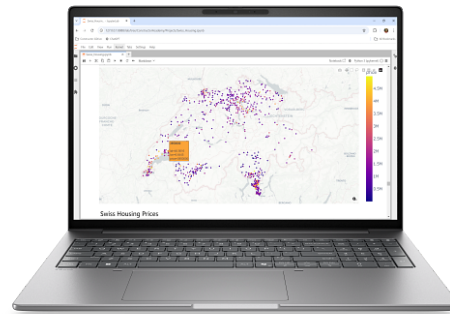




Der Schritt zu mobiler Leistung auf Profi-Niveau.

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 recommends Windows 11 Pro for business

Work anywhere without compromising on performance with Windows 11 and HP collaboration, security, and connectivity technology. Summarize and rewrite content, get relevant content recommendations, and stay organized with Microsoft Copilot. [8]

AMD Ryzen™ AI PRO processor

Unleash power-efficient performance with a next-gen AMD Ryzen™ AI PRO processor. This CPU unlocks new levels of performance for the next era of AI-enhanced software and greatly increases efficiency for productivity tasks. [9]

HP Fast Charge

Ultra-fast recharge takes you from zero to 50% charge in just 30 minutes. [10]

Spill-resistant Keyboard

Accidents happen – which is why we designed our keyboard with a drain hole, so minor spills flow out the bottom for easy cleanup.

Fast and efficient wireless LAN

The portability of your PC and the reliability of a fast connection determines where you can work. Get a fast and reliable connection in dense wireless environments with gigabit data rate Wi-Fi 7. [11]

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ AI 7 PRO processor
Prozessor	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (up to 5.1 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 8 cores, 16 threads) ^[6,7]
Speicher	48 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 24 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	1 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD
Grafik	Integrated
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ 860M Graphics
Anzeigegerät	40.6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB
Anzeigegerät	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB ^[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 Keyboard – spill-resistant, backlit keyboard with numeric keypad
Zeigereinheit	ClickPad Glass with multi-touch gesture support, taps enabled as default
Kamera	5 MP IR AI camera
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) and Bluetooth® 6.0 wireless card
Stromversorgung	HP 100 W wall mount USB Type-C® GaN power adapter
Akku-/Batterietyp	HP Long Life 3 cell, 68 Wh Polymer
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	826581518174

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] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 11 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requires Windows 11. Some features require an NPU. Timing and availability will be dependent on Microsoft and varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Copilot is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[9] Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering, branding, and/or naming is not a measurement of higher performance. Optional feature that must be configured at purchase. Features and software that require an NPU may require software purchase, subscription or enablement by a software or platform provider, and third-party software may have specific configuration or compatibility requirements. Performance varies by use, configuration, and other factors.

[10] Recharges the battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance.

[11] Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 7 (802.11BE) functionality requires compatible Windows 11 OS, compatible processor, and separately purchased Wi-Fi 7 router to support backwards compatibility with prior 802.11 specs. Available in countries where Wi-Fi 7 is supported. The specification for 802.11BE is a draft specification and is not final. If the final specification differs from the draft specification, it may affect the ability of the device to communicate with other 802.11BE devices. Wi-Fi® supporting gigabit data rate is achievable with Wi-Fi 7 (802.11BE) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.

Fußnoten für technische Daten

[1] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.

[6] 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.

[7] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[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.

