

# OMEN by HP Desktop 870-011ng



## 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>

### Funktionsumfang:

- Windows 10 ist da. Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.
- Intel®-Grafikkarten bieten bezogen auf Entertainment, Gaming und vieles mehr ein herausragendes Benutzererlebnis.
- Sehen Sie sich DVDs mit dem optionalen integrierten optischen Laufwerk an oder erstellen Sie Ihre eigenen Medien.
- Nutzen Sie das volle Potenzial dieses PCs von HP. Steigern Sie mit der Overclocking-Funktionalität die Performance beim Spielen und anderen Desktop-Aufgaben.



<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. <sup>3</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>4</sup> Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet. <sup>5</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.

## Datenblatt

# OMEN by HP Desktop 870-011ng



<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Home 64
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-6700K (4 GHz, bis zu 4,2 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne) Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 6. Generation
<b>Chipsatz</b>	Intel Z170
<b>Speicher</b>	DDR4-2133 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 4 DIMM
<b>Datenspeicher</b>	256 GB SATA SSD; 1 TB 7200 U/min SATA; SuperMulti-DVD-Brenner mit Ultra-Slim-tray Dropbox <sup>1</sup>
<b>Anzeigegerät</b>	Die LCD-Monitore sind separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/eur/home-monitors">www.hp.com/eur/home-monitors</a> .
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN
<b>Drahtlose Konnektivität</b>	802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.0 kombiniert
<b>Video</b>	DEDIERT: NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB GDDR5 dediziert); 1 Dual-Link DVI; 1 HDMI; 3 DisplayPort
<b>Sound</b>	DTS Studio Sound™
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	USB-Tastatur, Weiß; Optische USB-Maus
<b>Eigenschaften</b>	Landing-Pad für: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, Audioanschluss und Speicherkartenlesegerät; Lösung mit Luftkühlung
<b>Anschlüsse</b>	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; Externe Laufwerkeinschübe: 1 belegt; 1 verfügbar; Interne Laufwerkeinschübe: 2 belegt; 1 verfügbar
<b>Stromversorgung</b>	500-Watt-Wechselstromnetzteil
<b>HP Apps</b>	HP Lounge; HP OMEN Control
<b>Software</b>	CyberLink PowerDirector; CyberLink Power Media Player; Netflix; Unigine Valley Benchmark; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat
<b>Service und Support</b>	McAfee LiveSafe™ <sup>2</sup>
<b>Zusatzinformationen</b>	P/N: Y0X53EA #ABD UPC/EAN code: 190780314548
<b>Gewicht</b>	10,52 kg; Verpackt: 13,4 kg
<b>Abmessungen</b>	42 x 16,5 x 40,1 cm; Verpackt: 49,9 x 28,5 x 52,1 cm
<b>Produktfarbe</b>	Gunmetal Silver, mit Frontblendenverkleidung in Jack Black; Frontblende aus gebürstetem Aluminium
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)
<b>Garantie</b>	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 <a href="http://hp.com">hp.com</a> -Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

<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 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 30 Tage sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)

## Kompatible Zubehörteile und Services\*

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP X9000  
OMEN Maus  
J6N88AA



3 Jahre Abhol-  
und  
Lieferservice  
UM918E

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantiesprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. 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. 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>;

