

# OMEN Desktop 880-056ng



## DIE VOLLE POWER NUTZEN

Der Aufstieg vom durchschnittlichen Spieler zur Spielerlegende erfordert Kraft, die keine Verstärkung braucht. Der OMEN-Desktop mit hochmodernem Design ist mit der branchenweit neuesten Hardware ausgestattet und lässt sich einfach aufrüsten, um die neuesten AAA-Titel zu gewinnen - und gibt Dir so die herausragende Leistung, die die Konkurrenz erfordert.



### Für das Endspiel gerüstet

Das Ziel im Auge zu behalten erfordert unermüdliche Kraft. Deshalb kann der OMEN-Desktop mit zwei NVIDIA® oder AMD-Grafikkarten und den neuesten Intel®- oder AMD-Prozessoren<sup>1</sup> ausgestattet werden, die für Übertaktung entsperrt sind<sup>2</sup> (bei ausgewählten Modellen), sodass Du Gegner wieder auf Null zurückschicken kannst.



### Gut gekühlt auch unter Hochleistung

Rundum verlaufende Lüftungsschlitze an den Rändern, zwei 120-mm-Lüfter und Flüssigkeitskühlung (bei ausgewählten Modellen) gewährleisten, dass Dein Desktop in der Hitze des Gefechts nicht wegschmilzt. Abgerundet wird das alles mit einem maschinenähnlichen Design und einem praktischen Tragegriff - und schon ist das Spiel gelaufen.



### Ist genauso gut wie Du

Um die Bestenliste zu erklimmen, braucht man einen Computer, der mithalten kann. Der OMEN-Desktop kann einfach aufrüstet werden - über eine ohne Werkzeug zu öffnende Klappe für schnelleren Zugriff und Wartung und bis zu vier 3,5-Zoll-Festplatteneinschüben (bei ausgewählten Modellen).

OMEN



<sup>1</sup> 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 ist kein Maß für die Taktung. <sup>2</sup> Entsperrte Intel® Core™-Prozessoren (K-Serie) und entsperrte AMD Ryzen-Prozessoren nur bei ausgewählten SKUs. Eine Änderung der Taktfrequenz und/oder Spannung kann: (i) die Systemstabilität und die Lebensdauer des Systems, des Prozessors und anderer Systemkomponenten reduzieren; (ii) zum Ausfall des Prozessors und anderer Systemkomponenten führen; (iii) eine Reduzierung der Systemleistung verursachen; (iv) zu Überhitzung oder sonstigen Schäden führen; und (v) die Integrität der Systemdaten beeinflussen. HP, Intel® und AMD haben den Betrieb des Prozessors über dessen Spezifikationen hinaus nicht getestet und übernehmen bei einer solchen Verwendung keine Garantie. HP, Intel und AMD haben den Betrieb anderer Systemkomponenten über deren Spezifikationen nach Industriestandard hinaus nicht getestet und übernehmen für diese bei einer solchen Verwendung keine Garantie. HP, Intel und AMD übernehmen keine Verantwortung dafür, dass der Prozessor und sonstige Systemkomponenten - auch wenn diese mit geänderten Taktfrequenzen und/oder Spannungen betrieben werden - für einen bestimmten Zweck geeignet sind.

## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-7700K (4,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne)  
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation

#### Chipsatz

Intel Z270

#### Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 4 DIMM

#### Datenspeicher

2 TB 7200 U/min SATA  
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD  
DVD-Writer  
Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

DEDIERT: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti (11 GB GDDR5X dediziert); Auf Basis der NVIDIA® Pascal™-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](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

#### Stromversorgung

500 W AC Netzteil

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

#### Drahtlose Konnektivität

802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert (MU-MIMO unterstützt)

#### Anschlüsse

Oben: 2 USB 3.0; 2 USB 3.0 Type-C™; 1 Mikrofonbuchse; 1 Kopfhöreranschluss  
Hinten: 2 USB 2.0; 4 USB 3.0; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang  
HP 3-in-1 Speicherkartenlesegerät  
Externe Laufwerkeinschübe: 2 verfügbar  
Interne Laufwerkeinschübe: 1 belegt; 1 verfügbar

#### Videoanschlüsse

1 Dual-Link DVI; 1 HDMI; 3 DisplayPort

### Design

#### Produktfarbe

Schwarz, Seitenfenster

### Software

#### HP Apps

OMEN Control; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Sure Connect

#### Software

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

#### Service und Support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Zusatzinformationen

#### Produktnummer

P/N: 1QX28EA #ABD

UPC/EAN code: 191628019724

#### Konformität mit Energieeffizienz

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

#### Gewicht

17,6 kg; Verpackt: 19,2 kg

#### Abmessungen

44,21 x 19,2 x 41,72 cm; Verpackt: 57,9 x 29,6 x 55,5 cm

#### Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice; 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, Schwarz

Optische USB-Maus

#### Eigenschaften

Flüssigkeitskühlung für Prozessor

## Gewährleistungsservices\*



3 Jahre Abhol-  
und  
Lieferservice  
UM918E

<sup>1</sup> 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten. <sup>2</sup> McAfee LiveSafe, kostenlose 12-Monate-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 12 Monate sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.) <sup>3</sup> 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. <sup>4</sup> 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 2017 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 möglicherweise 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, 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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>; Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

