

# HP Pavilion 24-ca2000ngBundle AiO PC



## Arbeit und Hobbys in einem Gerät

Der HP Pavilion All-in-One bietet dir alles, was du brauchst. Ein Desktop für höchste Produktivität beim Streamen und Spielen, mit flimmerfreiem<sup>1</sup> Display und einer atemberaubenden Audiowiedergabe. Der Blaulichtfilter schützt bei längerer Nutzung deine Augen und die Privacy Camera mit Pop-up-Funktion ist ideal für Videoanrufe<sup>2</sup>. Triff eine umweltbewusste Entscheidung dank nachhaltigem Design<sup>3</sup>.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



### Bereit für Streaming und Entertainment

Genieße längeres Entertainment mit dem Blaulichtfilter, einem flimmerfreien<sup>1</sup> Display und Audio von B&O.



### Für deine Produktivität

Mit der 5-MP-Pop-up-Kamera<sup>2</sup> bleibst du sicher verbunden und der Intel® Prozessor<sup>4</sup> begleitet dich gut durch den Tag.



### Denn selbst kleine Dinge machen einen großen Unterschied

Durchdachtes Design aus recyceltem Kunststoff und dem Äquivalent von 3 Flaschen aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde<sup>5</sup>.



# HP Pavilion 24-ca2000ngBundle AiO PC

---

## Funktionsumfang

### Eine neue Perspektive

Windows 11 bietet einen ruhigen und kreativen Raum, in dem du deinen Leidenschaften unter einem neuen Blickwinkel nachgehen kannst. Vom neu gestalteten Startmenü bis hin zu innovativen Möglichkeiten, um auf deine Favoriten, Neuigkeiten, Spiele und Inhalte zuzugreifen: Windows 11 ist der Ort, an dem du auf natürliche Weise denken, fühlen und kreativ sein kannst.<sup>6</sup>

### Erweitern Sie die Leistung, damit Ihr PC noch mehr auf einmal leisten kann

Mehr als nur reine Prozessorgeschwindigkeit. Mit den Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation hat Intel sein Hybriddesign weiterentwickelt und es noch besser gemacht. Mit einem schnelleren Leistungskern lassen sich bestimmte Aufgaben schneller und einfacher erledigen. Mehr leistungsfähige Kerne sind gleichbedeutend mit einem besseren Multitasking. Dieselbe großartige Grafikeinheit und erstklassige Konnektivität stehen für ein vollständig immersives Display und extrem reaktionsschnelle kabelgebundene und drahtlose Verbindungen.<sup>4</sup>

### NVIDIA® GeForce RTX™ 3050

Nutze die Leistung von RTX der 2. Generation mit der GeForce RTX 3050. Sie bietet die preisgekrönte Leistung von NVIDIA Ampere, ist mit neuen RT-Cores, Tensor-Cores und Streaming-Multiprozessoren ausgestattet und ermöglicht somit eine Grafik mit Raytracing sowie modernste KI-Funktionen wie beispielsweise NVIDIA DLSS.<sup>7</sup>

### Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, beseitigen wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.<sup>8</sup>

### Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

### Adobe-Angebot

Erhalte beim Kauf eines Computers von HP eine 1-monatige Testversion der besten Kreativitäts- und Produktivitätsanwendungen von Adobe inklusive. Sei kreativ und lass deiner Fantasie freien Lauf – erstelle Fotos, Videos, Grafiken, Webseiten, PDFs uvm. Starte mit der App, die am besten zu deinem Bedarf passt.<sup>9</sup>

### PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

### Zuverlässige Qualität

Manche Dinge im Leben sind nicht vorhersehbar – die Leistung deines HP All-in-One schon. Nach über 230 verschiedenen Tests kannst du auf die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unseres All-in-One vertrauen.<sup>10</sup>

### USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalarate

Schließe deinen externen Speicher über diesen USB Type-C® Anschluss mit 5 Gbit/s Signalarate an. Der Anschluss ist reversibel, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.<sup>11</sup>

### USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalarate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalarate.<sup>12</sup>

### Dual-Channel-Arbeitspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.

### 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.<sup>13</sup>

### Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis

HP Lautsprecher, die in Zusammenarbeit mit Experten von B&O optimiert wurden, sorgen für einen satten, authentischen Klang. Mehr als Zuhören – lassen Sie sich von diesem intensiven Erlebnis verzaubern.

### 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>14</sup>

### HP True Vision 5MP-Kamera

Die hochwertige Kamera ermöglicht Videochats mit Ihrer Familie in beeindruckender Qualität und Auflösung bis 2592x1944.<sup>2</sup>

# HP Pavilion 24-ca2000ngBundle AiO PC



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 11 Home

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-13700T (bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Cores, 24 Threads)<sup>6,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 13. Generation

#### Chipsatz

Intel® H670

#### Speicher

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Speichersteckplätze: 2 SODIMM

#### Datenspeicher

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD

25 GB DropBox-Speicher für 12 Monate<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: Intel® UHD Grafik 770;

Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (4 GB GDDR6 dediziert) ;

Unterstützung für Microsoft® DirectX® 12

#### Audio

Audio von B&O; Zwei Lautsprecher (4 W)

#### Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, IPS, dreiseitiges Micro-Edge, 250 Nits, 72 % NTSC<sup>1,5,21</sup>

#### Screen-to-Body-Ratio

97,6%<sup>4</sup>

82,1 %<sup>5</sup>

#### Stromversorgung

Smart-Netzteil mit 180 W;

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

#### Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5-Wireless-Karte<sup>10</sup> MU-MIMO unterstützt

#### Anschlüsse

Hinten:

1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45

Seite:

1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (Battery Charging 1.2); 1 headphone/microphone combo

#### Videoanschlüsse

1 HDMI-Ausgang 1.4; 1 HDMI-in 1.4b

#### Erweiterungssteckplätze

2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

#### Webcam

HP True Vision 5MP MP-IR-Privacy Camera mit zeitlicher Rauschunterdrückung und integrierten Dual Array-Digitalmikrofonen, 1,4 µm Kamerasensor

### Design

#### Produktfarbe

Snowflake White, Standfuß in Natural Silver

Lackierung

### Software

#### HP Apps

HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP QuickDrop; HP Enhanced Lighting; MyHP; HP Command Center

#### Software

Duet® for HP (kostenlose 30-tägige Testversion); Alexa; ExpressVPN (30 Tage kostenlose Testversion); LastPass Premium (30 Tage kostenlose Testversion)<sup>17,36</sup>;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat<sup>24</sup>

#### Service & Support

McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion<sup>2,25</sup>

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 7N8E1EA #ABD

UPC/EAN code: 197192794302

#### Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert

ENERGY STAR®-zertifiziert

#### Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

15 % recycelter Haushaltskunststoff; Recycelter Stoff; Lackierung auf Wasserbasis; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde<sup>39,40,41</sup>

#### Gewicht

6,4 kg;

Verpackt: 10 kg

#### Abmessungen

54,02 x 17,12 x 42,78 cm;

Verpackt: 64,1 x 27,7 x 52,5 cm

#### Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

#### Tastatur

HP 710 Wireless-Tastatur- und -Maus-Kombination, weiß

#### Leistungsmerkmale

Neigen: -5° nach vorn bis 20° nach hinten; Cantilever Standfuß

#### Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

# HP Pavilion 24-ca2000ngBundle AiO PC

## Gewährleistungsservices\*



**3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice**  
U4812E

### Fußnoten Hauptverkaufsargumente

- <sup>1</sup> Bei der Funktion für Flickerfreiheit wird Bildschirmflackern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.
- <sup>2</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- <sup>3</sup> Bei der Herstellung von Desktops wird im Bildschirrahmen Kunststoff verwendet, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Die hintere Abdeckung und die Lüftungsabdeckung enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an Recyclingmaterialien in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
- <sup>4</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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
- <sup>5</sup> Bei der Herstellung von Desktops wird im Bildschirrahmen Kunststoff verwendet, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Die hintere Abdeckung und die Lüftungsabdeckung enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an Recyclingmaterialien in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt. Auf der Grundlage der internen Analyse von HP vom 28.5.2021 basiert die Berechnung auf Gramm pro Produkt (unter Verwendung von 12,7 Gramm pro 16,9 Unzen "Einweg"-Wasserflaschenbehälter).

### Fußnoten zu Messaging-Funktionen

- <sup>6</sup> Es stehen nicht alle Funktionen 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>7</sup> ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Erkundige dich beim Hersteller des Laptops nach der Unterstützung bestimmter NVIDIA-Technologien.
- <sup>8</sup> Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.
- <sup>9</sup> Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnenten verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif anmelden möchtest, dessen Registrierung automatisch erneuert wird, kannst du deine Zahlungsmethode bei der Anmeldung angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif automatisch am Verlängerungsdatum zum dann aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über deine Adobe-Kontoseite oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe Spark und die übrigen in diesem Angebot verfügbaren Adobe-Produkte. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
- <sup>10</sup> Die Ergebnisse des HP Total Test Process stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstehen, und für versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- <sup>11</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.
- <sup>12</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann abweichen.
- <sup>13</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>14</sup> 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du unter [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- <sup>2</sup> Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.
- <sup>4</sup> Anteil des aktiven und nicht-aktiven Sichtbereichs gegenüber dem Rahmen, Lautsprecher ausgenommen.
- <sup>5</sup> Prozentualer Anteil des aktiven und inaktiven Sichtbereichs zum Rahmen mit Lautsprecher.
- <sup>6</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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <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>.
- <sup>10</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>15</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- <sup>17</sup> Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.
- <sup>21</sup> TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>
- <sup>24</sup> Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- <sup>25</sup> Das Angebot ist weltweit (außer China und Ländern mit geltenden Embargos und anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gelten) für neue und bestehende Abonnenten ab 18 Jahren verfügbar. Klicken Sie auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um eine einmonatige kostenlose Probenmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn Sie sich für ein Abonnement mit automatischer Verlängerung registrieren möchten, können Sie bei der Registrierung Ihre Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich Ihr Abonnement automatisch am Verlängerungsdatum zum dann gültigen Preis, bis es gekündigt wird. Wenn Sie Ihr Abonnement vor Ablauf des Testmonats kündigen, fällt keine Gebühr an. Sie können Ihr Abonnement jederzeit über Ihr Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachten Sie die aktuellen Preise für Adobe Spark und die übrigen in diesem Angebot verfügbaren Adobe-Produkte. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
- <sup>36</sup> Duet für HP ist auf diesem PC vorinstalliert. Laden Sie die Anwendung aus dem iOS oder Google Play Store herunter, um Zweitgeräte freizuschalten und eine Verbindung zu Ihrem PC herzustellen. Für die Stift-/Touch-Eingabe von einem Zweitgerät ist ein Upgrade auf Duet Pro erforderlich. Diese Version kann über die Duet für HP App erworben werden.
- <sup>39</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>40</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>41</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Stoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an wasserbasierter Farbe variiert je nach Produkt.
- <sup>45</sup> Kein Bildschirmflackern aufgrund der integrierten DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung.

