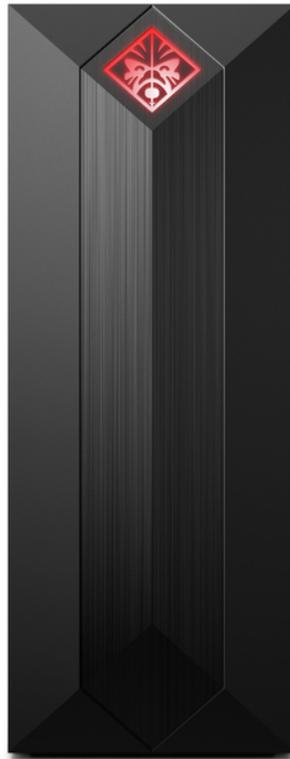


OMEN Obelisk Desktop 875-0202ng



Schlank, leistungsstark und einfach upzugraden.

Lasse dich durch nichts von deinen Bestleistungen abbringen. Mit den neuesten Komponenten der Branche, Micro-ATX-kompatibler Upgrade-Fähigkeit und personalisierbarem Design liefert der OMEN Obelisk die nötige Performance für neue Bestleistungen.



Make a power statement

Erlebe ein leistungsstarkes, ruckelfreies Gaming mit einer NVIDIA® Grafikkarte und einem Intel® Core™ Prozessor. Erlebe die Präzision und Geschwindigkeit, die du brauchst, um in den nächsten Level zu kommen.



Individualität ist Trumpf

Setze dich mit einem schlanken Gehäuse mit personalisierbarer RGB-Beleuchtung von der Konkurrenz ab.



Make it unbeatable

Mit werkzeugfreiem Design und der Einhaltung von Micro-ATX-Standards bleibst du am Puls der Zeit und kannst beliebig Upgrades durchführen. Da bis zu drei Speichergeräte unterstützt werden, hast du nie zu wenig Speicherplatz.



Gaming made even better

Verbessere dein Gaming-Erlebnis mit der integrierten OMEN Command Center-Software, die Remote-Gaming über OMEN Game Stream¹, eine Personalisierung der RGB-Beleuchtung und die Priorisierung des Netzwerkverkehrs für Spiele² ermöglicht.



OMEN Obelisk Desktop 875-0202ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.⁴

NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Grafikkarte

So sieht das Gaming der Zukunft aus: Die brandneue NVIDIA Turing™ Technologie mit bahnbrechendem Raytracing sorgt für ein beeindruckend realistisches und leistungsstarkes Spielerlebnis.

Intel® Core™ i7 Prozessor der 9. Generation

Erlebe einen Durchbruch in der Prozessorleistung, der unglaubliche In-Game-Erlebnisse und gleichzeitiges Live-Streaming ermöglicht. Bearbeite und rendere reine 4K-Qualität und streame nur die besten Inhalte.⁵

Doppelspeicher-Konfigurationen

Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 512 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.⁶

Zeige deine Hardware

Durch eine Seitenverkleidung aus gehärtetem Glas sind die internen Komponenten mit RGB-Beleuchtungseffekten zu sehen. Eine durchsichtige EMI-Schutzschicht reduziert das Risiko elektrischer oder magnetischer Störungen mit anderen Geräten.

Hält die Industriestandards ein

Dank der Unterstützung für Micro-ATX-Hauptplatinen lassen sich nachgerüstete Teile perfekt in dieses Gehäuse aus galvanisiertem Stahl einbauen und nutzen. Die angewinkelten Kabeldurchlässe und die herausragende Kabelführung machen das Gerät zum ultimativen DVI-Desktop.

Werkzeugfreier Zugriff

Einfacher Zugriff auf die vier externen Festplatten und einfaches Austauschen ohne Öffnen des Gehäuses. Für den Fall, dass ein Zugriff auf die Hardware-Komponenten erforderlich ist, sind ein doppelseitiger Schraubendreher und Austauschschrauben im Lieferumfang enthalten – sie befinden sich hinter dem OMEN-Logo.

OMEN Command Center

Sichern Sie sich ein optimales Gaming-Erlebnis. Network Booster priorisiert Gaming und Dual Force teilt den Netzwerkdatenverkehr auf zwei Datenströme auf. Um Gaming auf Ihrem Fernseher zu genießen, streamen Sie Ihre Spiele mit OMEN Game Stream.¹⁷

DTS Headphone: X-Technologie

Durch das Erzeugen von authentischem, räumlich präzisiertem 3D-Klang über Kopfhörer oder Ohrhörer bietet diese Technologie eine Soundtiefe für Spiele, Filme und Musik, die beste Unterhaltung bietet.¹⁸

5.1 Surround-Sound

Verleihe dank der Anschlüsse für echten 5.1-Surround-Sound deinen bevorzugten Filmen, Shows oder Musikstücken eine nuanciertere und faszinierende Klangqualität, indem du einfach einen Surround-Sound-Lautsprecher anschließt.

Individuelle RGB-Lichteffekte an Ihrem PC

Passen Sie die RGB LED-Lichteffekte Ihres OMEN Obelisk Desktops über das OMEN Command Center an. Sie können entweder eine Farbe oder vordefinierte Lichtanimationen für das Logo auf der Vorderseite verwenden.¹⁹

VR-Ready

Wir haben Hardware und Treiber mit den intensivsten Spielen getestet, um eine stabile Leistung und hochauflösende Grafiken sicherstellen zu können – für ein reibungsloses VR-Erlebnis von Anfang an.²⁰

OMEN Obelisk Desktop 875-0202ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-9700F (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 8 Kerne)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 9. Generation ^{6,7}

Chipsatz

Intel® H370

Speicher

HyperX® 16 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 16 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 UDIMM

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

Dropbox¹

Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 (8 GB GDDR6 dediziert);

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

Audio

DTS Studio Sound™, DTS Headphone:X™

Display-Beschreibung

Monitore separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/home-monitors

Stromversorgung

Effizientes Netzteil mit 500 W, Bronze;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 4.2, kombiniert

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

Vorderseite: 2 USB 3.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Hinten: 1 USB Type-C™ 3.1; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 2; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang;

1 Mikrofoneingang

Videoanschlüsse

1 DVI; 1 HDMI; 2 DisplayPort™; 1 Virtual Link (USB-C)

Erweiterungssteckplätze

1 PCIe x16; 2 M.2

Design

Produktfarbe

Vordere Blende in Shadow Black, Logo in Dark Chrome, Seitenwand aus Glas

Software

HP Apps

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

Software

Alexa; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™ ²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 2S674EA #ABD

UPC/EAN code: 194850680045

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-Bronze-registriert

Gewicht

Verpackt: 12,12 kg

Abmessungen

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

Verpackt: 29,9 x 49,6 x 51,6 cm

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Rückgabeservice.; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Mitgeliefertes Zubehör

Kabelgebundene HP USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, schwarz

Leistungsmerkmale

Luftkühlung für Prozessor; Staubfilter

OMEN Obelisk Desktop 875-0202ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



OMEN by HP Sequencer
Tastatur
2VN99AA

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
UM918E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

¹ Du musst einen Game Stream Account auf deinem OMEN PC aktivieren und die OMEN Command Center App aus dem Microsoft Store auf einen anderen Windows 10 PC mit folgenden Mindestvoraussetzungen herunterladen: Betriebssystem: Windows 10 (Fall Creators Update oder neuer), CPU: Intel® Core™ i5 Prozessor (ab der 5. Generation), GPU: Intel® HD 4000 / NVIDIA® 8000-Serie / AMD® 2000 Serie oder besser mit aktuellen Grafikkarten, Arbeitsspeicher: 4 GB DDR3. Es wird eine minimale Upload- und Download-Geschwindigkeit von 10 Mbit/s bei 5 GHz benötigt.

² Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Zugriffspunkten ist begrenzt.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

⁴ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

⁵ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.

⁶ Basierend auf internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge)

¹⁷ Cloud-basierter OMEN Service zum Streamen von High-End-Gaming auf anderen PCs mit Windows 10. Sie müssen ein Game Stream-Konto aktivieren und die App OMEN Command Center im Microsoft Store herunterladen. Das System erfordert eine minimale Upload-Geschwindigkeit von 10 Mbit/s bei 5 GHz und ist nur mit PCs mit Windows 10 kompatibel. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

¹⁸ Wenn die Audiofunktion des Geräts über längere Zeit bei voller Lautstärke verwendet wird, sind Hörschäden nicht auszuschließen. Um das Risiko eines Hörschadens zu minimieren, reduzieren Sie die Lautstärke, und stellen Sie die Audiofunktion nur für kurze Zeit auf die volle Lautstärke ein.

¹⁹ Für den sicheren Remotezugriff müssen Sie die Anmeldeinformationen Ihres Game Stream Kontos verwenden und die OMEN Command Center App im Microsoft Store herunterladen. Nur mit Windows 10 PCs kompatibel. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

²⁰ Erfordert mindestens eine NVIDIA® GTX 970 oder AMD® R9 390X Grafikkarte, einen Intel® Core™ i5 Prozessor und 8 GB RAM. Alle anderen Systemkomponenten müssen VR-fähig sein.

Fußnoten für technische Daten

¹ Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

² Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁷ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

