



Steigern Sie die Leistung. Nicht die Größe

Sichern Sie sich die professionelle Leistung und Sicherheit eines ZBooks zu einem unglaublich günstigen Preis. Unterstützen Sie Ihre Produktivität optimal mit diesem langlebigen Premium-Gerät und erweiterten Funktionen für eine nahtlose Zusammenarbeit sowie hochwertigen Komponenten zur Ausführung professioneller Software-Anwendungen für CAD, 3D-Konzeptionierung, Modellierung, Rendering und mehr.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Für den professionellen Einsatz zertifizierte, stets griffbereite Leistung

Blaze through 3D workloads with an integrated or discrete GPU,[1] Intel® CPU,[7] and large memory configurations.

Stabiles Aluminiumgehäuse

Designed to pass rigorous military standard testing[3] this PC is built to last with a distinctly premium touch.

Verbinden. Kommunizieren. Zusammenarbeiten

Collaborate effectively with ZBook Power. The 5MP camera,[1] Wi-Fi 6E,[8] and a long lasting battery[9] let you seamlessly connect

Funktionsumfang

Windows 11

Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.

Intel® Core™ Ultra-Prozessor

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer neuen Architektur, die energieeffiziente Leistung für komplexe Unternehmensworkloads bietet und speziell für die nächste Ära der KI-Software konzipiert wurde, indem die richtige Aufgabe zur richtigen Zeit an das richtige Modul gesendet wird. [10]

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. [11]

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.

Wi-Fi 6E

Mit Wi-Fi 6E erhalten Sie schnelle und zuverlässige Verbindungen in dichten Wireless-Umgebungen [12]

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 155H (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB-CacheL3, 16 Cores, 22 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	32 GB DDR5-5600 MHz RAM (2x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel
Interner Speicher	1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD
Grafik	Separat
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA RTX™ A1000 Laptop GPU (6 GB GDDR6 dediziert)
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Arc™ Graphics
Anzeigegerät	Entspiegeltes WQXGA-Display (2560 x 1600) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, Blaulichtfilter, 400 Nits und 100 % sRGB
Anzeigegerät	16" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), IPS, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB ^[21,22,23,24]
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegröße (diagonal)	16"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereo-Lautsprecher, HP World Facing Microphone Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, Mikrofon-/Kopfhörer-Kombibuchse, HD-Audio
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,94 x 25,1 x 2,29 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	Ab 2,12 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Tastatur	Wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock
Zeigereinheit	ClickPad-Glas mit Unterstützung für Multitouch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Kamera	IR Kamera mit 5 MP
Anschlüsse	1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Netzanschluss; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1)
Anschlüsse	1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 RJ-45; 1 SD-Kartenleser; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 SIM-Kartensteckplatz
Paketabmessungen (B x T x H)	552 x 69 x 345 mm
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte
Stromversorgung	Externes AC-Netzteil, 150 W ^[20]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; 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 sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 60 % recycelter Haushaltskunststoff
UPC-Nummer	198415145796
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

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

- [1] Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- [3] AI Noise Suppression is delivered automatically through Windows update or can be downloaded from <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Requires Windows 10 or higher, compatible with internal PC speakers, microphone and analog headsets. The AI Noise Suppression setting can be configured through the Application HP Audio Control.
- [7] Die Multicore-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 Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
- [8] AI Noise Suppression wird automatisch über das Windows-Update bereitgestellt oder kann von <https://support.hp.com/us-en/drivers> heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10 oder höher, kompatibel mit internen PC-Lautsprechern, Mikrofon und analogen Headsets. Die AI Noise Suppression kann über HP Audio Control konfiguriert werden.
- [9] Wi-Fi 6E ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi-6E-Router, der zur Nutzung des 6-GHz-Bands separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- [10] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen 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.
- [11] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde 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.
- [12] Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. 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.

Fußnoten für technische Daten

- [6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen 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.
- [7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- [20] Das Netzteil mit 150 W ist nur in Kombination mit einer optional erhältlichen separaten Grafikkarte verfügbar.
- [21] Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte erforderlich.
- [22] Der integrierte HP SureView Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- [23] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [24] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP SureView oder Touchscreen niedriger.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen 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.

