Datenblatt

# HP Pavilion All-in-One 24-k0012ng

## Elegantes Design. Fantastische Leistung.

Der HP Pavilion All-in-One PC besticht durch seine formschöne Optik und hat mächtig Power – für anspruchsvolle Projekte und jede Menge Spaß beim Film-Marathon. Eine perfekte Kombination aus Form und Funktion, die überall gut aussieht.



AUDIO BY
BANG & OLUFSEN

**Intelligentes Design**
Für dein Auge gemacht: Ein Micro-Edge Display, schlankes Design und stylische Lederakzente sorgen für eine raffinierte Optik. Praktisch platzierte Anschlüsse – an der Seite und an der Rückseite – ermöglichen einfachen Zugriff und verhindern Kabelsalat.

**Starke Leistung. Volle Sicherheit. Null Stress.**
Eine Pop-up Privacy Camera, die einfach verschwindet, wenn du sie nicht brauchst, gewährleistet, dass du sorglos streamen und surfen kannst. Der zuverlässige, leistungsstarke Prozessor bewältigt auch hektische Tage souverän. Für deine Fotos, Videos und Dokumente steht jede Menge Speicherplatz zur Verfügung.

**Action pur beim Entertainment**
Der beste Platz ist immer noch das eigene Sofa. Die mit Akustikstoff bespannten und von B&O Experten individuell abgestimmten Lautsprecher liefern eine unglaubliche Klangqualität. Per HP Audio Stream streamst du Songs ganz einfach via Smartphone.[1] Über die Ladestation des PCs lassen sich kompatible Smartphones drahtlos aufladen.

# HP Pavilion All-in-One 24-k0012ng

## Funktionsumfang

**Windows 10**
Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.[5]

**SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge**
Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.

**Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5.0**
Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Der neueste Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 5.0 sorgen für dauerhaft starke Verbindungen zum WLAN und zu Bluetooth®-Geräten.[6]

**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.

**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.[7]

**Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis**
Mit HP Dual Lautsprechern, HP Audio Boost und individuellem Tuning durch die Experten von B&O profitierst du von einem satten, authentischen Klang. Ein Sound, den du fühlen kannst.

**HP Audio Stream**
Hören Sie Musik von Ihrem Smartphone über Ihre PC-Lautsprecher. Bluetooth® Technologie und HP Audio Stream ermöglichen das Musik-Streaming vom Smartphone auf den PC.[14]

**Micro-Edge-Display**
Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.

# HP Pavilion All-in-One 24-k0012ng





## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

**Betriebssystem**
Windows 10 Home 64

**Prozessor**
AMD Ryzen™ 3 4300U (2,7 GHz Basistaktung, bis zu 3,7 GHz maximale Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 3-Prozessor [6,7]

**Chipsatz**
AMD B450

**Speicher**
8 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 SODIMM
Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

**Datenspeicher**
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Dropbox[1]

**Grafik**
Integriert: AMD Radeon™-Grafikkarte;

**Audio**
Audio von B&O, zwei 5-W-Lautsprecher

**Anzeigegerät**
FHD IPS BrightView-Bildschirm mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale, dreiseitigem Micro-Edge-Design, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080)

**Stromversorgung**
Smart-Netzteil mit 120 W;

### Konnektivität

**Netzwerkschnittstelle**
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

**Drahtlose Konnektivität**
Realtek Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5 Kombikarte [10]
Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

**Anschlüsse**
Seite: 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate (Batterie-Ladung 1.2); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Hinten: 1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 3 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI-in 1.4; 1 HDMI-out 1.4; 1 RJ-45
HP 3-in-1 Kartenlesegerät

**Erweiterungssteckplätze**
2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

**Webcam**
HP Widevision 5 MP Privatsphäre-Kamera mit integriertem Quad-Array-Digitalmikrofon

### Design

**Produktfarbe**
Snowflake White

### Software

**HP Apps**
HP Audio Switch; HP Support Assistant

**Software**
Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

**Service & Support**
McAfee LiveSafe™ [2]

### Zusätzliche Informationen

**Produktnummer**
P/N: 1M5Z0EA #ABD
UPC/EAN code: 195122424183

**Konformität mit Energieeffizienz**
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-Bronze-registriert

**Gewicht**
6,4 kg;
Verpackt: 11,21 kg

**Abmessungen**
54,03 x 16,5 x 43,53 cm;
Verpackt: 59,7 x 24,8 x 51 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: www.hp.com/at/garantie-erweiterung

**Mitgeliefertes Zubehör**
HP USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, weiß

**Leistungsmerkmale**
Neigung: -5° nach vorn bis 25° nach hinten; Kabelloses Aufladen von Smartphones

# HP Pavilion All-in-One 24-k0012ng

## Gewährleistungsservices*




3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM918E

### Fußnoten Hauptverkaufsargumente

[1] 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

### Fußnoten zu Messaging-Funktionen

[5] 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 vollständig 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.
[6] WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.
[7] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
[14] Unterstützt Geräte mit Android 5.0 und höher sowie iPhone mit iOS 11. Für die Geräteerkennung muss Bluetooth in den Einstellungen aktiviert werden. Es fallen ggf. Datennutzungsgebühren an.

### Fußnoten für technische Daten

[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitram von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
[2] 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.
[4] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[5] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
[6] 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.
[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
[10] WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

© Copyright 2020 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. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Intel, Core, Optane, 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. Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. 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.

Juni 2020