

# HP Pavilion Power Desktop PC 580-142ng



## 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.<sup>1</sup>



**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).<sup>2</sup>



**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.



<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> 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.

# HP Pavilion Power Desktop PC 580-142ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

Intel® Core™ i5-8400 (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo

Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation

#### Chipsatz

Intel® Z370

#### Speicher

DDR4-2133 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 DIMM  
Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s.

#### Datenspeicher

256 GB SATA SSD

DVD-Writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 630;

#### Audio

DTS Studio Sound™

#### Display-Beschreibung

Die LCD-Monitore sind separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

#### Stromversorgung

Externes Netzteil, 300 W

### 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™<sup>2</sup>

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 3ES48EA #ABD

UPC/EAN code: 192018976559

#### 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

<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.) <sup>3</sup> 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. <sup>7</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

