

HP ENVY 795-0504ng



Neue Maßstäbe bei der Leistung setzen

Wenn fesselndes Design sich mit unglaublicher Leistung vereint, können Sie alles meistern, mit dem Sie konfrontiert sind. Mit dem ENVY-Desktop können Sie Ihr volles Potenzial ausschöpfen – nichts bleibt ungenutzt. Von der Erstellung brillanter Inhalte bis zu einer ganz neuen Präsentation Ihrer Unterhaltung – stets wird das Beste herausgeholt.



Mehr Power

Mit dem neuesten Intel® Core™-Prozessor¹ und leistungsfähiger NVIDIA® GeForce® GTX 1080-Grafikkarte ist nichts mehr außer Reichweite. Von 3D-Videoowiedergabe bis zu fortschrittlichstem Multimedia – Reizen Sie die Möglichkeiten Ihrer anspruchsvollsten Anwendungen aus.



Leistungsorientiertes Design

Jetzt noch schlanker und eleganter als je zuvor, mit platzsparendem Design, das die perfekte Kombination aus Form und Funktion darstellt. Mit einer Frontblende aus gebürstetem Aluminium und abgerundeten Kanten ist dieses Gerät ebenso leistungsfähig wie schön.



Überragende Speicherkapazität

Katalogisieren Sie Ihre gesamte digitale Bibliothek mit bis zu 512 GB² PCIe-SSD-Speicher und drei 3-TB²-Speicherplätzen. Dies ist genug Speicher, um Ihren ständig wachsenden Anforderungen gerecht zu werden.



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 Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für die Taktung. ² Bei Festplatten ist 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB Festplattenspeicher ist für die Software zur Systemfehlerbehebung reserviert. ³ Bei Solid State-Laufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB der Systemplatte sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert. Daten sind über beide Festplatten aufgeteilt und es kann sein, dass bei Ausfall eines Laufwerks nicht darauf zugegriffen werden kann.

Funktionsumfang

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.

802.11 a/c (1x1) WLAN und Bluetooth® 4.2

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.

Laufwerk für wiederbeschreibbare DVDs

Mit dem integrierten optischen Laufwerk können Sie DVDs beschreiben und ansehen.

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 128 GB) ist bis zu 17-mal schneller als eine herkömmliche Notebook-Festplatte mit 5400 U/min.

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.

Unterstützung für zwei Displays

Fügen Sie ein zweites Display für ein noch intensiveres Computererlebnis hinzu. Mit zwei Bildschirmen steigern Sie Ihre Produktivität, verbessern Ihr Spielerlebnis oder erleichtern das Multitasking.

USB 3.0-Anschluss

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

HP Support Assistant

Das im Lieferumfang Ihres Computers enthaltene, kostenlose Hilfesystem macht es einfacher als je zuvor, Hilfe zu Ihrem PC und Drucker zu erhalten.^{19,20}

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 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.

² Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. 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.

³ Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

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).

HP ENVY 795-0504ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

FreeDOS 2.0

Prozessor

Intel® Core™ i5-8400 (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation

Chipsatz

Intel® H370

Speicher

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 4 UDIMM
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA
128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
DVD-Writer

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB GDDR5 dediziert); Auf Basis der NVIDIA® Pascal™-Architektur

Audio

5.1 Surround Sound

Display-Beschreibung

Die LCD-Monitore sind separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/home-monitors.

Stromversorgung

Effizientes 400-W-Platinum-Netzteil

Design

Produktfarbe

Aluminium-Frontblende mit Rautenstruktur in Natural Silver, gebürstetes Haarliniemuster

Software

HP Apps

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 4AX64EA #ABD

UPC/EAN code: 192545800006

Gewicht

8,86 kg; Verpackt: 12,48 kg

Abmessungen

15,4 x 37 x 36,5 cm; Verpackt: 61,8 x 37,5 x 43,6 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, Schwarz, mit Lautstärkeregelung
HP Maus, kabelgebunden, Schwarz

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Anschlüsse

Vorderseite: 1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Hinten: 2 USB 2.0; 4 USB 3.1; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang; 1 kombinierter Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon; 1 RJ-45
3-in-1-Speicherkartenlesegerät

Videoanschlüsse

1 DVI; 1 HDMI 2.0; 3 DisplayPort™

Empfohlenes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP Spectre
Bluetooth®-
Maus 500 (Dark
Ash Wood)**
1AM57AA



**HP
Stereo-Headset
H2800 (Weiß mit
Pike Silver)**
2AP95AA



**HP ENVY
27-Zoll-Display**
Y6K73AA



**3 Jahre Abhol-
und
Lieferservice**
UM918E

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>.

