

**Steigern Sie die Leistung. Nicht die Größe.**

Bei diesem flachen und leistungsfähigen Laptop trifft professionelle Leistung auf echte Mobilität. Prüfen Sie 3D-Designs, kreieren Sie mit KI-Tools in professionellen Apps und arbeiten Sie an mehreren Projekten gleichzeitig – ganz gleich, wo Sie sind. Bleiben Sie produktiv mit einer KI-Workstation, die sowohl Leistung als auch eine lange Akkulaufzeit bietet.[1]

Upgrade auf Komponenten auf Profi-Niveau

Dank schnellen Reaktionszeiten gehören Verzögerungen und Abstürze der Vergangenheit an. Mit einer Intel® Core™ Ultra CPU[2] mit bis zu 13 NPU TOPS[2], einer integrierten oder separaten Grafikkarte[3] und großen Speicherkonfigurationen[3] können Sie mühelos große Dateien öffnen und professionelle Anwendungen für ein flüssiges Multitasking gleichzeitig ausführen.

Den ganzen Tag arbeiten. Von überall.

Das mobilste ZBook, jetzt mit neuem Design, ist für unterwegs konzipiert. Dieses schlanke Gerät verfügt über eine lange Akkulaufzeit[1] und ist klein genug, um in Ihre Tasche zu passen, sodass Sie überall produktiv bleiben können. Die optimale Hochleistungsworkstation für unterwegs.

Beschleunigen Sie Ihre KI-Workflows

Beschleunigen Sie KI-Inferencing auf dem HP ZBook 8 mit einer professionellen Grafikkarte, die für erweiterte KI-Workflows entwickelt wurde. Konzentrieren Sie sich auf die wichtigen Aufgaben und steigern Sie die Produktivität, ohne dafür Ressourcen von Ihren anspruchsvollsten Aufgaben abzuziehen.

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. [6]

Intel® Core™ Ultra-Prozessor

Setzen Sie mit Intel® Core™ Ultra 9 CPUs energieeffiziente Leistung frei. Diese CPU setzt nicht nur die Leistung für die nächste Ära KI-gestützter Software frei, die dedizierte NPU steigert zudem auch die Effizienz bei Produktivitätsaufgaben.

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. [7]

HP Fast Charge

Mit der superschnellen Ladefunktion laden Sie in nur 30 Minuten von Null auf 50 % auf. [8]

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.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 285H (bis zu 5,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3 Cache, 16 Kernen, 16 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	64 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 32 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel
Interner Speicher	1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Arc™ Graphics
Anzeigegerät	35,6 cm (14") diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% DCI-P3 with HP Eye Ease
Anzeigegerät	14" diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% DCI-P3 with HP Eye Ease
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Anzeigegröße (diagonal)	14"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereo-Lautsprecher, HP World Facing Microphone Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, Mikrofon-/Kopfhörer-Kombibuchse, HD-Audio
Abmessungen (B x T x H)	31,56 x 22,2 x 1,89 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Abmessungen (B x T x H)	12.43 x 8.74 x 0.74 in (Dimensions vary by configuration)
Gewicht	Ab 1,43 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Gewicht	Starting at 3.15 lb (Weight varies by configuration and components.)
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kamera	5 MP IR-KI-Kamera
Anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1) ^[12,13]
Anschlüsse	1 Sicherheitskabelschlitz; 1 RJ-45 Ethernet-Anschluss; 1 USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (mit Stromversorgung); 1 USB Type-C®, 20 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4)
Paketabmessungen (B x T x H)	441 x 274 x 63 cm
Wireless	Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5,4 Wireless Card, vPro®
Stromversorgung	HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 140 W ^[5]
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Akku, 8 Zellen, 77 Wh, Li-Ion-Polymer
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten ^[43]
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; 40 % recycelter Haushaltskunststoff; Großverpackungen verfügbar; Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar
UPC-Nummer	199251512773
Support-Service inklusive	HP 3 Jahre externes MWS-Support-Paket. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

- [1] Die Akkulaufzeit variiert je nach Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Siehe MobileMark 25 Akku-Benchmark <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> für weitere Details
- [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 Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel 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] Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.
- [6] 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>.
- [7] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- [8] Lädt den Akku innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % auf, wenn das System abgeschaltet oder im Standby-Modus ist. Ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz 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>.
- [5] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- [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 Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- [12] Die maximale Geschwindigkeit von 40 Gbit/s von Thunderbolt™ 4 und USB4™ wird zwischen den verschiedenen Datenströmen aufgeteilt.
- [13] HDMI-Kabel wird separat angeboten.
- [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 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.

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.

