



HP Sales Central

165Hz herní monitor OMEN 27i IPS 2k (8AC94AA)

Aktivní od data 05.05.2020



Přehled

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

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

Doporučená maloobchodní cena

461 98 €

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.

Zábava je ještě rychlejší

Monitor OMEN 27i s podporou technologie NVIDIA® G-SYNC³ 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.

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.



Displej QHD

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



1 milisekundová doba odezvy s technologií Overdrive

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



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.¹



Výškově stavitelný podstavec

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

Technické údaje

Velikost displeje (úhlopříčka)

27"

Typ monitoru

IPS

Poměr stran

16:9

Rozlišení (nativní)

QHD (2 560 x 1 440)

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

Rozteč obrazových bodů

0,233 mm

Barvy zobrazení

Podpora 1,07 miliardy barev

Jas

350 nitů

Kontrastní poměr

1000:1

Doba odezvy

1 ms GtG

Funkce displeje

Výběr jazyka; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; Uživatelské ovládací prvky; NVIDIA G-SYNC™; Antireflexní filtr

Zobrazit interval prověřování (horizontálně)

80–250 KHz

Zobrazit interval prověřování (vertikálně)

48–144 Hz

Ovládání na obrazovce

Konec; Informace; Vstupní zdroj; Jazyk; Správa; Nabídka; Napájení; Hry; Obraz; Barva

Fyzické zabezpečení

Připraveno pro bezp. zámek

Porty

3x USB 3.0 (2x koncové, 1x řídicí)

Web kamera

Bez integrované kamery

Napájení

Vstupní napětí 100–240 V AC

Typ napájení

Externí

Spotřeba energie

75 W (maximální), 50 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)

Rozsah provozní teploty

5 až 35 °C

Specifikace dopadu na udržitelnost

Sklo displeje bez obsahu arzenu; Nízký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti

Minimální rozměry (Š x H x V)

61,3 x 6,6 x 36,7 cm

(Bez podstavce.)

3

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)

61,3 x 25,7 x 52,2 cm

Hmotnost

7,75 kg

Číslo UPC

194441004991

Rozměry balení (š x h x v)

73 x 25 x 46 cm

Hmotnost balení

10,56 kg

Co je obsaženo v krabici

Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel USB Type-A na B

Záruka

2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce

Přehled

- 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 650Ti Boost nebo vyšší. NVIDIA R340 52 nebo vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese NVIDIA.com.

Podrobné parametry

10 000 000 : 1

1x DisplayPort™ 1.2

Ano, DisplayPort™ a HDMI

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/363935>

Osvětlený okraj

Plochý

Yes

Barvy zobrazení

Podpora 1,07 miliardy barev

Bitová hloubka panelu

10 bitů

Certifikace a normy

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; FCC; Schválení směrnic ISO 13406-2 VDT; KC; KCC; NOM; RoHS; VCCI; WEEE; California Energy Commission (CEC); TUS-GS

Číslo poznámky pod čarou – doba odezvy

[1]

Číslo poznámky pod čarou – fyzické zabezpečení

[3]

Číslo poznámky pod čarou – jas (typický)

[1]

Číslo poznámky pod čarou – kontrastní poměr

[1]

Číslo poznámky pod čarou – poměr stran

[1]

Číslo poznámky pod čarou – technické specifikace

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

Číslo poznámky pod čarou – technické specifikace

[2] Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

Číslo poznámky pod čarou – technické specifikace

[3] Zámek se prodává samostatně.

Číslo poznámky pod čarou se specifikacemi dopadu na udržitelnost

[2]

Číslo UPC

194441004991

Co je obsaženo v krabici

Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel USB Type-A na B

Doba odezvy

1ms GtG

Dotykové ovládání

Nedotykový

Ethernet

Ne

Fotografie – technické údaje 1

AHID/33fb228fa3679466db4fb691f849418950858f7e

Fotografie – technické údaje 2

AHID/e938ce9c210260686c386aaea68d926f40d918f6

Fotografie – technické údaje 3

AHID/f8ccc518ade23c1ddfef19c73498a0042d9c699e

Fotografie – technické údaje 4

AHID/83839a361730af9d7939a263ef218cc835eb1bfa

Fotografie 5 datového listu

AHID/37106573e389392483b79875481d07b3c398a30a

Funkce displeje

Výběr jazyka; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; Uživatelské ovládací prvky; NVIDIA G-SYNC™; Antireflexní filtr

Fyzické zabezpečení

Připraveno pro bezp. zámek

HDMI

1x HDMI 2.0

Hmotnost

7,75 kg

Hmotnost balení

10,56 kg

Informace o autorských právech

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k 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.

Informace o ochranné známce

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Integrovaný filtr ochrany soukromí

Ne

Jas

350 nitů

Kód UNSPSC

43211902

Kódový název

Ewok

Kontrastní poměr

1000:1

Logo třídy energetické účinnosti

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055648.png>

Mikrofon

Ne

Minimální rozměry (Š x H x V)

61,3 x 6,6 x 36,7 cm

Montáž dle standardu VESA

100 x 100 mm

Napájení

Vstupní napětí 100–240 V AC

natočení

No swivel

Název produktu

HP

Obrázek štítku třídy energetické účinnosti<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07049532.png>**otočení**

No pivot

Ovládání na obrazovce

Konec; Informace; Vstupní zdroj; Jazyk; Správa; Nabídka; Napájení; Hry; Obraz; Barva

Počet pixelů na palec (ppi)

109 ppi

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

Poměr stran

16:9

Porty

3x USB 3.0 (2x koncové, 1x řídicí)

Poznámka k rozměrům (Š x H x V)

Bez podstavce.

Poznámka k hmotnosti (metrické)

S podstavcem.

Prohlášení omezení zodpovědnosti k obrázku

Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Rámeček

Tenký rámeček na 3 stranách

Reproduktory

Ne

Režimy tlumení modrého světla

Ano

Rozlišení (maximální)

QHD (2 560 x 1 440 při 165 Hz)

Rozlišení (nativní)

QHD (2 560 x 1 440)

Rozměry balení (š x h x v)

73 x 25 x 46 cm

Rozměry produktu se stojanem (Š x H x V)

24.13 x 10.12 x 20.55 in

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)

61,3 x 25,7 x 52,2 cm

Rozsah nastavení výšky

130 mm

Rozsah provozní teploty

41–95 °F

Rozsah provozní teploty

5 až 35 °C

Rozsah provozní vlhkosti

20 až 80% (nekondenzující)

Rozteč obrazových bodů

0,233 mm

Sklon

-5 až +20°

Specifikace dopadu na udržitelnost

Sklo displeje bez obsahu arzenu; Nízký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti

Spotřeba energie

75 W (maximální), 50 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)

Spotřeba energie (roční)

64 kWh

Svislý pozorovací úhel

178°

Třída energetické účinnosti

G

Typ monitoru

IPS

Typ napájení

Externí

Úprava obrazovky

Antireflexní filtr

USB A

2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

USB B (povolení rozbočovače)

1x USB-B

Velikost displeje (úhlopříčka)

27"

Velikost displeje (úhlopříčka)

68,58 cm (27")

Vlhkost skladování

5 až 95%

Vodorovný pozorovací úhel

178° vodorovně

Vstupní konektor

1x vstup DisplayPort™ 1.2 (s podporou HDCP); 1x HDMI 2.0 (s podporou HDCP)

Web kamera

Bez integrované kamery

Záruka

2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce

Zobrazená oblast (britské jednotky)

23.49 x 13.21 in

Zobrazená oblast (metrické jednotky)

59,67 x 33,56 cm

Zobrazit interval prověřování (horizontálně)

80–250 KHz

Zobrazit interval prověřování (vertikálně)

48–144 Hz

Zvukový port

1x linkový výstup