



# HP Sales Central

## HP ZBook Power 15,6 Zoll G8 Mobile Workstation-PC (4A608EA)

Nicht mehr erhältlich ab: 28.02.2022



### Überblick

#### Zertifizierte Profi-Leistung immer in Reichweite

Sie können sich jetzt die professionelle Leistung und Sicherheit eines ZBooks zu einem unglaublich günstigen Preis sichern. Steigern Sie Ihre Produktivität auf einem robusten und gleichzeitig hochwertigen Gerät mit professionellen Komponenten wie für führende Softwareanwendungen zertifizierten Grafikkarten.

#### Listenpreis

2,149.00 €

#### Professionelle Workloads im Handumdrehen erledigt

Erledigen Sie Ihre 3D-Modellierungs-Workloads mühelos mit NVIDIA®-Grafikkarten. Verzögerungen gehören dank Intel®-Prozessoren, schnellem Speicher und Konfigurationen mit großem Arbeitsspeicher der Vergangenheit an. Und mit der mitgelieferten ZCentral Remote Boost Software ist auch Remote-Zusammenarbeit kein Problem.<sup>3</sup>

#### Robust und hochwertig

Dieser langlebige PC durchläuft Tests nach Militärstandard<sup>6</sup> und kann problemlos desinfiziert werden.<sup>5</sup> Und dank Vollaluminium-Gehäuse und hochwertiger Materialien sieht Langlebigkeit nun besser denn je aus.

#### Zertifiziert, geschützt und unterstützt.

Vertrauen Sie auf eine sichere,<sup>4</sup> wartungsfreundliche mobile Workstation, die für die professionellen Anwendungen in Ihrem Berufsalltag zertifiziert ist. Die fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen der HP Sure Suite gehören zum Standardumfang und mit optionalen Management-Tools werden flottenweite Rollouts vereinfacht.

## Spezifikationen

#### Betriebssystem

Windows 10 Pro<sup>1</sup>

#### Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-11850H (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads)

#### Chipsatz

Intel® WM590

## **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

### **Speicher**

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)

### **Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)**

1 x 16 GB

### **Speichersteckplätze**

2 SODIMM; unterstützt Dual Channel

### **Interner Speicher**

512 GB PCIe® NVMe™ TLC SSD

### **Anzeigegerät**

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, 72 % NTSC

### **Anzeigegröße (diagonal)**

39,6 cm (15,6")

### **Grafikkarte (integriert)**

Intel® UHD Graphics

### **I/O-Anschluss**

Links

### **Anschlüsse**

1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.0; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss

### **I/O-Anschluss**

Rechts

### **Anschlüsse**

1 Netzanschluss; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Thunderbolt™ 4 mit USB4 Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion)

### **Erweiterungssteckplätze**

1 Smart Card-Lesegerät

### **Netzwerkschnittstelle**

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert

### **Wireless**

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert

### **Stromversorgung**

Externes AC-Netzteil, 150 W

### **Akku-/Batterietyp**

HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen

### **Umweltzeichen**

TCO Certified

### **ENERGY-STAR-zertifiziert**

ENERGY STAR® certified

### **Mindestabmessungen (B x T x H)**

35,94 x 23,39 x 2,28 cm

### **Gewicht**

Ab 1,89 kg

### **UPC-Nummer**

196068718404

## Mitgelieferte Software

Bing-Suche für IE11; Office kaufen; HP Hotkey Support; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP JumpStart; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 Software für Z Workstation; Tile™-Anwendung<sup>15, 28, 29, 32, 33, 35, 36, 39, 54</sup>

## Tastatur

HP Premium Quiet-Tastatur, spritzwassergeschützte Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, programmierbarer Taste und Ziffernblock

## Garantie

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.

---

## Überblick

- 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 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 Einzellicenz 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](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost) heruntergeladen werden.
- 4 Basierend auf den einzigartigen und umfassenden Sicherheitsfunktionen von HP ohne Zusatzkosten unter Anbietern von Desktop-Workstations (Stand: September 2017) auf HP Mobile Workstations mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation und neuer.
- 5 Zur Reinigung von HP Elite und Workstation PCs können ausgewählte Haushaltstücher verwendet werden (bis zu 1.000 Wischvorgänge): Beachten Sie bei der Desinfektion die Anweisungen des Tuchherstellers und den Reinigungsleitfaden von HP für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So desinfizieren Sie Ihr HP Gerät“ (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>). Gilt nicht für HP Elite c1030 Chromebook.
- 6 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 Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

## Spezifikationen

- 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>.
- 15 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>.
- 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>
- 32 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.
- 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.
- 35 HP Support Assistant: Internetzugang erforderlich.
- 36 HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- 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 Einzellicenz 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](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost) heruntergeladen werden.
- 54 Tile erfordert Windows 10. Für einige Funktionen ist ein separates Abonnement von Tile Premium erforderlich. Die Klingelfunktion ist beim HP ZBook Power G8 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.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.