

# HP Pavilion 31.5 inch All-in-One Desktop PC 32-b1001ngBundle PC

## Genieße kabelloses Arbeiten und Gamen mit diesem Pavilion All-in-One

Der HP Pavillon 31,5 Zoll All-in-One Desktop-PC lässt bietet Entertainment und Produktivität auf hohem Niveau in nur einem Gerät. Die enthaltene Tastatur und die Maus sind kabellos – für einen aufgeräumten Schreibtisch ohne Kabelgewirr. Perfektioniere dein Gaming- oder Streaming-Erlebnis mit dem immersiven Sound von B&O sowie einer Vielzahl von HDMI-Anschlüssen. Nachhaltigkeit von Grund auf – dein PC verfügt über die ENERGY STAR® Zertifizierung und die EPEAT® GoldRegistrierung<sup>1</sup>.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



### Besser organisiert mit platzsparendem Design

Genieße einen aufgeräumten Arbeitsbereich ohne Kabelgewirr mit einem schlanken All-in-One Desktop-PC sowie einer kabellosen Tastatur und Maus.



### Mühevoller Wechsel zwischen Arbeit und Spiel

Schließe alle deine Streaming- oder Gaming-Geräte mühelos an die zahlreichen HDMI-Anschlüsse an und genieße die beeindruckende Klangqualität von B&O.



### Schützen Sie unsere gemeinsame Zukunft

Vor dem Hintergrund seines Engagements für Nachhaltigkeit hat HP diesen PC von Grund auf nach den Zertifizierungs- und Registrierungsanforderungen für ENERGY STAR® und EPEAT® Goldentwickelt<sup>1</sup>.



mit



# HP Pavilion 31.5 inch All-in-One Desktop PC 32-b1001ngBundle PC

## Funktionsumfang

### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsemenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.<sup>2</sup>

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

Bieten mehr als einen Leistungsgrad. Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation steigern die echte Rechenleistung und machen mehr ultra-effizientes Multi-Tasking möglich.<sup>3</sup>

### NVIDIA® GeForce RTX™ 3050

Unterstützt von der preisgekrönten NVIDIA-Ampere-Architektur kannst du die Leistung der RTX der 2. Generation forcieren. KI und neuartige Systemoptimierungen schaffen effizientere Gaming-Desktops in neuen und innovativen Formfaktoren.<sup>4</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>5</sup>

### Nachhaltiges Design

Dieses Produkt enthält einen Anteil an nachhaltigen Materialien wie Wasserlack, Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde sowie 15 % recycelten Kunststoff – da kleine Dinge einen großen Unterschied machen.<sup>6</sup>

### Adobe-Angebot

Erhalte beim Kauf eines Computers von HP eine 1-monatige Testversion der besten Kreativitäts- und Produktivitätsanwendungen von Adobe inklusive.<sup>7</sup>

### PCIe SSD-Speicher

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

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

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate.<sup>8</sup>

### Dual-Channel-Arbeitsspeicher

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

### 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>9</sup>

### HP True Vision 5MP-Kamera

Die hochwertige Kamera ermöglicht Videochats mit Ihrer Familie in beeindruckender Qualität und Auflösung bis 2592x1944.<sup>10</sup>

## Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice  
U4812E

# HP Pavilion 31.5 inch All-in-One Desktop PC 32-b1001ngBundle PC

## 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® H770

### 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 Ti (4 GB GDDR6 dediziert);

Unterstützung für Microsoft® DirectX® 12

### Audio

Audio von B&O; 6 Lautsprecher (2 Hochtöner, 2 Mitteltöner, 2 Woofer)

### Anzeigegerät

QHD-Bildschirm (2560 x 1440) mit 80,01 cm (31,5 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge auf drei Seiten, BrightView, 350 Nits, 99 % sRGB<sup>15,21,28</sup>

### Screen-to-Body-Ratio

99%<sup>4</sup>

83 %<sup>5</sup>

### Stromversorgung

210 W 80 Plus Platinum-zertifiziertes Netzteil;

## Konnektivität

### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

### Drahtlose Konnektivität

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)<sup>11,12</sup>

### Anschlüsse

Seite:

1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 headphone/microphone combo

Hinten:

1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 USB

Type-A 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45

HP 3-in-1 Kartenlesegerät

### 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

## Nachhaltigkeit

### Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert<sup>27</sup>

### ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

### Technische Daten zur Nachhaltigkeit

15 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Recycelter Stoff im Lautsprechergrill; Wasserbasierte Farbe

## Design

### Produktfarbe

Leuchtend schwarz

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); 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: 7N8E6EA #ABD

UPC/EAN code: 197192794364

### Gewicht

14 kg;

Verpackt: 20,5 kg

### Abmessungen

71,44 x 55,77 x 20,43 cm;

Verpackt: 87,5 x 28,5 x 68 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.

### Mittelliefertes Zubehör

Universal-Remote-Switch

### Tastatur

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

### Leistungsmerkmale

Neigen: -5° nach vorn bis 20° nach hinten; Standfuß; 15 W WPC Wireless-Qi-Ladegerät



# HP Pavilion 31.5 inch All-in-One Desktop PC 32-b1001ngBundle PC

## Fußnoten

### Fußnoten Hauptverkaufsargumente

<sup>1</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801:2018 EPEAT®. Der EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Fußnoten zu Messaging-Funktionen

<sup>2</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>3</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 Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

<sup>4</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. Informationen zur Unterstützung bestimmter NVIDIA-Technologien erhältst du beim PC-Hersteller.

<sup>5</sup> Bei der Funktion für Flickerfreiheit wird Bildschirmflackern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

<sup>6</sup> Der Anteil des wasserbasierten Lacks sowie des Kunststoffes, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert produktabhängig. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801:2018.

<sup>7</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>8</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

<sup>9</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.

<sup>10</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. 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>11</sup> Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist.

<sup>12</sup> Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen WiFi 6E unterstützt wird.

<sup>13</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 (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnentinnen 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 mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch 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 dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Siehe die aktuellen Preise für Adobe-Produkte in diesem Angebot. Das Angebot gilt nicht für Kunden mit Schul-, OEM- oder Serienlizenzen. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

<sup>27</sup> Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>28</sup> Eyesafe® Display für TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://eyesafe.com>.

<sup>36</sup> Duet for 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 for 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 16801:2018.

<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.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Optana, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. 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>.

Oktober 2023

