



HP Presence Small Space Solution mit Microsoft Teams Rooms

Nehmen Sie von jedem Ort aus teil

Das adaptive KI-gestützte Audio und die interaktive Steuerung ermöglichen noch persönlichere virtuelle Besprechungen. HP Presence Small Space Solution mit Microsoft Teams Rooms³ ermöglicht eine intuitive Benutzerinteraktion, bietet ein intelligentes Konferenzserlebnis und hilfreiche Echtzeitanalytik für die IT-Abteilung.^{5,6,8}



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Windows 10 IoT Enterprise

Unterstützen Sie kleine Räume

- Beseitigen Sie die Hürden für Konferenzen und vernetzen Sie Ihr Personal mit HP PresenceControl mit Audio, HP PresenceMini Conferencing PC und HP SmartSet Up für überfüllte und kleine Räume.

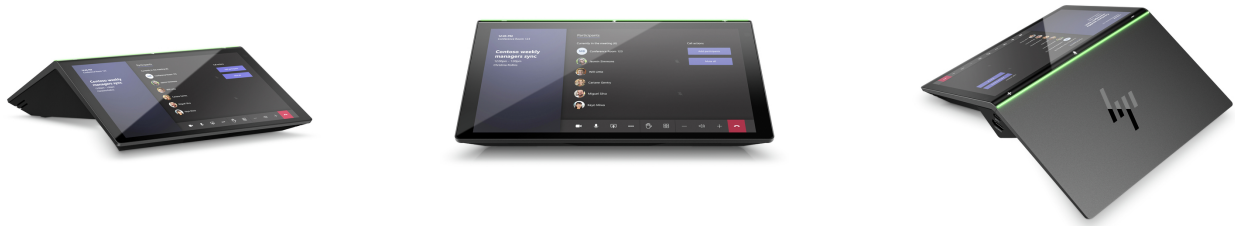
Bringen Sie Menschen zusammen

- Genießen Sie raumerfüllenden Klang von Bang & Olufsen, der bei der Einrichtung speziell an Ihre Umgebung angepasst wird. HP PresenceControl mit Audio mit dedizierter Audioverarbeitung ist dank ergonomischem Design die perfekte Ergänzung für jeden Raum.

Melden Sie Probleme schnell und unkompliziert

- Melden Sie ein Problem im Raum innerhalb von nur zwei Sekunden. Vermeiden Sie mit dem HP PresenceRoom Assistant Verzögerungen durch das Melden von Raumproblemen wie fehlenden Stühlen, trockenen Markern, Abfall, Temperaturproblemen und mehr an die IT-Abteilung, das Gebäudemanagement oder den Café-Admin.⁹
- HP Wolf Security for Business schützt das BIOS durch Hardware-gestützte, dauerhaft aktive und ausfallsichere Verteidigungsmaßnahmen.¹⁹
- Ihr HP PresenceKonferenzsystem nutzt die HP Meeting Ready Erkennung, wenn Sie den Raum betreten, um Ihr System einzuschalten, sodass Sie ohne Verzögerungen mit Ihrer Konferenz beginnen können.
- HP Dynamic Voice Leveling optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um eine klare Sprachwiedergabe in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum Mikrofon zu gewährleisten. HP AI Noise Reduction nutzt eine Technologie zur Geräuschfilterung, um selbst bei getragener Maske Audio und Video Ihrer Konferenz zu verbessern.
- Entfernen Sie Echos für Teilnehmer außerhalb des Raums mit HP PresenceMikrofonen und HP Rapid Echo Cancellation.
- HP Smart Setup optimiert mithilfe von HP Auto EQ Calibration automatisch das Audio entsprechend der Raumgröße und der Position der HP PresenceGeräte.²⁰
- Nutzen Sie das mit Ihrer HP PresenceLösung gelieferte Mehrzweck-Kabel, um UC-Meetings direkt auf Ihrem Laptop zu hosten.²¹
- Mit zwei Fingergesten können Sie HP Clean Screen starten und Ihr HP PresenceControl oder HP PresenceControl Plus Gerät ohne Unterbrechungen oder Störungen abwischen. In diesem Fall wird eine Benachrichtigung über die Gerätereinigung an das HP PresenceInsights Dashboard gesendet.^{6,22}
- Erfahren Sie mit Disconnect Monitoring, wenn ein Gerät physisch von Ihrem HP PresenceSystem getrennt wurde, indem eine Benachrichtigung über die Benutzeroberfläche erfolgt.
- Teilen Sie hochauflösende Inhalte dank Multi-UC-Fähigkeit ohne Leistungseinbußen auf dem HP PresenceMini Conferencing PC, der speziell zur Unterstützung intelligenter Konferenzserlebnisse entwickelt wurde – mit farbcodierten Ein- und Ausgängen für eine einfachere Einrichtung.²³
- Mit Audio von Bang & Olufsen, leistungsstarken Lautsprechern und einem flachen und schlanken Design bietet HP PresenceControl mit Audio ein erstklassiges Konferenzserlebnis mit allen wichtigen Steuerungen per Fingertipp.²⁴
- Melden Sie Probleme mit dem Raum innerhalb von nur zwei Sekunden mit dem HP PresenceRoom Assistant. Häufige Probleme wie fehlende Stühle, trockene Marker, Abfall, Temperaturprobleme und viele weitere können nun mühelos an die IT-Abteilung, das Gebäudemanagement oder die Café-Administration gemeldet werden.⁹
- Erfahren Sie dank proaktiver Überwachung und Benachrichtigung über Probleme mit dem Gerätestatus sowie Updates mit dem HP PresenceManager, wenn etwas im Raum nicht in Ordnung ist. HP PresenceGeräte melden ihren Status direkt an das Kollaborationsportal, sodass Sie Problemerasch beheben können.⁵
- Profitieren Sie von mehr Transparenz in Bezug auf die Benutzerfreundlichkeit und die Nutzung Ihrer Konferenzräume mit dem optional erhältlichen HP PresenceInsights, das den HP Room Assistant beinhaltet und Erkenntnisse über Konferenzsergebnisse sowie die Qualität über ein zentrales Dashboard liefert.⁶

HP Presence Small Space Solution mit Microsoft Teams Rooms Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise SAC ¹
Prozessor	Intel® Core™ i5-10500T (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne) ^{6,7} Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation Intel® Core™ i5 mit vPro®-Technologie ²
Chipsatz	Intel® Q470 (vPro®)
Speicher	8 GB DDR4-2666 MHz RAM (2 x 4 GB) ^{4,8} Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s. Speichersteckplätze: 2 SODIMM
Datenspeicher	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹
Grafik	Integriert: Intel® UHD Grafikkarte 630;
Audio	2 2,52-Zoll-Stereolautsprecher, integrierte Mikrofone in 4 Ecken (360°), 4 m Aufnahmebereich (im Lieferumfang von HP Presence Control Center enthalten)
Konsolenanzeige	20,3 cm (8 Zoll) WLED Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung, HD-Auflösung (1280 x 800) und Entspiegelung (Control Center) 8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center)
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 % (Control Center); Externes Netzteil mit 90 W Wirkungsgrad bis zu 89 %, (Mini Conferencing PC)
Drahtlose Konnektivität	Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) und Bluetooth® 5.1 kombiniert, vPro® ¹⁰
Anschlüsse	Hinten: 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 HP Presence Control Ports; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (empfohlen für 4K KI-Kamera oder Audio Video Bar); 1 HDMI 2.0a (empfohlen als primärer Ausgangsanschluss) ¹¹ Vorderseite: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 3,5 mm Audiostecker
Videoanschlüsse	2 M.2 2230; 1 M.2 2242/2280 2 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2242/2280-Steckplatz für Speicher.
Software	Microsoft Teams Rooms; HP Privacy Settings; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; HP Presence App ^{15,16,17}
Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant Gen 5 (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Manageability Integration Kit (Download); HP Presence Manager; HP Presence Insights ^{12,13,14}
Services	HP Presence Exchange ²⁵
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;
Produktnummer	641U2AW
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	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; Kunststoff, der anderenfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse, E/A-Steckerleiste und Einfassung; Polster aus recyceltem Kunststoff ^{21,22,23,24}
Gewicht	1,42 kg (Mini Conferencing PC); 1,65 kg (Control Center); 3.13 lb (Mini Conferencing PC); 3.64 lb (Control Center) Verpackt: 7,72 kg; 11.02 lb
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm (Mini Conferencing PC); 6,52 x 22,66 x 19,33 cm (Control Center); 6,97 x 6,89 x 1,35 in (Mini Conferencing PC); 2,56 x 8,92 x 7,61 in (Control Center) Verpackt: 56,6 x 27,3 x 23,1 cm; 22,3 x 10,8 x 9,1 in
Herstellergarantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/3) umfasst 3 Jahre Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.
Mitgeliefertes Zubehör	HP Presence Anschlussabdeckung; HP Mini Security Dual VESA-Hülle v3 mit Netzteilhalterung; HP Presence Control Center; HP Presence Adapter für mehrere Anschlüsse; HP True 4K-Adapter (DisplayPort an HDMI); HP Presence Mini Conferencing PC mit vorinstalliertem Win IoT Enterprise und Microsoft Teams Rooms; HP 90-W-Netzteil; HP 65-Watt USB-C-Netzteil; HP Presence USB-C-Kabel, 5 m (mit Clips); T10/T4 Torx-Schlüssel
Sicherheitsmanagement	HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start Gen7, HP Secure Erase ^{18,19}

HP Presence Small Space Solution mit Microsoft Teams Rooms

Fußnoten Hauptverkaufargumente

- 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 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 Die Microsoft Teams Rooms-Software ist vorinstalliert. Eine Registrierung für Microsoft Teams Rooms ist erforderlich und muss separat erworben werden.
- ⁴ HP Presence Manager erfordert HP Presence Meeting Space Solutions und verwendet HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse folgen den strengen Datenschutzvorschriften der DSGVO. HP TechPulse ist für Informationssicherheit nach ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 und SOC 2 Type 2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse Portal erforderlich. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager und HP Presence Insights sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert.
- ⁵ HP Presence Insights ist beim Kauf von HP Presence Meeting Space Lösungen bis zum 31. Dezember 2022 im Lieferumfang enthalten. Danach wird der Funktionsumfang auf HP Presence Manager zurückgesetzt. Nach diesem Zeitraum muss eine 1- bis 5-Jahres-Lizenz erworben werden. HP Presence Manager und HP Presence Insights sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert. HP Presence Manager und HP Presence Insights verwenden den HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse folgen den strengen Datenschutzvorschriften der DSGVO. HP TechPulse ist für Informationssicherheit nach ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 und SOC 2 Type 2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse Portal erforderlich. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager und HP Presence Insights werden gemäß den HP Presence Servicebedingungen lizenziert: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ⁶ Video ist in der HP Presence Small Space Solution nicht enthalten.
- ⁷ HP Presence Room Assistant ist in HP Presence Insights enthalten. HP Presence Insights ist bis zum 31. Dezember 2022 enthalten, anschließend wird der Funktionsumfang auf den HP Presence Manager zurückgesetzt. Nach diesem Zeitraum muss eine 1- bis 5-Jahres-Lizenz erworben werden. HP Presence Manager und HP Presence Insights nutzen den HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse folgen den strengen Datenschutzvorschriften der DSGVO. HP TechPulse ist für Informationssicherheit nach ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 und SOC 2 Type 2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse Portal erforderlich. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager und HP Presence Insights sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

- ¹⁹ HP Wolf Security for Business in HP Presence Room Solutions beinhaltet HP Sure Start und HP Secure Erase.
- ²⁰ HP Auto EQ Calibration ist nur beim Kauf von HP Presence Meeting Room Lösungen erhältlich.
- ²¹ Mehrzweck-Kabel mit HDMI-, USB Type-C®- und USB-A-Anschlüssen.
- ²² HP Clean Screen deaktiviert für 10 Sekunden die Touchfunktion des Geräts, um eine Reinigung zu ermöglichen.
- ²³ HP Presence Mini Conferencing PC ist in ausgewählten Bundles oder separat erhältlich.
- ²⁴ HP Presence Control ist in ausgewählten Bundles oder separat erhältlich.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Es stehen nicht alle Funktionen 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang 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 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 sowie TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>.
- ³ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir Speicher der Marke HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei kombinierten Speichergeschwindigkeiten arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- ⁴ 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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁵ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁶ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ⁷ 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 der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁸ Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ⁹ Der Gastmodus steht bei Nutzung des frontseitigen USB-C®-Anschlusses oder des rückseitigen DisplayPort™-Anschlusses des HP Mini nicht zur Verfügung.
- ¹⁰ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/klientmanagement> heruntergeladen werden.
- ¹¹ HP Presence Manager erfordert HP Presence Meeting Space Solutions und verwendet HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse folgen den strengen Datenschutzvorschriften der DSGVO. HP TechPulse ist für Informationssicherheit nach ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 und SOC 2 Type 2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse Portal erforderlich. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager und HP Presence Insights sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert.
- ¹² HP Presence Insights ist beim Kauf von HP Presence Meeting Space Lösungen bis zum 31. Dezember 2022 im Lieferumfang enthalten. Danach wird der Funktionsumfang auf HP Presence Manager zurückgesetzt. Nach diesem Zeitraum muss eine 1- bis 5-Jahres-Lizenz erworben werden. HP Presence Manager und HP Presence Insights sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert. HP Presence Manager und HP Presence Insights verwenden den HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse folgen den strengen Datenschutzvorschriften der DSGVO. HP TechPulse ist für Informationssicherheit nach ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 und SOC 2 Type 2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse Portal erforderlich. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager und HP Presence Insights werden nach den Bedingungen der HP Presence Servicebedingungen lizenziert: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ¹³ Die Microsoft Teams Rooms Basic Software ist vorinstalliert, eine Lizenzaktivierung ist erforderlich und beinhaltet die Teilnahme an Konferenzen für bis zu 25 Geräte. Eine Pro Lizenz ist separat erhältlich und umfasst alle grundlegenden Funktionen sowie die verbesserte Konferenzraumlösung, Sicherheit und die Microsoft Teams Rooms Managed Services Plattform. Änderungen der Geschäftsbedingungen vorbehalten. Weitere Informationen finden Sie unter aka.ms/TeamsRoomsLicensing.
- ¹⁴ 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 ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 und SOC 2 Type 2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse Portal erforderlich. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- ¹⁵ HP Cloud Endpoint Manager wird gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ HP Sure Start Gen 7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- ¹⁸ Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischem Material.
- ¹⁹ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- ²⁰ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ²¹ Die Kunststoffkissen sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt.
- ²² HP Presence Exchange ist ein separat vertriebenes Service.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

