

HP All-in-One 27-cr0107ng PC

Bewusst im Hinblick auf den Umweltschutz entwickelt

Mit dem HP 27 Zoll All-in-One-Desktop-PC erledigst du mehr von deinen Aufgaben - und schonst dabei wichtige Ressourcen. Das verantwortungsvoll gefertigte Gerät enthält recycelten Haushaltskunststoff und Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde¹, und ist EPEAT® Gold-registriert und ENERGY STAR®-zertifiziert². Mit leistungsstarkem Prozessor, reichlich Arbeitsspeicher und verbesserten Multitasking-Funktionen steht optimaler Leistung nichts mehr im Weg.

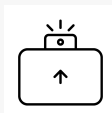


*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Für eine geringe Umweltbelastung entwickelt

Der weltweit erste PC mit recyceltem Kaffeesatz³ und enthält recycelten Haushaltskunststoff und Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde¹.



Damit du mit deinem Team in Verbindung bleibst

Für eine effektive Zusammenarbeit mit einer kippbaren Pop-up-Privacy-Kamera⁴, zwei Mikrofonen und erweiterter Geräuschreduzierung.



Bereit, sich Tag für den Tag den Herausforderungen zu stellen

Begegne dem Tag mit einem zuverlässigen Intel® Prozessor⁵, reichlich Speicherplatz, schnellen Verbindungen und viel Arbeitsspeicher.



mit



HP All-in-One 27-cr0107ng PC

Funktionsumfang

Erweitere die Leistung, damit dein PC noch mehr auf einmal leisten kann

Bietet mehr als nur eine Leistungsbewertung. Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation verbessern die Rechenleistung und ermöglichen ein hocheffizientes Multitasking.⁵

Intel® UHD Graphics

Strome 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.⁶

FHD IPS-Display

Genieße 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.⁷

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.

Mühe los verbunden

Genieße schnellere Geschwindigkeiten, eine bessere Leistung und eine höhere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.3 Autodesk.¹⁰

Zwei Lautsprecher

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

USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalarate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalarate.¹¹

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP USB-C-Reisehub mit mehreren Anschlüssen
1C1Y5AA



HP 430 Wireless-Maus für mehrere Geräte
3B4Q2AA



HP Stereo-Headset (3,5 mm) G2
428H6AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
U4812E



HP All-in-One 27-cr0107ng PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

- Betriebssystem**
FreeDOS
- Prozessor**
Intel® Core™ i3-1315U (bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 10 MB L3-Cache, 6 Kerne, 8 Threads)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i3-Prozessor der 13. Generation
- Speicher**
8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)
Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Speichersteckplätze: 2 SODIMM
- Datenspeicher**
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
- Grafik**
Integriert: Intel® UHD Graphics;
- Audio**
Zwei 2-W-Lautsprecher
- Anzeigegerät**
Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, IPS, dreiseitiges Micro-Edge, 300 Nits, 99 % sRGB^{15,21}
- Screen-to-Body-Ratio**
98,16%⁴
90,19 %⁵
- Stromversorgung**
Smart-Netzteil mit 90 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)^{11,12,13,46}
- Anschlüsse**
Hinten:
1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45
- Videoanschlüsse**
1 HDMI-Ausgang 1.4
- Erweiterungssteckplätze**
2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)
- Webcam**
Kippbare HP True Vision 720p HD Privatsphäre-Kamera mit Kamera-Blende, zeitlicher Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

- Technische Daten zur Nachhaltigkeit**
40 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 10 % Recyclingmaterial^{39,40,41}

Design

- Produktfarbe**
Muschelweiß
Strukturierte Oberfläche, einfacher Standfuß

Zusätzliche Informationen

- Produktnummer**
P/N: A3HR3EA #ABD
UPC/EAN code: 198415126207
- Gewicht**
6,42 kg;
Verpackt: 11,9 kg
- Abmessungen**
61,25 x 18,62 x 44,09 cm;
Verpackt: 73 x 17,5 x 52 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 125 kabelgebundene USB-Tastatur, weiß
HP 125 kabelgebundene USB-Maus, weiß



HP All-in-One 27-cr0107ng PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Die Maus ist aus 40 % recyceltem Haushaltskunststoff hergestellt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff und Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

² 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.

³ Auf der Grundlage der internen Analyse von HP für PCs auf dem Markt mit Stand November 2022. Es wird recycelter Kaffeesatz als Sprengel in der Oberfläche des PCs verwendet.

⁴ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

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 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.

⁷ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte 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 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.

¹¹ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

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/>.

¹¹ Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.

¹² Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

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.

[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 Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.

⁴¹ 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.

⁴⁶ Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.

