

165Hz herní monitor OMEN 27i IPS 2k



Ty se soustředíš na hraní. My se postaráme o obraz.

Kdo si chce vybírat mezi rychlostí a kvalitou obrazu? Ty určitě ne. Tak si užívej hry s bleskovou 165Hz obnovovací frekvencí¹. Dej navždy sbohem zasekávání obrazu díky 1ms době odezvy s technologií Overdrive.¹



*Product images may differ from actual product

Zábava je ještě rychlejší

Monitor OMEN 27i s podporou technologie NVIDIA® G-SYNC®³ a certifikací společnosti NVIDIA přináší plynulé hraní bez trhání obrazu díky 165Hz obnovovací frekvenci¹ a 1ms době odezvy s funkcí Overdrive¹. Zábava na plné obrátky.

Užívej si dechberoucí barvy

Technologie panelu Nano IPS s rozlišením QHD² poskytuje výjimečnou reprodukci barev 98% DCI-P3, která tě vtáhne do každé hry a umocní herní zážitky díky širším pozorovacím úhlům a lepšímu kontrastu.

Zvol si polohu, jakoukoli polohu

Hraj v pohodlí – nastav snadno výšku a zapomeň na zbytečné rámečky, navíc můžeš využívat ambientní osvětlení RGB, které pomáhá snížit únavu očí.

165Hz herní monitor OMEN 27i IPS 2k

Funkce

Přidejte se k nejlepším

S technologií IPS uvidíte na obrazovku jasně z prakticky každého úhlu. Každé místo v domě bude tím nejlepším.

1milisekundová doba odezvy s technologií Overdrive

Eliminuje rozmazání pohybu a umožňuje ostrý a plynulý obraz nezávisle na obsahu.¹

Obnovovací frekvence 165 Hz

Ostrá akce a neuvěřitelně responzivní hraní prakticky bez artefaktů nebo trhání obrazu.¹

Kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®

Ostré a plynulé hraní bez zasekávání obrazu díky až 165Hz obnovovací frekvenci.¹

Displej QHD

Neuvěřitelně ostré detaily a úchvatné rozlišení v podobě 3,7 milionu pixelů.²

Výškově stavitelný podstavec

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

Ambientní osvětlení

Rozptýlené světlo pomáhá snížit únavu očí během večerního hraní.

Barevný prostor DCI-P3

Dosáhní hlubších odstínů a přesnějších barev díky širší barevné škále ve srovnání s barvami sRGB.¹

Bohaté možnosti připojení

Rozbočovač HDMI, DisplayPort™ a USB 3.0 poskytuje rozšířené možnosti připojení pro nejnovější hardware i příslušenství.

Monitor s minimálními okraji kolem displeje

Design s tenkým rámečkem přináší podmanivější zážitky ze sledování.

Sdílejte panoramatický pohled

Ultraširoké 178° pozorovací úhly s konzistentními detaily a živými barvami.

Antireflexní panel

Užívejte si sluníčko a svůj oblíbený obsah s panelem vybaveným antireflexním filtrem.

165Hz herní monitor OMEN 27i IPS 2k



Produktové číslo	8AC94AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Číslo UPC	194441004991
Velikost obrazovky	68,58 cm (27")
Barvy zobrazení	Podpora 1,07 miliardy barev
Poměr stran	16:9 ¹
Typ displeje	IPS
Rozteč pixelů	0,233 mm
Doba odezvy	1ms GTG ¹
Jas	350 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 ¹
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Barva produktu	Černá
Rozlišení (maximální)	QHD (2 560 x 1 440 při 165 Hz)
Podporovaná rozlišení	1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 800 x 600
Frekvence snímání displeje (horizontální)	80–250 KHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	48–144 Hz
Funkce displeje	Výběr jazyka; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; Uživatelské ovládací prvky; NVIDIA G-SYNC™; Antireflexní filtr
Typ vstupu displeje	1x vstup DisplayPort™ 1.2 (s podporou HDCP); 1x HDMI 2.0 (s podporou HDCP)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámků ³
Environmentální specifikace	Sklo displeje bez obsahu arsenu; Nízký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti ²
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: G; Roční spotřeba energie: 64 kWh;
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Konec; Informace; Vstupní zdroj; Jazyk; Správa; Nabídka; Napájení; Hry; Obraz; Barva
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozních teplot	41–95 °F
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Zdroj napájení	Vstupní napětí 100–240 V AC
Držák VESA	100 x 100 mm
Počet pixelů napalec (ppi)	109 ppi
Bitová hloubka panelu	10 bitů
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178° vodorovně
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Naklonění	-5 až +20°
Rozsah nastavení výšky	130 mm
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Režimy tlumení modrého světla	Ano
Port a konektory	1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.2; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x linkový výstup; 1x USB-B
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Záruka	2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce
Certifikace a normy	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CECP; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; FCC; Schválení měřic ISO 13406-2 VDT; KC; KCC; NOM; RoHS; VCCI; WEEE; California Energy Commission (CEC); TUS-GS
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel USB Type-A na B
Rozměry (D x Š x V)	61,3 x 6,6 x 36,7 cm (Bez podstavce.)
Hmotnost	7,75 kg (S podstavcem.)
Rozměry balení (D x Š x V)	73 x 25 x 46 cm
Hmotnost balení	10,56 kg

165Hz herní monitor OMEN 27i IPS 2k

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

² Zobrazení QHD vyžaduje obsah v rozlišení QHD (Quad High Definition).

³ Musí podporovat rozhraní DisplayPort 1.2 přímo z grafiky. Vyžaduje grafiku GTX 650 Ti Boost nebo vyšší, NVIDIA R340 52 nebo vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese NVIDIA.com.

⁴ FreeSync™ je k dispozici pouze po připojení k portu 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 videa. Využívá vzájemné sládnění obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Vyžaduje 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 u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.amd.com/freesync.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

² Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemá nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³ Zámeček se prodává samostatně.

