

HP ENVY All-in-One PC 27-b250nz



Formvollendete Power

Durch sein durchdachtes Design und seine herausragende Leistung verwandelt der HP ENVY All-in-One Ihren Arbeitsplatz in einen Gallerieraum. Er kombiniert ein flaches und modernes Design mit der neusten Technologie in einem Gerät, auf dem Sie nicht nur arbeiten möchten – Sie möchten es der Welt zeigen.



Kunstvolle Erscheinung

Stellen Sie sich Folgendes vor: Ein schwebendes Micro-Edge-Glas-Display mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, das perfekt auf einem schlanken Metallstandfuß ausbalanciert ist. Dieses beeindruckende Gesamtkunstwerk bringt moderne Schönheit und zeitlose Eleganz in Ihr Zuhause.



Herausragende Leistung

Mit einzigartigen Funktionen wie einer ausfahrbaren Privatsphäre-Kamera und Mikrophon, dem Intel® Core™ i5/i7-Prozessor¹ und bis zu 16 GB RAM können Sie sicher streamen, spielen und sorgenfrei arbeiten.



Beste Unterhaltung

Mit QHD²- und 4K³-Auflösung (bei ausgewählten Modellen) bietet dieser Touchscreen-Display das ultimative Kinoerlebnis. Zusammen mit vier HP Lautsprechern und Audiokomponenten von Bang & Olufsen erleben Sie zu Hause Entertainment der Extraklasse.



¹ 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. ² Zur Anzeige von QHD-Bildern sind Quad HD-Inhalte erforderlich. ³ 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

Funktionsumfang

Windows 10

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

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.

NVIDIA® GeForce® GTX 1050-Grafikkarte

Erleben Sie ein schnelles, reibungsloses und energieeffizientes Gaming-Erlebnis, das die neuesten DirectX® 12- und GeForce®-Features für 1080p-Grafik auch bei den aktuellsten Spielen nutzt.

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.

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.

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.

PCIe-SSD-Speicher

PCIe-basierter Flash-Speicher (erhältlich mit 256 GB) ist bis zu 17-mal schneller als eine herkömmliche Notebook-Festplatte mit 5400 U/min.⁷

SSD-Laufwerk

Da sie nicht über die beweglichen Teile einer herkömmlichen Festplatte verfügen, sind Solid-State-Laufwerke effizienter, zuverlässiger und schneller. Das Gerät fährt innerhalb weniger Sekunden hoch, und Dateien lassen sich ohne längere Wartezeiten übertragen – Erleben Sie diese Schnelligkeit mit jeder Nutzung.

Vier nach vorne gerichtete Lautsprecher

Perfekt verstärkter Sound für Ihre Lieblingsmusik, Filme oder Spiele. Mit den Lautsprechern, die auf Sie ausgerichtet sind, steht dem Entertainment-Genuss nichts mehr im Weg.

Sound-Leiste für unglaublichen Sound

Die nach vorne gerichteten Lautsprecher sind in die Sound-Leiste integriert und geben den Klang in einem Winkel von 45 Grad aus, so erhalten Sie klaren, lauten Sound. Dank der intuitiven Touchscreen-Steuerung der Soundeinstellungen können Sie problemlos die Lautstärke regeln.

Technicolor-zertifiziert

Sie können sich Filme in naturgetreuen Farben auf einem Gerät ansehen, das die strengen Standards für Farbgenauigkeit erfüllt, die in Hollywood gelten.

Display mit Floating-Glas-Effekt

Das ultraflache Display ist auf der nahezu unsichtbaren Halterung angebracht und vermittelt durch diese visuelle Spannung den Eindruck von Schwerelosigkeit. Bei dem klaren, modernen Design sind keine Kabel sichtbar, wodurch der Floating-Glas-Effekt voll zum Tragen kommt.

HP TrueVision HD-IR-Kamera

Durch den Infrarot-Sensor von Windows Hello profitieren Sie von zusätzlicher Sicherheit und verfügen über einen geschützten Zugriff auf Ihren Computer. Darüber hinaus können Sie Video-Chats auch dann in brillanter Klarheit anzeigen, wenn Sie unterwegs sind oder die Lichtverhältnisse schlecht sind.¹⁸

USB-C™ Thunderbolt™

Über den eindrucksvollen USB-C™ Thunderbolt™-Anschluss können Sie Ihr Gerät mit Strom versorgen, einen externen Monitor anschließen oder Daten mit superschnellen 40 Gbit/s übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.¹⁹

USB 3.0-Anschluss

Mit dem weltweit beliebtesten USB-Anschluss können Sie problemlos eines Ihrer vorhandenen USB-Geräte anschließen und profitieren von einer Datenübertragung, die zehnmal schneller ist als mit USB 2.0.

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 voll 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>.

⁵ 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.

⁶ Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

⁷ 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).

HP ENVY All-in-One PC 27-b250nz



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

Chipsatz

Intel® H370

Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 SODIMM
Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Dropbox¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 GB GDDR5 dediziert); Auf Basis der NVIDIA® Pascal™-Architektur

Audio

Bang & Olufsen, zwei 8-W-Lautsprecher

Anzeigergerät

Entspiegelter QHD-IPS-Touchscreen, 68,6 cm (27") Diagonale,
WLED-Hintergrundbeleuchtung (2560 x 1440)

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, 230 W

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.0 M.2, kombiniert

Anschlüsse

Hinten: 4 USB 3.1; 1 HDMI-in 2.0; 1 HDMI-out 2.0; 1 RJ-45
Seite: 1 kombinierter Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon; 1 USB 3.1 Type-C™
(Thunderbolt™ 3)
3-in-1-Speicherkartenlesegerät

Videoanschlüsse

1 HDMI

Webcam

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

Design

Produktfarbe

Ash Silver Sparkle

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Display Control; HP JumpStart

Software

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

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 4BY75EA #UUZ

UPC/EAN code: 192545579346

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

11 kg; Verpackt: 14,4 kg

Abmessungen

61,5 x 19 x 45,67 cm; Verpackt: 74,2 x 23,6 x 60 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 ENVY Wireless-Tastatur

HP ENVY Wireless-Maus

Leistungsmerkmale

Neigung: 5° nach vorn bis 35° nach hinten

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol-
und
Lieferservice
UM918E

¹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate 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 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>.

