HP All-in-One 27-cr0207ng PC (9Y456EA)



Übersicht

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.

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].

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.

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.

Leistungsmerkmale

Windows 11

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.

IPS

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]

---

[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.

Technische Daten

Formfaktor	All-in-One
Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Muschelweiß
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 3-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 3 7320U (bis zu 4,1 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)[6,7]
Speicher	8 GB LPDDR5-5500 MT/s (integriert)
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Strukturierte Oberfläche, einfacher Standfuß
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikeinheit
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, IPS, dreiseitiges Micro-Edge, 300 Nits, 99 % sRGB
Audio	Zwei 2-W-Lautsprecher
Abmessungen (B x T x H)	61,25 x 18,62 x 44,09 cm
Abmessungen (B x T x H)	24.11 x 7.33 x 17.36 in
Gewicht	6,42 kg
Gewicht	14.15 lb
Tastatur	HP 125 kabelgebundene USB-Tastatur, weiß
Zeigereinheit	HP 125 kabelgebundene USB-Maus, weiß
Kamera	Kippbare HP True Vision 720p HD Privatsphäre-Kamera mit Kamera-Blende, zeitlicher Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Videoanschlüsse	1 HDMI-Ausgang 1.4
Anschlüsse	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
Erweiterungssteckplätze	2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)
Paketabmessungen (B x T x H)	73 x 17,5 x 52 cm
Paketgewicht	11,9 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Wireless	Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate); Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte[11,12,13,46]
Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 90 W
Umweltzeichen	EPEAT® Gold-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit	40 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 10 % Recyceltes Metall
Vorinstallierte Software	ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) [17]
Mitgelieferte Software	McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate[1]
UPC-Nummer	198122456246
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.

Zusätzliche Spezifikationen

Anzeigegerät	FHD-Display mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale
Anzeigehelligkeit	300
Bildschirm-Zu-Gehäuse-Verhältnis (mit Lautsprechern), Fußnotenziffer	[5]
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.4
Code für harmonisierten Tarifplan	84714900000
Datenblatt Foto 1	AHID/e649d5b870d804f0e94f1b4258d5a35ce996ec25
Datenblatt Foto 2	AHID/b86bae1fd0610af59c38191489583cce34b39b21
Datenblatt Foto 3	AHID/1ef6790dec537fa4658dea0e1c1127fed959b01d
Datenblatt Foto 4	AHID/04b18fc82556d3db8e342a8c5758af071306e3b1
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Gehäuse-Verhältnis (mit Lautsprechern)	90,19 %
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	98.16%[4]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	27
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	68.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Lünette	Dreiseitige Micro-Edge-Blende
Display-Oberflächenbehandlung	Entspiegelt
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	2
Energieverbrauch CO2e (kg)	36
Ethernet (RJ-45)	1
Farbe	Muschelweiß
Farbskala	99% sRGB
Flimmerfrei	Ja[45]

Gesamt CO2e (kg)	220 *(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)*
HDMI-Ausgang	1
HDMI-Ausgang – Version	1.4
HP Apps	HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
I/O-Anschluss	Hinten
Kabellose Antenne	2x2
Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
Kabelloses Modell:	RTL8852BE
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Kameramarke	HP True Vision
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss	1
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	integriert
Maximale Prozessorfrequenz	4.1
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Produktion CO2e (kg)	179
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP All-in-One 27-cr0207ng PC, 27", AMD Ryzen™ 3, 8GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	4 MB L3
Prozessor-Threads	8
Prozessorkern	4
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	7320U
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 3
Speicher	8 GB memory; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	5500
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
Speichergröße	8
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	LPDDR5
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP All-in-One 27-cr0207ng PC, Windows 11 Home, 27", AMD Ryzen™ 3, 8GB RAM, 512GB SSD, FHD, Muschelweiß
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	Windows 11 Home, 27", AMD Ryzen™ 3, 8GB RAM, 512GB SSD, FHD, Muschelweiß
Standardmäßige Display-Auflösung	FHD
Tastaturanschlüsse	Kabelgebunden
Tastaturfarbe	Weiß
Tastaturschnittstelle	USB
Technologielogo 1	Publication logos/flicker-free-logo.png
Technologielogo 3	Publication logos/Epeat Gold Logo_PNG.png
Technologielogo 4	Publication logos/Energy_Star_PNG.png
Technologielogo 6	Publication logos/McAfee-TM-logo-red-rgb.png
Touchscreen	Nein
Transport CO2e (kg)	3
UNSPSC-Code	43211507
USB Type-A	4
USB Type-C	1
Umweltzeichen	EPEAT® Gold-registriert
Weitere Informationen zu HP	https://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	Wi-Fi 6

[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.

[4] Anteil des aktiven und nicht-aktiven Sichtbereichs gegenüber dem Rahmen, Lautsprecher ausgenommen.

[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.

[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

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

[45] Kein Bildschirmflackern aufgrund der integrierten DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung.

[46] Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

Haftungsausschluss — Copyright

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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.