# HP EliteBook x360 1030 G8 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition (5Z636EA)



## Für mobile Anwender optimiert und leistungsstark

Das elegante, schlanke und leichte HP EliteBook x360 1030 definiert Ihre Arbeitsweise von Grund auf neu. Dank leistungsstarkem Prozessor, Wireless-Konnektivität und robuster Sicherheit bleiben Sie sicher mit Ihren Kollegen und Kunden in Verbindung.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

#### Perfekte Innovation für Ihre Arbeit

Erleben Sie individuelles Computing, das alle Ihre Arbeitswünsche erfüllt. Genießen Sie eine atemberaubende Bildqualität mit 89 % Screen-to-Body Ratio auf dem schlanken, extrem leichten und vielseitigen HP EliteBook x360 1030.

#### Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Pro Security Edition PCs kombinieren HP Sure Click Pro mit HP Sure Sense Pro für eine umfassendere Abdeckung als die jeweiligen Standardversionen. Die Nutzung unterliegt einer 1- oder 3-Jahres-Benutzerlizenz mit HP Support.[4] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

### Alle Teams an einem Or

Bringen Sie Ihr Unternehmen mit robusten Verbindungen und Tools für die Zusammenarbeit voran. Mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit[5,6], langer Akkunutzungsdauer sowie neuen Audio- und Videofunktionen schaffen Sie ein ausgesprochen persönliches virtuelles Meeting-Erlebnis.

## 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.

### Hohe Leistung, hohe Portabilität

Der Gen Intel<sup>®</sup> Core™ Prozessor der 11. Generation mit vier Kernen beschleunigt anspruchsvolle Geschäftsanwendungen mit einer bahnbrechenden Intel<sup>®</sup> Iris® Xe Grafikkarte. <sup>[1]</sup>

### Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet vorkonfigurierten PC-Schutz der Unternehmensklasse für kleine und mittlere Unternehmen. [2]

### 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. [3]

### Entwickelt für die unterschiedlichsten Anforderungen

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

## **Technische Daten**

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i51135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3Cache, 4 Kerne) <sup>[6,7]</sup>
Speicher	16 GB LPDDR4x-4266 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 FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz
Anzeigegerät	13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View Reflect integrated privacy screen <sup>[16,17,18,40,42]</sup>
Anzeigegröße (diagonal)	33.8 cm (13.3")
Audio	Audio von Bang & Olufsen, 4 Stereo-Lautsprecher der Premium-Klasse, 2 auf den Benutzer ausgerichtete Multi-Array-Mikrofone und 2 auf die Umgebung ausgerichtete Mikrofone
Mindestabmessungen (B x T x H)	30,37 x 19,39 x 1,61 cm
Gewicht	Ab 1,21 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB4 Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 2.0 <sup>[41]</sup> (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Wireless	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®
Stromversorgung	Adapter USB Type-C™, mit 65 W <sup>[34]</sup>
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 54 Wh, 4 Zellen
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>[21,22]</sup>
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; HP Sure Sense; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; Secured-Core-PC-fähig <sup>[23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,44]</sup>
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP-Benachrichtigungen; HP QuickDrop; HP Wireless Button Driver; Tile <sup>m(19,20)</sup>
UPC-Nummer	196337766778
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. <sup>[35]</sup>

## Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

#### Fußnoten für Text

[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 Anwendung sworkload und der Hardware- und Softwarekonfiquration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[2] 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-Lizenzvereinbarung (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 sienicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig führer gektindigt wird, ist die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten ("Erstlaufzeit") gültig. Am Ende der Erstlaufzeitkönnen Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf 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 Senseohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren."

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

[4] HP W olf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3- Jahres Lizenz. Die Software der HP W olf Pro Security-Edition wird unter den Lizenzbedingungen des HP W olf Security Software/End-User License Agreement (EULA) lizenziert, die Sie unter: https://support.hp.com/us-en/document/ish\_3875769-3873014-16 finden, wobei dieser EULA folgenden Änderungen unterliegt: "7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) trittmit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf HP condersechsund derießig (36) Monaten ("Anfangslaufzeit"), sofem sienicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf 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."

[5] WLAN-Access Point und Internet dienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfüg barkeit öffentlicher WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11 ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähig keit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11 ax-Geräten zu kommunizieren.

[6] Wi-Fi® mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi 6 (802.11 ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Routec der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

#### 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 ie nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung. Markeund/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

[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 Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde

[19] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10

[20] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

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

[22] Das HP Manageability Integration Kitsteht unter http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html zum Download bereit

[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 Laufzeit 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 https://www.absolute.com/about/legal/agreements/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. HP Secure Erase unterstützt Plattformen mit Intel® Optane™ nicht.

[25] Firm ware TPM entspricht Version 2.0.

[26] HP Sure Clicker for dert Windows 10. Details unter https://protect-us.mimecast.com/s/9KyJC1wq8qi6X2AxoU1QB2Y?domain=bit.ly. A compared to the compared

[27] HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise

 $\hbox{\tt [28] HP Sure Start Gen 6} is tf\"{u}r ausgew\"{a}hl te HP PCs verf\"{u}gb ar.$ 

[29] HP Sure Run Gen4 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation - PCs mit ausgewählten Intel® oder AMD Prozessoren verfügbar

[30] HP Sure Recover Gen 4 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Siewichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichem. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

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

[33]HP BIOS phere Gen 6 ist für bestimmte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

 $\hbox{\tt [34] Die Verf\"{u}gbarkeit} kann je nach Land variieren.$ 

[35] HP Care Packs sind separate rhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs 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. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde 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.

 $[40] Plattformen \ mit \ konfiguriertem \ OLED-Panel \ sind \ von \ einer 1-jährigen \ Hersteller garantie \ abgedeckt.$ 

[41]SuperSpeed USB 20 Gbit/sistmitThunderbolt™ 4 nichtverfügbar

 $\label{lem:condition} \textbf{[42]} \ \text{Die tats\"{a}} chliche \ \textbf{Helligkeit ist mit HPSure View oder auf dem Touchscreen geringer.}$ 

[44]Secured-Core-PC erforderteinen Intel® vPro® oder AMD Ryzen™ Pro-Prozessor. Erfordert mindestens 8 GB 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 keinerle zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Core und Intel vPro sind in den USA und anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Um weltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

