

HP Pavilion All-in-One 24-xa1005ng



Ein leistungsstarker All-in-One-PC für Unterhaltung und Produktivität

Machen Sie die digitale Welt zur Schaltzentrale Ihres Hauses – mit dem außergewöhnlich konzipierten Pavilion All-in-One-PC. Eine integrierte Pop-up-Kamera schützt, was Ihnen am wichtigsten ist, sodass Sie sorgenfrei arbeiten und spielen können.



Erreichen Sie mehr

Mit der Performance eines leistungsstarken PCs lassen sich alle Ihre Aktivitäten einfacher und schneller erledigen als je zuvor. Mit dem neuesten Prozessor und der fortschrittlichen Grafikoption verfügen Sie über die Leistung, die Sie für Ihre täglichen Aufgaben benötigen.

Kinoreifer Sound. Perfekte Darstellung.

Heben Sie die Video- und Fotoqualität mit einem schmal-gerahmten Full HD²-Bildschirm auf ein neues Niveau und genießen Sie ein sattes, authentisches Akustik-Erlebnis mit zwei von B&O-Experten speziell abgestimmten Lautsprechern.

Form und Funktion in perfektem Einklang

Mit einem modernen Rahmen und Materialakzenten beeindruckt dieser All-in-One-PC in jeder Umgebung. Sein ultraflaches Profil nimmt nur wenig Platz in Anspruch und der Aluminiumfuß sorgt für maximale Langlebigkeit.



² Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

HP Pavilion All-in-One 24-xa1005ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. Sicherer, produktiver und persönlicher – dank vorinstallierter Funktionen wie Windows Hello und Cortana.⁴

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

8 Cores, 16 Threads und 20 MB Cache bieten eine überzeugende Multi-Thread-Leistung. Die neu gestaltete, äußerst effiziente Architektur beherrscht sogar die meisten CPU-intensiven Spiele ohne Probleme.⁷

FHD 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.²

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 512 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.⁵

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.³

HP TrueVision HD-Kamera

Sie erleben Video-Chats in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen – Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.⁶

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.

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.¹

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.

Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und individuellem Tuning durch die Experten von B&O PLAY 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.¹⁸

HP Privatsphäre-Kamera

Diese innovative Web-Kamera mit Mikrofon wird nur bei Verwendung ausgefahren und ist ansonsten versteckt – so wird Ihre Privatsphäre geschützt, wenn Sie online sind.

Display mit schmaler Blende

Mit einer größeren Anzeige in einem kleineren Rahmen optimiert die schmale Blende das Aussehen des Displays mit einem effizienten Design.

USB-C™

Über nur einen USB-C™-Anschluss können Sie Ihr Gerät mit Strom versorgen, ein externes Display anschließen oder Daten mit bis zu 5 GBit/s übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.^{19,20}

HP Jumpstart

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

¹⁸ Unterstützt Android-Geräte und iPhones mit iOS 11. Für die Geräteerkennung muss Bluetooth in den Einstellungen aktiviert sein und es können Datentarife anfallen.

¹⁹ Die Übertragungsrate kann variieren. Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

²⁰ USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

¹ 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.

² Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

³ 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.

⁴ 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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>. Einige Funktionen, z. B. die Cortana-Sprachunterstützung, Freihandzeichnen und Continuum erfordern zusätzliche Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.

⁵ Basiert 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).

⁶ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

⁷ 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.

HP Pavilion All-in-One 24-xa1005ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 3750H mit Radeon™ Vega 10-Grafikkarte (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4 GHz max. Boost-Taktung, 6 MB Cache, 4 Cores)

Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7-Prozessor^{6,7}

Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 SODIMM Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
1 TB, 7200 U/min, SATA

Dropbox¹

Grafik

Integriert: AMD Radeon™ RX Vega 10-Grafikkarte;

Audio

B&O PLAY, zwei 2-W-Lautsprecher

Anzeigegerät

FHD IPS-Display, 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, 120 W;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek 802.11b/g/n (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Anschlüsse

2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™; 3 USB 3.1 Type A (1 support battery fast charging 1.2); 1 HDMI-in 1.4; 1 HDMI-out 1.4; 1 headphone/microphone combo

3-in-1-Speicherkartenlesegerät

Videoanschlüsse

1 HDMI-out 1.4; 1 HDMI-in 1.4

Webcam

HP TrueVision FHD-Kamera mit Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Snowflake White

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP JumpStart

Software

Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 6EW34EA #ABD

UPC/EAN code: 193808608384

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

5,59 kg;

Verpackt: 9,73 kg

Abmessungen

54,03 x 16 x 44,24 cm;

Verpackt: 21,4 x 56 x 67,3 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

HP USB-Tastatur, kabelgebunden, Weiß, mit Lautstärkeregelung

HP Maus mit Kabel, kabelgebunden, Weiß

Leistungsmerkmale

Neigen: 5° nach vorn bis 25° nach hinten

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Lautsprechersystem
400
1FU68AA



HP Pavilion Gaming
Headset 600
4BX33AA



HP Pavilion Wireless-
Tastatur 600, Schwarz
4CE98AA

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4812E

¹ 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.

² McAfee LiveSafe, kostenlose 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich). Die ersten 30 Tage sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.

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.