



ZÁBAVNÍ CENTRUM

S tímto zábavním centrem můžete hrát, tvořit a užívat si na maximum, to vše v rozlišení 4K[1]. Díky integrovanému přepínači KVM[2] můžete okamžitě přecházet mezi dvěma zařízeními a obě ovládat stejnou klávesnicí a myší. S 27" herním monitorem OMEN od HP UHD 144 Hz získáte úžasný obraz v rozlišení 4K[1] na počítačích, konzolích a dalších zařízeních.



BEZKOMPROMISNÍ VÝKON

Vychutnejte si každický snímek akce bez kompromisů, dokonce i s mimořádně působivým obrazem 4K[1]. Díky rychlé 1ms době odezvy GTG s technologií Overdrive a 144Hz obnovovací frekvencí[3] budete mít přehled o každém pohybu i pixelu. S technologií NVIDIA® G-SYNC® můžete dát trhání obrazu a prodávám sbohem.

NEPŘEDSTAVITELNĚ KVALITNÍ OBRAZ

Tento dokonalý herní monitor s rozlišením 4K[1] nabízí realistické textury a brilantní barvy. Více než 8 milionů pixelů zaručuje oslnivý obraz s pestrou paletou barev i odstínů v barevných škálách 99 % sRGB a 95 % DCI-P3[3]. S technologií VESA DisplayHDR™ 400[4] rozeznáte snadno detaily a odstíny i ve stínech.

VYSNĚNÁ SESTAVA

Vyšperkujte si herní sestavu. S přepínačem KVM[2] můžete rychle přecházet mezi zařízeními a ovládat je pomocí stejné klávesnice a myši, ať hrajete hry, nebo děláte cokoli jiného. Vše probíhá přes rozbočovač USB a připojení USB-C® s přenosem dat a videa.

Funkce

Rozlišení 4K

Nechte se unášet úchvatným rozlišením 4K a mimořádně přesnými detaily tohoto 27" monitoru. Vysoké rozlišení 3 840 x 2 160 pixelů pro vás rozšíří všechny herní světy a promění každou hru v pozoruhodný, realistický zážitek. [1]

144Hz obnovovací frekvence

Nedělejte kompromisy mezi dechberoucím obrazem a plynulým výkonem. [3]

VESA DisplayHDR™ 400

Prohlédněte si detaily i ve stínu a reprodukcujte realitu na obrazovce díky vylepšenému kontrastu. [4]

1ms doba odezvy GTG s technologií Overdrive

Eliminuje rozmazání pohybu a umožňuje ostrý a plynulý obraz nezávisle na obsahu. [3]

Barevné škály 99 % sRGB a 95 % DCI-P3

Dosáhněte hlubších odstínů a pestré palety barev se škálami 99 % sRGB a 95 % DCI-P3, se kterými budou reprodukovány barvy tak realistické, že vás naprosto vtáhnou do hry. [3]

Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)	27"
Technologie panelů	IPS
Velikost displeje (úhlopříčka)	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9 ^[1]
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) ^[1,2]
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; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 3 840 x 2 160
Rozteč pixelů	0,16 x 0,16 mm
Jas	400 nitů ^[1]
Kontrastní poměr	1000:1 ^[1]
Doba odezvy (typická)	1ms GtG (s funkcí Overdrive)
Minimální rozměry (Š x H x V)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (bez podstavce)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Hmotnost	7,54 kg (s podstavcem)
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; AMD FreeSync™ Premium; Kompatibilní s herními konzolami; Integrované reproduktory; HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®); HDR; Kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®; AdaptiveSync s certifikací VESA
Ovládání na obrazovce	Správa; Informace; Vstup; Barva; Obraz; Nabídka; Rozdělená obrazovka; Hry; Externí osvětlení
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev
Frekvence snímání displeje (horizontální)	80–320 kHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	55–144 Hz
Kamera	Bez integrované kamery
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	20–80% relativní vlhkost
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE
Certifikace a normy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certifikace Microsoft WHQL; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; OEEZ; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplikace WW; ICE; Certifikáty pro Ukrajinu; Certifikace TÜV Flicker Free; UAE Safety; UAE RoHS; South Africa Safety; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 11 a Windows 10) ^[9]
Mechanické zabezpečení	Žádné
Software pro správu	OMEN Gaming Hub; OMEN Light Studio
Číslo UPC	197029615961
Záruka výrobce	Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Kabel USB Type-A na B; Úvodní leták; 1x kabel USB Type-C® na Type-C; Napájecí kabel AC ^[7]

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

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

UC758E

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Zobrazení v rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

[2] Kompatibilní se systémy Windows 10 a Mac. Pokud připojené počítače nemají port USB-C®, uživatel bude pro dosažení kompatibility KVM potřebovat kabel USB-C® na A. Prodává se samostatně.

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

[4] 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>.

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] Obraz v nativním rozlišení vyžaduje DisplayPort™ 1.4 nebo HDMI 2.0. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3840 x 2160 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.

[7] Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

[9] Monitors produced from June 2024 comply with China regulation GB 21520-2023.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro 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.

DisplayPort™ je ochranná známka ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. © 2022 NVIDIA, logo NVIDIA a NVIDIA G-SYNC jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích.

