

HP Elite x360 830 13 Zoll G11 2-in-1- Notebook-PC

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™-Prozessors² mit einer NPU³, 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.

Entwickelt für dauerhafte Produktivität von überall

Stärken Sie Ihre hybrid arbeitende Belegschaft mit verbesserten Konferenzfunktionen, einfach zu verwaltender Sicherheit und KI-gestützter Leistung des neuesten Intel® Core™-Prozessors² mit einer NPU³ im eleganten HP Elite x360 830, das speziell für anspruchsvolle Unternehmensworkloads entwickelt wurde.

Individuell auf Sie abgestimmte Zusammenarbeit

Mit von Poly Studio abgestimmten Lautsprechern mit AI Noise Reduction⁴ und einer 5-MP-Kamera mit Auto Framing⁴ und Dynamic Color Tuning können Sie sich frei bewegen und auf natürliche Weise interagieren.⁵ Erweitern Sie die Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit der optionalen 5G High Speed⁶-Konnektivität.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.⁷



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen



HP Elite x360 830 13 Zoll G11 2-in-1-Notebook-PC

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Copilot in Windows

Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen – mit Windows 11¹ und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Copilot in Windows organisiert.¹⁰

Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden

Mit einem Intel Core™2-Prozessor, der speziell für die nächste Ära der KI-Software entwickelt wurde, haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Drei Compute-Engines³ verwalten KI-Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten.

HP Smart Sense

Profitieren Sie von einer langen Akkulaufzeit, die durch KI und HP Smart Sense¹¹ verwaltet wird und sich an den Energiebedarf anpasst. Der PC wechselt in den Leistungsmodus, wenn Sie die meiste Leistung benötigen, und kehrt dann in den Komfortmodus zurück, sodass Ihr PC bei leichten Aufgaben kühl und leise bleibt.

Einfaches Akkumanagement

Mit dem benutzerfreundlichen HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.⁴

Ausgewogene Beleuchtung für ein klares Bild

Stellen Sie sicher, dass Sie bei Anrufen gut gesehen werden – mit Dynamic Color Tuning⁴, das die automatische Farbe der Kamera und den automatischen Weißabgleich anpasst, um eine natürlichere Farbe zu erzielen, wenn Sie sich vor einem monochromen Hintergrund befinden.

Hören und gehört werden

Dynamic Voice Leveling⁴ optimiert automatisch die Sprachklarheit in einem Abstand von bis zu drei Metern zum PC. AI Noise Reduction⁴ verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung.

Automatisches Framing

Mit Auto Framing können Sie sich problemlos bewegen, ohne aus dem Blickfeld Ihrer Zuschauer zu geraten.⁵ Die optionale 5 MP IR-Kamera und der Ton folgen Ihnen oder mehreren Vortragenden, solange Sie sich innerhalb des Erfassungsbereichs befinden.

Farben, wie sie sein sollten

Mit Adaptive Color¹¹ wird die Farbe auf Ihrem Bildschirm bei jeder Beleuchtung einheitlich dargestellt. Ihr Display wird automatisch an die Umgebungsbeleuchtung im Raum angepasst, um die tatsächliche Farbe der angezeigten Inhalte darzustellen.

Optimaler Betrachtungskomfort

Die optional erhältlichen TÜV-zertifizierten, entspiegelten Panels mit HP Eye Ease Blaulichtfilter¹² filtern blaue Lichtwellen heraus, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.

Immer in Verbindung

Ihr „Büro“ ist überall dort, wo Sie es brauchen – mit optionaler Unterstützung für Wireless-Breitband-Technologien bis hin zu 5G und 4x4-Antennen mit hohen Download- und Upload-Geschwindigkeiten können Sie so gut wie überall eine Internetverbindung herstellen.⁶

Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Mit Wi-Fi 6E und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich erhalten Sie schnelle und zuverlässige Verbindungen in dichten Wireless-Umgebungen.^{13,14}

Längeres Arbeiten, schnelleres Laden.

Auch wenn sich ein Meeting an das nächste reiht: Dank der langen Akkulaufzeit kommen Sie problemlos ohne Laden durch den Arbeitstag. Sollten Sie den Akku dennoch einmal laden müssen, ermöglicht HP Fast Charge einen schnellen Ladevorgang. In nur 30 Minuten können Sie den Akku auf bis zu 50 % laden.¹⁵



HP Elite x360 830 13 Zoll G11 2-in-1- Notebook-PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz) ¹
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{2,3,4,35}	Intel® Core™ Ultra 7 165U (bis zu 3,8 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,9 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) Intel® Core™ Ultra 7 155U (bis zu 3,8 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) Intel® Core™ Ultra 5 135U (bis zu 3,6 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,4 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) Intel® Core™ Ultra 5 125U (bis zu 3,6 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,3 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	32 GB LPDDR5X-7500 MHz RAM; (Datenübertragungsraten von bis zu 7467 MT/s.) Dual-Channel-Unterstützung. ⁵
Interner Speicher	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁶ bis zu 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	33,8 cm (13,3")
Anzeigegerät ^{15,16,17,18,19}	WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, BrightView, 1000 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, BrightView, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, BrightView, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 300 Nits, 45 % NTSC
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Grafikkarte (Unterstützung von HD Decode, DX12, HDMI 2.0 b, HDCP 2.3.)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
Ports und anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ¹¹ ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN ¹²
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur - wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys ¹³ ; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Microsoft Precision Touchpad; Beschleunigungsmesser; Magnetometer; Motion AI LSM6DSL; Temperatursensor; Anpassungsfähiger Farbsensor; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro®; Intel® 5G Lösung 5000; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC-Modul (Near Field Communication) ⁷
Kamera	Kamera mit 5 MP; IR-Kamera (ausgewählte Modelle) ¹⁴
Software	Adobe-Angebot; Bing-Suche nach IE11; Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean Tastaturreiniger; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Smart Support ³⁷ ; HP Privatsphäreinstellungen; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot in Windows mit Copilot-Taste ⁴²
Sicherheitsmanagement	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Secured-Core PC-fähig ³⁰ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; Modul für absolute Persistenz ³¹ ; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Sicheres Löschen ³³ ; HP Wake on WLAN; Vorrichtung für Sicherheitsschloss ⁴³
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



HP Elite x360 830 13 Zoll G11 2-in-1- Notebook-PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download) HP Client Management Script Library (Download) HP Cloud Recovery ²² HP Connect für Microsoft Endpoint Manager HP Driver Packs (Download) HP Image Assistant Gen 5 (Download) HP Manageability Integration Kit (Download) ²³ HP Patch Assistant (Download) ²⁴
Stromversorgung	HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 65 W; USB Type-C®-Adapter, 65 W ³⁸
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen ³⁷ ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. ³⁶
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 16 Stunden und 30 Minuten ⁵⁰
Abmessungen	30 x 21,61 x 0,8 cm (vorn); 30 x 21,61 x 1,62 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.); 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Gewicht	Ab 1,31 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA ³⁹
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	GS-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS
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 ^{40,45,46,47,48}
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie und 90 Tage eingeschränkte Garantie auf die Software je nach Land. Auf Akkus wird eine eingeschränkte Standardgarantie von 1 Jahr gewährt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter http://www.hp.com/go/cpc .



