

HP Pavilion Power Desktop PC 580-164ng



Leistungsstarker Desktop. Eindrucksvolle Leistung.

Ausgestattet mit der neuesten Technologie zeichnet sich der Pavilion Power Desktop durch eine beeindruckende Performance aus. Lasse tagsüber deiner Kreativität freien Lauf und wechsele 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.

Funktionsumfang

Windows 10

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

NVIDIA® GeForce® 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.

NVIDIA® GeForce® 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.

802.11 a/c (1x1) WLAN und 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.

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.

[xxGB/xTB] SSD-Laufwerk

Da sie nicht über die beweglichen Teile einer herkömmlichen Festplatte verfügen, sind Solid-State-Laufwerke effizienter, zuverlässiger und schneller. Das Gerät fährt innerhalb weniger Sekunden hoch, und Dateien lassen sich ohne längere Wartezeiten übertragen – Erleben Sie diese Schnelligkeit mit jeder Nutzung.

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹⁸

VR-Ready

Wir haben Hardware und Treiber mit den datenintensivsten Spielen getestet, um stabile 90 Einzelbilder/Sek. und Grafiken in HD sicherstellen zu können – für ein reibungsloses VR-Erlebnis direkt ab Lieferung.¹⁹

5.1 Surround-Sound

Verleihe dank der Anschlüsse für echten 5.1-Surround-Sound deinen bevorzugten Filmen, Shows oder Musikstücken eine nuanciertere und faszinierende Klangqualität, indem du einfach einen Surround-Sound-Lautsprecher anschließt.

HP Jumpstart

Wenn du deinen PC zum ersten Mal startest, erhältst du bei der Einrichtung einen informativen Überblick über deine PC-Funktionen.

Dropbox Cloud-Speicher

Speichere und synchronisiere deine Inhalte online mit Dropbox. Profitiere ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.²⁰

¹⁸ 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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

¹⁹ Erfordert mindestens eine NVIDIA® GTX 970- oder AMD® R9 390 X-Grafikkarte, einen Intel® i5-Prozessor und 8 GB RAM. Alle anderen Systemkomponenten müssen VR-fähig sein.

²⁰ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr 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.

HP Pavilion Power Desktop PC 580-164ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-8700 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Chipsatz

Intel® Z370

Speicher

DDR4-2133 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 DIMM
Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s.

Datenspeicher

2 TB 7200 U/min SATA

256 GB SATA SSD

DVD-Writer

Dropbox¹

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 W AC Netzteil

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

Software

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

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 3ES19EA #ABD

UPC/EAN code: 192545161565

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 beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit und Abhol- und Rückgabeservice.; 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

Gewährleistungsservices*



**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. Internetservice 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.) ³ 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. ⁴ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

