

OMEN Desktop 870-214ng



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™-Prozessoren¹, 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.² (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



¹ 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. ² Gilt nicht für Produkte ohne Lüfter oder ohne Beschleunigungsmesser.

OMEN Desktop 870-214ng

Funktionsumfang

Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation

Durch die hohe Leistung können Sie problemlos all Ihre Multitasking-Herausforderungen bewältigen und auf ganz neue Art mit Ihrem PC interagieren - Außerdem erhalten Sie optimierte 4K-Video-Funktionen.

NVIDIA® GTX 1060-Grafikkarte

Mit der brandneuen NVIDIA® Pascal™-Architektur ist Gaming besser als je zuvor. Hol Dir all die Leistung, die Du für ein schnelles, reibungsloses und energieeffizientes Gaming-Erlebnis brauchst.

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.⁶

⁴ Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

⁵ Zur Anzeige von 8K-Bildern sind 8K-Inhalte erforderlich.

⁶ 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 870-214ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-7700 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. 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

256 GB SATA SSD

DVD-Writer

Dropbox¹

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.

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

6 USB 2.0

4 USB 3.0

1 USB 3.0 Type-C™

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 OMEN Control

Software

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

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusatzinformationen

Produktnummer

P/N: 1NH91EA #ABD

UPC/EAN code: 190781887119

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-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Mitgeliefertes Zubehör

USB-Tastatur, Schwarz

Optische USB-Maus

Eigenschaften

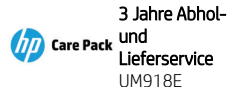
Landing-Pad auf der Oberseite für einfachen Zugriff auf Anschlüsse; Lösung mit Luftkühlung

Passendes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



Gewährleistungsservices*



¹ 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. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten. ² McAfee LiveSafe, kostenlose 12-Monate-Testversion (Internetzugang erforderlich). Die ersten 12 Monate sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.