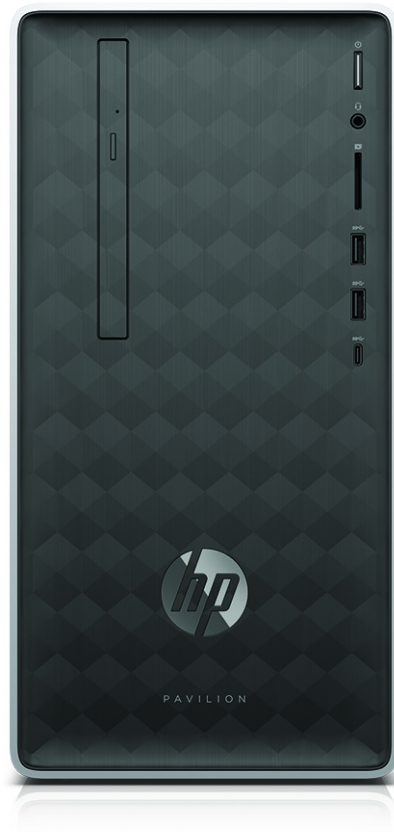




# HP Pavilion Desktops 590-p0537ng

## 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

Mit der Performance eines hochleistungsfähigen PCs lassen sich alle Ihre Aktivitäten einfacher und schneller erledigen als je zuvor. Schauen Sie Videos, bearbeiten Sie Fotos und bleiben Sie mit Familie und Freunden in Kontakt – all das mit der Leistung, die Sie zur Bewältigung Ihrer alltäglichen Aufgaben benötigen.



### Einzigartiger 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.

# HP Pavilion Desktops 590-p0537ng

---

## Funktionsumfang

### AMD Radeon™ R4-Grafikkarte

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

### AMD Radeon™ RX 580 graphics

Diese extrem effiziente GPU bietet erhöhte Gaming-Leistung bei hohen Auflösungen und reibungsloses VR-Gaming, das dank der Polaris-Architektur und DirectX 12-Leistung optimiert wurde.

### AMD Radeon™ RX Vega Grafikkarte

Brand-new 5th generation AMD Radeon™ RX Vega GCN architecture will take your gaming experience to the next level. Get smooth VR gameplay and tackle the latest AAA games in high definition with support for Vulkan and DirectX® 12, and 2nd generation high-bandwidth memory.

### AMD Ryzen™ 5-Prozessor

Nutzen Sie wirklich fantastische Desktop-Leistung. Bis zu 6 Cores, 12 Threads und eine bahnbrechend neue Architektur bilden eine CPU, die problemlos für AAA-Spiele verwendet werden kann, egal wie anspruchsvoll diese sind.<sup>1</sup>

### 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.

### 802.11 a/c (1x1) WLAN und Bluetooth® 4.2

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.<sup>2</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.

### Wiederbeschreibbare DVD-Laufwerke

Mit dem integrierten optischen Laufwerk können Sie DVDs beschreiben und ansehen.<sup>3</sup>

### 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.

### 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.

### 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-Anschluss

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

---

<sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

<sup>2</sup> Wireless Access Point und Internetservice erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks 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.

# HP Pavilion Desktops 590-p0537ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

FreeDOS 2.0

#### Prozessor

AMD Ryzen™ 5 2600 (3,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz Burstfrequenz, 12 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor<sup>6,7</sup>

#### Chipsatz

AMD Promontory FCH

#### Speicher

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 UDIMM  
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

#### Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB, 7200 U/min, SATA

DVD-Writer

#### Grafik

Separat: AMD Radeon™ RX 580 Grafikkarte (8 GB GDDR5 dediziert);

#### 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

Effizientes 400-W-Platinium-Netzteil;

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE LAN

#### Drahtlose Konnektivität

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

#### Anschlüsse

Vorderseite: 1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert Hinten: 2 USB 3.1; 4 USB 2.0; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang, 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 RJ-45 Hinten:

HP 3-in-1 Speicherkartenlesegerät

#### Videoanschlüsse

1 HDMI 2.0; 3 DisplayPort™

### Design

#### Produktfarbe

Ash Silver

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 7GT34EA #ABD

UPC/EAN code: 193905425631

#### 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 schwarze Tastatur

Optische USB-Maus (kabelgebunden)

## Empfohlenes Zubehör

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Pavilion 27q Display  
1HR73AA



HP Bluetooth®-Maus  
Z5000  
2HW67AA

## Gewährleistungsservices\*



3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice  
U4812E

<sup>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

<sup>7</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

