

# HP Elite x360 830 13 Zoll G9 2-in-1 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition (6F6K2EA)



## Inhärente Flexibilität

Machen Sie hybrides Arbeiten mit dem HP EliteBook x360 830 einfacher. Dieser Business-Laptop der Enterprise-Klasse bietet dank HP Presence neue Konferenzfunktionen<sup>[3]</sup> sowie Produktivität und Sicherheit, die sich in hybriden Arbeitsumgebungen mühelos verwalten lassen.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### 5-MP-Kamera mit HP Auto Frame<sup>[7]</sup>

Dank der integrierten Konferenzfunktionen des HP EliteBook x360 830 ist Ihnen persönlicher Kontakt garantiert.

### 16:10-Display mit einer Diagonale von 13,3 Zoll

Mit der neuen Technologie im HP EliteBook x360 830 wird die Leistung immer besser.

### In jeder Umgebung die ideale Lösung

HP Context Aware bietet eine KI-gestützte Optimierung für Leistung, Komfort und Reaktionsfähigkeit.<sup>[8]</sup>

## 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.<sup>[1]</sup>

### 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.<sup>[2]</sup>

### Entwickelt für die unterschiedlichsten Anforderungen

Das superhelle, entspiegelte Outdoor-Touch-Display mit Umgebungslichtsensoren sorgt dafür, dass Sie Ihre Ideen bei allen Lichtbedingungen festhalten können.

### 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.<sup>[4]</sup>

Technische Daten

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                      | Windows 11 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prozessorproduktfamilie             | Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prozessor                           | Intel® Core™ i5-1235U (bis zu 4,4 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 (integriert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interner Speicher                   | PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Optisches Laufwerk                  | Nicht enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grafik                              | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grafikkarte (integriert)            | Intel® Iris® X®-Grafikkarte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzeigegerät                        | Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, 1000 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View Reflect Blendschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anzeigegerät                        | 13.3" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen <sup>[17,18,19,20]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anzeigegröße (diagonal)             | 33,8 cm (13,3")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Audio                               | Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher, nach außen gerichtete Dual-Array-Mikrofone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mindestabmessungen (B x T x H)      | 30,01 x 21,62 x 1,92 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht                             | Ab 1,32 kg<br>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tastatur                            | HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zeigereinheit                       | Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anschlüsse                          | 2 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); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 HDMI 2.0 <sup>[13]</sup><br>(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                     | HP Smart USB Type-C™-Adapter mit 65 W <sup>[39]</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 Client Catalog (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>[23,24,25,26]</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | 75 % recycelter Haushaltskunststoff; 30 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sicherheitsmanagement               | Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 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>[27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,44,45]</sup> |
| Mitgelieferte Software              | HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Benachrichtigungen; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows <sup>[21,22]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| UPC-Nummer                          | 196786155185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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. <sup>[40]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Support-Service inklusive           | HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag für Notebooks. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter <a href="https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U4391E&amp;selectedCountry=DE&amp;lang=de_DE">https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U4391E&amp;selectedCountry=DE&amp;lang=de_DE</a>                                                                                                                                             |

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 SureClick Pro und HP SureSense Pro einschließt. Die HP Wolf Pro Security Edition-Software wird gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) lizenziert, die unter der folgenden Adresse abrufbar ist: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](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 SureSense Pro und HP SureClick Pro) ab ihrer Aktivierung gültig 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 SureClick und HP SureSense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“
- [2] Der integrierte HP SureView Blickschutz ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- [3] HP Presence erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
- [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 (802.11ax) 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 denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- [7] Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
- [8] Auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 oder neuer und Intel-Prozessoren verfügbar.

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>.
- [13] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
- [17] HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- [18] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [19] Der integrierte HP SureView Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- [20] Die tatsächliche Helligkeit ist auf dem Touchscreen oder mit SureView geringer.
- [21] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- [22] HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem die HP QuickDrop-Anwendung 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 der HP QuickDrop App für iOS.
- [23] HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs verfügbar, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein Abonnement erforderlich, das separat erworben werden muss. Netzwerkverbindung erforderlich.
- [24] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- [25] 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.
- [26] 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 sichern. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- [27] Absolute Agent ist bei der Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Eingeschränkter Service, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine beschränkte Herstellergarantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details 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 Kund:innen zuerst eine Vereinbarung zur Vorautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- [28] 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.
- [29] HP SureClick erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- [30] HP SureSense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.
- [31] HP SureAdmin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP SureAdmin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- [32] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- [33] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- [34] HP SureStart Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- [35] HP SureRun Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- [36] HP SureRecover Gen5 mit integrierter erneuter 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 sichern. Die netzwerkbasierende Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- [37] Der HP Fingerabdrucksensor ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- [39] Die Verfügbarkeit variiert je nach Land.
- [40] HP CarePacks sind separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP CarePacks variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde/ die Kundin kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- [44] Das Schloss ist separat erhältlich.
- [45] Secured-Core-PC erfordert einen Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit 8 GB Hauptspeicher. 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, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers 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 ihrer jeweiligen Eigentümer.

