

HP 200 G2a 16 inch Notebook PC

Unverzichtbare Funktionen in einem aktualisierten, zuverlässigen Design

Der umfassend konfigurierbare, kostenoptimierte HP 200 G2a 16"-Notebook-PC ermöglicht nahtloses Multitasking und sorgt mit zuverlässiger Leistung, benutzerfreundlichen Tools für die Zusammenarbeit sowie aufrüstbarem Arbeitsspeicher und Speicher⁴.

Ein verbessertes Erlebnis für kostenbewusste Geräte

Wir bieten bewährte Langlebigkeit und Erfahrungen der Enterprise-Klasse in einem zugänglichen, sicheren und kostenoptimierten Gerät für wachsende Unternehmen.

Tools für eine klare und prägnante Kommunikation

Setzen Sie sich bei jedem Anruf gekonnt in Szene - mit der integrierten Kamera und HP AI Noise Reduction⁴ mit Dual-Array-Mikrofonen.

Robustes Design, vertrauenswürdige Sicherheit

Das HP 200 G2a vereint mit TPM 2.0 vertrauenswürdige Sicherheit und Komfort für den Schutz von Unternehmensdaten.⁶



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser PC wurde unter dem Gesichtspunkt der Effizienz entwickelt, um EPEAT Climate+ Gold-Registrierung¹² und ENERGY STAR®-zertifiziert zu sein, besteht zu mindestens 80 % aus recyceltem Metall in der Tastatur¹³ und wird in 100 % nachhaltig beschafften oder recycelten Verpackungen verpackt.¹⁴



HP 200 G2a 16 inch Notebook PC

Funktionsumfang

Gehobenes Design für erschwingliche Produktivität im Alltag

Gebe Sie sich nicht mit weniger zufrieden, um Ihr Budget einzuhalten. Das HP 200 G2a Notebook übertrifft alle Erwartungen mit HP KI-Geräuschunterdrückung⁵, hochauflösenden und lebendigen OLED-Displayoptionen^{6,7} sowie schmalen Blenden und einem modernen Design in zwei Farboptionen.⁶

Optimal konfigurierbar für eine Vielzahl von Anforderungen

Flexibilität für IT-Manager bei der Standardisierung von Bereitstellungen mit hochgradig konfigurierbaren PCs für einzigartige Arbeitsweisen aus einer großen Auswahl an wichtigen und leistungsstarken Prozessoren, verfügbarem 32 GB DDR5- oder LPDDR5-Speicher⁶ und Wi-Fi 7^{8,9}-Konnektivität.

Robustes Design, vertrauenswürdige Sicherheit, dauerhafte Leistung

Unterstützen Sie Ihr Team mit einem Gerät, das für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit entwickelt wurde und Robustheit nach MIL-STD¹⁰, RJ45, einen optionalen Fingerabdrucksensor⁶, hardwarebasierte TPM-Verschlüsselung¹¹ sowie eine lange Akkulaufzeit für zuverlässige Leistung jeden Tag bietet.

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser PC wurde unter dem Gesichtspunkt der Effizienz entwickelt, um EPEAT Climate+ Gold-Registrierung¹² und ENERGY STAR®-zertifiziert zu sein, besteht zu mindestens 80 % aus recyceltem Metall in der Tastatur¹³ und wird in 100 % nachhaltig beschafften oder recycelten Verpackungen verpackt.¹⁴

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen – mit Windows 11¹ und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität.

Leistungsstarker AMD-Prozessor

Erledigen Sie Ihre Arbeit mit einem effizienten und zuverlässigen AMD Ryzen® Prozessor^{2,3} mit Thermal Design Power (TDP), der ein äußerst reaktionsschnelles Erlebnis bietet.

Display mit großem Screen-to-Body-Ratio

Entspanntes Arbeiten dank des 16:10-Displays mit einer Diagonale von 16". Wählen Sie aus der verfügbaren WLED-, OLED-Display-Technologie mit optionalem Blaulichtfilter^{6,7} und 500 Nits Helligkeit¹², um ein besseres Seherlebnis für Ihre täglichen Aufgaben zu schaffen.

Setzen Sie sich perfekt in Szene, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen

Die optionale FHD-IR-Kamera^{6,15} sorgt für klare Sicht, die temporale Geräuschunterdrückung verbessert die Videoqualität. Verwenden Sie Windows Hello¹⁶, um Ihre Identität zu bestätigen und Ihren PC zu entsperren, sowie eine Sichtschutzblende für zusätzliche Sicherheit.

Schnelles und effizientes Wi-Fi 7

Sichern Sie sich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in Wireless-Umgebungen mit hohem Datenverkehr mit optionalem Wi-Fi 7 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich.^{15,16}

Kristallklare Kommunikation für gute Zusammenarbeit

Unterdrücken Sie Hintergrundgeräusche und verhindern Sie Unterbrechungen, um Online-Anrufe und -Besprechungen effektiv zu gestalten: Die HP KI-Geräuschunterdrückung⁹ verbessert die Zusammenarbeit durch die Anwendung branchenführender Technologie zur Geräuschfilterung auf alle ein- und ausgehenden Audiosignale.

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

Hardware und Systeme durchlaufen] Tests gemäß MIL-STD 810⁸¹. So wird sichergestellt, dass Ihr HP Laptop die Haltbarkeitsstandards von HP einhält oder sogar übertrifft.

Sicherer Input mit jedem Klick

Komfort trifft auf Kontrolle mit dem großen Microsoft Precision Clickpad für flüssige Multi-Touch-Gesten. Kombinieren Sie dies mit wasserabweisenden Tasten und einer optionalen Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung⁶ für ein reibungsloses und langlebiges Tipperlebnis.

Verbesserte Authentifizierung per Fingerabdruck

Schützen Sie Ihr Notebook mit dem verfügbaren Match-on-Host-Fingerabdrucksensor vor Hardware- und Malwarebedrohungen.⁴ Erfassen, sichern und speichern Sie Ihr biometrisches Asset – das Hostsystem schützt die Integrität und die Vertraulichkeit Ihrer Fingerabdruckdaten.

Das Setup kann mit Ihrem Arbeitsablauf erweitert werden

Vereinfachen Sie Ihre Einrichtung und starten Sie Ihr Gerät mühelos über zwei USB-C®-Anschlüsse mit Power Delivery und DisplayPort – so müssen Sie sich nicht mit nur einem Bildschirm begnügen. Sie können auch zusätzliche Peripheriegeräte mit RJ45 oder Dual USB-A anschließen.

Durchpoweren mit langer Akkulaufzeit

Bleiben Sie mit einem optionalen HP 68-Wh-Akku mit langer Lebensdauer und einem USB-C®-Schnellladeadapter mit bis zu 100 W verbunden und mobil.⁶ Perfekt für hybrides Arbeiten und Reisen sowie für die Bewältigung von Aufgaben im Freien. Nahtlose Produktivität – ohne Stillstand und Kompromisse.

Leistungssteigerung mit erweiterbarem Speicher

Bleiben Sie auch unterwegs produktiv mit den DDR5/LPDDR5-Speicheroptionen bis zu 32 GB⁶. Profitieren Sie von reibungslosem und nahtlosem Multitasking und skalierbarer, erweiterter Leistung – perfekt für mobile Profis, die viel unterwegs sind.



HP 200 G2a 16 inch Notebook PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ AI 7-Prozessor AMD Athlon™ Gold-Prozessor AMD Athlon™ Silver Prozessor AMD Ryzen™ 7-Prozessor AMD Ryzen™ 5-Prozessor AMD Ryzen™ 3-Prozessor
Verfügbare Prozessoren^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 7 250 (max. Boost-Taktung von bis zu 5,1 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) mit AMD Radeon™-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (16 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ 5 220 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,9 GHz, 22 MB Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 740M Grafikkarte; AMD Ryzen™ 3 210 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,7 GHz, 8 MB L3 Cache, 4 Kerne, 8 Threads) mit AMD Radeon™ 740M Grafikkarte; AMD Ryzen™ 7 H 255 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,9 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) mit Radeon™ 780M Grafikkarte; AMD Ryzen™ 5 40 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,3 GHz, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) mit Radeon™ 780M Grafikkarte; AMD Ryzen™ 3 30 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,1 GHz, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) mit Radeon™ 610M Grafikkarte; AMD Athlon™ Gold 20 (max. Boost-Taktung von bis zu 3,7 GHz, 2 MB L3-Cache, 2 Kerne, 4 Threads) mit Radeon™ 610M Grafikkarte; AMD Athlon™ Silver 10 (max. Boost-Taktung bis zu 3,5 GHz, 2 MB L3-Cache, 2 Kerne, 2 Threads) mit Radeon™ 610M Grafikkarte
Neuronale Verarbeitungseinheit	AMD Ryzen™ AI
Produktfarbe	Black; Iron Gray; Meteor Silver Dark Meteor Silver
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR5-5600 MT/s; (Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.) Der Kunde kann nicht auf die Steckplätze zugreifen und sie nicht aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher. ⁵
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegerät^{8,11,12,13,17}	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16"), IPS, 300 Nits, 62,5 % sRGB; Entspiegeltes 2,5K-Display (2560 x 1600) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16"), IPS, 500 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16"), OLED, IPS, BrightView, 300 Nits, 95 % DCI-P3 mit HP Eye Ease
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ Grafikkarte; AMD Radeon™ 610M Grafikkarte; AMD Radeon™ 780M Grafikkarte
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45; 1 nano security lock slot; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (powered); 2 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)
Eingabegeräte	Wasserabweisende Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock ¹⁴ ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH ohne DASH-Unterstützung ^{9,10} ; Realtek Wi-Fi 7 RTL8922AE-VS 802.11a/b/g/n/be (2x2) und Bluetooth® 6 Wireless-Karte; MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte
Kamera	IR-Kamera (ausgewählte Modelle); FHD-Kamera (ausgewählte Modelle) ⁹
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich); Dropbox-Aktion; Adobe-Angebot; HP Dokumentation; HPX ¹⁹ ; HP Privatsphäreinstellungen; Microsoft Zurücksetzen auf Knopfdruck; HP SSRM; HP Support Assistant ²⁰ ; HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Touchpoint Customizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Setup Integrated OOB; Bing-Suche nach IE11; HP Smart Support ²¹ ; HP System Event Utility; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen
Sicherheitsmanagement	McAfee Security (kostenlose 30-tägige Testversion); Absolute Persistence-Modul ²² ; HP Secure Erase ²³ ; HP BIOS-Recovery; Vorrichtung für Sicherheitsschloss ²⁴
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



HP 200 G2a 16 inch Notebook PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Cloud Recovery
Stromversorgung	HP USB Type-C® GaN-Netzteil, 100 W; HP USB Type-C® GaN-Netzteil, 65 W; HP 65 W USB Type-C® GaN-Netzadapter; HP USB Type-C® GaN-Netzadapter, 45 W ¹⁷
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh; HP Long-Life-Li-Ion-Polymer-Akku, 4 Zellen, 68 Wh ¹⁵ ; Der Akku ist intern verbaut und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 45 Minuten. ¹⁶
Abmessungen	35,86 x 25,18 x 1,12 cm (vorn); 35,86 x 25,18 x 1,53 cm (hinten); (Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.) ⁵² ; Maximale Höhe: 1,89 cm
Gewicht	Ab 1,7 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Blaulichtfilter (Low Blue Light); WW RoHS
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	At least 80% recycled metal; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; Outside box and corrugated cushions are 100% from certified or recycled sources and recyclable; At least 20% post-consumer recycled plastic; Low halogen; Bulk packaging available; External power supply 90% efficiency
TCO Certified	TCO-zertifiziert, 10. Generation ⁶⁴
EPEAT-registriert	EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁸
Garantie	1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Die Akkus verfügen über eine beschränkte Standardgarantie für ein Jahr. Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter http://www.hp.com/go/cpc .



HP 200 G2a 16 inch Notebook PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 625 FHD-Webcam



Diese mit Windows Hello¹ kompatible Webcam meldet Sie nahtlos und sicher an, während KI-Verbesserungen dafür sorgen, dass Sie von Beginn an gut aussehen. Mit Full HD-Auflösung, individueller Anpassung und automatischer Hintergrundanpassung sehen Sie mühelos immer gut aus, wo immer Sie sich befinden.

Produktnummer: 6Y7L1AA

¹ PC mit Windows 10 oder höher erforderlich.

² Erfordert herunterladbare Software auf [Poly.com/lens](https://poly.com/lens). Für den Host PC ist Windows 10 oder höher erforderlich.

HP 105 Desinfizierbares Mauspad



Verbessern Sie Ihren Platz mit einem rutschfesten, strapazierfähigen, desinfizierbaren¹ und wasserabweisenden Mauspad. Mit mühelosem Gleiten und punktgenauer Präzision maximiert dieses minimalistische Mauspad die nötige Bewegung. Das macht es zur perfekten Ergänzung für Ihre bevorzugte Maus.

Produktnummer: 8X595AA

¹ Ausgewählte Haushaltstücher können sicher für bis zu 1.000 Wischvorgänge verwendet werden. Siehe Anweisungen des Wischtuchherstellers zur Desinfektion sowie den HP Reinigungsleitfaden für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So reinigen Sie Ihr HP Gerät“ (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

² Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

HP Everyday 16-inch Laptop Backpack



Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Laptop und Zubehör in diesem Rucksack für 16-Zoll-Laptops den ganzen Tag stets gut geschützt und organisiert sind. Dieser geräumige und aus recycelten Materialien verantwortungsbewusst hergestellte Rucksack ist der ideale Begleiter, ganz gleich, wohin Sie Ihre Reise führt.

Produktnummer: A08KLUT

¹ Für die meisten Laptops mit einer Bildschirmdiagonale von bis zu 16 Zoll geeignet.

² Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstanden sind, und für jegliche versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

HP Portable USB-C Hub



Kompakt, aber leistungsstark – dieser Hub ist überall dabei und bietet vier zusätzliche Ports für maximale Konnektivität. Entwickelt für blitzschnelle Datenübertragung, kabelgebundene Ethernet-Verbindungen und mobiles Laden – dieses Gerät ist leicht zu transportieren und funktioniert nahtlos mit den meisten Endgeräten.¹

Produktnummer: B8SU8UT

¹ Kompatibel mit den meisten USB-C®-Geräten.

² Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

HP 495K Dual-Mode-Tastatur für mehrere Geräte



Bleiben Sie in Verbindung, produktiv und geschützt – ohne etwas zu verpassen. Diese Tastatur verbindet sich sicher mit mehreren Geräten, optimiert das Multitasking mit intelligenten Shortcuts und bietet ganztägigen Tippkomfort, damit Sie sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren können.

Produktnummer: BD5F5UT

¹ Unterstützt Windows 10/11, macOS, ChromeOS, Android und iOS. Alle Plattformen außer Windows bieten nur eingeschränkte Funktionskompatibilität.

¹ Erfordert die HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kann kostenlos aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden.

HP 200 G2a 16 inch Notebook PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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 eine schnelle Internetverbindung 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>.
- ² Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ³ Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
- ⁴ Erfordert eine HP App und ein Windows-Betriebssystem.
- ⁵ Erfordert eine HP App und ein Windows-Betriebssystem.
- ⁶ Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- ⁷ Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen wieder, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann höher oder niedriger ausfallen.
- ⁸ Erfordert einen Wireless Access Point und einen Internetdienst von einem separaten Anbieter. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
- ⁹ Wi-Fi® mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- ¹⁰ MIL-STD-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- ¹¹ TPM 2.0 ist beschränkt auf HP ThinPro/HP Smart Zero und die Funktionalität ist abhängig von einer durch den Kunden aktivierten Anwendung, die den TPM-Chip lokalisiert.
- ⁹ EPEAT-Tier-Level können je nach Land variieren. Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.
- ¹⁴ HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Drucke für Privat- und Bürodrucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP verifiziert wird. Die Verpackung besteht aus dem Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für gewerbliche, industrielle, Print- und 3D-Produkte, Scanner, Personal-System-Zubehör und Ersatzteile sind nicht enthalten.
- ¹³ Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁶ Erfordert Windows 10 oder höher und eine eingerichtete Gesichtserkennung mit Windows Hello.

Fußnoten zur Spezifikation

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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 eine schnelle Internetverbindung 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>.
- ² 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 AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ³ Die maximale Boost-Taktfrequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- ⁴ Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
- ⁵ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- ⁶ Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 32 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁷ Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi-6E-Router sowie Windows 11, um im 6-GHz-Band funktionieren zu können. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- ⁸ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Für Wi-Fi 7 (802.11BE) sind Windows 11 24H2, ein ausgewählter Intel® Prozessor und ein separat zu erwerbender Wi-Fi-7-Router erforderlich. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
- ⁹ Separat oder optional erhältlich.
- ¹⁰ Der Begriff „10/100/1000“ oder „Gigabit“-Ethernet gibt die Kompatibilität mit dem IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet an und bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 GBit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.
- ¹¹ WUXGA (FHD+)-Inhalt zur Anzeige von WUXGA (FHD+)-Bildern erforderlich.
- ¹² Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ¹³ Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- ¹⁴ Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- ¹⁵ Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.
- ¹⁶ Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 30 Minuten bis zu 45 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Für Akkukapazitäten von 56 Wh oder weniger ist ein Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 56 Wh und weniger als 83 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 83 Wh und weniger als 100 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 120 Watt erforderlich. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- ¹⁷ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ¹⁸ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680:1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ¹⁹ HP App mit Multikamera-Unterstützung für Mini-Desktop-PC ist nur ab dem 13. Prozessor verfügbar.
- ²⁰ HP Support Assistant ist unter Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ²¹ HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²² Das Absolute Persistence-Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand geliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ²³ HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.
- ²⁴ Ein Schloss ist separat erhältlich.
- ²⁵ Der HP Fingerabdrucksensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ⁵² Typische Abmessung. Die tatsächliche Abmessung kann um +/-0,5 mm variieren. Die Höhe kann je nach Konfiguration variieren. Die maximale Höhe beinhaltet keine Gummifüße.
- ⁶⁴ TCO Certified ist ein ISO 14024 Typ 1-Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

