

# OMEN X Desktop 900-290nz



Don't just participate. Dominate.

Von Grund auf für das Gaming entwickelt ist dieser revolutionäre Tower mit nichts zu vergleichen. Wahnsinnige Leistung und eine innovative Kühlung nehmen es mit den neuesten AAA-Spielen auf, sogar in deren höchsten Einstellungen. Mit einem leicht zugänglichen maßgefertigten Gehäuse kann dieser PC aufgerüstet werden, um alle zukünftigen Leistungsanforderungen zu erfüllen.



## Konfigurier Dich zum Sieg

Mit einem Gehäuse, das für die beste Technologie dieser und der nächsten Generation entwickelt wurde, bist Du nie wieder durch Deine Hardware eingeschränkt. Perfekt aufgestellt für einfachen Zugriff, wurde dieses galvanisierte Stahlgehäuse für beispiellose Upgrade-Möglichkeiten mit Komponenten nach Industriestandard entwickelt - innen ist es geräumig und in Kammern aufgeteilt.

## Gut gekühlt auch unter Hochleistung

Gigantische Leistung erfordert professionelle Kühlung. Flüssigkeitskühlung bei ausgewählten Modellen, ein innovatives Drei-Kammer-Design, das heiße Komponenten in ihre eigenen thermischen Systeme trennt, und oben angebrachte schräge Lüftungsschlitze halten Deine Ausrüstung schön kühl.<sup>1</sup>

## Einschüchternde Performance

Übertakteter Intel®-Prozessor<sup>2</sup> bei ausgewählten Modellen, zwei AMD- oder Nvidia®-Grafikkarten, bis zu 32 GB DDR4-RAM, vier 3,5-Zoll-Speicherschächte, ein M.2-SSD-Speicher-Steckplatz und ein Netzteil mit bis zu 1300 W.

OMEN



<sup>1</sup> gilt nicht für Produkte ohne Lüfter oder ohne Beschleunigungssensor. <sup>2</sup> 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) die Systemleistung senken; (iv) zu Überhitzung oder sonstigen Schäden führen; und (v) die Integrität der Systemdaten beeinflussen. HP und Intel haben den Betrieb des Prozessors über dessen Spezifikationen hinaus nicht getestet und übernehmen bei einer solchen Verwendung keine Garantie. HP und Intel haben den Betrieb anderer Systemkomponenten über deren Spezifikationen nach Industriestandard hinaus nicht getestet und übernehmen für diese bei einer solchen Verwendung keine Garantie. HP und Intel übernehmen keine Verantwortung dafür, dass der Prozessor und sonstige Systemkomponenten – auch wenn diese mit geänderten Taktfrequenzen und/oder Spannungen betrieben werden – für irgendeinen bestimmten Zweck geeignet sind.

## Funktionsumfang

### **Revolutionäres thermisches Design**

Bei dem innovativen Design mit drei Kammern werden Grafikprozessor, Festplattenlaufwerke und Netzteil voneinander getrennt - jede Kammer verfügt über eine separate Kühlung und Lüftungsschlitze an der Oberseite für ein optimales Thermomanagement.

### **Zugriff ohne Werkzeuge**

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.

### **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.

### **Vier Festplatteneinschübe**

Die aktuellsten AAA-Spiele nehmen viel Speicherkapazität in Anspruch. Du kannst die Speichereinheit problemlos austauschen, ohne dazu das Gehäuse mit den vier Festplatteneinschüben öffnen zu müssen, die bis zu 3 TB oder eine optionale SSD mit bis zu 512 GB fassen.<sup>18</sup>

### **HP USB Sleep und Charge**

Mit einem speziellen USB-Anschluss zur Stromversorgung können Sie Ihr Smartphone, Ihren Tablet-PC und andere Geräte über Ihr Notebook aufladen, während es sich im Ruhemodus befindet.

### **USB-C™**

Über diesen USB-C™-Anschluss können Sie Daten mit hohen Geschwindigkeiten zwischen Ihrem Gerät und Ihrem externen Speicher übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie sich keine Gedanken darüber machen müssen, den Stecker von der richtigen Seite her einzustecken.<sup>19</sup>

### **USB 2.0-Anschluss**

Mit dem weltweit beliebtesten USB-Anschluss können Sie problemlos eines Ihrer vorhandenen USB-Geräte anschließen und müssen sich keine Sorgen über Kompatibilitätsprobleme machen.

---

# OMEN X Desktop 900-290nz



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

Intel® Core™ i9-7920X (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16,5 MB Cache, 12 Kerne)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ X-Series Prozessor

#### Speicher

DDR4-2400 SDRAM mit 64 GB (4 x 16 GB); Steckplätze (insgesamt): 4 DIMM  
Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

#### Datenspeicher

Zwei 3 TB 7200 U/min SATA

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Dediziert: Dual NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti (11 GB GDDR5X dediziert, SLI®  
Überbrückungshilfe); Auf Basis der NVIDIA® Pascal™-Architektur

#### Audio

DTS Studio Sound™

#### 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

Effizientes 1300-W-Gold-Netzteil

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

#### Drahtlose Konnektivität

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

#### Anschlüsse

8 USB 3.0; 2 USB 3.0 (Type-C™); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 optischer

Audioausgang; 1 RJ-45

3-in-1-Speicherkartenlesegerät

#### Videoanschlüsse

1 Dual-Link DVI; 2 HDMI; 3 DisplayPort™

### Design

#### Produktfarbe

Jet Black

### Software

#### HP Apps

HP Audio Switch; HP JumpStart; HP OMEN Control

#### Software

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

#### Service und Support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 3EQ69EA #UJZ

UPC/EAN code: 192018656840

#### Konformität mit Energieeffizienz

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

#### Gewicht

28,2 kg; Verpackt: 33,5 kg

#### Abmessungen

50,42 x 40,6 x 51,53 cm; Verpackt: 59 x 48,5 x 63,2 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](http://hp.com)-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

## 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). Internetservice 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>.

