

HP Pavilion 27-ca1400ngBundle AiO PC



Arbeit und Hobbys in einem Gerät

Der HP Pavilion All-in-One bietet dir alles, was du brauchst. Ein Desktop für höchste Produktivität beim Streamen und Spielen, mit flimmerfreiem¹ Display und einer atemberaubenden Audiowiedergabe. Der Blaulichtfilter schützt bei längerer Nutzung deine Augen und die Privacy Camera mit Pop-up-Funktion ist ideal für Videoanrufe². Triff eine umweltbewusste Entscheidung dank nachhaltigem Design³.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



Bereit für Streaming und Entertainment

Genießen Sie intensives Entertainment mit einem tollen, flimmerfreien Bildschirm¹, der mit einem Blaulichtfilter sowie Audio von B&O ausgestattet ist.



Für deine Produktivität

Mit der 5 MP-Pop-up-Kamera² bleibst du sicher verbunden und kommst mit einem Intel®-Prozessor⁴ mit Power durch den Tag.



HP steht für Nachhaltigkeit

Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde³, ist EPEAT® Gold- und ENERGY STAR®⁵-zertifiziert und wird in einer recycelbaren Verpackung⁶ geliefert.



HP Pavilion 27-ca1400ngBundle AiO PC

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsmenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.⁷

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.⁴

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.⁸

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.

Adobe-Angebot

Erhalte beim Kauf eines Computers von HP eine 1-monatige Testversion der besten Kreativitäts- und Produktivitätsanwendungen von Adobe inklusive.⁹

PCIe SSD-Speicher

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

Zuverlässige Qualität

Manche Dinge im Leben sind nicht vorhersehbar – die Leistung deines HP All-in-One schon. Nach über 230 verschiedenen Tests kannst du auf die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unseres All-in-One vertrauen.¹⁰

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.¹¹

USB Type-A mit 5 Gbit/s Signtrate

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

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 wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis

HP Lautsprecher, die in Zusammenarbeit mit Experten von B&O optimiert wurden, sorgen für einen satten, authentischen Klang. Mehr als Zuhören – lassen Sie sich von diesem intensiven Erlebnis verzaubern.

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.¹³

HP True Vision 5MP-Kamera

Die hochwertige Kamera ermöglicht Videochats mit Ihrer Familie in beeindruckender Qualität und Auflösung bis 2592x1944.²

HP Pavilion 27-ca1400ngBundle AiO PC



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

Intel® Core™ i5-12400T (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation

Chipsatz

Intel® H670

Speicher

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

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Integriert: Intel® UHD Graphics 730;

Audio

Audio von B&O; Zwei Lautsprecher (4 W)

Anzeigegerät

Entspiegelter QHD-Bildschirm (2560 x 1440) mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge auf drei Seiten, 350 Nits, 99 % sRGB^{15,21}

Screen-to-Body-Ratio

98%⁴
83,7 %⁵

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 150 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)^{11,12,13,16}

Anschlüsse

Hinten:

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

Seite:

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

Videoanschlüsse

1 HDMI-Ausgang 1.4; 1 HDMI-in 1.4b

Erweiterungssteckplätze

2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Webcam

HP True Vision SMP-Privacy Camera mit zeitlicher Rauschunterdrückung und integrierten Dual Array-Digitalmikrofonen, 1,4 µm Kamerasensor

Design

Produktfarbe

Snowflake White, Standfuß in Natural Silver
Lackierung

Software

HP Apps

HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Palette; HP Enhanced Lighting; MyHP; HP Command Center

Software

ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)^{17,36};
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: 8R2S3EA #ABD
UPC/EAN code: 197498120348

Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert²⁷
ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

15 % recycelter Haushaltskunststoff; Recycelter Stoff; Lackierung auf Wasserbasis; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde^{39,40,41}

Gewicht

8,3 kg;
Verpackt: 14,31 kg

Abmessungen

61,41 x 20,81 x 47,13 cm;
Verpackt: 85 x 29,5 x 70,5 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 Beschränkungen und Ausschlüsse.

Tastatur

HP 310 USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, weiß

Leistungsmerkmale

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

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

HP Pavilion 27-ca1400ngBundle AiO PC

Gewährleistungsservices*



PC Care pack

**3 Jahre Abhol- und
Lieferservice**
U4812E

Fußnoten Hauptverkaufargumente

- ¹ Bei der Funktion für Flickerfreiheit wird Bildschirmflackern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.
- ² Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- ³ Bei der Herstellung von Desktops wird im Bildschirmrahmen Kunststoff verwendet, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Die hintere Abdeckung und die Lüftungsabdeckung enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an Recyclingmaterialien in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
- 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 Nummerierung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
- ⁵ 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.
- ⁶ Außenverpackungen und Faserpolster sind aus 100 % nachhaltig beschafften und recycelbaren Materialien hergestellt.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

- ⁷ 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. High-Speed-Internet und Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ⁸ Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.
- ⁹ 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 kündigst, 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.
- ¹⁰ Die Ergebnisse des HP Total Test Process stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstehen, und für versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- ¹¹ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.
- ¹² Der tatsächliche Durchsatz kann abweichen.
- ¹³ 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.

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.
- 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. 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>.
- ¹¹ Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben 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 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.
- ¹⁷ Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.
- ²¹ TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>
- ²⁴ Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- ²⁵ Das Angebot ist weltweit (außer China und Ländern mit geltenden Embargos und anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gelten) für neue und bestehende Abonnenten ab 18 Jahren verfügbar. Klicken Sie auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um eine einmonatige kostenlose Probenmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn Sie sich für ein Abonnement mit automatischer Verlängerung registrieren möchten, können Sie bei der Registrierung Ihre Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich Ihr Abonnement automatisch am Verlängerungsdatum zum dann gültigen Preis, bis es gekündigt wird. Wenn Sie Ihr Abonnement vor Ablauf des Testmonats kündigen, fällt keine Gebühr an. Sie können Ihr Abonnement jederzeit über Ihr Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachten Sie 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.
- 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.
- ⁴¹ Der prozentuale Anteil an recyceltem Stoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an wasserbasierter Farbe variiert je nach Produkt.
- ⁴⁵ Kein Bildschirmflackern aufgrund der integrierten DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung.

