

# HP Pavilion Desktops 590-a0301ng



## Ein leistungsstarker Desktop-PC mit Leistung und Stil.

Dieser Desktop-PC übertrifft die Erwartungen mit einer neuen Generation der Leistung, der Freiheit, das zu speichern, was Sie benötigen, und einem schlanken Design in kompakter Größe.



### Erreichen Sie mehr

Alle Ihre Aktivitäten lassen sich mit dem neuesten Prozessor und der fortschrittlichen Grafikkarte einfacher und schneller als je zuvor erledigen. Sie können Videos ansehen, Fotos bearbeiten und mit Familie und Freunden in Verbindung bleiben, und all das mit der notwendigen Leistung, die Sie hierfür benötigen.



### Einzigtiger Stil und elegantes Design

Setzen Sie Akzente mit einem neuen flachen Design mit schlankem Profil ohne Einbußen bei der Leistung – alles ergänzt durch ein auffallendes, geometrisches Muster und gebürsteter Textur.



### Kreativ sein. Speichern. Teilen.

Starten Sie problemlos in Sekundenschnelle und speichern Sie alles, was Sie lieben, mit all dem Speicher und der Geschwindigkeit, die Sie benötigen.



## Merkmale

### Windows 10

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

### AMD® Radeon® R4-Grafikkarte

Egal, ob es um Spiele oder Filme geht – profitiere von hoher Performance für dein gesamtes Entertainment.

### 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.

### Festplattenspeicher

Sie können Ihre Sammlung digitaler Filme, Songs und Bilder problemlos erweitern. Dank großzügiger Speicheroptionen können Sie alles speichern und haben immer noch ausreichend Speicherplatz übrig.

### PCIe-SSD-Speicher

PCIe-basierter Flash-Speicher (erhältlich mit 128 GB) ist bis zu 17-mal schneller als eine herkömmliche Notebook-Festplatte mit 5400 U/min.<sup>4</sup>

### 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.

### Cyberlink Power Media Player

Genießen Sie grenzenlose Unterhaltung mit diesem universellen Mediaplayer. Die verbesserte Wiedergabe von DVDs, Videos und Blu-Ray-Medien sorgt für gestochen scharfe Bilder, bessere Lichteffekte und fließende Bewegungen.

### 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.

### VGA

Auch wenn Sie über ein älteres Display mit lediglich VGA-Konnektivität verfügen, können Sie dieses als externes Display einsetzen. Schließen Sie es mit dem VGA-Anschluss an Ihr Gerät an und projizieren Sie Ihre Lieblingsinhalte auf den großen Bildschirm, ohne dass ein modernes Display oder Adapter erforderlich sind.

### Ethernet port

Wenn die Wireless-Verbindung einmal ruckelig ist, können Sie rasch Ihr Ethernet-Kabel einstecken und erhalten störungsfreies, kabelgebundenes Internet.

---

<sup>1</sup> 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 ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Laptops mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

<sup>3</sup> Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

<sup>4</sup> Basierend auf internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge).

# HP Pavilion Desktops 590-a0301ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

AMD Dual-Core A6-9225 APU (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3 GHz Burst-Frequenz, 1 MB Cache)

Prozessorproduktfamilie: AMD Dual-Core-Prozessor der Serie A

#### Speicher

DDR4-1866 SDRAM, 4 GB (1 x 4 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 UDIMM  
Übertragungsraten von bis zu 1866 MT/s.

#### Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA  
128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: AMD Radeon™ R4-Grafikkarte;

#### Audio

5.1 Surround 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, 65 W

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

#### Drahtlose Konnektivität

802.11 a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

#### Anschlüsse

Vorderseite: 2 USB 3.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Hinten: 2 USB 3.1; 2 USB 2.0; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang; 1 kombinierter Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon; 1 RJ-45

3-in-1-Speicherkartenlesegerät

#### Videoanschlüsse

1 VGA; 1 HDMI 1.4

### Design

#### Produktfarbe

Ash Silver

### 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: 4EP60EA #ABD

UPC/EAN code: 193015268630

#### Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)

#### Gewicht

5,15 kg; Verpackt: 8 kg

#### Abmessungen

17 x 27,7 x 33,8 cm; Verpackt: 39 x 49,9 x 29,1 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](http://hp.com)-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

#### Mitgeliefertes Zubehör

USB-Tastatur, Schwarz

Optische USB-Maus

## Empfohlenes Zubehör\*

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP Pavilion 27q Display**  
1HR73AA



**HP Bluetooth-Maus Z5000**  
2HW67AA



**HP H2500 Headset**  
A2Q79AA



**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 AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. <sup>4</sup> Die Burst-Frequenz-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

