# HP EliteBook 840 14 Zoll G9 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition (6F6J4EA)



### Neue Maßstäbe für Unternehmen

Das HP EliteBook 840 vereinfacht hybride Arbeit. Dieser Enterprise Business Laptop bietet mit HP Presence[3] neue Konferenzfunktionalität sowie Produktivitäts- und Sicherheitsleistungen, die sich in hybriden Arbeitsumgebungen einfach verwalten lassen.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

#### 5-MP-Kamera mit HP Auto Frame[8]

Dank der integrierten Konferenzfunktionen des HP EliteBook 840 ist Ihnen der persönliche Kontakt garantiert.

#### 16:10-Display mit einer Diagonale von 14 Zoll

Mit der neuen Technologie im HP EliteBook 840 wird die Leistung immer besser.

#### In jeder Umgebung die ideale Lösung

HP Context Aware bietet eine KI-gestützte Optimierung für Leistung, Komfort und Reaktionsfähigkeit.[7]

#### 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.

### Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet vorkonfigurierten PC-Schutz der Unternehmensklasse für kleine und mittlere Unternehmen. [1]

### Lassen Sie visuelle Hacker im Dunkeln

HP Sure View Reflect blockiert jederzeit alle neugierigen Blicke auf Ihren Bildschirm durch ein kupferartiges reflektierendes Schimmern, wenn man in einem schrägen Winkel auf den Bildschirm blickt, wodurch darauf alles unleserlich wird. [2]

### 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.  $^{[4]}$ 

#### Sorgenfreies Surfer

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click. [6]

# **Technische Daten**

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	12th Generation Intel® Core™i7-Prozessor
·	
Prozessor	Intel® Core™ i7-1255U (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Cores, 12 Threads) <sup>[6,7]</sup>
Speicher	16 GB DDR5-4800 MHz RAM (2x 8 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Optisches Laufwerk	Nicht enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Iris® Xº-Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 1000 Nits, 100 % RGB, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz
Anzeigegerät	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen <sup>[16,17,18,19]</sup>
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Audio	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher, nach außen gerichtete Dual-Array-Mikrofone
Mindestabmessungen (B x T x H)	31,56 x 22,4 x 1,92 cm
Gewicht	Ab 1,36 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	HP Premium Tastatur — wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Kamera	Kamera mit 5 MP
Anschlüsse	2 Thunderbolt <sup>™</sup> 4 mit USB4 <sup>™</sup> Type-C <sup>®</sup> 40 Gbit/s Signalrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort <sup>™</sup> 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.0; 1 Netzanschluss <sup>[12]</sup> (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
Stromversorgung	Adapter USB Type-C™, mit 65 W <sup>[35]</sup>
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 51 Wh, 3 Zellen
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Managementfunktionen	HP Client Management Script Library (Download); HP Driver Packs (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download); HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Cloud Recovery; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager <sup>[21,22,39,40,41]</sup>
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Secured-Core-PC-fähig; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 <sup>[23,24,26,27,28,29,30,31,45]</sup>
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Benachrichtigungen; HP QuickDrop; Tile App; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows <sup>[20,34]</sup>
UPC-Nummer	196786155215
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 Beschränkungen und Ausschlüsse. [37]
Support-Service inklusive	HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag für Notebooks. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U4391E&selectedCountry=DE⟨=de DE

# Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

#### Fußnoten für Text

[1] Dieses Produkt beinhaltet eine einjährige Lizenz (1 Jahr) für die HP Wolf Pro Security Edition, die HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro einschließt. Die HP Wolf Pro Security Edition-Software wird gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzer-Lizenz wereinbarung (EULA) lizenziert, die unter der folgenden Adresse abrufbar ist https://support.hp.com/us-en/document/ish\_3875769-3873014-16. Es gelten die folgenden Änderungen: "7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung g ültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten ("Erstlaufzeit") gültig. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP. Com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren."

[2] Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

[3] HP Presence erfordert die Anwendung myHP und Windows

[4] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich, bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11 ax) befinden sich in der Entwicklung sphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderer 802.11 ax Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11 ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Route, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

[6] HP Sure Click unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist

[7] Auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 oder neuer und Intel-Prozessoren verfügbar

[8] Erfordert die Anwendung myHP und Windows.

#### 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 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.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost

[12]SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

[16] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.

[17] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirm funktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[18] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde

[19] Die tatsächliche Helligkeit ist mit Touchscreen oder Sure View geringer.

 $\hbox{[20] F\"{u}r HP Support Assistants ind Windows und Internetzugriff erforderlich.}\\$ 

[21] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfüg bar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.

[22] Das HP Manageability Integration Kitkann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden

[23] Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit eine Lautzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter hitbs://www.absolute.com/absolute/en/absolute/angereenents/absolute/

[24] 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

 $[26] HP Sure Clicker forder t Windows 10 Prooder neuero der Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrlT6A\_Sure Click. The proof of the proof of$ 

 $[27] HP Sure Sense is taufausge w\"{a}hl ten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erh\"{a}lt lich. Windows 10 Pro, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro oder Wind$ 

[28] HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.

 $\hbox{\hbox{$[29]$HP Sure Run Gen5 is taufausge w\"{a}hlten HP PCs verf\"{u}gbar und erfordert Windows 10 oder neuer.}\\$ 

[30] HP Sure Recover Gen 5 mit integrierter emeuter Image- Installation ist eine optionale Funktion, die Windows 10 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichem. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLANistnur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

[31]HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.

[34] HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10 oder neues, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit HP QuickDrop App für Android und Joder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.

[35] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[37] Basierend auf EPEAT®. Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.

[39] HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit verfügbar, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html heruntergeladen werden.

[40] HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop - PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichem. Nähere Einzelheiten finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

[41] HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Zund Point-of-Sale PCs verfügbar, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Netzwerkverbindung erforderlich.

[45]Secured-Core-PC erfordert einen Intel® vPro®-, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher und mindestens 8 G8 Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.

© 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.

Intel, Core, Iris, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C°und USB-C°sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. SDXC ist eine eingetragene Marke von SD-3C in den USA und in anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Um weltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

