

HP ENVY All-in-One 32-a1002ng



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-a1002ng

Funktionsumfang

Windows 10

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

Intel® Desktop Prozessoren der 10. Generation

Die herausragende Leistung des Intel® Core™-Prozessors der 10. Generation hält problemlos mit deinen Multimedia-Anforderungen Schritt. Mit den erweiterten 4K-Anzeigefunktionen mit HDR-Unterstützung und optionalen ultraschnellen Wi-Fi 6-Optionen kannst du all deine Aufgaben unterbrechungsfrei erledigen.³

Intel® UHD Grafikkarte 630

Streame ohne Probleme 4K-Inhalte und spiele deine Lieblings-Games in 720p, ohne dass eine dedizierte Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Intel® UHD-Grafikleistung bemerkst du den Unterschied bei all deinen Tätigkeiten.⁴

Intel® Optane™

Dieser intelligente Systembeschleuniger lernt aus deiner täglichen PC-Nutzung und optimiert die Systemprozesse, damit du noch schneller und reibungsloser arbeiten kannst.⁵

4K-IPS-Display

Mit 8,2 Millionen Pixeln bemerken Sie den Unterschied von 4K sofort. Die spektakuläre Auflösung von 3840 x 2160 zeigt Ihre Inhalte in atemberaubender Qualität mit True-to-Life-HD und einem 178-Grad-Betrachtungswinkel an.⁶

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.⁷

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.⁸

Universal-Tastatur

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

HP Privatsphäre-Kamera

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

McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.⁹

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.¹⁰

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.

Attraktive Holzakzente verleihen deinem Rechner eine ganz individuelle Note.

Die Basis dieses exquisit designten PCs hat eine edle Holzmaserung: Ideal für Individualisten wie dich.¹⁴

Micro-Edge-Display

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

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

Erlebe Kinosound ganz bequem bei dir zu Hause. Dank verbesserter Klangqualität und Bässe kannst du deine Lieblingsmusik, -filme und -spiele 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.¹⁵

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. Wechsle nahtlos zwischen den Tastaturen von zwei zusätzlichen Geräten.

HP ENVY All-in-One 32-a1002ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Chipsatz

Intel® H470

Speicher

DDR4-2933 SDRAM mit 32 GB (2 x 16 GB); Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.

Steckplätze (insgesamt): 2 SODIMM

Datenspeicher

1 TB Intel® SSD

SATA-HDD mit 2 TB, 5400 U/min

32 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung⁹

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Super™ (8 GB GDDR6 dediziert) ;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

Audio

Lautsprecher von Bang & Olufsen; Zwei 40-W-Lautsprecher; 1 Tieftöner

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)

Screen-to-Body-Ratio

83.00%⁵

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 330 W

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) und Bluetooth® 5, kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)^{11,12,13,16}

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

Seite: 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (Batterie-Ladung 1.2); 1

Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Hinten: 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gbit/s Signallrate) mit SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.2); 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signallrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI-Eingang 2.0; 1 HDMI-Ausgang 2.0; 1 RJ-45

HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Erweiterungssteckplätze

2 M.2

Webcam

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

Design

Produktfarbe

Aluminium-Boden in Nightfall mit Dark Ash-Holzmaserungsfinish und Logo in Pale Gold

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Display Control; HP Support Assistant

Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)¹⁷

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 1M6B7EA #ABD

UPC/EAN code: 195122424466

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

13,8 kg;

Verpackt: 20,88 kg

Abmessungen

71,96 x 21,4 x 55,72 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: www.hp.com/at/garantie-erweiterung

Mitgeliefertes Zubehör

HP USB-Wireless-Tastatur- und -Maus-Kombination, Nightfall Black

Leistungsmerkmale

Neigen: 5° nach vorn bis 25° nach hinten

Sicherheitsmanagement

Kensington Sicherheitskabelschlitz

HP ENVY All-in-One 32-a1002ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Stereo-Headset
H2800 (Schwarz mit Silk
Gold)
2AP94AA



HP Thunderbolt
Dockingstation mit HDMI-
Adapter, 120 W
6HP48AA



HP HDMI-zu-VGA-
Kabeladapter
X1B84AA



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 Basierend auf Wi-Fi 5 80 MHz und Wi-Fi 6 160 MHz Mindestanforderungen bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat zu erwerbenden Wireless-Router, der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.

⁴ Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

⁵ Intel® Core™ i-Prozessor der 7. Generation oder neuer erforderlich. Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Speicher wird der DRAM in deinem System nicht ersetzt oder erhöht.

⁶ 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

⁷ Zur Anzeige von HDR-Inhalten (High Dynamic Range) sind HDR-Inhalte erforderlich. DisplayHDR™ ist die VESA-Testspezifikation für Hochleistungsmonitore und Display-Compliance, mit der HDR-Qualität (High Dynamic Range) festgelegt wird. Weitere Einzelheiten unter <http://displayhdr.org>.

⁸ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

⁹ Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

¹⁰ 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.

¹⁴ Holzmaserung variiert je nach PC.

¹⁵ 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.

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

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>.

⁹ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht.

¹¹ Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

¹² Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

¹³ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.

¹⁶ Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

¹⁷ Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

