Datenblatt

HP Pavilion All-in-One 27-xa0011ng

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-, Foto- und Soundqualität durch einen schmal-gerahmten Full HD[1]- oder Quad HD[1]-Bildschirm (bei bestimmten Modellen) 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.

[1] Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[2] Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

HP Pavilion All-in-One 27-xa0011ng

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.[6]

Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation
Steigern Sie die Leistung mit herausragender Systemreaktion und schnellen Ladezeiten für ein hervorragendes PC-Erlebnis. Unterstützung für Auflösungen bis zu beeindruckenden 4K: Streamen Sie Premium-Inhalte oder erstellen Sie eigene Inhalte.[7]

FHD IPS-Touchscreen
Ihre Inhalte werden im 178-Grad-Betrachtungswinkel und in brillanter Bildqualität immer perfekt angezeigt. Mit der Touchscreen-Technologie können Sie Ihren PC direkt über den Bildschirm steuern.[4]

PCIe-SSD-Speicher
Wird mit bis zu 256 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.[3]

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 HD-Kamera
Sie erleben Video-Chats in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen - Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.[8]

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.[2]

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.
[2] 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.
[3] 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)
[4] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[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] 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.
[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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.
[8] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

HP Pavilion All-in-One 27-xa0011ng







Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64

Prozessor
Intel® Core™ i5-8400T (1,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation [6,7]

Chipsatz
Intel® H370

Speicher
8 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 4 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 SODIMM
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Optical drive not included
Dropbox[1]

Grafik
Integriert: Intel® UHD Graphics 630;

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

Anzeigegerät
Randloses FHD-IPS-Display, multitouchfähig, 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung
Externes AC-Netzteil, 120 W;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität
802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 M.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: 6KS65EA #ABD
UPC/EAN code: 193808607684

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

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 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*

Care Pack

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.)
[3] Ein Jahresabonnement Office 365 Personal im Lieferumfang enthalten. Denken Sie daran, das Produkt innerhalb von sechs Monaten nach der Windows Aktivierung zu aktivieren. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten. Klicken Sie auf das Office Symbol, um weitere Informationen darüber zu erhalten, welches Office Produkt für Sie am besten geeignet ist.
[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 Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.
[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. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Februar 2019