



## Atemberaubende Leistung für einen Laptop

Gehen Sie mit dem ZBook Fury Ihre intensivsten Workflows an – mit CPU der Desktop-Klasse in einem Laptop. Mit einer integrierten Grafik oder einer dedizierten Grafikkarte, einem atemberaubenden Display und Funktionen für die Zusammenarbeit können Sie 8K-Videos bearbeiten, 3D-Renderings vornehmen oder ML-Modelle trainieren. Sichern Sie sich Leistung der Profiklasse für unterwegs.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### Führen Sie mehrere anspruchsvolle Workflows gleichzeitig aus

Mit einer Intel®-CPU der Desktop-Klasse [1] und einer integrierten Grafikeinheit oder separaten Grafikkarte[[3] lassen sich grafikintensive Projekte mühelos bewältigen.

### Upgrade-fähig. Erweiterbar. Zukunftssicher

Sichern Sie sich Daten- und Arbeitsspeicher der Desktop-Klasse mit Wachstumsmöglichkeiten. Dank werkzeugfreiem Zugang zu den Komponenten ist die Erweiterung einfach.

### Schmalere Rahmen für einen größeren Anzeigebereich

Auf dem brillanten Display wirken Ihre Projekte lebensecht und dank des Bildschirms mit einem schmalen Rahmen sehen Sie mehr.

## 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™ i9 Prozessor

Sichern Sie sich erstklassige Leistung für intensive Aufgaben wie Rendering und Videobearbeitung mit dem Intel® Core™ i9 Prozessor. [1]

### 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. [2]

### 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.

### Branchenweit führende Sicherheitsmerkmale

Erweiterte Sicherheitsfunktionen sind standardmäßig verfügbar. Mit Systemsicherheitsfunktionen wie HP Sure Start, dem branchenweit ersten BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, ist Ihr Gerät – und somit Ihre Daten und Ihre Identität – optimal geschützt.

## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i9-Prozessor der 13. Generation
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i9-13950HX (bis zu 5,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 36 MB L3-Cache, 24 Cores, 32 Threads)
<b>Chipsatz</b>	Intel® WM790
<b>Speicher</b>	32 GB DDR5-5600 MHz RAM (2x 16 GB)
<b>Speichersteckplätze</b>	4 SODIMM; unterstützt Dual Channel
<b>Interner Speicher</b>	1 TB PCIe® NVMe™ TLC SSD
<b>Grafik</b>	Dediziert
<b>Grafikkarte (diskret)</b>	NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation Laptop GPU (12 GB GDDR6 dediziert)
<b>Grafik</b>	Integriert
<b>Grafikkarte (integriert)</b>	Intel® UHD Graphics
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegeltes WQUXGA-Display (3840 x 2400) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 500 Nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor
<b>Anzeigegerät</b>	16" diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), IPS, anti-glare, micro-edge, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor <sup>[21,23,32]</sup>
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	40,6 cm (16 Zoll)
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	16"
<b>Audio</b>	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, HP World Facing Microphone Dual-Array-Digitalmikrofone, Funktionstasten zum Erhöhen und Senken der Lautstärke, Mikrofon-/Kopfhörer-Kombibuchse, HD-Audio mit 200 Hz Tiefenabsenkung
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	36,3 x 25,06 x 2,86 cm (WLAN); 36,3 x 25,06 x 2,77 cm (WWAN)
<b>Gewicht</b>	Ab 2,4 kg
<b>Tastatur</b>	Leise, wasserabweisende HP Premium Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung in voller Größe, Tastatur mit programmierbaren Tasten und Ziffernblock
<b>Zeigereinheit</b>	Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
<b>Kamera</b>	5-MP-IR-Kamera
<b>Anschlüsse</b>	1 RJ-45; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate
<b>Anschlüsse</b>	1 Netzanschluss; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Mini-DisplayPort™ 1.4a
<b>Wireless</b>	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
<b>Stromversorgung</b>	Externes AC-Netzteil, 230 W <sup>[20]</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long-Life Li-Ion-Polymer-Akku, 8 Zellen, 95 Wh
<b>Umweltzeichen</b>	TCO Certified
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Managementfunktionen</b>	HP Power Manager <sup>[16]</sup>
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integrierter Smart Card-Leser; Master Boot Record Security; Authentifizierung vor dem Systemstart; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; Kabelschlitz für das Nano-Sicherheitschloss; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; Privacy-Kameraverschluss; HP Privacy Key <sup>[22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51]</sup>
<b>Mitgelieferte Software</b>	Bing-Suche nach IE11; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP JumpStart; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; myHP; HP Privacy Settings; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang); HP Presence <sup>[26,28,29,35,36,52,59]</sup>
<b>UPC-Nummer</b>	197497649901
<b>Herstellergarantie</b>	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 Beschränkungen und Ausschlüsse.

**Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services**

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

## Fußnoten für Text

[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. 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, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[2] 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.

[3] Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.

## 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>.

[16] Verwalten und überwachen Sie die Leistung und den Zustand Ihres Akkus und passen Sie die Ladeoptionen mit dem benutzerfreundlichen HP Power Manager Dashboard an.

[20] Das Netzteil mit 150 W kann mit Intel UMA-Grafikkarten konfiguriert werden. Das Netzteil mit 200 W kann mit NVIDIA A1000- und A2000-Konfigurationen konfiguriert werden. Das Netzteil mit 230 W kann mit NVIDIA A3000- und -Konfigurationen konfiguriert werden.

[21] Zur Anzeige von UHD-Bildern sind UHD-Inhalte erforderlich.

[22] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.

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

[26] HP Cloud Recovery ist für HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/de-de/document/c05115630>.

[27] HP Sure Click erfordert Windows 10 oder 11 Pro oder höher. Vollständige Details unter: [http://bit.ly/2PrT6A\\_SureClick](http://bit.ly/2PrT6A_SureClick).

[28] Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Präsentation vorführen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://windows.microsoft.com/de-de/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

[29] Auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 oder höher und Intel-Prozessoren verfügbar.

[30] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

[31] Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

[32] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder Touchscreen niedriger.

[34] Das Sicherheitsschloss für die Sicherheitsschlossvorrichtung ist separat erhältlich.

[35] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.

[36] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.

[38] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.

[40] HP Tamper Lock wird unter dem Betriebssystem Ubuntu nicht unterstützt.

[46] Der integrierte HP Sure View Reflect-Sichtschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

[47] Für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

[49] HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden.

[51] HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar, die auf Windows 10 oder 11 Pro oder höher basieren.

[52] Ausgewählte HP Produkte werden durch HP Presence optimiert. Die Funktionen variieren je nach Plattform. Für die HP Konferenzfunktionen werden Windows und die neueste myHP-App benötigt, die über das Internet oder über soPaaS auf der HP Support-Website heruntergeladen werden kann. Voraussichtlich verfügbar ab Frühjahr 2023.

[59] HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 oder höher und deaktiviert nur die Tastatur, den Touchscreen und das Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.

© Copyright 2023 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.

