



# HP Sales Central

## Herní monitor OMEN 27u 4K (3G6W0AA)

Aktivní od data 09.06.2022



### Přehled

#### Ideální pro konzole. Ideální pro počítače. PECKA!

Chceš hrát na konzoli nebo počítači? Proč ne obojí. Hraní na konzolích prošlo velkou změnou. Lepší výkon. Lepší grafika. Lepší kvalita. Podívej se na hry v tom nejlepším světle díky nádherným barvám a strhující rychlosti herního monitoru 4K<sup>1</sup>, který nyní umožňuje hrát na konzolích nejnovější generace přes HDMI 2.1. Chceš začít hrát na počítači? Žádný problém. V aplikaci OMEN Gaming Hub si můžeš přizpůsobit každý aspekt hry a umocnit celý zážitek z hraní na konzoli i počítači.

#### Doporučená maloobchodní cena

674 38 €



#### Puť se do hraní.

S novým herním monitorem OMEN 27u 4K odhalíš skutečný potenciál konzolí. HDMI 2.1 přináší nové herní zážitky s ostrým rozlišením 4K UHD, dvojnásobnou rychlostí 120 Hz<sup>2</sup> a technologií proměnlivé obnovovací frekvence pro přizpůsobení snímků. Kompatibilní s konzolemi nejnovější generace, jako je PS5 a Xbox Series.

144Hz

#### Chceš zkusit svižné hraní ve 4K?

Žárlí tvůj počítač? Stačí přepnout na připojení Display Port™ 1.4. Nadupaný 68,58cm (27") herní monitor 4K UHD nabízí dechberoucí obraz a mimořádně rychlou odezvu. Žádné prodlevy. Žádné rozostření. Jen čistý a ostrý obraz s bleskovou rychlostí 144 Hz<sup>3</sup> díky nejnovější technologii grafických karet<sup>4</sup>. Navíc disponuje technologií AMD FreeSync Premium<sup>5</sup> Pro<sup>4</sup>, se kterou zaregistruješ každý snímek.



#### Obraz, který tě ohromí

Dívej se na hru očima jejích vývojářů. Přesné podání barev kalibrovaných z výroby a HDR<sup>6</sup> vdechne život každému odstínu. 95% barevná škála DCI-P3 zajistí úchvatný zážitek ze hry. Ultrarealistický obraz ještě nikdy nevypadal tak dobře.



#### Osvětli své nepřátele

Zažij nový způsob interakce s herním obsahem na obrazovce. Tohle zařízení dostane tebe i tvé protivníky. V aplikaci OMEN Light Studio si můžeš přizpůsobit podsvícení RGB tak, aby reagovalo na hru. OMEN Gaming Hub nabízí celou řadu zábavných možností, jak si přizpůsobit a ovládat hru všemi možnými způsoby.

## Technické údaje

### Velikost displeje (úhlopříčka)

68.58 cm (27")

### Technologie panelů

IPS

**Poměr stran**

16:9

**Rozlišení (nativní)**

4K UHD (3 840 x 2 160)

**Rozteč pixelů**

0,15 x 0,15 mm

**Jas**

450 nitů

**Kontrastní poměr**

1000:1

**Doba odezvy**

1 ms GtG (s funkcí Overdrive)

**Funkce displeje**

Ovládání na obrazovce; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; Certifikace VESA DisplayHDR 400; AMD Freesync™ Premium Pro; Integrované reproduktory

**Naklonění**

-5 až +20°

**Rozsah nastavení výšky**

130 mm

**Počet pixelů na palec (ppi)**

163 ppi

**Úprava obrazovky**

Antireflexní filtr

**otočení**

No swivel

**Tlumení modrého světla**

Ano, certifikace Eyesafe®

**otočný bod**

No pivot

**Montáž dle standardu VESA**

100 x 100 mm

**Bitová hloubka panelu**

8 bitů

**Dotykové ovládání**

Nedotykový

**Integrovaný filtr ochrany soukromí**

Ne

**Zakřivení**

Plochý

**Barevný gamut**

99% sRGB; 95% DCI-P3

**HDCP**

Ano, DisplayPort™ a HDMI

**DisplayPort™**

1x DisplayPort™ 1.4

**HDMI**

1x HDMI 2.0; 1x HDMI 2.1

**USB Type-A**

2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s

**Zvukový port**

1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový výstup)

**Rozhraní Ethernet**

Ne

**Kamera**

Bez integrované kamery

**Výstupní výkon reproduktoru**

2x 2 W

**Mikrofon**

Ne

**Spotřeba energie**

135 W (maximální), 78 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)

**Specifikace dopadu na udržitelnost**

Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů

**Minimální rozměry (Š x H x V)**

60,99 x 6,69 x 35,35 cm

*(Bez podstavce.)*

3

**Rozměry s podstavcem (Š x H x V)**

60,99 x 26,05 x 51,38 cm

**Hmotnost**

7,82 kg

**Číslo UPC**

(A2N) 195908399261; (ABA) 195908399285; (ABB) 195908399292; (ABT) 195908399315; (ABU) 195908399322; (ABV) 195908399346; (ABY) 195908399360; (ACQ) 195908399377; (UUG) 195908399384; (UUZ) 195908399391

**Rozměry balení (Š x H x V)**

72 x 22,5 x 44,6 cm

**Hmotnost balení**

13,2 kg

**Záruka**

Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.

**Přehled**

- 1 Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.
- 2 Dvojnásobná rychlost ve srovnání s předchozí generací konzolí PS4 a 60Hz obnovovací frekvencí konzole Xbox One. 120Hz obnovovací frekvence vyžaduje PS5 nebo Xbox Series X.
- 3 Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší. 144Hz obnovovací frekvence bylo dosaženo při použití počítačového portu DisplayPort™ 1.4.
- 4 Rozlišení 4K s technologií DSC při 144 Hz vyžaduje grafickou kartu NVIDIA® GeForce® RTX řady 20 nebo AMD Radeon™ RX 5700 či vyšší. Další informace o povolení funkce DSC poskytne výrobce grafické karty.
- 5 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. Podpora technologie FreeSync přes HDMI vyžaduje ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).
- 6 Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- 7 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.
- 8 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>.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické či redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.