HP All-in-One 27-cr0438nz PC

Bewusst im Hinblick auf den Umweltschutz entwickelt

Dieser schlanke HP 27" All-in-One Desktop-PC ermöglicht es dir, mehr zu tun und dabei weniger Ressourcen zu verbrauchen. Verantwortungsvoll hergestellt unter Verwendung von Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde[1] und ist EPEAT® Gold-registriert und ENERGY STAR® zertifiziert[2]. Mit einem leistungsstarken Prozessor, erweitertem Speicher und verbesserten Multitasking-Funktionen gibt es bei der Leistung keine Kompromisse mehr.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Für eine geringe Umweltbelastung entwickelt

Der weltweit erste PC mit recyceltem Kaffeesatz[3] und enthält recycelten Haushaltskunststoff und Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde[1].

Damit du mit deinem Team in Verbindung bleibst

Für eine effektive Zusammenarbeit mit einer kippbaren Pop-up-Privacy-Kamera[4], zwei Mikrofonen und erweiterter Geräuschreduzierung.

Bereit, sich Tag für den Tag den Herausforderungen zu stellen

Begegne dem Tag mit einem zuverlässigen AMD Prozessor[5], reichlich Speicherplatz, schnellen Verbindungen und viel Arbeitsspeicher.

mit

HP All-in-One 27-cr0438nz 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.[6]

AMD Ryzen™ Prozessoren der Serie 7000
Erleben Sie ein ganz neues Maß an Geschwindigkeit und Leistung in einem PC mit AMD Ryzen™ Prozessoren. Beschleunigen Sie Ihre Arbeit und Ihre Kreativität mit rasanter Geschwindigkeit. Erleben Sie wahre Freiheit und Flexibilität.[5]

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.[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, beseitigen 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]

Schöpfen Sie das volle Potenzial Ihres Kaufs bei HP aus
myHP ermöglicht dir ein einfaches Einrichten und Registrieren und hilft dir, dein Gerät mithilfe von Tipps und Tricks und leicht zugänglichen Einstellungen anzupassen, zu optimieren und zu sichern.

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)
Schützen Sie Ihr Gerät mit dem preisgekrönten Online- und Virenschutzprogramm. Die kostenlose Testversion umfasst ein sicheres VPN für den Schutz der Privatsphäre und Datenschutz beim Surfen im öffentlichen WLAN[10]

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

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.

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

Kommunizieren leicht gemacht
Teile deine Stimmung mit der Emoji-Taste auf deiner Tastatur und aktiviere die „Talk to Text"-Funktion " mit einem einzigen Klick auf die Diktat-Taste (Mikrofon erforderlich).

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 Lieferservice
UM917E

HP All-in-One 27-cr0438nz PC

Technische Daten







Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 11 Home
Prozessor
AMD Ryzen™ 5 7520U (bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor
Speicher
16 GB LPDDR5-5500 MHz RAM (integriert)
Übertragungsraten von bis zu 5500 MT/s.
Datenspeicher
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate[1]
Grafik
Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit;
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 Signalrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 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

Umweltzeichen
EPEAT®-registriert[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert
ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit
40 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 10 % Recyceltes Metall[39,40,41]

Design

Produktfarbe
Muschelweiß
Strukturierte Oberfläche, hochwertiger Standfuß

Software

HP Apps
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
Software
ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)[17];
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24]
Service & Support
McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion [2,25]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: A20NGEA #UUZ
UPC/EAN code: 198122899937
Gewicht
6,72 kg;
Verpackt: 11,9 kg
Abmessungen
61,25 x 18,63 x 51,68 cm;
Verpackt: 73 x 17,5 x 52 cm
Herstellergarantie
2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Tastatur
HP 710 Wireless-Tastatur und -Maus-Kombination

HP All-in-One 27-cr0438nz 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 Sprenkel 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 Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[6] Es stehen nicht alle Funktionen 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. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein 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.
[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] Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. McAfee ist auf Ihrem 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. Sie müssen dauerhaft aus dem S-Modus herauswechseln. Das Umschalten aus dem S-Modus ist kostenlos, aber Sie können ihn nicht wieder einschalten.
[11] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

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 alle Kund:innen 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.
[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 von öffentlichen WLAN-Zugangspunkten 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.
[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.
[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 Abonnent:innen 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 dann 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. Siehe die aktuellen Preise für Adobe-Produkte in diesem Angebot. Das Angebot gilt nicht für Kunden mit Schul-, OEM- oder Serienlizenzen. 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] 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Es stehen nicht alle Funktionen 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. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein 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.

März 2024