Datenblatt

OMEN Desktop 870-252ng

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[1], 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
Verschwenden Sie keine Zeit mit endlosem Suchen – dank unbegrenztem Zugriff auf Musik und exklusive Inhalte für HP Kunden.[17]

[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. [17] 12 Monate unbegrenzter Zugriff auf das Universal Music-Portfolio, kostenlos für HP Kunden. Internetzugang ist erforderlich.

Datenblatt

OMEN Desktop 870-252ng

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64
Prozessor
Intel® Core™ i7-7700 (3,6 GHz, 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
1 TB 7200 U/min SATA
128 GB SATA SSD
DVD-Writer
Dropbox[1]
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 Lounge; 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: 1GV64EA #ABD
UPC/EAN code: 190781546016
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.

OMEN by HP Maus mit SteelSeries
X7Z96AA

OMEN by HP Tastatur mit SteelSeries
X7Z97AA

HP HD 4310 Webcam
Y2T22AA

Gewährleistungsservices*

Care Pack

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM918E

[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.)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. 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;

Januar 2017