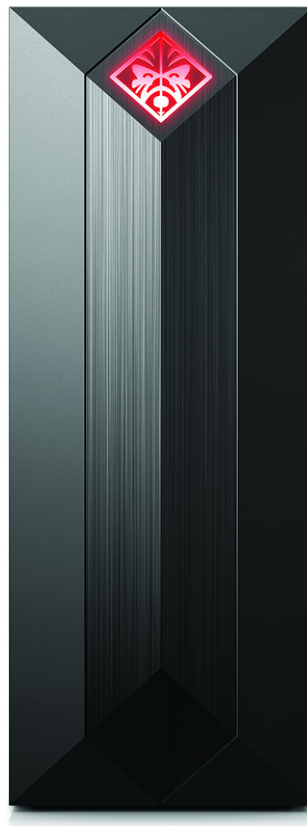


OMEN by HP Obelisk Desktop 875-0929ng



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.

O M E N



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 Grafiktreibern, 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.

OMEN by HP Obelisk Desktop 875-0929ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹

AMD Radeon™ Vega Grafikkarte

Erfreuen Sie sich an den neuesten Compute-Engines der AMD Grafikkarten für schnelle, eindrucksvolle und flüssige Grafiken. In Kombination mit den neuesten Multimedia-Anwendungen erhalten Sie eine unglaubliche Leistung.

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

8 Cores, 16 Threads und 20 MB Cache bieten eine überzeugende Multi-Thread-Leistung. Die neu gestaltete, äußerst effiziente Architektur beherrscht sogar die meisten CPU-intensiven Spiele ohne Probleme.⁴

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Bis zu 16 GB schneller HyperX® DDR4-2666 RAM sorgt in allen Bereichen für eine Leistungssteigerung – vom Multitasking bis zum Gaming.

Robuste Anschlüsse

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Mit dem neuesten 802.11ac (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 4.2 profitieren Sie von kontinuierlich starken Verbindungen zu Wi-Fi- und Bluetooth®-Geräten.⁵

Festplattenspeicher

Sie können Ihre Sammlung digitaler Filme, Songs und Bilder problemlos erweitern. Dank großzügiger Speicheroptionen können Sie alles speichern und haben immer noch ausreichend Speicherplatz übrig.

DTS Studio Sound

Erweitern Sie das Klangerlebnis bei Spielen, Videos und Musik. Tiefe Bässe und klare Dialoge werden selbst bei maximaler Lautstärke ohne Verzerrungen wiedergegeben.⁶

DTS Studio Sound

Erweitern Sie das Klangerlebnis bei Spielen, Videos und Musik. Tiefe Bässe und klare Dialoge werden selbst bei maximaler Lautstärke ohne Verzerrungen wiedergegeben.

Festplattenspeicher

Sie können Ihre Sammlung digitaler Filme, Songs und Bilder problemlos erweitern. Dank großzügiger Speicheroptionen können Sie alles speichern und haben immer noch ausreichend Speicherplatz übrig.

DTS Studio Sound

Erweitern Sie das Klangerlebnis bei Spielen, Videos und Musik. Tiefe Bässe und klare Dialoge werden selbst bei maximaler Lautstärke ohne Verzerrungen wiedergegeben.

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 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

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.

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.

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.

¹ 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 vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. 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>.

⁴ 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 AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.

⁵ Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Laptops mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

⁶ DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und DTS Studio Sound ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

OMEN by HP Obelisk Desktop 875-0929ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 2700 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz Burst-Frequenz, 16 MB Cache, 8 Cores)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 7-Prozessor^{6,7}

Chipsatz

PROM2 B450

Speicher

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

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB, 7200 U/min, SATA

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

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

Die LCD-Monitore sind 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 802.11b/g/n (2x2) und Bluetooth® 4.2 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

Videoanschlüsse

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

Design

Produktfarbe

Frontblende in Shadow 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: 6EW58EA #ABD

UPC/EAN code: 193808870682

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)

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

1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit 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 Prozessor; Staubfilter

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Gewährleistungsservices*



OMEN by HP Headset 800
1KF76AA



OMEN by HP Sequencer Tastatur
2VN99AA



OMEN by HP Reactor Maus
2VP02AA



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4812E

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 Software-Produkte. 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 AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁷ Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

