

Trieda energetickej účinnosti	G 
Požadované napájanie v režime Zapnuté pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	32 W
Požadované napájanie v režime Zapnuté pre režim vysokého dynamického rozsahu (HDR)	70 W
Požadované napájanie v pohotovostnom režime	0,5 W
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 85 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle ^{3,4,5,6}
Certifikáty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; CEL Grade 2 ⁹
Certifikácia Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Okolité	Rozsah prevádzkovej teploty: 5 až 35 °C Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 % Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu: 5 – 95 %

Ďalšie informácie

Katalógové číslo	P/N: 780K8AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Kód UPC: 197029618757
Záruka výrobcu	Obmedzená záruka 1 rok
Obsah balenia	Monitor; Kábel DisplayPort™; Záručný list; Stručný inšalačný leták; Sieťový napájací kábel ⁷
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne

Logistické informácie

Rozmery palety (D x Š x V)	114,1 x 91,7 x 200,2 cm
Hmotnosť palety	338 kg
Paleta (vrstvy)	4
Produkty na vrstvu	5
Produkty na paletu	20



34-palcový zakrivený herný monitor OMEN by HP WQHD 165 Hz – OMEN 34c

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

² Vyžaduje sa monitor a grafická karta AMD Radeon, oboje s podporou technológie FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium vyžaduje povinnú kompenzáciu nízkej frekvencie snímkov a frekvenciu obnovovania aspoň 120 Hz s minimálnym rozlíšením FHD. Všetky podrobnosti sú na stránke www.amd.com/freesync. Pred kúpou si overte spôsobilosť systému u jeho výrobcu. GD-161.

³ Ultrawide quad-high definition (WQHD) obsah potrebný na zobrazenie WQHD obrázkov.

⁴ Na úplnú funkčnosť sa vyžaduje konto. Prečítajte si zmluvné podmienky aplikácie OMEN Gaming Hub. Úroveň podpory pre produkty iných výrobcov ako HP sa môže zmeniť. Niektoré efekty animácií môžu využívať viac zdrojov procesora.

⁵ AdaptiveSync s certifikáciou VESA je špecifikácia od spoločnosti VESA na testovanie zhody výkonných monitorov a displejov, ktorá špecifikuje vizuálny výkon displeja na monitoroch s variabilnou frekvenciou obnovovania. Podrobnosti sú uvedené na stránke <https://www.adaptivesync.org/>.

⁶ Súčasťou je sieťový napájací kábel aj kábel DisplayPort™. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.

⁷ ClearMR s certifikáciou VESA je vysokovýkonná špecifikácia od spoločnosti VESA na testovanie zhody monitorov a displejov, ktorá poskytuje jasnú číselnú hodnotu založenú na pomere jasných a rozmazaných pixlov. Podrobnosti nájdete na stránke <https://www.clearmr.org/>.

⁸ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

⁹ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.

¹⁰ Recyklačné zariadenia nie sú dostupné vo všetkých lokalitách.

¹¹ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

Poznámky k technickým údajom

¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje DisplayPort™ 1.4 alebo HDMI 2.0. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 3440 x 1440 pri frekvencii 60 Hz a 8-bitové farby pri použití portu DisplayPort™ alebo HDMI. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 a obsahovať výstup DisplayPort™ alebo HDMI na pripojenie monitora v preferovanom režime.

³ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

⁴ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.

⁵ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

⁶ 100 % výplne z lisovanej drviny tvorí recyklované drevovlákno a organické materiály.

⁷ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

⁸ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10. Aplikácia OMEN Gaming Hub je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁹ Monitory vyrobené po júni 2024 sú v súlade s čínskym nariadením GB 21520-2023.

