Datenblatt

HP Pavilion Power Desktop PC 580-062ng

Geh aufs Ganze

Ausgestattet mit der neuesten Technologie zeichnet sich der Pavilion Power Desktop durch eine beeindruckende Performance aus. Lasse tagsüber deiner Kreativität freien Lauf und wechsle nachts nahtlos in den Spielemodus - bei gleichbleibender Leistung. Mit so viel Power kann dich nichts aufhalten.

Erstellen. Spielen. Loslegen.
Ausgestattet mit den neuesten Quad-Core-Prozessoren und separater Grafikkarte. Dank dieser Leistung bist du bereit für alles - vom Schaffen digitaler Kunstwerke bis hin zum Erobern neuer VR-Welten.[1]

Überragende Speicherkapazität. Überragende Möglichkeiten.
Performance und Speicher wählen, die zu dir passen. Starte das System in wenigen Sekunden mit bis zu 512-GB-SSDs (bei ausgewählten Modellen) und speichere deine Inhalte auf Festplatten mit bis zu 2 TB und zwei Speicheroptionen (bei ausgewählten Modellen).[2]

Raus mit dem Alten
Langweilige graue Kisten sind out – dieser Desktop zeigt Stil. Mit der neuen Frontblende mit kantigen Rändern und einem starken Design in grün und schwarz kannst du deinem Arbeitsplatz das gewisse Etwas verleihen.

[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. [2] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, TB=1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Datenblatt

HP Pavilion Power Desktop PC 580-062ng

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
Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
Datenspeicher
1 TB 7200 U/min SATA
SATA SSD mit 512 GB
DVD-Writer
Dropbox[1]
Grafik
Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 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
Vorderseite: 1 USB 3.0 Type-C™; 1 USB 3.0; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Zurück: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45
7-in-1-Speicherkartenlesegerät
Externe Laufwerkeinschübe: 1 belegt
Interne Laufwerkeinschübe: 1 belegt; 1 verfügbar
Videoanschlüsse
1 DVI; 1 HDMI; 3 DisplayPort

Design

Produktfarbe
Frontblende in Shadow Black, gebürstetes Haarlinien-Muster

Software

HP Apps
HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Sure Connect
Software
Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat
Service und Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusatzinformationen

Produktnummer
P/N: 2MR56EA #ABD
UPC/EAN code: 192018082472
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)
Gewicht
7,15 kg; Verpackt: 9,7 kg
Abmessungen
37,8 x 16,5 x 36,4 cm; Verpackt: 49,6 x 24 x 52 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-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.
Mitgeliefertes Zubehör
USB-Tastatur, Schwarz
Optische USB-Maus

Passendes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll
Z7Y57AA

Gewährleistungsservices*

Care Pack **3 Jahre Abhol- und Lieferservice**
U4812E

[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 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 30 Tage sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.) [6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. [7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. 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. 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.

September 2017