

HP EliteBook 845 G8 Notebook PC

Verwalten Sie Ihren arbeitsreichen Tag mühelos

Das HP EliteBook 845 ist ein formschönes und hochsicheres Notebook, mit dem Sie in fast jeder Umgebung produktiv bleiben können. Dieser schlanke und leichte PC wurde für einen vielseitigen Arbeitstag an verschiedenen Orten entwickelt und passt sich an Ihre Arbeitsweise an.

Für Ihre Anforderungen entwickelt

Das HP EliteBook 845 ist darauf ausgelegt, wie Sie heute arbeiten. Dieser portable, ultraleichte und schmale Business-PC bietet eine Screen-to-Body-Ratio von 85 Prozent und eine leise, komfortable Tastatur für die Arbeit.

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.¹

Leistung, Konnektivität, lange Akkulaufzeit

Die Art und Weise, wie wir arbeiten, entwickelt sich rasch weiter. Steigern Sie die Konnektivität und Produktivität mit einem erstklassigen AMD Ryzen™-Prozessor², optionalem 4G LTE³ und langer Akkulaufzeit.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

HP EliteBook 845 G8 Notebook PC

Funktionsumfang

Für Ihre Anforderungen entwickelt

Das HP EliteBook 845 ist darauf ausgelegt, wie Sie heute arbeiten. Dieser portable, ultraleichte und schmale Business-PC bietet eine Screen-to-Body-Ratio von 85 Prozent und eine leise, komfortable Tastatur für die Arbeit.

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.¹

Leistung, Konnektivität, lange Akkulaufzeit

Die Art und Weise, wie wir arbeiten, entwickelt sich rasch weiter. Steigern Sie die Konnektivität und Produktivität mit einem erstklassigen AMD Ryzen™-Prozessor², optionalem 4G LTE³ und langer Akkulaufzeit.

Leistungsstarker AMD-Prozessor

Arbeiten Sie mit einem leistungsstarken, hochsicheren und zuverlässigen AMD Ryzen™ Prozessor, der mit Echtzeit-Verschlüsselung und -Entschlüsselung des Systemspeichers vor Cold-Boot-Angriffen schützt.

Lassen Sie visuelle Hacker im Dunkeln

Dank des optionalen HP Sure View Reflect sind Sie vor neugierigen Blicken sicher. Der Sichtschutz erfolgt durch eine reflektierende Kupferoberfläche. Wenn der Bildschirm von der Seite betrachtet wird, ist der Inhalt nicht lesbar.

Umweltbewusst

Zur Unterstützung umweltfreundlicher Produkte verwenden wir für das Lautsprechergehäuse Kunststoffe, die ansonsten unter Umständen im Meer entsorgt worden wären, und die Umverpackung stammt zu 100 Prozent aus nachhaltigen Quellen.

Personalisieren Sie Ihr Audioerlebnis

Mit HP Sound Calibration können Sie den Klang Ihrer Kopfhörer speziell auf Ihre Vorlieben abstimmen und so ein beeindruckendes Klangerlebnis erzielen. KI-basiertes HP Dynamic Audio sorgt für die Kalibrierung von Audio für Sprache, Musik und Filme.

HP Sure Sense

Malware entwickelt sich rasend schnell weiter und traditionelle Antivirus-Lösungen können neue Gefahren nicht immer erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch nie dagewesenen Angriffen mit HP Sure Sense, welches Deep Learning AI und maschinelles Lernen nutzt, um außergewöhnlichen Schutz zu bieten.

Ihr persönlicher Coach

Machen Sie das Wohlbefinden am Arbeitsplatz mit HP WorkWell messbar und ermöglichen Sie entsprechende Maßnahmen. HP WorkWell trainiert Sie darauf, Pausen und Übungen zu machen, und bietet Tipps zur Produktivität. Damit liefert Ihnen diese Anwendung personalisierte Empfehlungen für einen gesunden Arbeitsalltag.

Erstklassige Tastatur

Genießen Sie das vertraute Gefühl und die leisen Tippgeräusche der neu designten Tastatur mit gummierten Tasten.

Wartbare Bauteile erleichtern die Reparatur

Der austauschbare IT-Akku, der Speicher und die Funkmodule sind über die Bodenabdeckung mit selbstsichernden Schrauben leicht zugänglich.

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 eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen mit optionalem Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit.



HP EliteBook 845 G8 Notebook PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro 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 10 Pro ¹ Windows 10 Home ¹ Windows 10 Home, eine Sprache ¹ FreeDOS (Das Gerät wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 ausgeliefert oder Windows 11 ist bereits vorgeladen. Der Zeitpunkt, ab dem das Upgrade verfügbar ist, variiert je nach Gerät. Funktionen und Verfügbarkeit der Anwendung variieren je nach Region. Für bestimmte Funktionen ist bestimmte Hardware erforderlich (siehe Windows 11-Spezifikationen).)
Prozessorproduktfamilie ⁵	AMD Ryzen™ Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 3 5400U (bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 10 MB L3-Cache, 4 Cores) AMD Ryzen™ 7 5800U mit Radeon™ Grafikkarte (1,9 GHz Basistaktung, bis zu 4,4 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Cores) AMD Ryzen™ 5 5600U mit Radeon™ Grafikkarte (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,2 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Cores) AMD Ryzen™ 5 PRO 5650U mit Radeon™ Grafikkarte (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,2 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Cores) AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U mit Radeon™ Grafikkarte (1,9 GHz Basistaktung, bis zu 4,4 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Cores) AMD Ryzen™ 3 PRO 5450U mit Radeon™ Grafikkarte (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 10 MB L3-Cache, 4 Cores)
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-3200 SDRAM ⁶ Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	1 TB bis zu 2 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ bis zu 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷ bis zu 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁷
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC; FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz ^{13,14,15,16}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit (Unterstützung von HW-Decodierung, DX12 HDMI 2.0 und HDCP 2.2)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher, 3 Multi-Array-Mikrofone
Ports und anschlüsse	2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion); 1 Wechselstromanschluss; 1 HDMI 2.0; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 SIM-Kartensteckplatz (optional);
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Ablauf, DuraKeys und optionaler Hintergrundbeleuchtung ¹² ; Glas-Clickpad mit standardmäßiger Gestenunterstützung, Microsoft Precision Touchpad; Hall-Sensor; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI; Realtek PCIe GbE Family Controller 10/100/1000 ¹¹ ; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 Wireless-Karte; Qualcomm® WCN6856 Wi-Fi 6E™ (2x2) und Bluetooth® 5.2 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 Wireless-Karte, nicht vPro®; MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) und Bluetooth® 5.2 Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^{8,9,10,17,40} ; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9
Kamera	720p-HD-Kamera; IR-Kamera (ausgewählte Modelle) ¹³
Software	HP Connection Optimizer; 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; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP-Benachrichtigungen; HP QuickDrop; HP Wireless Button Driver ^{18,19}
Verfügbare Software	HP Smart Support ⁵⁷
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 Eingebetteter Sicherheitschip (Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert) ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



HP EliteBook 845 G8 Notebook PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4; HP Client Management Script Library (Download); HP Image Assistant (Download) ^{21,22}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit (Unterstützung von HW-Decodierung, DX12 HDMI 2.0 und HDCP 2.2)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher, 3 Multi-Array-Mikrofone
Ports und anschlüsse	2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion); 1 Wechselstromanschluss; 1 HDMI 2.0; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 SIM-Kartensteckplatz (optional);
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur - wasserabweisende Tastatur mit Ablauf, DuraKeys und optionaler Hintergrundbeleuchtung ¹² ; Glas-Clickpad mit standardmäßiger Gestenunterstützung, Microsoft Precision Touchpad; Hall-Sensor; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI; Realtek PCIe GbE Family Controller 10/100/1000 ¹¹ ; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 Wireless-Karte; Qualcomm® WCN6856 Wi-Fi 6E™ (2x2) und Bluetooth® 5.2 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 Wireless-Karte, nicht vPro®; MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) und Bluetooth® 5.2 Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^{8,9,10,17,40} ; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9
Kamera	720p-HD-Kamera; IR-Kamera (ausgewählte Modelle) ¹³
Software	HP Connection Optimizer; 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; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP-Benachrichtigungen; HP QuickDrop; HP Wireless Button Driver ^{18,19}
Verfügbare Software	HP Smart Support ⁵⁷
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 Eingebetteter Sicherheitschip (Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert) ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4; HP Client Management Script Library (Download); HP Image Assistant (Download) ^{21,22}
Stromversorgung	Externes Netzteil, HP Smart 65 W; Externes Netzteil, HP Smart 45 W; HP Smart Externes 2-poliges 45-Watt-Netzteil; HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 65 W ³⁶
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh ^{34,35}
Abmessungen	32,34 x 21,46 x 1,79 cm 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Paket)
Gewicht	Ab 1,37 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net . ³⁸
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; 35 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Zertifiziert nach TCO 8,0 ^{39,41,42,43}
Garantie	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.



HP EliteBook 845 G8 Notebook PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll



Mit dem strapazierfähigen HP 15.6 Prelude Rucksack, der mit seinem grauen Inneren nun einen Hauch von Farbe mitbringt, können Sie Ihr Notebook sicher transportieren und haben Ihre Hände trotzdem frei, wenn Sie unterwegs sind.
Produktnummer: 1E7D6AA

HP Wireless Rechargeable 950MK Maus und Tastatur



Erleben Sie mit der wiederaufladbaren HP Wireless 950MK Maus und Tastatur aufgeräumte Produktivität, einfache und optimierte Konnektivität und eine schnelle und unkomplizierte Plug-and-Play-Einrichtung über HP Link-5.
Produktnummer: 3M165AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre



3 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: U4414E

HP EliteBook 845 G8 Notebook PC

Fußnoten

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

- ¹ HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
- 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ³ Das 4G LTE-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul erfordert eine Aktivierung und einen separat erworbenen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 4G LTE ist nicht bei allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- ⁴ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit älteren 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Fähigkeit des Laptops beeinträchtigen, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.
- ⁵ Wi-Fi*, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn die Dateien, die zwischen zwei Geräten übertragen werden, an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- ⁶ Der integrierte HP Sure View Reflect-Sichtschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und die für die Verwendung im Querformat vorgesehen ist.
- ⁷ Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls in die Ozeane gelangt wäre.
- ⁸ 100 % der Außenverpackung wird aus nachhaltig erzeugten, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Die Faserpolster sind aus 100 % recycelten Holzfasern und organischem Material hergestellt. Alle Kunststoffpolster sind aus >90 % recyceltem Kunststoff hergestellt.
- ⁹ HP Sound Calibration ist in Kürze verfügbar und wird automatisch über ein Windows-Update bereitgestellt oder kann unter <https://support.hp.com/us-en/drivers> heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10, ein analoges Headset und Einrichtung.
- ¹⁰ HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und steht nicht unter Windows10 Home zur Verfügung.
- ¹¹ HP WorkWell erfordert Windows 10, ist nicht in allen Ländern verfügbar und kann im Windows Store heruntergeladen werden.
- ¹² HP Dynamic Audio ist in Kürze verfügbar und wird automatisch über ein Windows Update bereitgestellt oder kann unter <https://support.hp.com/us-en/drivers> heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10, kompatibel mit internen PC-Lautsprechern und analogen Headsets.

Fußnoten für technische Daten

- ³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ⁴ Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
- ⁵ 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.
- ⁶ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- ⁷ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁸ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen 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 Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.
- ⁹ 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. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- ¹⁰ Wi-Fi*, das Gigabit-Datenmengen unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn die Dateien, die zwischen zwei Geräten übertragen werden, an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- ¹¹ Der Begriff „10/100/1000“ oder „Gigabit“-Ethernet gibt die Kompatibilität mit dem IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet an und bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 Gbit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.
- ¹² Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- ¹³ HD/FHD-Inhalte zur Anzeige von HD/FHD-Bildern erforderlich.
- ¹⁴ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ¹⁵ Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
- ¹⁶ Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.
- ¹⁷ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹⁸ HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- ¹⁹ Für HP Support Assistant ist ein Internetzugang erforderlich.
- ²¹ HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²² Das HP Manageability Integration Kit steht 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 Softwareagents 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/>
- 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 Firmware TPM entspricht Version 2.0.
- ²⁶ HP Sure Click erfordert Windows 10. Details unter <https://protect-us.mimecast.com/s/9KyJC1wq8qi6X2AxoU10B2Y?domain=bit.ly>.
- ²⁷ HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- ²⁸ HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- 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 Gen4 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern. 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 Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android oder Apple Store.
- ³² HP BIOSphere Gen6 ist auf ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ³³ Der UHD-Fingerabdrucksensor ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ³⁴ Unterstützt HP Fast Charge mit dem 65-W-Netzteil. Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- ³⁵ Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren auf natürliche Weise ab.
- ³⁶ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ³⁷ HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel 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. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt 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.
- ³⁸ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
- ³⁹ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht hologenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht hologenarm.
- ⁴⁰ Wi-Fi 6 is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels.
- ⁵⁶ HP Pro Security Edition ist auf ausgewählten HP PCs vorab geladen verfügbar und umfasst HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro. 3-jährige Lizenz erforderlich. Die HP Pro Security Edition-Software ist gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzervereinbarung (EULA) lizenziert, die unter https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US mit folgenden Änderungen zu finden ist: 7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in dieser EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit“). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertriebs- 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.“ HP Pro Security Edition ist für KMU-Umgebungen optimiert und wird vorkonfiguriert ausgeliefert – Verwaltungsfunktionen optional. Die HP Pro Security Edition unterstützt ein eingeschränktes Toolset, das durch das HP Manageability Integration Kit, herunterzuladen unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>, verwendet werden kann.

