

HP ENVY All-in-One 32-a0301ng



Viel Platz, um all deine Ideen wahr werden zu lassen

Dieser ENVY All-in-One PC bietet ein riesiges Display mit 80 cm Diagonale (31,5 Zoll), perfekten Kontrasten und einem außerordentlich breiten Farbspektrum. So sind deiner Kreativität keine Grenzen gesetzt – du kannst Video- und Fotoprojekte auch zu Hause absolut professionell in Angriff nehmen. Mit einem leistungsstarken, extrem reaktionsschnellen Intel®-Prozessor und NVIDIA®-Grafik realisierst du Ideen schneller denn je.



AUDIO BY
BANG & OLUFSEN



Beeindruckende, lebensechte Farben

Das HDR UHD 4K-Display mit 80 cm Diagonale (31,5 Zoll) und einem außerordentlich breiten Farbspektrum erweckt deine Ideen in atemberaubender Qualität zum Leben¹. Dank eines Spitzenwerts von 600 Nits in puncto Helligkeit und einer Anti-Reflex-Beschichtung hast du deine kreativen Ideen mit höchster Farbgenauigkeit und ohne störende Spiegelungen vor Augen.

Intuitives Design – perfekt für deine Anforderungen

Profitiere von einfachem Zugriff auf verschiedene Anschlüsse, kabelloser Ladetechnik, einer Multi-Device-Tastatur sowie präziser Audiowiedergabe mit Hochtönern und Subwoofer made by Bang & Olufsen.

Mehr Power für deine Kreativität

Erlebe eindrucksvolle Grafik – ein Intel®-Prozessor, NVIDIA®-Grafik, großzügiger Speicher und schnelle Festplattenspeicherung sorgen für müheloses Bearbeiten von Foto- und Videoprojekten



HP ENVY All-in-One 32-a0301ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.²

Intel® Core™ i7 Prozessor der 9. Generation

Erlebe einen Durchbruch in der Prozessorleistung, der unglaubliche In-Game-Erlebnisse und gleichzeitiges Live-Streaming ermöglicht. Bearbeite und rendere reine 4K-Qualität und streame nur die besten Inhalte.

HDR 600 Bildschirm

HDR-Spiele und -Filme wirken absolut lebensecht und bestechen durch brillante Farben – dank der verbesserten Kontraste des VESA-zertifizierten HDR 600 Bildschirms. Präzisere Farben sorgen für ein rundum realistisches visuelles Erlebnis.³

DCI-P3-Farbraum

Erlebe die tieferen Farbtöne und genaueren Farben mit einem größeren Farbspektrum als sRGB. DCI-P3 stellt die Farben auf dem Display mit einer Genauigkeit von 98 % so dar, wie sie in Wirklichkeit aussehen.⁴

Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5.0

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Der neueste Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 5.0 sorgen für dauerhaft starke Verbindungen zum WLAN und zu Bluetooth®-Geräten.⁵

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 512 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.⁶

HP Privatsphäre-Kamera

Für deine Sicherheit im Internet wird die innovative Webcam mit Mikrophon nur bei Gebrauch ausgefahren und wieder eingefahren, sobald du sie nicht mehr benötigst.

DDR4 RAM

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.⁷

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.⁸

Doppelspeicher-Konfigurationen

Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.

Intarsien aus Echtholz. So einzigartig wie Sie selbst.

Dieser exquisit gestaltete PC ist mit einzigartigen Intarsien aus Echtholz verziert.¹⁴

Micro-Edge-Display

Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.

4K-IPS-Display

Mit 8,2 Millionen Pixeln wird Sie das 4K-Erlebnis faszinieren. Die spektakuläre Auflösung von 3840 x 2160 zeigt Ihre Inhalte in atemberaubender Qualität mit True-to-Life-HD und einem 178-Grad-Betrachtungswinkel an.¹⁵

Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

In Zusammenarbeit mit Experten von Bang & Olufsen abgestimmte HP Lautsprecher erwecken Unterhaltung zum Leben, mit einem Sound, den du fühlen kannst. Erwecke deine Sinne mit einem vollendeten PC-Klangerlebnis.

Besserer Klang, tiefere Bässe

Erleben Sie Kinoklang auch zu Hause. Dank verbesserter Klangqualität und besserem Bass können Sie Ihre Lieblingsmusik, Ihre Filme oder Spiele auch ohne zusätzliche Lautsprecher genießen.

Verbessertes Audio-Streaming

Genieße Musik von deinem Smartphone über die Lautsprecher deines PCs – auch wenn der PC ausgeschaltet ist. Streame Musik per Bluetooth® von deinem Smartphone auf den PC.¹⁶

Kabelloses Laden

Erleben Sie eine ganz neue Bedienerfreundlichkeit mit der kabellosen Ladefunktion, die direkt im Sockel integriert ist. Für ein vollständig kabelloses Laden müssen Sie nur ein kompatibles Smartphone in den Sockel einsetzen.

Universal-Tastatur

Tippe einfach auf deinem Computer und wechsele dann mit einem Tastendruck zum Handy oder Tablet. Wechsele nahtlos zwischen den Tastaturen von zwei zusätzlichen Geräten.

HP ENVY All-in-One 32-a0301ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-9700 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 12 MB Cache, 8 Cores)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 9. 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

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB 7200 U/min SATA

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 mit Max-Q-Design (8 GB GDDR6 dediziert);

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

Audio

Audio von Bang & Olufsen, zwei 8-W-Lautsprecher

Anzeigegerät

Randloses 4K IPS ZBD HDR 600 Display im Micro-Edge-Design mit 80 cm (31,5 Zoll) Diagonale,

WLED-Hintergrundbeleuchtung, 450 Nits, 98 % DCI-P3 (3840 x 2160)

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 330 W;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5 Kombikarte ¹⁴

Anschlüsse

Seite: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A Hinten: 1 USB 3.1 Gen 2 Type-

C™ Thunderbolt™ 3 (40 Gbit/s Signallrate, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.2); 1 USB 3.1 Gen

2 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 2 Type-A; 1 RJ-45

HP 3-in-1 Speicherkartenlesegerät

Videoanschlüsse

1 HDMI-out 2.0; 1 HDMI-in 2.0

Webcam

HP Privacy IR-Kamera, 5 MP, mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Nightfall Black

Software

HP Apps

Alexa; HP Audio Switch; HP Display Control; HP Support Assistant

Software

Netflix (30-tägiges kostenloses Probeangebot); Testversion für Kunden des neuen Microsoft®

Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™ ²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 9MP15EA #ABD

UPC/EAN code: 194721986726

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-Bronze-registriert

Gewicht

13,8 kg;

Verpackt: 20,88 kg

Abmessungen

55,72 x 71,96 x 17,4 cm;

Verpackt: 86,7 x 28,7 x 65,5 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-Wireless-Tastatur- und -Maus-Kombination, Nightfall Black

Leistungsmerkmale

Neigung: -5° nach vorn bis 25° nach hinten; Kabelloses Aufladen von Smartphones

HP ENVY All-in-One 32-a0301ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP 27f 4K-Display, 27 Zoll
5ZP65AA



Gewölbter HP ENVY 34
Bildschirm
W3T65AA



HP ENVY 27-Zoll-Display
Y6K73AA



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
UM918E

Gewährleistungsservices*

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

¹ 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

² 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 ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

³ Zum Betrachten von HDR-Bildern (High Dynamic Range) sind HDR-Inhalte erforderlich. DisplayHDR™ ist die Konformitätstest-Spezifikation von VESA für Hochleistungs-Monitore und -Displays. Sie definiert die HDR (High Dynamic Range) Qualitätsanforderungen. Weitere Informationen unter <http://displayhdr.org>

⁴ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

⁵ WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

⁶ 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)

⁷ 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.

⁸ Alexa home supported devices are not included and must be purchased separately.

¹⁴ Holzmaserung variiert je nach PC.

¹⁵ 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

¹⁶ Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

Fußnoten für technische Daten

¹ Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang 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.

⁶ 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.

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 Geräuschentwicklung 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.

¹⁴ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

