HP Elite x360 830 13 Zoll G10 2-in-1-Notebook-PC

Der richtige PC fürs hybride Arbeiten

Mit dem HP EliteBook x360 830 entfällt das Rätselraten, wie Sie Ihren PC für hybrides und optimales Arbeiten einrichten können. Stattdessen können Sie sich bei Online-Meetings von Ihrer besten Seite präsentieren. Mit dem neuesten Intel®-Prozessor[2] und bis zu 32 GB LPDDR5-Arbeitsspeicher[3] bietet dieser außergewöhnliche PC Sicherheit und Verwaltbarkeit für Unternehmen.

Für Unternehmen entwickelt. Wie für Sie gemacht.

Das HP EliteBook 830 ist äußerst sicher, lässt sich leicht per Remote verwalten und verfügt über ein ausgeklügeltes Design. Es bietet die Leistung, die Sie für komplexe Workloads benötigen.

Vertrauensvolle Zusammenarbeit

Mit optionaler 5G-Konnektivität verleihen Sie Ihren Online-Meetings in einer hybriden Arbeitswelt Authentizität.[4] Gestalten Sie virtuelle Meetings mit der Technologie von HP Presence[14,5] wie einer 5-MP-IR-Kamera mit Auto-Tracking und 88 Grad Weitwinkel sowie Audiosystem von Bang & Olufsen menschlicher und interaktiver.

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.[6]

*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem Material

Dieser PC enthält mindestens 30 % recycelten Haushaltskunststoff im Rahmen, mindestens 50 % recycelten Haushaltskunststoff in den Tastenkappen[9] und die Außenverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen.[10]

HP Elite x360 830 13 Zoll G10 2-in-1-Notebook-PC

Funktionsumfang

Hören und gehört werden
HP Dynamic Voice Leveling optimiert automatisch die Sprachklarheit in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC. HP AI Noise Reduction verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung.[7]

Einfaches Akkumanagement
Mit dem HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.[8]

Die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem Material
Dieser PC enthält mindestens 30 % recycelten Haushaltskunststoff im Rahmen, mindestens 50 % recycelten Haushaltskunststoff in den Tastenkappen und die Außenverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen.[9,10]

Zwei Video-Streams
Die Unterstützung für zwei Video-Streams und Kamera-Switching mit der Multi-Camera Experience Software macht es einfach, das Video eines Objekts zu streamen, während die andere Kamera auf Sie ausgerichtet bleibt.[11]

HP Presence
Bewegen Sie sich frei und zeigen Sie sich auch bei schwachem Licht von Ihrer besten Seite – mit Optimierung durch HP Presence. HP Auto Frame, Belichtungskorrektur und HP Appearance Filter arbeiten zusammen, um Sie in Ihren Gesprächen möglichst naturnah zu repräsentieren.[5,7]

Bin gleich zurück!
Wenn Sie während eines Gesprächs eine Pause brauchen, ändern Sie Ihren Video-Feed mit „Be Right Back“ in ein Standbild.[7]

HP Keystone Correction
Mit der HP Keystone Correction, die das Bild der Kamera automatisch zuschneidet und abflacht, können Ihre Zuschauer:innen ein Dokument oder ein Whiteboard ohne Probleme lesen.[7]

myHP
Die myHP Anwendung bietet Ihnen die Hardware- und Software-Innovationen von HP. Dieses zentrale Dashboard bietet mühelosen Zugriff auf Audio- und Video-Einstellungen, programmierbare Tasten uvm.[12]

HP Auto Frame
Mit HP Auto Frame können Sie sich problemlos bewegen, ohne aus dem Blickfeld Ihrer Zuschauer zu geraten.[7]

Background Adjustment
Sorgen Sie mit der Hintergrundeinstellung für ein einheitliches Erscheinungsbild in sämtlichen Videokonferenzanwendungen. Sie bietet zwei Möglichkeiten, den Hintergrund zu maskieren. Legen Sie die Hintergrundunschärfe fest oder wählen Sie ein Bild einmal in myHP aus, anstatt die Einstellungen in mehreren Anwendungen anpassen zu müssen[7]

Die Umgebung immer im Blick
HP Context Aware bietet KI-basierte Optimierung für maximale Leistung beim Arbeiten an einem Tisch, Komfort, wenn Sie das Notebook auf dem Schoß verwenden, und Reaktionsschnelligkeit für unterwegs.[13]

Farben, wie sie sein sollten
Mit Adaptive Color 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.[12]

HP Elite x360 830 13 Zoll G10 2-in-1-Notebook-PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 11 Home, eine Sprache[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz)[1] Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade)[1,2] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[6]	Intel® Core™ i7-Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i5-Prozessor der 13. Generation
Verfügbare Prozessoren[3,4,5]	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,7 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz E-Core Max Turbofrequenz, bis zu 5,0 GHz P-Core Max Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,3 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz E-Core Max Turbofrequenz, bis zu 4,6 GHz P-Core Max Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,6 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz E-Core Max Turbofrequenz, bis zu 4,7 GHz P-Core Max Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,8 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz E-Core Max Turbofrequenz, bis zu 5,2 GHz P-Core Max Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie
Maximaler Hauptspeicher	32 GB LPDDR5-4800 MHz RAM; (Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.); [7] Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC[8] 256 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC[8] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD[8]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	33,8 cm (13,3")
Anzeigegerät[17,18,19]	Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 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
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Iris® Xᵉ-Grafikkarte (Unterstützt HD-Dekodierung, DX12, HDMI 2.1.)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, Stereo-Lautsprecherpaar, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
Ports und 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 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse[16,42,46] ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys[14]; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Microsoft Precision Touchpad; Beschleunigungssensor; Gyroskop; Magnetometer; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.); ; HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI[15] ; 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® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Lösung 5000 ; Optionales NFC-Modul (Near Field Communication)[9,10,11,12,43]
Kamera	Kamera mit 5 MP; IR-Kamera (ausgewählte Modelle) [15]
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support; HP Services ScanOffice kaufen (separat erhältlich)[20,21,22,5716]
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; 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; Secured-Core PC-fähig
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)

HP Elite x360 830 13 Zoll G10 2-in-1-Notebook-PC

Technische Daten

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[23,24,25,26]
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C® Adapter, 45 W[40]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Polymer-Akku, 3 Zellen, 38 Wh; HP Long Life Polymer-Akku, 3 Zellen, 51 Wh[39]; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.
Abmessungen	30,01 x 21,62 x 1,92 cm; 2.71 x 20.47 x 12 in 6,9 x 52 x 30,5 cm (Paket)
Gewicht	Ab 1,3 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	CECP; IT-Umwelterklärung (IT ECO Declaration); EPEAT® Gold-Registrierung in den USA; SEPA; Taiwan Green Mark; Grünes Label für PCs (Japan); KOECO; TCO Certified; FEMP[41]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	GS-Zeichen
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 55 % recycelter Haushaltskunststoff; 75 % Recyclingmaterial
Garantie	1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Akkus haben standardmäßig eine einjährige eingeschränkte Garantie, mit Ausnahme der HP Long Life Akkus, für die, je nach Plattform, eine 1-Jahres oder 3-Jahres-Garantie, gilt. 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 beschränkte 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.

HP Elite x360 830 13 Zoll G10 2-in-1-Notebook-PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[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] Separat oder optional erhältlich.
[4] Das Intel® 5G-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul wurde für eigenständige 5G SA und nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass Netzbetreiber Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G NR- und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 laut 3GPP-Definition bereitstellen. Das Modul muss aktiviert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien abwärtskompatibel. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls in bestimmten Plattformen und Ländern ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.
[5] Ausgewählte HP Produkte werden durch HP Presence optimiert. Die Funktionen variieren je nach Plattform.
[6] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation- und RPOS-Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
[7] Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
[8] HP Power Manager erfordert Windows 10 oder höher und kann aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden.
[9] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[10] 100 % der Außenverpackung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff.
[11] Duale Videostreams und Kameraumschaltung mit Multi-Camera erfordern eine zweite Kamera, die separat oder als optionales Feature erhältlich ist und die Anwendung myHP erfordert.
[12] Windows-OS erforderlich.
[13] Auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 oder neuer und Intel-Prozessoren verfügbar.
[14] Für die HP Konferenzfunktionen werden Windows und die neueste myHP-App benötigt, die über das Internet oder über sofpaq auf der HP Support-Website heruntergeladen werden kann. Voraussichtlich ab Frühjahr 2023 verfügbar.

Fußnoten zur Spezifikation

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[2] Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
[3] 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.
[4] Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
[5] Die Intel® Turbo Boost-Leistung hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[6] Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8 bzw. Windows 7 Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel und AMD Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf http://www.support.hp.com keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
[7] Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
[8] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10 und 11) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[9] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
[10] Für vollständige Intel® vPro™-Funktionalität sind Windows, ein von vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige WLAN-Karte und ein diskretes TPM 2.0 erforderlich. Siehe https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html.
[11] Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration. Die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und nicht in allen Regionen verfügbar.
[12] Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
[14] Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
[15] Separat oder optional erhältlich.
[16] Microsoft Office ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
[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 Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
[20] Für HP Smart Support muss HP TechPulse installiert sein. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[21] HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardware-Geräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen liefert. HP TechPulse wird nicht als eigenständiger Service angeboten. HP TechPulse erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 und SOC2 Type2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse-Portal erforderlich. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter http://www.hpdaas.com/requirements. Gilt nicht in China.
[22] Für HP Support Assistance sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
[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 steht auf der Website http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html zum Download bereit.
[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: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Nähere Einzelheiten finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[27] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[28] HP Sure Sense ist für ausgewählte HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise OS25erhältlich. HP Sure Run Gen5 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer.26. HP Sure Recover Gen5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und höher erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
[29] HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
[30] HP Sure Recover Gen5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und höher erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar
[31] HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[32] HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
[33] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
[34] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[35] 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.
[36] 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 einer 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/.
[37] Die Kompatibilität mit Secured-Core-PC erfordert einen Intel® vPro®-, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher sowie mindestens 8 GB Systemspeicher. Secured-Core PC wird werkseitig aktiviert.
[38] Der HP Fingerabdrucksensor ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
[39] Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.
[40] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[41] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[42] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist mit Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
[43] Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse 16 ist optional und muss im Werk konfiguriert werden. Das Modul ist für Download-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, sofern Mobilfunkanbieter 5-Carrier-Aggregation und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Es erfordert eine Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
[44] HDMI 2.1-Unterstützungsauflösung von bis zu 4K bei 60 Hz.
[45] Schloss ist separat erhältlich.
[46] SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration für Anwender:innen nicht zugänglich.
[56] HP Wolf Pro Security Edition ist auf ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine Lizenz mit einer bestimmten Laufzeit, die Ihnen beim Kauf und in Ihrer Bestellbestätigungs-E-Mail mitgeteilt wird. 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. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, gilt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition vier Monate nach dem Datum, an dem das HP Produkt von HP ausgeliefert wurde, und bleibt für den Zeitraum gültig, der Ihnen beim Kauf und in Ihrer Bestellbestätigungs-E-Mail mitgeteilt wurde („Erstlaufzeit"). 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. Ungeachtet des Vorstehenden erlischt die Lizenz spätestens ein Jahr nach Ablauf der festen Laufzeit der betreffenden Lizenz.
[57] HP Power Manager erfordert Windows 10 oder höher und kann aus dem Microsoft Store heruntergeladen 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, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und in anderen Ländern. 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 in 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 Rechteinhaber.

November 2024