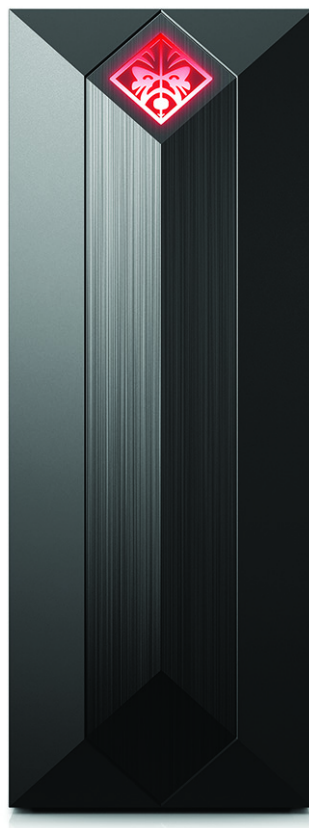


OMEN Obelisk Desktop 875-0253ng



Schlank, leistungstark 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 875-0253ng

Funktionsumfang

Windows 10

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

NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ graphics

Experience the future of gaming with incredible realism. With breakthrough ray tracing technology powered by NVIDIA Turing™ architecture, enjoy smooth gaming and incredible visuals.

AMD Ryzen™ 5 Processor

Tap into truly awesome desktop performance. Up to 6 cores, 12 threads, and a revolutionary new architecture combine for a CPU that easily handles AAA games, no matter how demanding.⁵

HyperX® DDR4 memory

With up to 16 GB of fast HyperX® DDR4-2666 RAM, everything from multitasking to playing games gets a performance boost.

Dual storage configurations

By including both an SSD drive for the operating system and a traditional hard drive you get the benefits of both worlds—fast boot up times, snappy responsiveness, and larger storage capacity.

PCIe SSD storage

Available in capacities up to 512 GB, PCIe-based flash storage is up to 17x faster than a traditional 5400-rpm laptop hard drive.⁶

DTS Studio Sound

Enhance your listening experience for all your games, videos, and music. Experience deep bass and clear dialogue at maximum volume without any distortion.⁷

Show off your hardware

A tempered glass side panel shows off your internal components with RGB lighting effects. A clear EMI protective coating helps reduce the risk of electrical or magnetic interference with other devices.

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 DYI-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 875-0253ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 3500 (3,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,1 GHz maximale Boost-Taktung, 19 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor^{6,7}

Chipsatz

AMD Promontory B450

Speicher

HyperX® 16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 UDIMM

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB 7200 U/min SATA

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce® RTX 2070 Super™ (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/a/ac (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; 3 DisplayPort™; 1 Virtual Link (USB-c)

Erweiterungssteckplätze

1 PCIe x16; 2 M.2

Design

Produktfarbe

Shadow black front bezel, dark chrome logo, glass side panel

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: 8EZ58EA #ABD

UPC/EAN code: 194441476033

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

USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, schwarz

Leistungsmerkmale

Luftkühlung für Prozessor; Staubfilter

OMEN Obelisk Desktop 875-0253ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



OMEN by HP Sequencer
Tastatur
2VN99AA

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4812E

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 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.

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 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.

⁶ Based on HP internal testing using CrystalDiskMark benchmarking software. Performance is sequentially faster (read only) compared to traditional 5,400 rpm HDD.

⁷ For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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 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.

