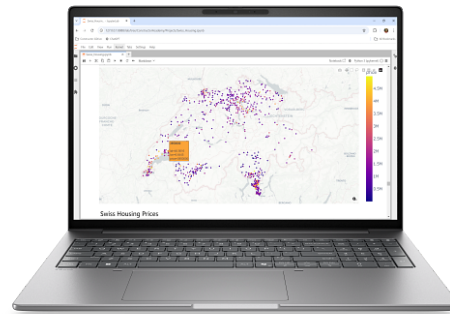




Der Schritt zu mobiler Leistung auf Profi-Niveau.

Produktiv bleiben, egal wo Sie arbeiten[1]. Mit dem HP ZBook 8 erhalten Top-Performer die Power einer KI-Workstation in einem schlanken, leichten Design – ideal für anspruchsvolle Workflows wie 3D-Modellierung, Design-Reviews oder architektonische Layouts – ganz egal, wo die Arbeit Sie hinführt.



Der Schritt zu mobiler Leistung auf Profi-Niveau

Realisieren Sie Ihre größten Ideen noch schneller. Mit einem AMD Ryzen™ AI PRO-Prozessor der nächsten Generation mit Copilot+ NPU[2], integrierter Radeon-Grafikkarte und großen Arbeitsspeicherkonfigurationen[3] bietet das HP ZBook 8 zuverlässige Leistung für professionelle Anwendungen.

Immer bereit. Überall.

Mobiles Arbeiten an einem flachen und leichten Laptop mit langer Akkulaufzeit[4]. Duale Kühlventilatoren gewährleisten produktives Arbeiten ohne Überhitzung, während zuverlässige Konnektivitätsoptionen[5] sicherstellen, dass Sie an jedem Ort vernetzt bleiben.

Entfesseln Sie die lokale KI-Power mit dem ZBook 8

Mehr Zeit für das, was zählt: lokale KI auf dem ZBook 8 – einem leistungsstarken Copilot+ PC. Lagern Sie Produktivitätsaufgaben aus, führen Sie sie lokal auf der NPU[2] aus und bewältigen Sie anspruchsvollere KI-gestützte professionelle Workflows.

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert. [8]

AMD Ryzen™ AI PRO Prozessor

Effizientes Arbeiten im Alltag – mit einem AMD Ryzen™ AI PRO Next Gen-Prozessor. Diese CPU setzt neue Maßstäbe in puncto Leistung für die nächste Ära der KI-gestützten Software und steigert die Effizienz bei Produktivitätsaufgaben. [9]

HP Z Turbo Drive Hochgeschwindigkeitsspeicher

Sie können problemlos überall arbeiten mit lokalem PCIe-Speicher, der bis zu 6-mal schneller ist als SATA-SSDs und bis zu 21-mal schneller als herkömmlicher Festplattenspeicher. [10]

HP Fast Charge

Mit der superschnellen Ladefunktion laden Sie in nur 30 Minuten von Null auf 50 % auf.

Flüssigkeitsabweisende Tastatur

Unfälle passieren, deshalb haben wir unsere Tastatur mit einer Ablauföffnung versehen, damit kleine Mengen an verschütteter Flüssigkeit für eine einfachere Reinigung an der Unterseite abfließen können. [11]

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (max. Boost-Taktung von bis zu 5,1 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) ^[6,7]
Speicher	64 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 32 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD, 1 TB
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ 860M Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes 2,5K-Display (2560 x 1600) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), IPS, 400 Nits, 100 % DCI-P3
Anzeigegerät	16" diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% DCI-P3 ^[7,24,35,37]
Audio	Audio von Poly Studio, 2 integrierte Stereolautsprecher (1 W/8 Ohm pro Lautsprecher), separate Verstärker, 2 integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Abmessungen (B x T x H)	35,9 x 25 x 1,9 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	Ab 1,76 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Gewicht	Starting at 3.88 lb (Weight varies by configuration and components.)
Tastatur	HP Premium Tastatur – spritzwassergeschützte Tastatur mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	ClickPad-Glas mit Unterstützung für Multitouch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Kamera	5 MP IR-KI-Kamera
Anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 3,5-mm-Audio-Kombibuchse; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C®, 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1) ^[12,13,14]
Anschlüsse	1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 RJ-45; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4)
Wireless	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 6.0 Wireless-Karte
Stromversorgung	HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 140 W
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Polymer-Akku, 8 Zellen, 77 Wh
Akkuladezeit	Unterstützt schnelles Aufladen: ca. 50 % in 30 Minuten ^[43]
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung besteht zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus zertifizierten oder recycelten Quellen und sind recycelbar. Mindestens 60 % recycelter Haushaltskunststoff. Halogenarm. Großverpackungen verfügbar. Externes Netzteil mit 90 % Wirkungsgrad
UPC-Nummer	(AB6) 826581188711; (AB8) 826581188704; (ABB) 826581188728; (ABD) 826581188735; (ABE) 826581188742; (ABF) 826581188759; (ABH) 826581188766; (ABV) 826581188773; (AKC) 826581188810; (AKD) 826581188803; (BCM) 826581188827; (UUG) 826581188834; (UUZ) 826581188841
Herstellergarantie	1 year (1/1/0) limited warranty includes 1 year of parts and labor. No on-site repair. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Supportservices (Workforce Computing)	
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts, MWS	U86CNE
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access / MWS	UF4H2E
Rucksäcke	
HP Everyday 16 Zoll Laptop-Rucksack	A08KLUT
HP Travel Plus 30 L 17 Zoll Laptop-Rucksack	A2CE0AA
Topload-Taschen	
HP Travel Plus 22L 16-inch Laptop Bag	A2CE1AA

Fußnoten für Text

[1] Im Vergleich zu HP ZBook G1a.

[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von AMD stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. 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 Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[3] Arbeitsspeicher ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

[4] Basierend auf vorläufigen technischen Schätzungen und dem Vergleich zwischen dem ZBook 8 G1i mit 62 Wh und dem ZBook 8 G2i mit 68 Wh. Die Akkulaufzeit ist abhängig vom Produktmodell, von der Konfiguration, der Nutzung, der Wireless-Funktionalität sowie geladenen Anwendungen und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Siehe MobileMark 3.0 Akku-Benchmark.

[5] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. 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. Wi-Fi® mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an demselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert ein separat erhältliches Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt. Für ausgewählte Konfigurationen verfügbar.

[2] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. [2] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht.

[8] 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 in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. 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>. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[9] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von AMD stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Für NPU-basierte Funktionen oder Software können ein Kauf, ein Abo oder eine Aktivierung durch den jeweiligen Anbieter nötig sein. Drittanbieter-Software kann zusätzliche Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen mit sich bringen. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[10] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemdisk (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

[11] Lädt den Akku innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % auf, wenn das System abgeschaltet oder im Standby-Modus ist. Erfordert ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird der Ladevorgang mit normaler Geschwindigkeit fortgesetzt. Aufgrund der Systemtoleranz kann die Ladedauer um +/- 10 % variieren.

Fußnoten für technische Daten

[1] 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>.

[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 von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[12] Maximale Geschwindigkeit nur bei Bündelung von DisplayPort™ und PCIe.

[13] HDMI-Kabel wird separat angeboten.

[14] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

[24] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.

[35] Der integrierte HP SureView Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Sie ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

[37] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[43] Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 %, 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.

© Copyright 2026 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 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 des 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 der jeweiligen Unternehmen.

