HP EliteBook x360 830 G8 Notebook



Remote-Arbeit erfordert ein Laptop, das Flexibilität bietet

Teams arbeiten heutzutage von vielen Orten aus, was ein flexibles, leistungsstarkes, sicheres und robustes Laptop mit leicht herzustellender, stabiler Internetverbindung erfordert, damit Sie immer und überall produktiv sein können. Erfüllen Sie die Multitasking-Anforderungen der Arbeit in Ihrem Unternehmen an verschiedenen Orten mit dem HP FliteBook x360 830.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Für Sie entworfen

 Wechseln Sie blitzschnell zwischen Aufgaben, beispielsweise vom Schreiben von Notizen zu einer Gruppenpräsentation. Das HP EliteBook x360 830, das eine Screen-to-Body-Ratio von 82 Prozent hat, liefert eine neue KI-basierte Audioerfahrung und die erforderliche Flexibilität für Ihren dynamischen Arbeitstag.

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

Erfolg zum Greifen nahe

- Laufen Sie jederzeit und jederorts zu Hochform auf. Profitieren Sie von 5G² und 4G LTE Wireless³ (optional) für eine stabile Internetverbindung, von einer langen Akkunutzungsdauer und einem leistungsstarken Intel® Core™ ⁴ Prozessor der 11. Generation (optional).
- Sichern Sie sich die herausragende Kombination aus reaktionsschneller Leistung, Konnektivität und Geschwindigkeit mit einem optionalen Intel® Core™ vPro® Quad-Core-Prozessor der 11. Generation und profitieren Sie von raschen System- und Programmstarts, schneller Erstellung von Inhalten und bester Konnektivität.⁴
- 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.⁷
- Desinfektion und Nachhaltigkeit stellen kein Problem mehr dar. Das Lautsprechergehäuse enthält Kunststoffe, die sonst vielleicht im Meer gelandet wären, und der PC kann mit ausgewählten Haushalts-Desinfektions- und -Reinigungstüchern desinfiziert bzw. gereinigt werden.^{8,9}
- Sparen Sie Zeit, indem Sie mit HP Patch Assistant Treiber-, BIOS- und HP Software-Updates automatisieren. Dieses neue Tool – das im HP Manageability Integration Kit verfügbar ist – vereinfacht die Überwachung der Gesundheit und Sicherheit von HP Geräten in Ihrer Flotte.¹⁰
- Ihr "Büro" kann jetzt an jedem Ort sein: Mit dem HP EliteBook x360 830 können Sie sich praktisch überall mit dem Internet verbinden, mit optionalem Support für bis zu 5G Wireless-Breitband-Technologie mit 4x4 Antennen, die schnelle Downloadund Upload-Geschwindigkeiten liefern können.²
- Verlieren Sie Ihre Arbeit mit einem optionalen entspiegelten Touchscreen nie aus den Augen.¹¹
- Schreiben und zeichnen Sie präzise mit dem optionalen wiederaufladbaren HP Active Pen G3. Wenn Sie den Stift irgendwo liegen lassen, benachrichtigt er Sie mit einem Warnton, damit Sie ihn nicht vergessen.¹²

HP EliteBook x360 830 G8 Notebook Tabelle mit Spezifikationen







*Bild zeigt eventuell anderes Produkt	
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 Home, eine Sprache ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise mit Volumenlizenzvereinbarung verfügbar) 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 ⁷	htel®Core™7-Prozessorder 11. Generation; intel®Core™15-Prozessorder 11. Generation
Verfügbare Prozessoren ^{4,5,6,7}	htel®Core™i5-1135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel®Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel®Core™i7-1165G7 (bis zu 4,7 GHz mit Intel®Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-3200 SDRAM Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	bis zu 512 GB Intel®PCIe®NVMe™QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel®Optane™ Arbeitsspeicher H10 ^{9,10,11} 256 GB bis zu 2 TB PCIe®Gen3x4 NVMe™M.2 SSD TLC ⁹ bis zu 512 GB PCIe®Gen3x4 NVMe™ M.2 SEDSSD TLC ⁹ 256 GB bis zu 512 GB PCIe®NMe™ ValueM.2 SSD ⁹ 128 GB bis zu 256 GB M.2 SATA SSD TLC ⁹
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	33,8cm(13,3")
Anzeigegerät	PS BrightView-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD (1920 x 1080), Coming®Gorilla®Glass 5, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 %NTSC; Entspiegelter PS-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD (1920 x 1080), Coming®Gorilla®Glass 5, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 %NTSC; PS BrightView-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale und integriertem HP Sure View Reflect Blickschutz, FHD (1920 x 1080), Coming®Gorilla®Glass 5, 1000 Nits, 72 %NTSC; Entspiegelter PS-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale und integriertem HP Sure View Reflect Blickschutz, FHD (1920 x 1080), Coming®Gorilla®Glass 5, 1000 Nits, 72 %NTSC; PS BrightView-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD (1920 x 1080), Coming®Gorilla®Glass 5, 250 Nits, 45 %NTSC ^{16,17,18}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel [®] iris®X°-Grafikkarte ³⁹ (Unterstützung von HD Decode, DX12, HDMI2.0 b, HDCP 2.3.)
Audio	Audio von Bang &Olufsen, zweiStereolautsprecher, 3 Multi-Array-Mikrofone
Wireless-Technologien	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Ports und Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C®40 Gbit/s Signalrate; 2 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI2.0; 1 Netzanschluss ³⁸ ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional)
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Ablauf DuraKeys und optionaler Hintergrundbeleuchtung ¹⁵ ; Glas-Clickpad mit standardmäßiger Gestenunterstützung, Microsoft Precision Touchpad;
Kommunikation	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC30012C NCI (ausgewählte Modelle); Intel®AX201 Wi-Fi6 (2x2) und Bluetooth®5 kombiniert, nicht vPro®; Intel®AX201 Wi-Fi6 (2x2) und Bluetooth®5 kombiniert, vPro®12.13.14; Intel®XMM™7360 LTE-Advanced Cat 9; Qualcomm®Snapdragon™XS5 SGLTE Cat 20;
Kamera	720p-HD-Kamera; IR-Kamera (ausgewählteModelle) ¹⁶
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office Kaufwersion (separat erhältlich); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Wireless Button Divier; ¹³² -0.
VerfügbareSoftware	HPSmartSupport ⁵⁷
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelveriegelungen; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7, 25.26.27.28.29.30.31.33
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition 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. DieH PP o Security Edition 5 oftware ist gemäß den Lizenzbeding ungen des HP Endbenutzer-Lizenzwertags (EULA) lizenziert, die unter https://h30670. www.3.hp.com/scommerce/common/disclaimer. do #EN. US mit folgenden Anderungen zu finden ist., 7.1 aufzeit. Sofern sienicht gemäß den in diesem 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 blebt anschließen die rienen 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 Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardwersionen 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/klientmanagement, verwendet werden kann.
Fingerabdruckleser	Fingerab drucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen 4; HP Client Management Script Library (Download) ^{22,23}
Stromversorgung	HP Smart Externes 65-Watt-Netzteil; HP Smart Externes 65-Watt-EM-Netzteil; HP Smart Externes 45-Watt-Netzteil; HP Smart Externes 2-poliges 45-Watt-Netzteil; HP Smart 65 W USB Type-C*Adapter ³⁴
Akku-/Batterietyp	HP Long LifeLithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh ⁸
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 13 Stunden und 15 Minuten ⁴²
Abmessungen	30,75×20,5×1,79cm
Gewicht	Ab 1,35 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. 36
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Lautsprechergehäuse aus Kunststoff, der andemfalls unter Umständen ins Meer gelangt wäre; 35 %recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 %aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar ^{32,37,40,41}

HP EliteBook x360 830 G8 Notebook

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Hardware–Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 5 Jahre



5 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: U7861E**

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP EliteBook x360 830 G8 Notebook

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 Das 56 Modul wird voraussichtlich ab März 2021 erhältlich sein und istein optionales Feature, das beim Kauf konfiguriert werden muss. AT 8t – und T. Mobile-Netzwerke, die als Netzbetreiber in dem US-Modul unterstützt werden, das für 56 Netzwerke entwikkelt wurde, stellen Er volved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 56 NHz. – und IT E Kanalbandbreiteunter Verwendung von 256QAM 4x4 gem 38 36PP bereit; erfordert Aktivierung und einen separat erworbenen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in hrer Region erhalten Sievon Ihrem Serviceanbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 56 ist nicht für alle Produkte und nicht in allen Regionen verfügbar. Abwärtskompatibel mit 4G ITE und 3G HSPA-Technologien. Es ist geplant, dass das 56 Modul in bestimmten Ländern, in denen es vom Netzbetreiber unterstützt wird, erhältlich sein wird.

3 Das 4G ITE-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul erfordert eine Aktivierung und einen separat erworbenen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Hommationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sievon Ihrem Anbieter. Verbindungs--, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren jenach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 4G ITE ist nicht bei allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

4 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bring tricht wangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anhanden von helt eit kein Maß für höhere Leistung.

*Die Multi-Core-Technologie dientzur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie birngtnicht zwangsläufig Vortrelle für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz varier nach Anwendungsworktoad und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nurmerierung, Markeunder Benennung von Intel Etskein Maß für höheret-leistung.

5 WLAN-Access Point und Internetidienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi6 ist abwärtskompatibel mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi6 (802.11 aw.) beinden 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 802.11 aw. Geräten zu kommunizieren.

6 Wi-FiPm int Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi6 (802.11 aw) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

7 Der integrierte HP Sure View Reflect-Sichtschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

8 Das Lautsprechergel äuse besteht zu S. Waus Kunststoff, der andemfalls in den Ozean geleitet wird.

9 Ausgewählte Haushaltswischtücher - bis zu 1,000 Wischtücher - können sicher verwendet werden, um HP Elite, Workstation und HP ProBook 635 Aero-PCs zu reinigen: Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers zum Desinfizieren und die Reinigungsanleitung von HP für getestete Wischlösungen im Whitepaper How to Sanitize Your HP Device (Desinfektion des HP Geräts) (https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW), gilt nicht für HP Elitec 1030 Chromebook.

Chromebook.

10 HPP Atch Assistant verfüg bar auf bestimmten HP PCs mit dem HP Manageability Kit, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit steht unter http://www.hp.com/usen/ads/klientmanagement/bverview.html zum Download bereit.

11 Optionales Feature, das beim Kauf konfiguriert werden muss.

12 Separat oder optional erhältlich.

Fußnoten für technische Daten

1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und \(\theta\) der separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollst\(\text{and}\) ig genutzt werden k\(\tilde{\to}\) nen. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) here an und es m\(\tilde{\tilde{\to}}\) ser zus\(\tilde{\to}\) zus\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) here an und es m\(\tilde{\to}\) ser ser im Laufeder Zeit ggf. zus\(\tilde{\to}\) zus\(\tilde{\to}\) zus\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) here an und es m\(\tilde{\to}\) ser ser im Laufeder Zeit ggf. zus\(\tilde{\to}\) zus\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) here an und es m\(\tilde{\to}\) ser ser im Laufeder Zeit ggf. zus\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) here an und es m\(\tilde{\to}\) ser ser im Laufeder Zeit ggf. zus\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) here an und es m\(\tilde{\to}\) ser ser im Laufeder Zeit ggf. zus\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) here an und es m\(\tilde{\to}\) ser ser im Laufeder Zeit ggf. zus\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) here an und es m\(\tilde{\to}\) ser ser im Laufeder Zeit ggf. zus\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde{\to}\) internet verbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Geb\(\tilde\

nach Anwendungsworkload und Hardware- und softwarekonfiguration. Die Nummenerung, Marke und Joder Benennung von Intel ist krein Mals für höhere Leistung.

Forzessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus.

6 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.

7 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.

8 Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität aweiten. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladen en Ausundungen Europierpen Erzeit in Jesungsver und den Scholzen der Stetzen ab.

* 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, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.

*BelSpeichertaufwerken 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 reservent.

*Die htel® Optane™ Anbeitsspeicher ist steparate rähältlich. Die Besschleunigung des Speichersystems durch htel® Optane™ Ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in hrem System. Verfügbar für handelsbülcher HD Desktops und Notebooks und für ausgewählte HP Workstations (HP Z 240 Tower/SFF, Z 2 Mini, ZBook Studio, 15 und 17 G5), erfordert eine SATA HDD, einen Intel® Core™ Prozessor der 7. Generation oder höher oder die Intel® Xeon® Prozessor E3 - 1 200 V6 Produktfamilie oder höher, Miller Websschleunigung für Intel® Xeon® Prozessor E3 - 1 200 V6 Produktfamilie oder höher, Miller Websschleunigung mit Intel® Optane™, Windows 10 Version 1703 oder höher, M. 2 Typ 2 280-51 - B-M-Anschluss auf PCH Remapped PCIe-Controller und - Lanes in einer x2 - oder x4 - Konfiguration mit B-M-Schlüssein, die NWHe™ Spect 1.1 erfüllen, soweienen Intel® Repaid Storage Technology (Intel® ST 11.5.5 Treber.

**10 Durch die Systembeschleunigung mit Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in hrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™ Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Window: 10 64-Bittund einen Trebe für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® ST3).

**12 MLAN-Access Point und Internetütenst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit ein Rein Nachseiten von der Knazhenstein von der Knazhenstein von der Knazhenstein von der Knazhenstein der Knazhenstein der Knazhenstein der Knazhenstein der Knazhenstein der Knaz

12 MLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi6 ist abwärtskompatibel mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi6 (802.11 ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Falls die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11 ax-Geräten beeinträchtigen.

13 Miacast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren ihres Bildschimms auf Femseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

14 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 Anbieter. Die Verbindungsgesenkhwidigkeiten varieren jenach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 4G LTE ist nicht in allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

15 Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

16 Zur Anzeige von HD-Bildem sind HD-Inhalte erforderlich.

17 Auft Sungen sind abhängig von der Bildschimfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

18 Derintegrierte HP Sure View Bilckschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und im Querformat funktioniert.

18 Derintegrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und im Querformat funktioniert.

19 HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.

20 Für HP Support Assistant sind Windows und Internet zugriff erforderlich.

22 HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondera in als Download auf der Webstiehttp://www.hp.com/go.klientmanagement verfügbar.

23 Das HP Manageebility hit ergation Kit steht unter http://www.bhp.com/us.e/n/ads.klientmanagement/beveiew.html zum Download bereit.

25 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 Laur nehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt, Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständige Details finden Sie unter https://www.absolute.com/absolut/ego/algements/absolute/

26 HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der "Clear"-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publikation 800-88 beschrieben sind. HP Secure Erase unterstützt Plattformen mit Intel® Optane™ nicht.

27 Firmware TPM ist Version 2.0.

** Firmware FM is tryesion 2.0.
** BP Sure Cike Aerforder tWindows 10. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://bit.ly/2PrtT6A_SureClick.
** Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
** By Sure Senseerforder Windows 10 Pro oder Enterprise.
** HP Sure Stenseerforder tür under Studen Bei Sure Stenseerforder tür under Studen Bei Schliebei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Schliebei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Schliebei Studen Bei Schliebei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Studen Bei Schliebei Studen Bei Stude ³⁴ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren

** Die vertug oarset kann je nach Land varieren.

** File vererung oarset kann je nach Land varieren.

** File vererung oarset kann je nach Land varieren.

** File vererung oarset kann je nach Land varieren in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Det finden Sie unter www. hp. com/go &pc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Enwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglich erweise gemaß lia hoerspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche belben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

** Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß EEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere informationen erhalten Sie auf www. epeat.net.

** Eiten eNetzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegerätes ind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweisen icht halogenarm.

** Super Speed USB 20 6tbis; ist mit Thunderbott M* nicht werfügbar.

** 39 Die Grafikfunktionen von Intel®rie SV erfordem die System konfiguration mit Intel® Core™ 15- oder 7-Prozessoren sowie einem Single-Channel-Speicher filbeltonierung als URL-Grafikfunktionen von Intel®rie SV erfordem die System konfiguration mit Intel® Core™ 15- oder 7-Prozessoren sowie einem Single-Channel-Speicher filbeltonierung als URL-Grafikfunktionen von Intel®rie SV erfordem die System konfiguration mit Intel® Core™ 15- oder 7-Prozessoren sowie einem Single-Channel-Speicher filbeltonierung als URL-Grafikfunktionen von Intel®rie SV erfordem die System konfiguration mit Intel® Core™ 15- oder 7-Prozessoren sowie einem Single-Channel-Speicher filbeltonierung als URL-Grafikfunktionen von Intel®rie SV erfordem die System konfiguration mit Intel® Core™ 15- oder 17-Prozessoren und Dual-Channel-Speicher filbeltonierung als URL-Grafikfunktionen von Intel®rie SV erfordem die System konfiguration und Landen von 18- der 18- d

funktioniert nur als UHD-Grafikkarte

For Antel an recycletem Kunststoff beruht auf der im Standard EEE 1680.1–2018 festgelegten Definition.

40 Der Antel an recycletem Kunststoff beruht auf der im Standard EEE 1680.1–2018 festgelegten Definition.

41 100 % der Außenwerpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

42 Die Windows 10 MM18-Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazitä des Akkus in immt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weltere informationen unter www.bapco.com.

59 HP Pro Security Edition is taut ausgewählten HP PC sovorabe pleaden verdigbar und un missast HP Sure Cite von 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/kcommerce/common/disclaimer.do#EN_US mit folgenden Anderungen zu finden ist. 7. Laufzeit. Sofern sienichtigemäß den in dieser EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher pedkindigführt wirk, sied leitzenz für die HP Pro Security Edition in HP Sures Sense Prou und HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sures Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareatkualisierungen oder HP Support fortfahren. "HP Pro Security Edition in stür KMU-Umgebungen op phimiert und wird vorkonfiguriert ausgeliefert - Verwaltungsfunktionen optional. Die HP Pro Security Edition in stür KMU-Umgebungen pop phimiert und wird vorkonfiguriert ausgeliefert - Verwaltungsfunktionen optional. Die HP Pro Security Edition in Stür KMU-Umgebungen pen phimiert und wird vorkonfiguriert ausgeliefert - Verwaltungsfunktionen optional. Die HP Pro Security Edition in Stür KMU-Umgebungen gemeent, verwendet werden kann.

57 HP Smart Support sammelt beim ers

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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.

