

# HP Pavilion 24 All-in-One PC 24-r151ng



## Lehnen Sie sich zurück und lassen Sie sich in eine andere Welt entführen

Unterhaltung und Produktivität – der Pavilion All-in-One ist für alles bereit. Streamen Sie Ihre Lieblingssendung oder schauen Sie sich neue Rezepte auf einem PC an, der mit seinem nahezu randlosen Display und seinem modernen Design Leistung und großartiges Aussehen vereint.



### Minimalistisches Design. Maximales Erlebnis.

Der Pavilion All-in-One ist eine perfekte Verbindung von Form und Funktion, der in jeder Umgebung beeindruckt – Das schlanke, moderne Design spart Platz auf Ihrem Schreibtisch, wobei eine Blende vor der Kamera die Privatsphäre Ihrer Familie schützt.



### Sensationelle Unterhaltung

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie packende Unterhaltung. Streams, Video-Chats und Fotos werden noch besser mit einem nahezu randlosen FHD-IPS-Display und Lautsprechern mit Stoffbespannung von B&O PLAY.<sup>1</sup>



### Bereit für den Tag

Mit den neuesten Prozessoren und hoher Speicherkapazität können Sie alles sofort erledigen – egal, ob es um die Zahlung von Rechnungen oder die Urlaubsplanung geht, die Möglichkeiten sind endlos.



<sup>1</sup> Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

## Funktionsumfang

### Windows 10

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

### Full-HD-IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.

### 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.

### Robuste Anschlüsse

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Mit dem neuesten 802.11ac (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 4.2 profitieren Sie von kontinuierlich starken Verbindungen zu Wi-Fi- und Bluetooth®-Geräten.

### 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 256 GB) ist bis zu 17-mal schneller als eine herkömmliche Notebook-Festplatte mit 5400 U/min.<sup>7</sup>

### 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.

### Ein wirklich leistungsstarkes Klangerlebnis

Zwei HP Lautsprecher und das Fein-Tuning der Experten von B&O PLAY ermöglichen ein sattes, authentisches Akustikerlebnis. Ein Sound, den Sie fühlen können.

### Blende für HP Privatsphäre-Kamera

Diese innovative Webcam verfügt über eine Blende, welche die Kamera abdeckt und die Videofunktion deaktiviert, wenn sie nicht genutzt wird, um Ihre Privatsphäre online zu schützen.

### USB-C™

Über den USB-C™ Anschluss können Sie Ihr Gerät mit Strom versorgen oder Daten mit bis zu 5 GBit/s übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.<sup>18,19</sup>

### Dropbox Cloud-Speicher

Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.<sup>20</sup>

### HP Jumpstart

Wenn Sie Ihren PC zum ersten Mal starten, erhalten Sie bei der Einrichtung einen informativen Überblick über Ihre PC-Funktionen.

---

<sup>2</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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>3</sup> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>4</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

<sup>5</sup> 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>6</sup> Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

<sup>7</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 24 All-in-One PC 24-r151ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

AMD Ryzen™ 5 2500U (2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz Burst-Frequenz, 2 MB Cache, 8 Kerne)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor

#### Chipsatz

Intel® H370

#### Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 SODIMM  
Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

#### Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA  
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD  
DVD-Writer  
Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: AMD Radeon™ Vega 8-Grafikkarte;

#### Audio

B&O PLAY, zwei 2-W-Lautsprecher

#### Anzeigegerät

FHD-IPS-ZBD-Display, 60,4 cm (23,8 Zoll) Diagonale (1920 x 1080)

#### Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, 120 W

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

#### Drahtlose Konnektivität

802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 M.2, kombiniert

#### Anschlüsse

Hinten: 1 USB 3.1 Type-C™; 1 USB 3.1 (Akku laden 1.2); 2 USB 2.0  
Unten: 1 USB 3.1

3-in-1-Speicherkartenlesegerät

#### Videoanschlüsse

1 HDMI-out 1.4; 1 HDMI-in 1.4

#### Webcam

HP TrueVision HD-Kamera mit Dual Array-Digitalmikrofon

### Design

#### Produktfarbe

Blizzard White

### Software

#### HP Apps

HP Audio Switch; HP Display Control; 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: 4CL31EA #ABD

UPC/EAN code: 192545791076

#### Konformität mit Energieeffizienz

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

#### Gewicht

7,8 kg; Verpackt: 10,66 kg

#### Abmessungen

57,2 x 17 x 45,6 cm; Verpackt: 53,8 x 23 x 70,5 cm

#### Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit 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, Weiß

Optische USB-Maus

#### Leistungsmerkmale

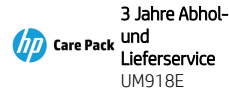
Neigung: 0° nach vorn bis 25° nach hinten

## Empfohlenes Zubehör\*

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



## Gewährleistungsservices\*



<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.

