

# OMEN Desktop 870-115ng



## Rank up or be forgotten

Vom Gamer zur Legende – besiege Deine Gegner auf höchstem Niveau. Dieser OMEN Desktop-PC vereint top Design und die allerneueste Hardware, die die Branche zu bieten hat. Mit diesem Performance Monster meisterst Du intensive AAA-Spiele problemlos und siehst dabei noch gut aus.



### Die Power für Deine Meisterschaft

Intel® Core™-Prozessoren<sup>1</sup>, NVIDIA® GTX™- oder AMD RX-Grafikkarte sowie Overclocking-Steuerung bei ausgewählten Modellen. Diese Hardware ist ein echtes Biest und liefert Dir immer hohe FPS-Raten und gestochen scharfe Grafiken – gerüstet, um zu siegen.

### Best-Ausstattung

Problemloses Overclocking für Performance am Limit – dank optionaler Flüssigkeitskühlung bleibt Deine Maschine immer cool.<sup>2</sup> (Overclocking und Flüssigkeitskühlung bei ausgewählten Modellen)

### Design für Champions

Das flache Gehäuse aus gebürstetem Metall und individuell einstellbare LED-Beleuchtung sind die perfekte Mischung aus beneidenswertem Äußeren und echtem Gamer-Herz.

OMEN



<sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. <sup>2</sup> Gilt nicht für Produkte ohne Lüfter oder ohne Beschleunigungsmesser.

## Funktionsumfang

### Windows 10

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

### Intel® Core™-Prozessor der 6. Generation (Quad-Core)

Mit der erstklassigen Leistung und Geschwindigkeit dieses Geräts bewältigen Sie selbst die anspruchsvollsten Multitasking-Herausforderungen. Vier Kerne teilen die Arbeit effizient auf, und mit der revolutionären Intel® Hyper-Threading-Technologie kann jeder Kern mehrere Aufgaben gleichzeitig bearbeiten.

### Intel® HD Graphics

Die beeindruckende Grafikkarte unterstützt Sie bei allen Aufgaben. Ob Sie ein Video anschauen oder im Internet surfen, mit der Intel® HD-Grafikkarte werden alle Darstellungen auf Ihrem Bildschirm in störungsfreier, lebendiger Qualität angezeigt.

### NVIDIA® GeForce® GTX 1080-Grafikkarte

Dank der erweiterten NVIDIA® Pascal™-Architektur erhältst Du die Verarbeitungsleistung, die benötigt wird, um die neuesten VR-Komponenten, unglaubliche 4-K-Gaming-Inhalte und mehrere Monitore mit sehr hoher Auflösung zu unterstützen. Dieser PC eröffnet Ihnen ein ganz neues Erlebnis.

### 802.11ac (1x1) WLAN, Bluetooth® 4.2

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.

### Laufwerk für wiederbeschreibbare DVDs

Mit dem integrierten optischen Laufwerk können Sie DVDs beschreiben und ansehen.

### DisplayPort

Der robuste digitale Video- und Audioanschluss bietet eine Übertragungsleistung von bis zu 8K und ermöglicht es, mehrere Displays miteinander zu verbinden.<sup>8</sup>

### HDMI-Ausgang

Noch nie war es so einfach, Ihr Gerät mit einem größeren oder zweiten Display auszustatten. Über den HDMI-Ausgang können Sie HD-Videos und Sound mit nur einem Standardkabel übertragen.

### DDR4-RAM-Optionen

DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.<sup>9</sup>

---

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration.

<sup>6</sup> Für die VR-Funktionalität sind mindestens Intel® Core™ i5 und 8 GB RAM bei VR-fähigen Komponenten erforderlich.

<sup>7</sup> Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

<sup>8</sup> Zur Anzeige von 8K-Bildern sind 8K-Inhalte erforderlich.

<sup>9</sup> Bei Solid State-Laufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB Festplattenspeicher ist für die Software zur Systemfehlerbehebung reserviert.

# OMEN Desktop 870-115ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-6700 (3,4 GHz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 6. Generation

#### Chipsatz

Intel Z170

#### Speicher

DDR4-2133 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 4 DIMM

#### Datenspeicher

2 TB 7200 U/min SATA

128 GB SATA SSD

DVD-Writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB GDDR5X dediziert); 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

500-Watt-Wechselstromnetzteil

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

#### Drahtlose Konnektivität

802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2 M.2 kombiniert

#### Anschlüsse

6 USB 2.0

4 USB 3.0

1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

1 Audioeingang

1 Audioausgang

1 Mikrofoneingang

1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 MiniCard

7-in-1-Speicherkartenlesegerät

Interne Laufwerkseinschübe: 2 belegt; 1 verfügbar

#### Videoanschlüsse

1 Dual-Link DVI; 1 HDMI; 3 DisplayPort

### Design

#### Produktfarbe

Gunmetal Silver, mit Frontblendenverkleidung in Jack Black; Frontblende aus gebürstetem Aluminium

### 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>

### Zusatzinformationen

#### Produktnummer

P/N: Z3H67EA #ABD

UPC/EAN code: 190781018957

#### Konformität mit Energieeffizienz

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

#### Gewicht

10,52 kg; Verpackt: 13,4 kg

#### Abmessungen

42 x 16,5 x 40,1 cm; Verpackt: 49,9 x 28,5 x 52,1 cm

#### Garantie

1 Jahr 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.

#### Mitgeliefertes Zubehör

USB-Tastatur, Schwarz

Optische USB-Maus

#### Eigenschaften

Landing-Pad auf der Oberseite für einfachen Zugriff auf Anschlüsse; Lösung mit Luftkühlung

## Passendes Zubehör\*

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**OMEN by HP  
Mauspad mit  
SteelSeries**  
X7Z94AA



**OMEN by HP  
Headset mit  
SteelSeries**  
X7Z95AA



**OMEN by HP  
Maus mit  
SteelSeries**  
X7Z96AA

## 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.)

