Datenblatt

HP Pavilion All-in-One 27-xa0003ng

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
Alle Ihre Aktivitäten lassen sich mit der Performance eines leistungsstarken PC einfacher und schneller als je zuvor erledigen. Mit dem neuesten Prozessor und der fortschrittlichen Grafikkartenoption verfügen Sie über die Leistung, die Sie für Ihre täglichen Aufgaben benötigen.[1]

Kinoreifer Sound. Perfekte Darstellung.
Hohe Video- und Fotoqualität durch einen Full HD[2]- oder einen Quad HD[3]-Touchscreen (bei bestimmten Modellen) mit schmaler Blende. Sattes, authentisches Akustik-Erlebnis mit zwei Lautsprechern, die von Experten von B&O PLAY speziell abgestimmt wurden.

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] 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 Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[2] Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[3] Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.

HP Pavilion All-in-One 27-xa0003ng

Funktionsumfang

Ein wirklich 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.

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.

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.

HP Pavilion All-in-One 27-xa0003ng





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
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
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
USB SuperMulti-DVD-Brenner mit Slim-Einschub
Dropbox[1]

Grafik
Integriert: Intel® UHD Graphics 630;
Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB GDDR5 dediziert);

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

Anzeigegerät
Entspiegelter QHD-Bildschirm mit 68,8 cm (27 Zoll) Diagonale und WLED-Hintergrundbeleuchtung (2560 x 1440)

Stromversorgung
Externes AC-Netzteil, 150 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 ##BLANK

Anschlüsse
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: 5CQ05EA #ABD
UPC/EAN code: 193015841697

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
1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit 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

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.)
##BLANK
[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.

September 2018