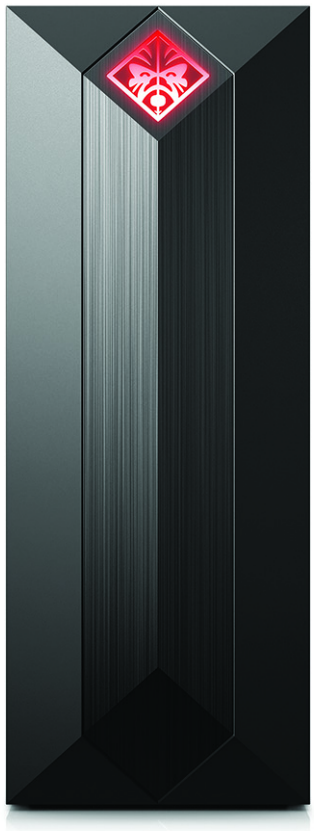
Datenblatt

OMEN by HP Obelisk Desktop 875-0916ng

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 leistungsstarkes, flüssiges Gaming mit Grafikkarten bis hin zur NVIDIA® GeForce® RTX 2080 und den aktuellsten Prozessoren. Mit genügend Platz für eine nachgerüstete Flüssigkühlung[1] behältst du auch in der Hitze des Gefechts einen kühlen Kopf.

Individualität ist Trumpf!
Setze dich mit einem schlanken Gehäuse mit personalisierbarer RGB-Beleuchtung von der Konkurrenz ab. Mit transparenter Seitenwand und RGB-Beleuchtung im Inneren (bei ausgewählten Modellen) zeigst Du, was Du kannst.

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 Stream[2], eine Personalisierung der RGB-Beleuchtung und die Priorisierung des Netzwerkverkehrs für Spiele[3] ermöglicht.

[1] Flüssigkühlung separat zu erwerben, nicht im Lieferumfang enthalten.
[2] 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 höher), CPU: Intel® Core™ i5-Prozessor (ab der 5. Generation), GPU: Ab Intel® HD 4000 / NVIDIA® 8000-Serie / AMD® 2000-Serie mit den neuesten Grafiktreibern, Speicher: 4 GB DDR3. Es wird eine minimale Upload- und Download-Geschwindigkeit von of10 Mbit/s bei 5 GHz benötigt.
[3] Wireless Access Point und Internetzugriff erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.

OMEN by HP Obelisk Desktop 875-0916ng

Funktionsumfang

Hält die Industriestandards ein
Durch die Unterstützung für Micro-ATX Motherboard-Bauarten, sind alle Ersatzteile passgenau in das Gehäuse aus galvanisiertem Stahl integrierbar. Durch die Aufstellung im leicht zugänglichen 45-Grad-Design und der hervorragenden Kabelführung ist er der ultimative Do It Yourself-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.

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

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.

[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.

OMEN by HP Obelisk Desktop 875-0916ng

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64
Prozessor
Intel® Core™ i7-8700 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation [6,7]
Chipsatz
Intel® H370
Speicher
HyperX® 16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 UDIMM
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Datenspeicher
1 TB 7200 rpm SATA
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Dropbox[1]
Grafik
Discrete: NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (8 GB GDDR6 dedicated);
Auf Basis der NVIDIA® Pascal™-Architektur
Audio
DTS Studio Sound™, DTS Headphone:X™
Display-Beschreibung
LCD monitors sold separately. For more information please visit www.hp.com/eur/home-monitors.
Stromversorgung
Effizientes Netzteil mit 500 W, Bronze;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Drahtlose Konnektivität
802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 M.2 kombiniert
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
3-in-1-Speicherkartenlesegerät

Design

Produktfarbe
Frontblende in Schadow Black, Logo in Dark Chrome

Software

HP Apps
HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP JumpStart; HP OMEN Command Center
Software
Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat
Service & Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 5MH75EA #ABD
UPC/EAN code: 193424532087
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)
Gewicht
10 kg;
Abmessungen
16,5 x 35,7 x 43,3 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: www.hp.com/at/garantie-erweiterung
Mitgeliefertes Zubehör
HP USB-Tastatur, kabelgebunden, Schwarz, mit Lautstärkeregelung
HP Maus, kabelgebunden, Schwarz
Leistungsmerkmale
Luftkühlung für den Prozessor; Staubfilter

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

OMEN by HP Headset 800
1KF76AA

OMEN by HP Sequencer Tastatur
2VN99AA

OMEN by HP Reactor Maus
2VP02AA

Gewährleistungsservices*

Care Pack

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM918E

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
[2] McAfee LiveSafe, kostenlose 12-Monate-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 12 Monate sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates 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 Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.
[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.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.microsoft.com.

Oktober 2018