Datenblatt

HP Pavilion All-in-One 27-xa0018ng

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-xa0018ng

Funktionsumfang

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

NVIDIA® GeForce® GTX 1050-Grafikkarte
Erweiterte Grafikverarbeitung ermöglicht alles, von den neuesten Spielen bis zu optisch anspruchsvollen Design- oder Bearbeitungsaufgaben mit weniger Verzögerungen, Problemen und Stottern.

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.[3]

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.[4]

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.[5]

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.[6]

Doppelspeicher-Konfigurationen
Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.

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.[7]

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-xa0018ng





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
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
1 TB 7200 U/min SATA
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Dropbox[1]
Grafik
Integriert: Intel® UHD Grafikkarte 630;
Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 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 Netzteil mit 180 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
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; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat
Service & Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 8BQ51EA #ABD
UPC/EAN code: 194441454314
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-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 Tastatur, kabellos, Weiß, mit Lautstärkeregelung
HP Maus, kabellos, Weiß
Leistungsmerkmale
Neigen: 5° nach vorn bis 25° nach hinten

HP Pavilion All-in-One 27-xa0018ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400
4CE97AA

Gewährleistungsservices*

Care Pack

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4812E

Key Selling Points Footnotes

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 QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.
[4] Basierend 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)
[5] 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.
[6] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
[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.

Fußnoten für technische Daten

[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 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.
[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 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.

Dezember 2019