

**Ein alles andere als ein gewöhnliches Enterprise-Notebook**

Statten Sie Ihre hochproduktiven Teams mit dem KI-optimierten PC aus, der die Leistung des neuesten Intel® Core™-Prozessors^[2] mit einer NPU^[3], HP Wolf Security und intuitiven Tools für die Zusammenarbeit bietet, die sie für die Arbeit im Büro oder in einer hybriden Umgebung benötigen. Das HP EliteBook 830 erfüllt die Anforderungen von Multitasking-Teams auf der ganzen Welt.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Langanhaltende Produktivität

Fördern Sie Ihre hybrid arbeitenden Mitarbeiter:innen durch erweiterte Konferenzfunktionen und KI-gestützte Leistung.

5-MP-IR-Kamera

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

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.^[7] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

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.

Leistungsstarker Intel®-Prozessor

Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit Intel®-Core™-Prozessoren der neuesten Generation.^[2]

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]

Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Wo Sie arbeiten können, hängt davon ab, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6E und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen.^[4]

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.^[5]

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 125U (bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB-CacheL3, 12 Cores, 14 Threads) ^[6,7]
Prozessortechnologie	Intel® vPro®-Technologie
Speicher	16 GB LPDDR5x-7500 MHz RAM (integriert)
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB
Anzeigegerät	13.3" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB ^[15,16,17,18,19]
Anzeigegröße (diagonal)	33,8 cm (13,3")
Anzeigegröße (diagonal)	13.3"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
Mindestabmessungen (B x T x H)	30,01 x 21,5 x 0,99 cm (vorn); 30,01 x 21,5 x 1,59 cm (hinten) (Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.)
Gewicht	Ab 1,29 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Eingabegeräte	Hall-Sensor; Temperatursensor; Anpassungsfähiger Farbsensor; HP Tamper Lock ^[41]
Kamera	5-MP-IR-Kamera
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ^[11] (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® 5.3-Wireless-Karte
Stromversorgung	Adapter USB Type-C™, mit 65 W ^[38]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Kunststoff in Rahmen und Lautsprechergehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 60 % recycelter Haushaltskunststoff; 65 % Recyclingmaterial
UPC-Nummer	198415059536
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 Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

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 WolfPro Security Edition, die HP SureClick Pro und HP SureSense Pro einschließt. Die HP WolfPro 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 sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP WolfPro 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 WolfPro 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] 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.
- [3] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann spezifische Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen haben. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
- [4] Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi-6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Wi-Fi mit Unterstützung von Gigabit-Datenraten kann mit Wi-Fi 6E (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- [5] 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] HP WolfPro Security Edition (inklusive HP SureClick Pro und HP SureSense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres-Lizenz. Die HP WolfPro Security Edition Software wird unter den Lizenzbedingungen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) für die HP WolfPro Security Software lizenziert, die Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden. Diese EULA unterliegt folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP WolfPro Security Edition (HP SureSense Pro und HP SureClick Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Erstlaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieser EULA beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP WolfPro 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.“

Fußnoten für technische Daten

- [6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.
- [7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- [11] USB 20 Gbit/s Geschwindigkeit ist mit Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
- [15] Zur Anzeige von WUXGA-Bildern sind WUXGA-Inhalte erforderlich.
- [16] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [17] Der integrierte HP SureView Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
- [18] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP SureView oder auf dem Touchscreen geringer.
- [19] Alle technischen Daten basieren auf typischen Spezifikationen, die von den Herstellern der HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.
- [38] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- [41] Der HP Tamper Lock muss vom Kunden/von der Kundin oder Ihrem/Ihrer Administrator:in aktiviert werden.

© Copyright 2024 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 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. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. 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.

