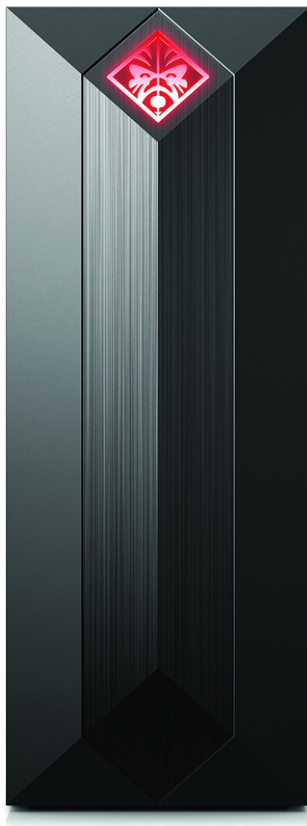


OMEN Obelisk Desktop 875-0049nc



Elegantní. Výkonný. Snadno vylepšitelný.

Nenechte se držet zpátky a hrajte jako bůh. Díky nejnovějším špičkovým komponentům, možnosti vylepšení s kompatibilním standardem micro-ATX a přizpůsobitelnému designu poskytuje počítač OMEN Obelisk výkon, který sahá do nebes.



Na výkonu záleží

Užívejte si plynulé hraní s maximálním výkonem díky grafice NVIDIA® a procesoru Intel® Core™. Získejte potřebnou přesnost a rychlost k dosažení nových cílů.



Osobní

Vynikněte mezi konkurencí díky elegantnímu šasi s přizpůsobitelným osvětlením RGB.



Nenechte se pokořit

Počítač lze rychle otevřít a vylepšit podle představ díky designu, který nevyžaduje použití nástrojů a podporuje standard micro-ATX. Úložný prostor nebude představovat žádný problém, počítač totiž podporuje až tři úložiště.



Hraní na nové úrovni

Umocněte své herní zážitky díky dodanému softwaru OMEN Command Center, který umožňuje vzdálené hraní přes službu OMEN Game Stream¹, přizpůsobení osvětlení RGB a určení priorit herního síťového přenosu.²



OMEN Obelisk Desktop 875-0049nc

Funkce

Windows 10

Dělejte skvělé věci s dobře známým prostředím systému Windows – a ještě lépe.⁴

Grafická karta AMD Radeon™ RX

Vychutnejte si perfektní hraní se špičkovým designem, podporou rozlišení až 8K a streamováním 4K. Užijte si plynulé hraní a optimalizovaný výkon s pokročilou pamětí GDDR6.⁵

Paměť HyperX® DDR4

Blesková až 16GB paměť RAM HyperX® DDR4-2666 umocní výkon počítače, od multitaskingu až po hraní her.

Konfigurace dvou úložišť

Díky využití disku SSD pro operační systém a klasického pevného disku získáte výhody obou variant – rychlé spouštění, pohotovou odezvu a vyšší kapacitu úložiště.

Úložiště SSD PCIe

Flash úložiště na bázi PCIe s kapacitou až 512 GB je až 17krát rychlejší než klasický notebookový pevný disk s 5 400 ot./min.⁶

Zvuk DTS Studio Sound

Vylepšete své zvukové prožitky při hraní her, sledování videí a poslechu hudby. Dopřejte si hluboké basy a zřetelné dialogy při maximální hlasitosti bez rušivého zkreslení.⁷

Vystavte svůj hardware na odiv

Přes boční panel z tvrzeného skla uvidíte interní komponenty s efekty osvětlení RGB. Čistá povrchová úprava s ochranou EMI pomáhá snížit riziko elektrického nebo magnetického rušení s ostatními zařízeními.

Kompatibilní s průmyslovými standardy

Díky podpoře základních desek v provedení micro-ATX můžete bez problémů funkčně připojit dodatečné příslušenství do této pozinkované ocelové šasi. Díky šikmému provedení se snadným přístupem a perfektním vedení kabelů se jedná o nepřekonatelný stolní počítač s možnostmi vlastní konfigurace.

Přístup bez nářadí

Kterýkoli ze čtyř externích pevných disků snadno vyměníte, aniž byste museli otevírat skříň. A když se potřebujete dostat dovnitř systému, za logem OMEN najdete oboustranný šroubovák a náhradní šrouby.

OMEN Command Center

Užijte si herní zážitky na maximum. „Posilovač sítě“ dává prioritu hraní a „Dvojitá síla“ rozdělí síť na dva streamy dat. Zobrazte hru na velké televizní obrazovce pomocí herního streamu v nástroji OMEN Game Stream.¹⁷

DTS Headphone: Technologie X

Tato technologie vytváří věrohodný, prostorově přesný 3D zvuk v jakýchkoli sluchátkách, aby se hraní her, sledování filmů a poslouchání hudby proměnilo ve skvělou zábavu.¹⁸

Zvukový výstup 5.1 Surround Sound

Máte k dispozici všechny porty potřebné k vytvoření věrného prostorového zvuku 5.1, který dodá vašim oblíbeným filmům, seriálům nebo hudbě jemnější nádech a podmanivou kvalitu zvuku. Stačí jen zavěsit reproduktor s prostorovým zvukem.

Přizpůsobte si osvětlení RGB svého počítače

Přizpůsobte si efekty osvětlení RGB LED stolního počítače OMEN Obelisk Desktop přes aplikaci OMEN Command Center. Můžete si vybrat jednu barvu nebo předprogramované animace osvětlení předního loga.¹⁹

Připraveno pro připojení k VR

Hardware a ovladače jsme otestovali na těch nejnáročnějších hrách, abyste měli k dispozici nekompromisní výkon a grafiku HD pro bezproblémový chod aplikací virtuální reality hned po vybalení.²⁰

OMEN Obelisk Desktop 875-0049nc



Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 7 3700U (základní takt 2,3 GHz, max. zvýšený takt 4 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra)

Rodina procesorů: Procesor AMD Ryzen™ 7^{6,7}

Čipová sada

AMD Promontory B450

Paměť

16GB paměť SDRAM HyperX® DDR4-2666 (2x 8 GB); Slotů celkem: 2 UDIMM
Přenosové rychlosti až do 2666 MT/s.

Ukládání informací

Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2

Disk SATA 2 TB 7 200 ot./min

Opt. jednotka není součástí dodávky

Dropbox¹

Grafická karta

Samostatná: Grafika AMD Radeon™ RX 5700 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) ;

Zvuk

DTS Studio Sound™, DTS Headphone:X™

Zobrazit popis

Monitory LCD se prodávají samostatně. Další informace naleznete na stránce www.hp.com/eur/home-monitors.

Napájení

500W napájecí zdroj s účinností Bronze;

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Možnosti bezdrátového připojení

Kombinovaná karta Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) a Bluetooth® 4.2

Porty

Vpředu: 2x USB 3.1; 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu Zadní: 1x USB 3.1 Type-C™; 4x USB 3.1 Gen 1; 1x USB 3.1 Gen 2; 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup; 1x mikrofonní vstup

Videokonektory

1 DisplayPort™ 1.4

Rozšiřující sloty

1x PCIe x16; 2x M.2

Design

Barva produktu

Grafitově černý přední rámeček, temně chromové logo, skleněný boční panel

Software

Aplikace HP

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP JumpStart; HP OMEN Command Center

Software

1 měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

Servis a podpora

McAfee LiveSafe™²

Další informace

Číslo dílu

P/N: 8XB70EA #BCM

Kód UPC/EAN: 194721899064

Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Bronze

Hmotnost

Balení: 12,12 kg

Rozměry

16,5 x 35,7 x 43,3 cm;

Balení: 29,9 x 49,6 x 51,6 cm

Záruka

Dvouletá omezená záruka na díly, práci a servis v servisním středisku.; Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

Dodané příslušenství

HP Black wired keyboard

Černá kabelová myš HP

Funkce

Vzduchové chlazení procesoru; Prachový filtr

OMEN Obelisk Desktop 875-0049nc

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.



Klávesnice OMEN by HP
Sequencer
ZVN99AA

Záruční služby*



Třiletá záruka s možností
vrácení produktu
UK183E

Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

¹ V počítači OMEN je nutné aktivovat účet Game Stream a z obchodu Microsoft stáhnout aplikaci OMEN Command Center do druhého počítače se systémem Windows 10 a následujícími minimálními požadavky: Operační systém: Windows 10 (Fall Creators Update nebo novější), procesor: Intel® Core™ i5 (5. generace nebo novější), grafická karta: Intel® HD 4000 / NVIDIA® řady 8000 / AMD® řady 2000 nebo lepší s nejnovějšími grafickými ovladači, paměť: 4 GB DDR3. Je vyžadována minimální rychlost odesílání a stahování dat 10 Mb/s v pásmu 5 GHz.

² Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezena.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

⁴ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com>.

⁵ 8K content required to view full 8K images. 4K content required to view full 4K images. FreeSync™ is only available when it is connected on Display Port. FreeSync is an AMD® technology is enabled on FHD or QHD displays and is designed to eliminate stuttering and/or tearing in games and videos by locking a display's refresh rate to the frame rate of the graphics card. AMD Radeon Graphics and/or AMD A-Series APU-compliant monitors with DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync required. AMD 15.11 Crimson driver (or newer) required to support FreeSync over HDMI. Adaptive refresh rates vary by monitor. More information is available at www.amd.com/freesync.

⁶ Na základě interního testování společnosti HP s využitím srovnávacího softwaru CrystalDiskMark. Výkon je sekvenčně rychlejší (pouze čtení) ve srovnání s klasickým pevným diskem 5 400 ot./min (HDD)

⁷ Informace o patentech DTS naleznete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v rámci licence společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

¹⁷ Cloudová služba OMEN, která dokáže streamovat hraní ve špičkové kvalitě do dalších počítačů se systémem Windows 10. Je třeba aktivovat účet Game Stream a stáhnout si v obchodě Microsoft Store aplikaci OMEN Command Center. Systém vyžaduje minimální rychlost odesílání dat alespoň 10 Mb/s při frekvenci 5 GHz a je kompatibilní pouze s počítači se systémem Windows 10. Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky.

¹⁸ Dlouhodobý poslech hudby prostřednictvím osobního stereopřehrávače při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziko poškození sluchu se lze vyhnout, snížíte-li hlasitost a zkrátíte délku poslechu hudby při nejvyšší hlasitosti.

¹⁹ Zabezpečený vzdálený přístup vyžaduje využití přihlašovacích údajů k účtu Game Stream a stažení aplikace OMEN Command Center z obchodu Microsoft Store. Kompatibilní pouze s počítači se systémem Windows 10. Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky.

²⁰ Vyžaduje minimální grafiku NVIDIA® GTX 970 nebo AMD® R9 390X, procesor Intel® Core™ i5 a 8 GB paměti RAM. Všechny ostatní komponenty systému musí podporovat technologii virtuální reality.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Noví uživatelé služby Dropbox mají nárok na 25 GB bezplatného prostoru Dropbox do doby 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání, včetně zásad zrušení služby naleznete na stránce služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky.

² Včetně bezplatného 30denního předplatného služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné.

⁶ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

⁷ Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

