

HP All-in-One 24-cb111ng PC

Ideal für Arbeit und Hobbys.

Der HP All-in-One vereint die Leistung eines Desktop-PCs mit dem ansprechenden Erscheinungsbild eines modernen Displays. Mit der Leistung eines Intel® Prozessors¹, Full HD² Display mit Micro-Edge auf drei Seiten und zwei Lautsprechern holst du dir das Kinoerlebnis in die eigenen vier Wände. Die Konstruktion des AiO beinhaltet nachhaltige Materialien und bietet ein Design mit sinnvoll platzierten Anschlüssen, um Ordnung auf deinem Tisch zu gewährleisten.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Schnelle Leistung bei reichlich Speicherplatz

Mit der Leistung eines Intel®-Prozessors¹ und einem großzügigen Speicher erledigst du all deine Aufgaben im Handumdrehen.



Immersive Full-HD-Unterhaltung

Sichern Sie sich ein optimales visuelles Erlebnis mit kristallklaren Bildern in FHD² aus jedem Blickwinkel auf einem Display mit Micro-Edge auf 3 Seiten.



HP steht für Nachhaltigkeit

Unser AiO-Design umfasst nachhaltige Materialien wie Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde³, und recycelte Kunststoffe⁴.

HP All-in-One 24-cb111ng PC

Funktionsumfang

Ein dynamischer Prozessor, der sich an deinen Bedarf anpasst - für Multitasking auf höchstem Niveau

Die Intel® Core™-Prozessoren der 12. Generation verteilen die Leistung dorthin, wo du sie am meisten brauchst - das spart Zeit und bietet dir die Möglichkeit, dich auf das Wesentliche zu konzentrieren.⁵

Intel® Iris® X^e Grafikkarten

Beeindruckende Leistung für kreative Projekte, Gaming und Entertainment. Grafikleistung der Extraklasse für gestochen scharfe Bilder - in einem praktischen, dünnen und leichten Laptop.⁶

Für eine lange Lebensdauer konzipiert

Manche Dinge im Leben sind schwer vorherzusehen - auf die Leistung deines HP Desktop-PCs kannst du zählen! Unsere Desktop-PCs durchlaufen mehr als 230 Einzeltests. Das Ergebnis: robuste, zuverlässige Rechner, die dich nie im Stich lassen.⁷

Full-HD-Display

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.²

Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.⁸

Nachhaltiges Design

Kleine Veränderungen, große Wirkung - dieses Produkt enthält nachhaltige Materialien wie beispielsweise Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recycelten Haushaltskunststoff.⁹

PCIe NVMe™ M.2 SSD - Speicher

Blitzschneller Systemstart innerhalb weniger Sekunden - mit bis zu 512 GB PCIe NVMe™ M.2 SSD-Speicher.

DDR4 RAM

DDR4 ist die Zukunft von RAM mit mehr Effizienz und Zuverlässigkeit bei hohen Geschwindigkeiten. Von Multi-Tasking bis hin zu Computerspielen - die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

HP True Vision HD Privacy Camera

Video-Chat in lebendiger Klarheit mit Full-HD-Auflösung, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Pop-up-Kamera können Sie bei Nichtgebrauch sicher verschwinden lassen, damit Sie online geschützt sind.

Dual-Array-Mikrofon

Mit zwei Mikrofonen und erweiterter Rauschfilter-Software genießt du immer einen kristallklaren Klang, wenn du im Video-Chat bist oder eine Video-Aufzeichnung machst.¹⁰

Mühe los verbunden

Genieße schnellere Geschwindigkeiten, eine bessere Leistung und eine höhere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.3 Autodesk.¹¹

Zwei Lautsprecher

Dreh deine Lieblingsmusik, den Sound deiner Lieblingsfilme oder -games mit zwei Stereolautsprechern lauter.

USB Type-A mit 5 Gbit/s Signtrate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signtrate.¹²

USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signtrate

Schließe deinen externen Speicher über diesen USB Type-C® Anschluss mit 5 Gbit/s Signtrate an. Der Anschluss ist reversibel, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.¹³

Anpassbare Ansicht

Richte den Bildschirm nach deinen Wünschen aus - mit einer Neigung von bis zu 5 Grad nach vorne oder bis zu 20 Grad nach hinten.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



3 Jahre Abhol- und Rückgabesevice
U4812E

HP All-in-One 24-cb111ng PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessor

Intel® Core™ i5-1235U (bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation

Speicher

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Speichersteckplätze: 2 SODIMM

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Grafik

Integriert: Intel® Iris® X^e Graphics;

Für Intel® Iris® Xe Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und einem Dual-Channel-Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris® X^e Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als Intel® UHD Graphics.

Audio

Zwei 2-W-Lautsprecher

Anzeigergerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, VA, dreiseitiges Micro-Edge, 250 Nits, 72 % NTSC^{15,21}

Screen-to-Body-Ratio

97,5%⁴

84,3 %⁵

Stromversorgung

Smart-Netzteil mit 65 W;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)^{13,16}

Anschlüsse

Seite:

1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (Akkuladefunktion 1.2); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse

Hinten:

1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45

Videoanschlüsse

1 HDMI-Ausgang 1.4

Erweiterungssteckplätze

2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Webcam

HP True Vision 720p HD Privacy Camera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

15 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde^{39,40}

Design

Produktfarbe

Starry White

Gesprenkeltes Design mit Webemuster

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: A4AM4EA #ABD

UPC/EAN code: 198415289858

Gewicht

5,37 kg;

Verpackt: 8,8 kg

Abmessungen

54,06 x 18,37 x 41,9 cm;

Verpackt: 64,1 x 27,7 x 52,5 cm

Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Tastatur

HP 225 kabelgebundene Tastatur und Maus, weiß

Leistungsmerkmale

Neigen: -5° nach vorn bis 20° nach hinten; Standbügel

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss



HP All-in-One 24-cb111ng PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

- 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, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ² Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- ³ PCs werden mit recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in den Lautsprechergehäusen gefertigt. Der prozentuale Anteil an Kunststoff in den den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ⁴ Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.
- ⁵ 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.
- ⁶ Intel und Iris sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo und Iris sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.
- ⁷ Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process entstehen, und für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- ⁸ Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.
- ⁹ Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- ¹⁰ Internetzugang erforderlich und nicht enthalten.
- ¹¹ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 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. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Der Betrieb von Bluetooth® 5.3 erfordert die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS. Bis die Unterstützung für Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, funktioniert Bluetooth® 5.3 wie Bluetooth® 5.2 oder niedriger.
- ¹² Der tatsächliche Durchsatz kann abweichen.
- ¹³ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

Fußnoten für technische Daten

- ⁴ Anteil des aktiven und nicht-aktiven Sichtbereichs gegenüber dem Rahmen, Lautsprecher ausgenommen.
- ⁵ Prozentualer Anteil des aktiven und inaktiven Sichtbereichs zum Rahmen mit Lautsprecher.
- ⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.
- ⁷ Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹³ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ¹⁵ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- 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.
- ²¹ TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ³⁹ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ⁴⁰ Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- ⁴⁵ Kein Bildschirmflackern aufgrund der integrierten DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung.

