

Herní monitor OMEN 25i FHD



Hra se stává reálnou. Skutečně reálnou.

Reaguj rychleji, miř přesněji a uprav si veškerá herní nastavení. Přinášíme revoluci do odvětví hraní ve vysokém rozlišení díky 165Hz displeji, 1ms době odezvy, technologii AMD FreeSync™ Premium Pro¹ a mimořádně bohaté paletě barev.



*Product image may differ from actual product

Zaměřuj podle svých představ

OMEN Gaming Hub umožňuje upravit veškerá nastavení. Uprav si dynamické zaměřovače podle prostředí², přizpůsob starší hry rozlišení 1080p v režimu remasterování, měj přehled i v tmavém prostředí díky vidění ve tmě a všiměj si všech detailů díky přesným hranám.

Neunikne ani snímek

Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro¹ a G-SYNC³ zajistí 165Hz obraz s 1ms dobou odezvy a neuvěřitelně plynulé hraní.

Všechny barvy

Dej si pozor. Tenhle pohled ti vyrazí dech svým zabijáckým výkonem na obrazovce s technologií 1080p IPS, VESA DisplayHDR 400 a 90% barevnou škálou DCI-P3.

Pohodlí pro oči

HP Eye Ease s certifikací Eyesafe[®] eliminuje modré světlo a zachovává přesnost barev. Nastavitelná základna navíc poskytuje maximální pohodlí.

Herní monitor OMEN 25i FHD

Funkce

Přidejte se k nejlepším

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

Obnovovací frekvence 165 Hz

Ostrá akce a neuvěřitelně responzivní hraní prakticky bez artefaktů nebo trhání obrazu.⁴

1 milisekundová doba odezvy s technologií Overdrive

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

Doba odezvy pohyblivého obrazu

Výrazně snižuje rozmazání pohybu a zajišťuje tak plynulejší obraz.

DisplayHDR 400 s certifikací VESA

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

Barevný prostor DCI-P3

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

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

8bitová barva

Vychutnejte si realistické barvy díky 8bitovému barevnému displeji, který dokáže zobrazit 16,77 milionu barev.

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 nesplýval s obrazem v pozadí.

Režim remasterování her

Automaticky přizpůsobí rozlišení starých her a aplikuje barevné filtry, díky kterým hry vypadají jako nové.

Vidění ve tmě

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

Přesnost hran

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

Kompatibilita s konzolemi

Stačí zapojit a můžete se snadno připojit ke svým oblíbeným herním konzolím nové i příští generace.

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

Využívejte snadné nastavení sklonu 5° dopředu a 20° dozadu.

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}

Displej FHD / displej 1080p

Oslavný obraz a nezapomenutelná kvalita na úchvatném displeji FHD.⁹

Joystick

Procházení nabídkou na obrazovce je díky integrovanému joysticku ještě snadnější.

Ze stolu na stěnu

Držák VESA umožňuje snadné připevnění na stěnu nebo rameno.¹⁰

Displej s tenkým rámečkem na třech stranách

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

Herní monitor OMEN 25i FHD



Produktové číslo	22J05AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Číslo UPC	195122781583
Velikost obrazovky	62,23 cm (24,5")
Poměr stran	16:9
Typ displeje	IPS ¹
Rozteč pixelů	0,2832 x 0,2802 mm
Doba odezvy	1ms MPRT ¹
Jas	400 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	12 000 000 : 1
Barva produktu	Černá
Barevná škála displeje	99% sRGB; 90% DCI-P3
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; 720 x 480
Frekvence snímání displeje (horizontální)	31–192 KHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	60–165 Hz
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Certifikace VESA DisplayHDR 400; Kompatibilita s herními konzolami; AMD Freesync™ Premium Pro; Kompatibilita s technologií G-Sync
Typ vstupu displeje	1x USB Type-B; 1x HDMI 2.0 (s podporou HDCP); 1x vstup DisplayPort™ 1.4 (s podporou HDCP); 2x USB-A 3.2 Gen 1
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ²
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: F; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 53 W (maximální); Roční spotřeba energie: 22 kWh; Pohotovostní režim: 0,5 W; Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 53 W (maximální); Spotřeba energie (vypnuto): 25 W (typická)
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Hry; Obraz; Barva
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozních teplot	41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Ekoznačky	CEL třída 1;
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Držák VESA	100 x 100 mm
Dotykové ovládání	Nedotykový
Počet pixelů na palec (ppi)	90 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Tenký rámeček na 3 stranách
Naklonění	-5 až +20°
Otočný bod	No pivot
Rozsah nastavení výšky	Bez nastavení výšky
Tvrdost	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Potlačení blikání	Ano
Tlumení modrého světla	Ano, certifikace Eyesafe®
Port a konektory	1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.4; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup); 1x USB-B; Ne
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Software pro správu	OMEN Gaming Hub
Záruka	2 roky, vyzvednutí a vrácení, součástí a práce
Certifikace a normy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; EUP Lot-26; Ukraine Energy Label; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; Aplikace WW; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jihoafrická republika); Certifikace Eyesafe®; UKCA; Certifikace TÜV Flicker Free
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel USB; Napájecí adaptér; Napájecí kabel AC
Rozměry (D x Š x V)	55,75 x 9,23 x 33,3 cm
Hmotnost	5,3 kg (s podstavcem.)
Rozměry balení (D x Š x V)	63,2 x 14,2 x 41,1 cm
Hmotnost balení	7,8 kg

Herní monitor OMEN 25i FHD

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ FreeSync™ Premium Pro je k dispozici pouze při připojení k rozhraní DisplayPort nebo HDMI s technologií HDR a herní podporou. FreeSync je technologie AMD® dostupná u displejů FHD, QHD a HDR, 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. HDR nevyžaduje monitory HDR. Při rozpoznání obsahu s podporou funkce FreeSync Premium Pro lze ovladač nastavit do nativního režimu. V opačném případě vyžaduje obsah HDR, aby systém disponoval konfigurací s plnou podporou obsahu HDR. 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.

² Vychází z interní analýzy HP k 5. lednu 2021 zkoumající herní zaměřovače, které lze vytvářet pomocí 5 přizpůsobitelných tvarů a získat tak až 25 kombinací tvarů s 8 různými barvami.

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 Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

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 vnitřní 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 FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

¹⁰ Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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

² Zámek se prodává samostatně.