

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC (525A4EA)



Die Power eines Desktops – jetzt auch mobil

Leistung der Desktop-Klasse bekommt mit unserem ultimativen ZBook jetzt ein atemberaubend elegantes, schlankes Design. Müheloses Erstellen, Rendern, Bearbeiten und Simulieren. Visualisieren Sie komplexe Datensätze – auch unterwegs. Atemberaubende Leistung wird jetzt mobil.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Entfesseln Sie die volle Leistung

Sichern Sie sich die volle[1] Leistung der neuesten Intel®-CPUs und NVIDIA®- oder AMD-GPUs. Arbeiten Sie an Ihrem Design und führen Sie im Hintergrund Ray-Tracing-Aufgaben durch – oder teilen Sie Ihre Leistung dank der mitgelieferten ZCentral Remote Boost Software mit Ihrem Team.[3]

Ideale Leistung – überall

26,95 mm dünn[4] und 2,96 (ohne TS) bzw. 3,2 kg (mit TS) leicht – das Flaggschiff unserer ZBook Serie liefert extreme Leistung an jedem Ort.[5]

Erweiterbarkeit für zukünftige Anforderungen

Sichern Sie sich Daten- und Arbeitsspeicher der Desktop-Klasse mit Wachstumsmöglichkeiten. Dank werkzeugfreiem Zugriff auf austauschbare Komponenten und zahlreichen Anschlüssen für kritisches Zubehör sind Erweiterungen und Wartungsaufgaben kein Problem.

Funktionsumfang

Intel® Core™ i9 Prozessor

Sichern Sie sich erstklassige Leistung für intensive Aufgaben wie Rendering und Videobearbeitung mit dem Intel® Core™ i9 Prozessor. [2]

FHD Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale

Erhalten Sie klare und scharfe Bilder in voller HD-Qualität. Arbeiten Sie bequem bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen mit reduzierter Spiegelung und einem Umgebungslichtsensor, der die Helligkeit je nach Ihrer Umgebung automatisch aufhellt oder dimmt.

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. [6]

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

Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i9-Prozessor der 11. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i9-11950H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads)
Chipsatz	Intel® WM590
Speicher	32 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 32 GB)
Speichersteckplätze	4 SODIMM; unterstützt Dual Channel
Interner Speicher	1 TB PCIe® NVMe™ TLC SSD
Optisches Laufwerk	Nicht enthalten
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA RTX™ A3000 (6 GB GDDR6 dediziert)
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Graphics
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, IPS, 300 Nits, 72 % NTSC
Anzeigegerät	17.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 300 nits, 72% NTSC ^[21,23,32]
Anzeigegröße (diagonal)	43,9 cm (17,3")
Audio	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereo-Lautsprecher, nach vorne gerichtetes HP Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio
Mindestabmessungen (B x T x H)	39,84 x 26,71 x 2,69 cm
Gewicht	Ab 2,76 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Tastatur	HP Premium Quiet Tastatur – wasserabweisende, programmierbare Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Zwei Pointsticks
Kamera	HD IR-Privacy Camera, 720p, mit integrierten Dual-Array-Mikrofonen
Anschlüsse	1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (charging); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 nano security lock slot; 1 nano SIM card slot ^[24]
Erweiterungssteckplätze	1 Smart Card-Lesegerät; 1 SD 7.0-Speicherkartenleser ^[58]
Anschlüsse	1 Netzanschluss; 1 Mini DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)
Wireless	Intel® Wi-Fi 6™ ZERTIFIZIERT AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
Stromversorgung	Externes Slim Smart-Netzteil 200 W ^[19,20,24]
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Akku, 8 Zellen, 94 Wh, Li-Ion-Polymer
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integriertes Smart Card-Lesegerät; Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung; 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; HP Tamper Lock; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core ^[22,27,30,31,34,38,46,47,49,50,51,53]
Mitgelieferte Software	Bing-Suche für IE11; Office kaufen; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP JumpStart; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 Software für Z Workstation; Tile™-Anwendung ^[26,28,29,33,35,36,39,52,54]
UPC-Nummer	196337902343
Herstellergarantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/0) umfasst 3 Jahre 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

Dockingstationen

HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel	3TR87AA
HP USB-C-Dockingstation G5	26D32AA
HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA

Tastatur und Mäuskits

HP Wireless Rechargeable 950MK Maus und Tastatur	3M165AA
--	---------

Mäuse

HP Bluetooth Reisemaus	6SP30AA
------------------------	---------

AC-Adapter

HP 150 W Slim Smart-Netzteil (4,5 mm)	4SC18AA
---------------------------------------	---------

Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U17XRE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U17Y1E

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

3 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag für Workstations	U02BQE
--	--------

Fußnoten für Text

- [1] Volle Leistung im Bestleistungsmodus und bei Versorgung über das Netz.
- [2] 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.
- [3] HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert. Die Software kann jedoch heruntergeladen werden und lässt sich bis Ende 2022 auf allen Desktop- und Notebook-Geräten der Z Serie ohne Kauf einer Lizenz ausführen. Bei Sendergeräten, die nicht der Z Serie angehören, müssen eine unbefristete Einzellizenz oder unbefristete Floating-Lizenz für jede gleichzeitig ausgeführte Version sowie ZCentral Remote Boost Software Support gekauft werden. ZCentral Remote Boost Sender für andere Hardware als Z erfordert eine Lizenz und die Betriebssysteme Windows 10, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS. Das Betriebssystem macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert einen Netzwerkzugang. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
- [4] Gemessen am Schamier
- [5] Ausgangsgewicht und -abmessungen. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- [6] 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

- [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>.
- [19] Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced works with Windows 10 only.
- [20] 120 W nur mit UMA-Grafikkartenooption verfügbar. 150 W nur mit NVIDIA® T1200- und NVIDIA RTX™ A2000-Grafikkartenooptionen verfügbar. 200 W nur mit NVIDIA RTX™ A3000-, NVIDIA RTX™ A4000-, NVIDIA RTX™ A5000- und AMD-Grafikkartenooptionen verfügbar.
- [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.
- [24] nano SIM card slot works with Windows 10 only.
- [26] HP Cloud Recovery ist für HP Elite und Pro Desktop-PCs sowie für Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- [27] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_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/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- [29] HP Performance Advisor-Software – HP Performance Advisor ist für Sie einsatzbereit, damit Sie vom ersten Tag an und langfristig das Beste aus Ihrer HP Workstation herausholen können. Weitere Informationen und Download unter: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- [30] Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- [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 Guarantee 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 Guarantee nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautonsignierung 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.
- [33] HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.
- [34] Das Sicherheitsschloss für die Sicherheitsschlossvorrichtung ist separat erhältlich.
- [35] HP Support Assistant erfordert Internetzugang.
- [36] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- [38] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs und Workstations verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.
- [39] Der HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert, kann jedoch auf allen Z Desktop und Notebook-Geräten ohne Lizenzwerb bis 2022 heruntergeladen und ausgeführt werden. Für Geräte ohne Z Sender ist der Erwerb einer unbefristeten Einzellizenz oder einer unbefristeten Floating-Lizenz pro gleichzeitiger Ausführung der Versionen und der Erwerb von ZCentral Remote Boost Softwaresupport erforderlich. ZCentral Remote Boost Sender für andere Hardware als Z erfordert eine Lizenz und die Betriebssysteme Windows 10, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS. Das Betriebssystem macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert einen Netzwerkzugang. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
- [46] HP Tamper Lock wird unter dem Betriebssystem Ubuntu nicht unterstützt
- [47] Secure Erase ist 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. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.
- [51] HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10 Pro- oder Enterprise-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- [52] HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur die Tastatur, den Touchscreen und das Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- [53] Erfordert einen Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher und erfordert 8 GB oder mehr Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.
- [54] Tile erfordert Windows 10. Für einige Funktionen ist ein separates Abonnement von Tile Premium erforderlich. Die Klingelfunktion ist auf HP ZBook Fury G8 Laptops nicht verfügbar. Die Tile-Anwendung für Windows 10 kann im Windows Store heruntergeladen werden. Die Smartphone-App kann im App Store und Google Play Store heruntergeladen werden. Erfordert iOS 11 oder neuer oder Android 6.0 oder neuer. Weitere Informationen unter <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile funktioniert, solange die Akkuleistung des PCs nicht aufgebraucht ist.
- [58] Das SD 7.0-Medienlesegerät unterstützt SD 4.0-Karten bei SD 3.0-Geschwindigkeiten mit jedem SD 7.0-Host. Die SD 7.0-Karte wird voraussichtlich später im Jahr 2021 verfügbar sein.

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, das Intel Logo, Intel Core, Thunderbolt, Xeon, Ultrabook und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Adobe, Creative Cloud und Premier Pro sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated. NVIDIA und Quadro sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

