



HP Engage One Pro AIO-System

Eleganz und Schnelligkeit für beste Erfahrungen

Wir stellen vor: ein sorgfältig gefertigtes POS-System für ein erstklassiges Kundenerlebnis, das Ihre geschäftskritischen Abläufe unterstützt. Es kombiniert ein elegantes und robustes Design mit optimaler Rechenleistung und bietet zahlreiche Bereitstellungsoptionen speziell für Ihre Anforderungen.



Bewusstes Design jedes Details.

- Zweckmäßiges Design trifft auf höchste Handwerkskunst – in einem eleganten schwarzen oder weißen¹ Aluminiumgehäuse mit verdeckter Kabelführung für einen aufgeräumten Arbeitsplatz. Der helle entspiegelte Touchscreen mit bis zu 650 Nits sorgt für beste Sicht bei allen Lichtbedingungen².

Hohe Leistung für reibungslose Interaktionen.

- Erzielen Sie mit Prozessoroptionen bis zum Intel® Core™ i9-Prozessor der 10. Generation³ und optimierter Thermik höchste Produktivität für schnelle, reibungslose Kundeninteraktionen bei flüsterleisem Betrieb. Dank der optionalen Unterstützung für Intel® vPro®⁴ können Sie Ihr System remote verwalten.

Bereitstellung nach Ihren Wünschen

- Arbeitsfläche, Thekenmontage⁵ oder Kiosk. Drei Bildschirmgrößen. Hoch- oder Querformat. Wählen Sie das für Ihre Anforderungen am besten geeignete System. Dank vollständig einstellbarer Neigung und Höhe und zahlreicher Zubehöranschlüsse lässt sich dieses POS-System ganz nach Ihren Wünschen bereitstellen.

Robust und kompromisslos sicher.

- Das System durchläuft strenge Tests nach Militärstandard⁶, ist gemäß IP44 gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten geschützt⁷ und kann regelmäßig desinfiziert werden⁸. Damit erfüllt es die Vorgaben der Norm IEC 60601-1-2 (EMV-Standard für elektrische Geräte und Systeme im medizinischen Bereich). Ihre Daten, Geräte und Kunden sind dank standardmäßiger moderner Sicherheitsfunktionen bestens geschützt.
- Mit der bahnbrechenden Leistung und Produktivität eines Intel® Core™-Prozessors der 10. Generation können Sie anspruchsvolle Softwarelösungen mühelos ausführen und schnelle Kundeninteraktionen erzielen.⁹
- Unser erstklassiger entspiegelter FHD-Touchscreen mit Diagonalen von 15,6, 19,5 oder 23,8 Zoll bietet bis zu 650 Nits Helligkeit für optimale Lesbarkeit unter allen Lichtverhältnissen.²
- Wählen Sie aus einem umfangreichen Zubehörsortiment, das nahtlos am Bildschirm angebracht wird und die erforderlichen Funktionen ohne Einbußen beim eleganten Design erfüllt.¹¹
- Nachhaltiges Design mit Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird, und recyceltem Kunststoff sowie recyclingfreundlichen Materialien.¹²
- Machen Sie sich für die Zukunft bereit – mit einem fünfjährigen Produktlebenszyklus und zehnjähriger Lebensdauer mit der nötigen Konsistenz für gestaffelte Roll-outs.
- Die modernsten Sicherheitsfunktionen von HP, wie HP BIOSphere Gen6 mit automatischen Updates und Sicherheitsprüfungen sowie HP Sure Start, HP Sure Run und HP Sure Click, sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.^{13,14,15}
- Dank modernstem Wärmemanagement erhalten Sie eine optimierte Thermik. Diese kühlt Ihr System, optimiert die Energieeffizienz und sorgt für einen flüsterleisen Betrieb.

HP Engage One Pro AIO-System Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro (64 Bit) ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 ¹ FreeDOS 2.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 12 (nur Zertifizierung)
Prozessorproduktfamilie ³	Intel® Core™ i9-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 10. Generation; Intel® Pentium®-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{2,3,7,8}	Intel® Celeron® G5900E mit Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz Basisfrequenz, 2 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6400E mit Intel® UHD Graphics 610 (3,8 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-10100E mit Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-10700E mit Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i5-10500E mit Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i9-10900E mit Intel® UHD Graphics 630 (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne), unterstützt die Intel® vPro® Technologie
Chipsatz	Intel® Q470E
Produktfarbe	Ebony Black oder Ceramic White
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-2666 SDRAM ⁴ Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	128 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵ 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SSD ⁵ Intel® Optane™ 16 GB-Speicher H10
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), IPS, 400 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 49,5 cm (19,5 Zoll), VA, 450 Nits, 72 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8 Zoll), IPS, 625 Nits, 72 % NTSC ^{13,15}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 610; Intel® UHD-Grafikkarte 630
Audio	Integrierte HD-Audiokomponenten mit Realtek ALC3247-Codec mit internen Standardlautsprechern und einer Stereokopfhörerbuchse, 2 W
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230 ⁶
Ports und Anschlüsse	Display-Haupteinheit: 1 Audioausgang; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 1 RJ-45 USB-NIC; 1 Datenanschluss, 140 W ²¹ Seite: 1 Vorrichtung für das Sicherheitsschloss ¹⁴ Intern: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate ¹⁸ Optionale Anschlüsse: Wählen Sie einen der folgenden Anschluss-Hubs: Advance-Hub: [1 Kassenladenanschluss; 3 USB 2.0 Type-A; 2 serielle Anschlüsse mit Stromversorgung, 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate, 1 RJ-45 USB-NIC, 1 DC-Anschluss, 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™)], 1 Datenanschluss, 140 W]. Säulen-Hub: [3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate, 1 RJ-45 USB-NIC, 1 DC-Anschluss, 2 USB 2.0 Type-A, 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™)], 1 Datenanschluss, 140 W]. VESA-Hub: [3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate, 1 RJ-45 USB-NIC, 1 DC-Anschluss, 2 USB 2.0 Type-A, 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™)], 1 Datenanschluss, 140 W]. Kombination aus Advance-Hub und Säulen-Hub; Kombination aus Advance-Hub und VESA-Hub. ^{21,22}
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Realtek RTL8153AH GbE ¹⁴ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, vPro® ¹⁷ ; NFC Mirage WNC.XRAV-1
Laufwerksschächte	2x M.2
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 85 % RH;
Software	HP Credential Guard; HP Device Guard; HP Support Assistant; HP BIOSphere mit Sure Start Generation 6.0 ⁹
Sicherheitsmanagement	HP Sure Sense; HP Sure Click (Standard); HP Sure Admin; HP MIK (SCCM-Integration); HP Image Assistant; HP BIOSphere mit Sure Start Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3 ^{9,12,20}
Fingerabdruckleser	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)
Managementfunktionen	Intel® vPro® mit AMT 11.0; TPM 2.0; HP System Software Manager; HP Image Assistant; HP Client Security Manager
Stromversorgung	Externes Smart AC-Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC (Advance-Hub); Externes Smart AC-Netzteil mit 230 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC (Säulen-Hub); Externes Smart AC-Netzteil mit 230 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC (VESA-Hub)
Abmessungen	15,6 x 1 x 9,5 in (head Landscape); 15,6 x 1 x 9,5 in (head portrait); 19,5 x 1,2 x 11,5 in (head Landscape); 19,5 x 1,2 x 11,5 in (head Portrait); 23,8 x 1,2 x 13,4 in (head Landscape); 23,8 x 1,2 x 13,4 in (head Portrait); 0,6 x 0,4 x 0,6 in (performance and pro stand) 39,76 x 2,64 x 24,1 cm (Haupteinheit, Querformat); 39,76 x 2,64 x 24,1 cm (Haupteinheit, Hochformat); 49,48 x 2,94 x 29,26 cm (Haupteinheit, Querformat); 49,48 x 2,94 x 29,26 cm (Haupteinheit, Hochformat); 60,50 x 2,94 x 33,99 cm (Haupteinheit, Querformat); 60,50 x 2,94 x 33,99 cm (Haupteinheit, Hochformat); 15,2 x 1,0 x 15,2 cm (Performance- und Pro-Standfuß) (Nur Standfuß.)
Gewicht	0,1 lb (performance and pro stand); 7,4 lb (15,6" display models); 12,6 lb (19,5" display models); 15 lb (23,8" display models) 0,06 kg (Performance- und Pro-Standfuß); 3,37 kg (Modelle mit 15,6-Zoll-Display); 5,70 kg (Modelle mit 19,5-Zoll-Display); 6,8 kg (Modelle mit 23,8-Zoll-Display)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls unter Umständen im Meer gelandet wäre, im Lautsprechergehäuse; 50 % recycelter Haushaltskunststoff; 25 % Kunststoff aus einem geschlossenen ITE-Kreislauf; Halogenarm ^{11,23,24,25}
Barcode Reader	Integrierter HP Engage One Pro BCS (optional)
Magnetstreifen-Lesegerät	Optionales integriertes Magnetstreifenlesegerät; Single-Head, bidirektional, unterstützt Verschlüsselung
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP Engage One Pro AIO-System

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

Kabelloser HP Barcodescanner



Profitieren Sie von einem intelligenten kabellosen Strichcodescanner, der während des Betriebs aufgeladen werden kann. Mehr Ordnung im Arbeitsbereich mit einem intelligenten kabellosen Scanner, der eine Vielzahl von Codes erfassen kann und in der mitgelieferten Präsentationshalterung geladen wird. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: E6P34AA

HP Kassenlade für hohe Beanspruchung



Die platzsparende, strapazierfähige Konstruktion bietet zuverlässige Leistung – selbst in den anspruchsvollsten Verkaufsumgebungen. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: FK182AA

HP USB POS-Tastatur mit Magnetstreifen-Lesegerät



Mit dem vollständigen Layout in einem kompakten 14-Zoll-Formfaktor nutzt die HP USB POS-Tastatur das begrenzte Platzangebot in Einzelhandelsumgebungen optimal aus. Zu ihrem strapazierfähigen Design gehören auch spritz- und staubresistente Tasten. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: FK218AA

HP Engage One All-in-One-System HP Lösungs-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für RPOS, 5 Jahre



5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: U1PW1E

HP Engage One Pro AIO-System

Fußnoten für Text

- ¹ Weiß nur mit 15,6 Zoll verfügbar.
- ² Die tatsächliche Helligkeit ist mit Touchscreen niedriger.
- ³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. 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, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁴ vPro-Unterstützung erfordert einen Intel Core i5- oder Core i7-Prozessor und eine vPro-WLAN-Karte.
- ⁵ Montagehardware separat erhältlich.
- ⁶ Die Tests gemäß MIL-STD-810G dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ⁸ Die Tests wurden in einem Zeitraum von 3 Jahren mit bis zu 10.000 Wischvorgängen mit keimtötenden Tüchern durchgeführt. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch. Getestet mit Sani-Cloth® HB Germicidal Disposable Wipe (EPA Reg.-Nr. 61 178-4-9480), Sani-Cloth® Plus Germicidal Disposable Cloth (EPA Reg.-Nr. 9480-6), Sani-Cloth® AF3 Germicidal Disposable Wipes (EPA Reg.-Nr. 9480-9), Super Sani-Cloth® Germicidal Disposable Wipes (EPA Reg.-Nr. 9480-4), CavWipes® (EPA Reg.-Nr. 46781-8), Clorox Healthcare® Bleach Germicidal Wipes (EPA Reg.-Nr. 67619-12), WindeX® Electronic Wipes und PDI Easy Screen® Cleaning Wipe.
- ⁷ Die Ergebnisse des HP Total Test Process stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ⁹ Intel®-Prozessoren der 10. Generation sind ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- ¹¹ Optionale Funktionen sind separat oder als Add-on erhältlich.
- ¹² 5 % Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangt wäre, im Lautsprechergehäuse. 50 % des Kunststoffgehalts bestehen aus recyceltem Kunststoff. Das im Produkt verwendete Aluminium ist vollständig recyclingfähig.
- ¹³ Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹⁴ HP Sure Click erfordert einen Intel Core i3-, i5-, i7- oder i9-Prozessor, Windows 10 Pro oder Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC und wird unter Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSB nicht unterstützt. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁵ HP Sure Run, Sure Recover und Sure Sense werden unter Win 10 Pro und Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC unterstützt, jedoch nicht unter Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSB.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 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 Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. 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.
- ⁴ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, ausschließlich Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten mischen, wird das System mit der geringeren Speichergeschwindigkeit arbeiten.
- ⁵ 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.
- ⁶ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- ⁷ Intel® HD-Grafikkarte 610: integriert in Celeron™ G3965U; Intel® HD-Grafikkarte 620: integriert in die Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 7. Generation.
- ⁸ Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro sind Windows 10 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>
- ⁹ HP BIOSphere mit Sure Start ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar. HP BIOSphere Gen 6 erfordert Intel®-Prozessoren der 10. Generation. Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹¹ Externe Netzwerke, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm. Standardkonfigurationen erfüllen die Spezifikationen für halogenarme Geräte, jedoch erfüllen einige Komponenten mit benutzerdefinierten Funktionen möglicherweise nicht denselben Standard für halogenarme Geräte. Eine Standardkonfiguration umfasst die Display-Haupteinheit, einen Engage Pro-Standfuß, eine Stabilisierungsplatte und eine E/A-Anschlussbasis.
- ¹² HP Sure Run, Sure Recover und Sure Sense werden unter Win 10 Pro und Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC unterstützt, jedoch nicht unter Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSB.
- ¹³ Die tatsächliche Helligkeit ist mit Touchscreen niedriger.
- ¹⁴ LAN – in der Retail-E/A-Anschlussbasis.
- ¹⁵ Weitere Einzelheiten finden Sie in der Kurzübersicht.
- ¹⁶ HP Sure Click erfordert einen Intel Core i3-, i5-, i7- oder i9-Prozessor, Windows 10 Pro oder Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC und wird unter Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSB nicht unterstützt. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁷ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 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 WLAN-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ¹⁸ Interner Anschluss neben M.2-Anschluss.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Der HP 140-W-Anschluss ist nur mit dem im Lieferumfang des Produkts enthaltenen 140-W-Kabel kompatibel. Das Kabel wird für den Betrieb des HP Engage One Pro benötigt.
- ²² Mindestens ein Anschluss-Hub ist erforderlich.
- ²³ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangt, variiert je nach Produkt.
- ²⁴ Der Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1608.1-2018.
- ²⁵ Der Anteil an Kunststoff aus einem geschlossenen ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1608.1-2018.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Intel, Core, Celeron und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

Februar 2021

