

# OMEN by HP Desktop 870-104ng



## 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

Vertraue in einem hitzigen Gefecht auf hohe FPS und gestochen scharfe Grafiken. Darum haben wir diese Maschine mit Intel® Core™ i5- bzw. i7-Prozessoren<sup>1</sup>, leistungsfähigen NVIDIA® GTX™- und AMD R9-Grafikkarten und Overclocking Control (auf ausgewählten Modellen) ausgestattet.

### Best-Ausstattung

Bereit zum Level up: Dieser Desktop-PC entwickelt sich mit Dir weiter. Dank Flüssigkeitskühlung bei ausgewählten Modellen und werkzeugfreiem Zugriff auf die Hardware kannst du die Performance an Deine Ansprüche anpassen.

### 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.

### HP Lounge, näher dran an Deinen Lieblingskünstlern

Verschenden Sie keine Zeit mit endlosem Suchen – dank unbegrenztem Zugriff auf Musik und exklusive Inhalte für HP Kunden.<sup>17</sup>



<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>17</sup> 12 Monate unbegrenzter Zugriff auf das Universal Music-Portfolio, kostenlos für HP Kunden. Internetzugang ist erforderlich.

### Funktionsumfang

#### Windows 10

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

#### 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.

#### 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>1</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 ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

# OMEN by HP Desktop 870-104ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-6700 (3,4 GHz, bis zu 4 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne)  
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 6. Generation

#### Chipsatz

Intel H170

#### Speicher

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

#### Datenspeicher

2 TB 7200 U/min SATA

128 GB SATA SSD

SuperMulti-DVD-Brenner mit Ultra-Slim-tray

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 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

300-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

2 USB 2.0

4 USB 3.0

1 USB 3.0 Type-C™

1 Kopfhörerbuchse

1 Mikrofonbuchse

1 Audioeingang

1 Audioausgang

1 Mikrofoneingang

1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2

7-in-1-Speicherkartenlesegerät

Externe Laufwerkeinschübe: 1 belegt; 1 verfügbar

Interne Laufwerkeinschübe: 2 belegt; 1 verfügbar

#### Videoanschlüsse

1 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 Lounge; HP OMEN Control

#### Software

Netflix; SteelSeries Engine 3; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

#### Service und Support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Zusatzinformationen

#### Produktnummer

P/N: Z3G89EA #ABD

UPC/EAN code: 190781166658

#### 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

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.

#### 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.



**HP OMEN Mauspad mit SteelSeries**  
X7Z94AA



**HP OMEN Headset mit SteelSeries**  
X7Z95AA



**HP OMEN 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.)

