

HP ENVY Laptop 15-ep1096ng



Unbegrenzte Möglichkeiten für deine Kreativität

Leistung trifft auf Präzision. Nutze die Leistung des HP ENVY 15,6-Zoll-Laptops mit einem Intel® Core™ Prozessor und einer atemberaubenden Grafik auf einem hellen und hochauflösenden Display, auf dem du in lebensechten Farben mühelos kreativ sein kannst. Schütze deine Kreationen – mit Funktionen, die speziell für ein sorgenfreies Arbeiten konzipiert wurden.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



Lass deine ungeduligen Fans nicht warten – kreiere schneller als je zuvor!

Setze deine Ideen schnell und präzise um – mit einem leistungsstarken Intel® Core™ Prozessor, NVIDIA® GeForce® Grafik und extraviel Speicherplatz. Während du deine Ideen verwirklichst, sorgen ein IR-Sensor und dezent verborgene Lüftungsschlitze dafür, dass dein PC kühl und leistungsfähig bleibt.



Damit jedes Pixel stimmt

Das helle und hochauflösende 15,6-Zoll-Micro-Edge-Display bietet dir mehr Bildschirmfläche, damit du deine Kreationen in lebensechten Farben und mit präzisen Details präsentieren und teilen kannst.



Top secret: kein Problem

Behalte deine Konzepte so lange für dich, bis alles fertig ist. Eine hackersichere Webcam-Abdeckung, eine spezielle Taste zum Stummschalten des Mikrofons und ein Fingerabdrucksensor sorgen für Vertraulichkeit.



HP ENVY Laptop 15-ep1096ng

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.¹

FHD IPS-Display

Genieße kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.²

100 % sRGB

Zeigen Sie Ihre Kreationen in all ihren Farben auf dem 100-%-sRGB-Display für maximale Farbbreite und -genauigkeit.

HP Wide Vision HD-Kamera

Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.³

Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C®

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit unglaublichen 40 Gbit/s Signalrate an – über einen beeindruckenden SuperSpeed USB-C® Anschluss mit Thunderbolt™ 3. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.⁴

HP QuickDrop

Mit einer einfachen, sicheren WLAN-Verbindung zwischen Ihrem PC und dem mobilen Gerät können Sie mobile Inhalte direkt auf Ihrem PC zur Verfügung stellen.

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.⁵

Amazon Alexa Voice Service

Ganz gleich, ob Sie Musik hören, Nachrichten lesen, Smart-Home-Geräte verwalten oder eine der über 50.000 Skills nutzen möchten – mit Amazon Alexa und Ihrem PC ist all das kontaktlos möglich.⁶

McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.⁷

PCIe NVMe™ M.2 SSD -Speicher

Blitzschneller Systemstart innerhalb weniger Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD-Speicher.

Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.

Ein Gehäuse ganz aus Metall

Sehen und fühlen Sie die erstklassige Verarbeitung mit dem kantigen Ganzmetallgehäuse, geschliffenen Akzenten und hochwertigen langlebigen Materialien.

Micro SD-Kartenleser

Setze einfach eine Micro-SD-Karte ein und erweitere den Speicherplatz deines Geräts, um noch mehr Filme, Fotos und Musik zu speichern, oder greife einfach auf alle Inhalte auf einer vorhandenen Speicherkarte zu.

HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Bewegungen

Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Gesten mit bis zu vier Fingern und ermöglicht das Blättern, Zoomen und Navigieren per einfacher Berührung.

Tastatur in voller Größe

Die Tastatur in voller Größe bietet eine Tastentiefe von 1,5 mm, sodass du überall bequem tippen und produktiv arbeiten kannst.

Micro-Edge-Display

Das Display im Micro-Edge-Design maximiert die Bildfläche deines Bildschirms.

16:10 Format

Mit dem 16:10 Format siehst du mehr Inhalt, ohne dass du mehr scrollen musst.

Privacy Camera-Verschluss Taste

Das unschöne Abkleben der Kamera gehört nun der Vergangenheit an. Ein mechanischer Verschluss verdeckt auf Knopfdruck die Kamera deines PCs, wenn du sie nicht brauchst. So ist deine Privatsphäre bestens geschützt.

Fingerabdruckleser

Keine langwierigen Passwort-Eingaben mehr – melde dich schnell und einfach an deinem Gerät an – durch eine Berührung mit dem Finger. Die patentierte 3-D-Fingerabdrucktechnologie sorgt für sicheren Zugriff.¹⁴

Stummschaltung des Mikrofons

Sei ganz sicher, dass niemand lauscht! Per Taste lässt sich das Mikrofon einfach stummschalten und dank LED-Anzeige weißt du immer genau, ob das Mikrofon deaktiviert ist.

Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und dem Fein-Tuning von den Experten bei Bang & Olufsen erfahren Sie lebendige Unterhaltung mit einem Klang, der unter die Haut geht. Wecken Sie Ihre Sinne mit einem vollendeten PC-Klangerlebnis.

HP Fast Charge

Wenn der Akku Ihres Notebooks leer ist, müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahren Sie Ihr Gerät herunter, und das Notebook ist bereits nach 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.¹⁵

Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, beseitigen wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.¹⁶

All-in-One Tastatur

Schütze deine Privatsphäre, Sorge für optimale Sicherheit und genieße Multimedia-Action – einfach auf Knopfdruck. Alle Hotkeys befinden sich im selben Bereich, sodass du frei von Ablenkungen navigieren kannst.

HP ENVY Laptop 15-ep1096ng



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i9-11900H (bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i9-Prozessor der 11. Generation

Chipsatz

Intel® HM570

Speicher

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 2

Datenspeicher

M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop-GPU (6 GB GDDR6 dediziert)⁸;
NVIDIA® Max-Q-Technologie

Audio

Lautsprecher von Bang & Olufsen; Dual Lautsprecher; HP Audio Boost

Anzeigegerät

FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, 400 Nits, 100 % sRGB¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

82,61%¹⁸

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 200 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen²³

310 g

Akku und Leistung

Bis zu 8 Stunden und 30 Minuten³;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁵

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 9 Stunden und 30 Minuten¹⁰

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Intel® Wi-Fi 6™ ZERTIFIZIERT AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)^{11,12,13}

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.1; 1 AC Smart-Pin; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss^{19,20}

1 microSD-Speicherkartenleser

Webcam

HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit Kamera-Blende und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Design

Produktfarbe

Natural Silver Aluminium, Logo in poliertem Chrom

Sandgestrahlte Oberfläche

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Software

Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)²²;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion^{2,25}

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 4Y299EA #ABD

UPC/EAN code: 196188470176

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert²⁷

Gewicht

2,18 kg;

Verpackt: 3,61 kg

Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Abmessungen

35,79 x 23,68 x 1,84 cm;

Verpackt: 6,9 x 30,5 x 52 cm

Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration

Herstellergarantie

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Cool Gray, mit Hintergrundbeleuchtung

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur

Fingerabdruckleser

Sensoren

IR-Temperatursensor

HP ENVY Laptop 15-ep1096ng

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
UM946E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

¹ 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, 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>. Einige Funktionen, z. B. die Sprachunterstützung für Cortana, Inking und Continuum erfordern eine erweiterte Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.

² Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

³ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

⁴ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

⁵ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

⁶ Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht enthalten und müssen separat erworben werden.

⁷ Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

¹⁴ Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

¹⁵ Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 % auf. Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen HP Netzteil. Nicht empfohlen bei Ladegeräten mit geringerer Kapazität. Wenn der Ladestand 50 % erreicht hat, erfolgt der Ladevorgang wieder mit normaler Geschwindigkeit. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen ist unter <http://store.hp.com> zu finden.

¹⁶ Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.

Fußnoten für technische Daten

¹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

² Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

³ Die Windows 10 Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung 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>.

⁸ NVIDIA® Max-Q Design kann dabei helfen, die Wärme- und Geräuscentwicklung des Systems in dünneren PCs zu reduzieren. Formfaktor-Design und Dicke des Systems variieren. Die allgemeine Grafikleistung kann niedriger sein als bei alternativen Grafiklösungen, die kein Max-Q-Design verwenden.

¹⁰ Die Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Video-Wiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Nutzungsdauer des Akkus variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

¹¹ Wi-Fi CERTIFIED 6™ unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt.

¹² Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.

¹³ Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) wird in Weißrussland nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac).

¹⁷ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

¹⁸ Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

²⁴ Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

²⁵ Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

²⁶ Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnenten verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif anmelden möchtest, dessen Registrierung automatisch erneuert wird, kannst du deine Zahlungsmethode bei der Anmeldung angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif automatisch am Verlängerungsdatum zum dann aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigt, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über deine Adobe-Kontoseite oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe Spark und die übrigen in diesem Angebot verfügbaren Adobe-Produkte. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

²⁷ Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

