



HP All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC DDR4-SDRAM 4500U AMD Ryzen 5 8 GB

Marke : HP

Artikel-Code: 472A2EA

Produktname : HP All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC

All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC

HP All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC DDR4-SDRAM 4500U AMD Ryzen 5 8 GB:

Der HP All-in-One PC wächst gemeinsam mit Ihren Erfolgen.

Dieser HP All-in-One PC kombiniert die Leistung eines Desktop-PCs mit der Eleganz eines schlanken Displays, das an drei Seiten von einer Micro-Edge-Blende umschlossen ist. Profitieren Sie von einer zuverlässigen Lösung, die sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpasst. Dank einfacher Upgrades⁽¹⁾ in drei unkomplizierten Schritten können Sie sicher sein, dass Ihre Technik immer up-to-date ist.

HP All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC. Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 GHz, Prozessorfamilie: AMD Ryzen 5, Prozessor: 4500U. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz

Prozessor		Speichermedium	
Prozessorhersteller *	AMD	SSD Schnittstelle	NVMe
Prozessor *	4500U	SSD-Formfaktor	M.2
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen 5	Netzwerk	
Anzahl Prozessorkerne	6	WLAN-Standards	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Prozessor-Taktfrequenz *	2,3 GHz	Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
Prozessor Boost-Frequenz	4 GHz	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8821CE
Prozessor-Cache	8 MB	Antennentyp	1x1
Prozessor Cache Typ	L3	Bluetooth-Version	4.2
Prozessor-Threads	6	Lieferumfang	
Speicher		Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8 Zoll)
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
RAM-Speicher *	8 GB	Panel-Typ	IPS
Speicherlayout	2 x 4 GB	Helligkeit	250 cd/m²
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	Sonstige Funktionen	
ECC	✗	Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm

HP All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC



Der HP All-in-One PC wächst gemeinsam mit Ihren Erfolgen.

Dieser HP All-in-One PC kombiniert die Leistung eines Desktop-PCs mit der Eleganz eines schlanken Displays, das an drei Seiten von einer Micro-Edge-Blende umschlossen ist. Profitieren Sie von einer zuverlässigen Lösung, die sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpasst. Dank einfacher Upgrades¹ in drei unkomplizierten Schritten können Sie sicher sein, dass Ihre Technik immer up-to-date ist.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



Ein leistungsstarker PC

Dieser leistungsstarke All-in-One PC bietet einen zuverlässigen Prozessor, der auch lange Arbeitstage locker wegsteckt. Bewahren Sie alles auf, was Ihnen wichtig ist – der PC verfügt über viel Speicher für Fotos, Videos und Dokumente.



Wir stärken dir den Rücken

Seit 80 Jahren können Sie sich auf uns verlassen. Millionen von Kunden vertrauen uns. Daher weiß die Marke HP, dass zuverlässige Technologie das Allerwichtigste ist. Deshalb durchlaufen unsere PCs mehr als 230 einzelne Tests², damit Sie einen leistungsstarken, zuverlässigen PC erhalten, der lange hält.



Durchdachtes Design

Ein Display mit dreiseitiger Micro-Edge-Blende sorgt für mehr Bildschirmfläche; die Privacy Camera lässt sich sicher einfahren, wenn sie nicht benötigt wird. Durch die clevere Positionierung der Anschlüsse sind niemals Kabel im Weg und Ihr Arbeitsplatz ist optimal aufgeräumt.

HP All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.³

Mobiler Prozessor der AMD Ryzen™ 4000 U-Serie mit Radeon™ Grafikkarte

Genau die Performance, die du für Bestleistungen brauchst: Mit der höchsten Anzahl an Kernen für ultradünne Laptops unterstützen dich die mobilen Prozessoren der AMD Ryzen™ 4000 Serie reaktionsschnell beim Arbeiten und Spielen – ob zu Hause oder unterwegs.⁴

AMD Radeon™ Grafikkarte

Egal, ob es um Spiele oder Filme geht – profitiere von hoher Leistung für dein gesamtes Entertainment.

FHD IPS-Display

Genießen Sie 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.⁵

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.

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe 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.

HP True Vision HD-Kamera

Sie erleben Video-Chats in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen – Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.⁶

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

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.⁷

SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate

Verbinde deinen externen Speicher via SuperSpeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate.⁸

HDMI-Ausgang

Noch nie war es so einfach, Ihr Gerät mit einem größeren oder zweiten Display auszustatten. Über den HDMI-Ausgang können Sie HD-Videos und Sound mit nur einem Standardkabel übertragen.

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.⁹

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.

HP Audio Stream

Hören Sie Musik von Ihrem Smartphone über Ihre PC-Lautsprecher. Bluetooth® Technologie und HP Audio Stream ermöglichen das Musik-Streaming vom Smartphone auf den PC.¹⁴

Dreiseitig randloses Display

Mit dem schmal-gerahmten und wunderbar effizienten Micro-Edge-Display hast du das Geschehen voll im Blick.

HP All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 4500U (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 6 Kerne)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicher

8 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 4 GB)
Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Verwendete Speichersteckplätze: 2 SODIMM

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Dropbox¹

Grafik

Integriert: AMD Radeon™-Grafikkarte;

Audio

Zwei 2-W-Lautsprecher

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, IPS, dreiseitiges Micro-Edge, 250 Nits, 72 % NTSC

Screen-to-Body-Ratio

84,9%²

Stromversorgung

Smart-Netzteil mit 65 W

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert
Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

Seite: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate
Hinten: 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI-Ausgang 1.4; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 RJ-45
HP 3-in-1 Speicherkartenlesegerät

Videoanschlüsse

1 HDMI 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

Design

Produktfarbe

Natursilber

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant

Software

Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion)
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 472A2EA #ABD
UPC/EAN code: 196068151256

Gewicht

5,85 kg;
Verpackt: 9 kg

Abmessungen

54,08 x 20,45 x 40,93 cm;
Verpackt: 49,7 x 23,5 x 65,6 cm

Garantie

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 Beschränkungen und Ausschlüsse.;

Mitgeliefertes Zubehör

USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, Weiß

Leistungsmerkmale

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

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

HP All-in-One 24-dp0202ng Bundle PC

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4812E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

¹ Dieses Gerät wurde für optimale Leistung entwickelt. Ein Upgrade des PCs kann sich auf die Garantieabdeckung auswirken.

² Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstanden sind, und für jegliche versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

³ 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>.

⁴ 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 AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung. Internetzugang erforderlich und nicht enthalten.

⁵ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁶ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

⁷ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

⁸ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

⁹ Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat gekauft werden.

¹⁴ Unterstützt Geräte mit Android 5.0 und höher sowie iPhone mit iOS 11. Für die Geräteerkennung muss Bluetooth in den Einstellungen aktiviert werden. Es fallen ggf. Datennutzungsgebühren an.

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 Komponentenh Herstellern, 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 Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung.

Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁷ Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

²⁴ Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

