

HP 27 inch All-in-One 27-cr1549nz PC

Power auf höchstem Niveau, für Nachhaltigkeit 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



Vernetzte Zusammenarbeit nach deinen Vorstellungen

Verbinde dich nahtlos mit der neigbaren Pop-up-Privacy-Kamera³ und der fortschrittlichen Software zur Geräuschunterdrückung⁴.



Power für den ganzen Tag

Mit einem leistungsstarken Intel® Prozessor⁵, schnellen Verbindungen und reichlich Arbeitsspeicher bist du für jeden Tag gerüstet.



Verbesserte Anzeige und faszinierendes Entertainment

Tauche ein in ein Erlebnis mit einem 3-seitigen Micro-Edge-Display⁶ mit nahtloser Konnektivität und einer Screen-to-Body-Ratio von 90 %⁷.

Nachhaltigkeit in Aktion

Schlank, funktional und auf Nachhaltigkeit ausgelegt

Nachhaltiges Design mit recycelten Materialien, Kunststoffen, die andernfalls ins Meer gelangen würden¹, EPEAT® Gold² und ENERGY STAR-zertifiziert®.



mit



HP 27 inch All-in-One 27-cr1549nz PC

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsemenschen, 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.⁸

Kompromissloses Gaming. Mit Intel Core Ultra Prozessoren gehst du über die reine Performance hinaus.

Mit optimierter Leistung und neuen Features kannst du alles sein, was du willst. Härteres und smarteres Arbeiten mit Intel Core-Prozessoren.⁹

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.⁶

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.¹⁰

Die Konstruktion enthält recycelte Metalle und recycelten Haushaltskunststoff

Für eine bessere Zukunft konzipiert. Entwickelt unter Verwendung von Recycling-Metallen und recycelten Kunststoffen für eine geringere Umweltbelastung und eine herausragende Energieeffizienz.¹¹

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.

Teste den PC Game Pass kostenlos mit deinem neuen HP Gerät

Play hundreds of high-quality PC games with your new HP device and 3 free months of PC Game Pass – including EA play. With new games added all the time, there's always something new to play.¹²

ENERGY STAR®-zertifiziert

Spare Energie und Geld mit ENERGY STAR® und der EPA-Zertifizierung. So verbrauchst du dort weniger Energie und sparst Geld, wo es am meisten darauf ankommt.¹³

EPEAT® Gold-registriert

EPEAT® Gold-registrierte Produkte sind die am höchsten bewerteten Produkte, die alle von EPEAT geforderten Kriterien erfüllen. EPEAT ist das weltweit führende Umweltzeichen für Elektronik.¹⁴

PCIe NVMe™ M.2 SSD -Speicher

Blitzschneller Systemstart innerhalb weniger Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD-Speicher.

DDR5 RAM

Bei DDR5 handelt es sich um den derzeitigen RAM-Standard, der entwickelt wurde, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Je höher die Bandbreite, desto größer ist der Leistungszuwachs.

HP TrueVision FHD-IR-Kamera

Über Windows Hello mit Infrarotsensor können Sie sich auf sichere Art anmelden. Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden in beeindruckender Qualität anzeigen.³

Mühe los verbunden

Genieße schnellere Geschwindigkeiten, eine bessere Leistung und eine höhere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.3 Autodesk.¹⁵

Zwei Lautsprecher

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

USB Type-A mit 5 Gbit/s Signtrate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signtrate.¹⁶

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).



HP 27 inch All-in-One 27-cr1549nz PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

Intel® Core™ Ultra 7 155U (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB-CacheL3, 12 Cores, 14 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor

Speicher

16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB)

Übertragungsraten von bis zu 5500 MT/s.

Speichersteckplätze: 2 SODIMM

Datenspeicher

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Integriert: Intel® Iris® X^e-Grafikkarte;

Für Intel® Iris® Xe Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und einem Dual-Channel-Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris® X^e Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als Intel® UHD Graphics.

Audio

Zwei 2-W-Lautsprecher

Anzeigergerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, IPS, dreiseitiges Micro-Edge, 300 Nits, 99 % sRGB¹⁵

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)^{11,12,46}

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 1080p HD Privatsphäre-Kamera mit Kamera-Blende, zeitlicher Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert²⁷

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

40 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 10 % Recyclingmaterial^{39,40,41}

Design

Produktfarbe

Muschelweiß

Strukturierte Oberfläche

Software

HP Apps

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

Software

Intel® Unison™;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate^{2,25}

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 9W2P3EA #UUZ

UPC/EAN code: 198122308101

Gewicht

6,72 kg;

Verpackt: 6,72 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.

Support-Service inklusive

HP 3 Jahre Abhol- und Lieferservice und 2 Jahre Garantie für Desktops. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-8281DEE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DECH.pdf>

Tastatur

HP 710 Wireless-Tastatur und -Maus-Kombination



HP 27 inch All-in-One 27-cr1549nz PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

- ¹ Kunststoff im Produktrahmen und im Lautsprechergehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde, recycelter Haushaltskunststoff in den Tastaturschaltern und den Keycaps. Der prozentuale Anteil an Recyclingmaterialien in den einzelnen Komponenten 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 Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
- ⁴ Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
- 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 Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- ⁷ Prozentualer Anteil des aktiven und inaktiven Sichtbereichs zum Rahmen einschließlich Lautsprecher. Messung mit dem Deckel im rechten Winkel zum Schreibtisch.
- ⁸ 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. Highspeed-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>.
- ⁹ Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation.
- ¹⁰ Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.
- ¹¹ Laptops werden mit recyceltem Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der andernfalls ins Meer gelangen würde, mit recyceltem Aluminium in der Produktabdeckung und mit recyceltem Haushaltskunststoff in den Keycaps gefertigt. Der prozentuale Anteil an Material, das in jeder Komponente enthalten ist, variiert je nach Produkt.
- ¹² PC Game Pass: Subscription continues automatically at regular monthly price unless cancelled. Subject to xbox.com/subscriptionterms. Terms and exclusions apply. Game catalog varies over time, by region, and by device. All rights reserved. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. Three month trial for devices purchased after October 2024. Microsoft account required. Offers available in select regions only. Credit card required. After promotional period, subscription automatically continues at the then-current regular price (subject to change), unless cancelled, plus applicable taxes. For cancellation details, see xbox.com/cancel. For complete details see terms and conditions <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>
- ¹³ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA).
- ¹⁴ EPEAT® Gold-registriert, sofern zutreffend. Die EPEAT-Registrierung ist je nach Land unterschiedlich. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net.
- ¹⁵ Wireless Access Point sowie Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. 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. In diesem Land werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen Anforderungen (802.11ac) optimiert. Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung für Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, arbeitet Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.
- ¹⁶ 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 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 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 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.
- 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 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 Garantiesprüche. 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>.

Juni 2025

