



## Bewältigen Sie mühelos Ihren Alltag

Bewältigen Sie jeden noch so arbeitsreichen Tag an verschiedenen Orten mit dem elegant designten, leistungsstarken und sicheren HP EliteBook 835. Dieser dünne und leichte Laptop wurde für mobile Profis entwickelt, so dass Sie an nahezu jedem Ort verbunden und produktiv sein können.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### **Auf Komfort ausgelegt**

Das einfach zu transportierende, ultradünne und leichte HP EliteBook 835 mit 13,3 Zoll Diagonale überzeugt durch ein Screen-to-Body-Ratio von 84 %. Zusätzlich ist es mit einer neuen Tastatur und einem neuen Clickpad ausgestattet, die leises und komfortables Arbeiten ermöglichen.

### **Beruhigt arbeiten**

Die Sicherheitsfunktionen von HP greifen nahtlos ineinander und sorgen so für stets verfügbaren, aktiven und zuverlässigen Schutz. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen schützen Ihren PC vor Bedrohungen – vom BIOS über den Browser bis hin zum Betriebssystem.

### **Einfache Verbindungen**

Unsere Arbeitsweise entwickelt sich rasch weiter. Der AMD Ryzen™ PRO-Prozessor der Premium-Klasse[2] mit Radeon™ VEGA-Grafikkarte, WiFi 6[4] und die lange Akkulaufzeit sorgen für optimale Konnektivität und Produktivität.

## **Funktionsumfang**

### **Keine Hindernisse**

Den ganzen Tag produktiv mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität. [1]

### **Bringen Sie Ihr Unternehmen voran**

Arbeiten Sie mit einem leistungsstarken, äußerst sicheren und zuverlässigen AMD Ryzen™ PRO-Prozessor mit Radeon™ VEGA-Grafikkarte. Zusätzlich schützt AMD Memory Guard Sie durch Echtzeitverschlüsselung und -entschlüsselung Ihres Systemspeichers vor Cold-Boot-Angriffen. [2]

### **HP Sure Sense**

Malware entwickelt sich rasch und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekanntem Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit der Technik des Deep Learnings verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen neueste Malware zu bieten.

### **Schnelles und effizientes Wireless-LAN**

Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen. [3]

### **Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen**

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des HP BIOS mit Selbstreparaturfunktion bleiben Sie immer geschützt – HP Sure Start Gen6 stellt das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.

## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	AMD Ryzen™ 5 PRO Prozessor
<b>Prozessor</b>	AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne) <sup>[6,7]</sup>
<b>Speicher</b>	8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	256 GB PCIe® NVMe™ SSD
<b>Optisches Laufwerk</b>	Nicht enthalten
<b>Grafik</b>	Integriert
<b>Grafikkarte (integriert)</b>	AMD Radeon™-Grafikkarte
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC
<b>Anzeigegerät</b>	13,3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC <sup>[12,15,16,41]</sup>
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	33,8 cm (13,3")
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	13,3 Zoll
<b>Audio</b>	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher, 3 Multi-Array-Mikrofone
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	30,78 x 20,46 x 1,79 cm (ohne Touch-Funktion); 30,78 x 20,46 x 1,9 cm (mit Touch-Funktion)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,25 kg (ohne Touch-Funktion); Ab 1,36 kg (mit Touch-Funktion) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Tastatur</b>	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Zeigereinheit</b>	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
<b>Eingabegeräte</b>	Hall-Sensor
<b>Kamera</b>	720p HD-IR-Kamera für Privatsphäre
<b>Anschlüsse</b>	2 USB Type-C® (Alternate-Modus); 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion); 1 USB 3.1 Gen 1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 2.0; 1 Netzanschluss (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 externe SIM-Karte; 1 Smart Card-Lesegerät <sup>[7]</sup>
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
<b>Wireless</b>	Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil, HP Smart 65 W EM <sup>[35]</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh
<b>Umweltzeichen</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Managementfunktionen</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>[18,19,20]</sup>
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS-Aktualisierung über Netzwerk; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6 HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; <sup>[21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33]</sup>
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts <sup>[17]</sup>
<b>UPC-Nummer</b>	195161042140
<b>Herstellergarantie</b>	3 Jahre Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Inklusive Service am nächsten Arbeitstag für Ersatzteile und Arbeitszeit. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. <sup>[36]</sup>
<b>Support-Service inklusive</b>	HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Notebooks (nur Gerät). Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter <a href="https://cp.c.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U4414E&amp;selectedCountry=DE&amp;lang=de_DE">https://cp.c.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U4414E&amp;selectedCountry=DE&amp;lang=de_DE</a>

## Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

### Z Displays

HP Z27q G3 QHD-Display	1C4Z7AA
------------------------	---------

### E-Serie

HP E27 G4 FHD-Monitor	9VG71AA
HP E27q G4 QHD-Monitor	9VG82AA

### Dockingstationen

HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA
HP Thunderbolt Dock 120 W G2	2UK37AA
HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA
HP USB-C Reisehub G2	7PJ38AA

### Taschen

Flache HP Executive Topload-Tasche (14,1 Zoll)	6KD04AA
--	---------

### Rucksäcke

HP Executive Rucksack (15,6 Zoll)	6KD07AA
-----------------------------------	---------

### Tastatur und Mäuskits

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

### Mäuse

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

### AC-Adapter

HP USB-C Slim-Reisenetzteil (65 W)	3PN48AA
HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt	H6Y89AA

### PC-Sperren

HP Sure Key Kabelschloss	6UW42AA
--------------------------	---------

### Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U02KRE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U17YSE

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

3 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag für Workstations	U4414E
--	--------

## Fußnoten für Text

- [1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. 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>.
- [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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [3] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- [4] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn sich die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.

## Fußnoten für technische Daten

- [6] 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 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.
- [12] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- [15] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [16] Der integrierte HP SureView Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
- [17] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
- [18] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- [19] Für die Iovant Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.
- [20] Das HP Manageability Integration Kit steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- [21] Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu 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 Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- [22] HP Drive Lock und HP Automatic Drive Lock werden auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
- [23] HP 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.
- [24] Firmware TPM entspricht Version 2.0. Beim Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0 Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert. TPM Version 2.0. Beim Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0 Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- [25] HP Sure Click erfordert Windows 10 und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Geschützte Dateiformate von Anhängen sind Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien im schreibgeschützten Modus, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
- [26] Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- [27] HP BIOSphere Gen 5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- [28] HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- [29] HP Client Security Manager Gen 6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- [30] HP Sure Start Gen 6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- [31] HP Sure Run Gen 3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- [32] HP Sure Recover Gen 3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- [33] Der HP Fingerabdrucksensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- [35] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- [36] HP Care Services sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Services variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs ausghändig oder mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen oder die HP Herstellergarantie für das HP Produkt unberührt.
- [41] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP SureView oder auf dem Touchscreen geringer.

© Copyright 2022 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.

AMD 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. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

