



HP Elite x360 830 13 Zoll G11 2-in-1-Notebook-PC (9G0K2ET)



Übersicht

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. Der HP Elite x360 830 erfüllt die Anforderungen von Multitasking-Teams auf der ganzen Welt.

Langanhaltende Produktivität

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

5-MP-IR-Kamera

Verbinden Sie sich auf persönlichere Weise dank der integrierten Konferenzfunktionen des HP Elite x360 830.

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.

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Leistungsmerkmale

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]

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 Surfen

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.^[5]

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des HP BIOS mit Selbstheilungsfunktion bleiben Sie jederzeit geschützt – HP Sure Start Gen7 stellt das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.

[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.

[7] HP Wolf 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 HP Wolf Pro Security Edition Software wird unter den Lizenzbedingungen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) für die HP Wolf 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 Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click 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 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.“

[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-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 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 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.“

[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.

[5] 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.

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	Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, 100 % sRGB
Anzeigegerät	13.3" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 400 nits, 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 x 21,61 x 0,8 cm (vorn); 30 x 21,61 x 1,62 cm (hinten) <i>(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.)</i>
Gewicht	Ab 1,31 kg <i>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)</i>
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Eingabegeräte	Beschleunigungsmesser; Magnetometer; Motion AI LSM6DSL; Temperatursensor; Anpassungsfähiger Farbsensor; HP Tamper Lock ^[41]
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ^[11] <i>(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)</i>
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; 55 % recycelter Haushaltskunststoff; 75 % Recyclingmaterial

UPC-Nummer

198415057761

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.

Support-Service inklusive

HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf>

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	56
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumarke	HP
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzeigegerät	13.3" diagonal WUXGA touch display
Anzeigegerät	WUXGA Touch-Display mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll)
Anzeigeelligkeit	400
Batterie- und Akkuleistung – Hinweis	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Datenblatt Foto 1	AHID/9248afeb50d36fb28a7ffdb8fb79febc9a0f8a3d
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1200
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	13.3
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	33.8
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Oberflächenbehandlung	Entspiegelt
Display-Touchscreen-Typ	Touchscreen
Enthaltene Software 20	Battery Health Manager
Farbskala	100% sRGB
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	400 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung

Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 7500 MT/s.
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	Wi-Fi 6E AX211
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	Integriert
Maximale Prozessorfrequenz	4.3
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software	HP MAC Address Manager
Mitgelieferte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Mitgelieferte Software	HP Smart Support
Mitgelieferte Software	Bing-Suche nach IE11
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant
Mitgelieferte Software	HP Power Manager
Mitgelieferte Software	HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software	Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang)
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics Windows
Mitgelieferte Software	HP Benachrichtigungen
Mitgelieferte Software	HP Hotkey Support
Mitgelieferte Software	HP Easy Clean Tastaturtreiber
Mitgelieferte Software	HP Easy Clean
Mitgelieferte Software	HP Privatsphäreinstellungen
Mitgelieferte Software	HP Services Scan
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI
Mitgelieferte Software	Adobe-Angebot
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer
Paketabmessungen (B x T x H)	2.71 x 17.67 x 12 in
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png

Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Elite x360 830 13 Zoll G11 2-in-1-Notebook-PC, 13.3", Intel® Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Prozessor-Cache	12 MB L3
Prozessor-Threads	14
Prozessorkern	12
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	125U
Prozessorproduktfamilie	Core™ Ultra 5
Rechtliche Anmerkung	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Sicherheitsmanagement	Modul für absolute Persistenz
Sicherheitsmanagement	BIOS-Update über Netzwerk
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere Gen6
Sicherheitsmanagement	HP Sure Recover Gen6
Sicherheitsmanagement	Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig
Sicherheitsmanagement	HP Wake on WLAN
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click
Sicherheitsmanagement	HP DriveLock und Automatic DriveLock
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start Gen7
Sicherheitsmanagement	Sicheres Löschen
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Sicherheitsmanagement	HP Sure Admin
Sicherheitsmanagement	HP Sure Sense
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock
Sicherheitsmanagement	HP Client Security Manager
Sicherheitsmanagement	HP Sure Run Gen5
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[30]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[29]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[27]

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[26]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[43]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[33]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[31]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[32]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[41]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[28]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[57]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[25]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[21]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[20]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[42]
Speicher	16 GB memory; 512 GB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	7500
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	LPDDR5x
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Elite x360 830 13 Zoll G11 2-in-1-Notebook-PC, 13.3", Touchscreen, Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA

Standardmäßige Display-Auflösung	WUXGA
Tastaturfunktionen	Spritzwassergeschützt
Tastaturname	HP Premium Tastatur
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
Touchscreen	Ja
UNSPSC-Code	43211503
Verwaltungsmerkmale 1	HP Client Catalog (Download)
Verwaltungsmerkmale 2	HP Client Management Script Library (Download)
Verwaltungsmerkmale 3	HP Cloud Recovery
Verwaltungsmerkmale 4	HP Connect für Microsoft Endpoint Manager
Verwaltungsmerkmale 5	HP Driver Packs (Download)
Verwaltungsmerkmale 6	HP Image Assistant Gen 5 (Download)
Verwaltungsmerkmale 7	HP Manageability Integration Kit (Download)
Verwaltungsmerkmale 8	HP Patch Assistant (Download)
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 3	[22]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 7	[23]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 8	[24]
Wireless-Lieferant	Intel®
Wireless-Standard	Wi-Fi 6E
Zertifizierungen und Compliance	GS-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS

[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 Sure View 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 Sure View 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.

Haftungsausschluss — Copyright

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.

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Aug 19, 2024 2:26 PM UTC+0000