

**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

Professionelle Workloads im Handumdrehen erledigt

Bewältigen Sie dank einer integrierten oder separaten GPU,[1] einer AMD® CPU[4] und großzügigen Arbeitsspeicher-Konfigurationen mühelos 3D-Workloads.

Stabiles Aluminiumgehäuse

Dieser Premium-PC, der entwickelt wurde, um strenge Testanforderungen nach Militär-Standard zu erfüllen[2], ist besonders robust und langlebig.

Verbinden. Kommunizieren. Zusammenarbeiten

Effektive Teamarbeit dank ZBook Power. Die 5 MP-Kamera,[1] Wi-Fi 6E,[5] und ein Akku mit langer Laufzeit[6] ermöglichen eine nahtlose Vernetzung.

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.

AMD® Ryzen™-Prozessor

Erwecken Sie Ihre Ideen mit den neuesten AMD® Ryzen™-Prozessoren schnell und effektiv zum Leben.

NVIDIA®-Grafikkarte

Bewältigen Sie Ihre Projekte mühelos mit einer Grafik bis max. NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop-GPU, für professionelle Anwendungen zertifiziert.

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. [5]

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
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 9 Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 9 8945HS (bis zu 5,2 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) ^[6,7]
Speicher	64 GB DDR5-5600 MHz RAM (2 x 32 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel
Interner Speicher	1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD
Grafik	Separat
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 dediziert)
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ 780M Grafikkarte
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 ^[11,21,23,24]
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 2,04 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Tastatur	Wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock
Zeigereinheit	Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-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 4.0-Kartenleser; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 SIM-Kartensteckplatz
Paketabmessungen (B x T x H)	552 x 69 x 345 mm
Wireless	MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
Stromversorgung	Externes Slim Smart-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	198415145857
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.
Support-Service inklusive	HP 1 Jahr Wolf Pro Security Edition Service. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE & 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] Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- [2] Die Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP CarePack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- [4] 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 Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [5] 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.

Fußnoten für technische Daten

- [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 maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- [11] Der integrierte HP Sure View Reflect-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- [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.
- [23] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [24] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View 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 und Thunderbolt sind in den USA und in anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Niederlassungen. AMD, Ryzen und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und in 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 in anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

