Datenblatt

HP Pavilion All-in-One 27-xa0904ng

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 einem leistungsstarken Prozessor und fortschrittlicher Grafik verfügen Sie über die Leistung, die Sie für die Erledigung Ihrer Aufgaben benötigen.

Kinoreifer Sound. Perfekte Darstellung.
Heben Sie die Video-, Foto- und Soundqualität mit einem schmal-gerahmten HD-Bildschirm und zwei von B&O-Experten speziell abgestimmten Lautsprechern auf ein neues Niveau.

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.

HP Pavilion All-in-One 27-xa0904ng

Funktionsumfang

Windows 10
Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.[2]

Intel® UHD Grafikkarte 630
Streame ohne Probleme 4K-Inhalte und spiele deine Lieblings-Games in 720p, ohne dass eine dedizierte Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Intel® UHD-Grafikleistung bemerkst du den Unterschied bei all deinen Tätigkeiten.[3]

Entspiegeltes QHD IPS-Display
Lassen Sie sich von der faszinierenden QHD-Auflösung mit IPS-Technologie begeistern. In Verbindung mit einem entspiegelten Bildschirm zur Verringerung der Lichtreflektion bietet dieses Display ein atemberaubendes Entertainmenterlebnis.[4]

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.

HP TrueVision FHD-IR-Kamera
Über Windows Hello mit Infrarotsensor können Sie sich auf sichere Art anmelden. Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden in beeindruckender Qualität anzeigen.[5]

DDR4 RAM
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.[6]

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.

HP Pavilion All-in-One 27-xa0904ng





Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64

Prozessor
Intel® Core™ i7-9700T (2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 12 MB Cache, 8 Cores)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 9. Generation [6,7]

Chipsatz
Intel® H370

Speicher
16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 SODIMM
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher
1 TB 7200 U/min SATA
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Dropbox[1]

Grafik
Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX230 (2 GB GDDR5 dediziert) ;
Auf Basis der NVIDIA® Pascal™-Architektur

Audio
B&O PLAY, zwei 2-W-Lautsprecher

Anzeigegerät
Entspiegeltes QHD IPS Display, Micro-Edge-Design, 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (2560 x 1440)

Stromversorgung
Externes AC-Netzteil, 150 W;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität
Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Anschlüsse
2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™; 3 USB 3.1 Type A (1 mit Unterstützung für schnelles Aufladen des Akkus 1.2); 1 HDMI-Eingang 1.4; 1 HDMI-Ausgang 1.4; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss
3-in-1-Speicherkartenlesegerät

Videoanschlüsse
1 HDMI-out 1.4; 1 HDMI-in 1.4

Erweiterungssteckplätze
2 M.2

Webcam
HP TrueVision FHD-Kamera mit Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe
Snow White

Software

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

Software
Netflix (30-tägiges kostenloses Probeangebot); Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service & Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 9CJ43EA #ABD
UPC/EAN code: 194721842350

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

Gewicht
7,65 kg;
Verpackt: 11,87 kg

Abmessungen
61,2 x 19,4 x 48,3 cm;
Verpackt: 24 x 71,2 x 59,8 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 Wireless Tastatur, weiß, mit Lautstärkeregelung
HP Maus, kabellos, Weiß

Leistungsmerkmale
Neigen: 5° nach vorn bis 25° nach hinten

HP Pavilion All-in-One 27-xa0904ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400
4CE97AA

Gewährleistungsservices*

Care Pack

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4812E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

[2] 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 ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.microsoft.com.
[3] Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Zur Anzeige von HD-Bildern sind High-Definition-Inhalte erforderlich.
[4] Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.
[5] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
[6] 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.

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.
[6] 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.
[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.

© Copyright 2018 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. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. 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.

Dezember 2019