

HP Pavilion 27-ca0000ng AiO PC

Für Arbeit und Hobbys

Der HP Pavilion All-in-One bietet dir alles, was du brauchst. Ein produktiver Desktop für Streaming oder Gaming mit flimmerfreiem¹ Display und einer atemberaubenden Audiowiedergabe. Der Low-Blue-Light-Filter sorgt für Komfort für deine Augen. Und dank des nachhaltigen Designs² schützt du zudem noch den Planeten - was für ein gutes Gefühl!



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Für dein Wohlbefinden

Bleibe länger konzentriert - mit einem flimmerfreien¹, entspiegelten Display mit Sensor für schwaches Licht, das deine Augen schützt.



Für deine Produktivität

Mit der 5 MP-Pop-up-Kamera bleibst du sicher verbunden und kommst mit dem zuverlässigen AMD-Prozessor⁶ mit Power durch den Tag.



Nachhaltiges Design

Umfasst Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde³, eine Nennleistung nach EPEAT® Gold- und ENERGY STAR®-Zertifizierung⁴ und wird in einer recycelbaren Verpackung geliefert.⁵



mit



HP Pavilion 27-ca0000ng AiO PC

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.⁷

Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie

Profitiere mit Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie von Leistung der Premium-Klasse und superschnellen Reaktionszeiten – ganz gleich, ob bei anspruchsvollen Anwendungen oder beim Streamen deiner Liebesserien.

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

Dieses Produkt enthält einen Anteil an nachhaltigen Materialien wie Wasserlack, Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde sowie 15 % recycelten Kunststoff – da kleine Dinge einen großen Unterschied machen.⁹

McAfee Online Protection – 30-Tage-Testversion

Schütze dein Gerät mit dem preisgekrönten Viren- und Online-Schutz. Die kostenlose Testversion umfasst ein sicheres VPN für Privatsphäre und Datenschutz beim Surfen im öffentlichen WLAN.¹⁰

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in Sekundenschnelle – 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.¹¹

USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signallrate

Schließe deinen externen Speicher über diesen USB Type-C® Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate an. Der Anschluss ist reversibel, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.¹²

USB Type-A mit 5 Gbit/s Signallrate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate.¹³

Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Dadurch verdoppelt sich die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für noch mehr Systemleistung.

802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.¹⁴

Ein überzeugend 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

Speichere und synchronisiere deine Inhalte mit Dropbox online. Profitiere ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.¹⁵

HP True Vision 5MP-Kamera

Die hochwertige Kamera ermöglicht Videochats mit Ihrer Familie in beeindruckender Qualität und Auflösung bis 2592x1944.¹⁶

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.¹⁴

Micro-Edge-Display

Das Display im Micro-Edge-Design maximiert die Bildfläche deines Bildschirms.

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.

SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signallrate

Schließe deinen externen Speicher über diesen Superspeed USB Type-C® Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.¹⁵

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.

HP QuickDrop

Übertrage ohne Kabel Fotos, Videos, Dokumente uvm. zwischen deinem PC und Mobilgeräten. Du kannst mühelos Fotos aufnehmen und teilen, Adressen zur Wegbeschreibung verschicken und Texte auf dem Bildschirm deines PCs lesen. Mit HP QuickDrop sind Dateiübertragungen einfach, schnell und zuverlässig.

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.¹⁷

HP Privatsphäre-Kamera

Diese innovative Web-Kamera mit Mikrofon wird nur bei Verwendung ausgefahren und ist ansonsten versteckt – so wird Ihre Privatsphäre geschützt, wenn Sie online sind.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP USB-C-Reisehub mit mehreren Anschlüssen
1C1Y5AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
U4812E

HP Pavilion 27-ca0000ng AiO PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 5500U (bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Cores, 12 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor

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: AMD Radeon™-Grafikeinheit;

Audio

Audio von B&O; Zwei Lautsprecher (2,5 W)

Anzeigergerät

Entspiegelter QHD-Bildschirm (2560 x 1440) mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge auf drei Seiten, 350 Nits, 99 % sRGB¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

98%⁴

83,7 %⁵

Stromversorgung

Smart-Netzteil mit 120 W;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5-Wireless-Karte¹⁰

MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

Hinten:

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

Seite:

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

Videoanschlüsse

1 HDMI-out 1.4; 1 HDMI-in 1.4

Erweiterungssteckplätze

2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Webcam

HP True Vision 5MP-Privacy Camera mit zeitlicher Rauschunterdrückung und integrierten Dual Array-Digitalmikrofonen, 1,4 µm Kamerasensor

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT®-registriert²⁷

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

15 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Recycelter Stoff im Lautsprechergrill; Wasserbasierte Farbe^{39,40,41}

Design

Produktfarbe

Snowflake White, Standfuß in Natural Silver

Lackierung

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting

Software

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

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion^{2,25}

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: A3QR4EA #ABD

UPC/EAN code: 198415168641

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 Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Tastatur

HP 710 Wireless-Tastatur und -Maus-Kombination

Leistungsmerkmale

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

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss



HP Pavilion 27-ca0000ng AiO PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

² Bei der Herstellung von Desktop-PCs wird in den Gehäusen der Produktautsprecher Kunststoff, verwendet, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und die Tastenkappen der Tastatur enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an Recyclingmaterialien in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

³ Bei der Herstellung von Desktop-PCs wird in den Gehäusen der Produktautsprecher Kunststoff, verwendet, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und die Tastenkappen der Tastatur enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an Recyclingmaterialien in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt. Basierend auf internen Analysen von HP (Stand: 28.05.2021). Berechnung basierend auf Gramm pro Produkt (Verwendung von 12,7 Gramm je 500-ml-Wasserflasche).

⁴ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.

⁵ Außenverpackungen und Faserpolster aus 100 % nachhaltigen und recycelbaren Materialien.

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kundinnen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

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 Der Anteil des wasserbasierten Lacks sowie des Kunststoffs, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert produktabhängig. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801-2018.

¹⁰ Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. McAfee ist auf deinem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach dem Testzeitraum ist eine Verlängerung des Abonnements erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Du musst dauerhaft aus dem S-Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S-Modus ist kostenlos, aber du kannst ihn nicht wieder reaktivieren.

¹¹ 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.

¹² Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

¹³ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

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

¹⁵ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Informationen und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Website unter www.dropbox.com. Internet-Service erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

¹⁶ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

¹⁴ Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

¹⁵ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

¹⁷ Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Fußnoten für technische Daten

¹ 25 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.

² Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.

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 alle Kundinnen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der 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.

¹⁰ Wireless Access Point und Internetdienst 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.

¹⁷ Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

[2] 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>.

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

²⁵ 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

Abonnentinnen 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 mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum zu dem Zeitpunkt aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du

kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe-Produkte, die in diesem Angebot verfügbar sind. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers/der Empfängerin. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES

GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

²⁷ Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 16801-2018 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 16801-2018.

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.

