

Zoom Rooms özellikli HP Presence Small Space Solution

Herhangi bir odadan ofise bağlanın



Uyarlanabilir yapay zeka destekli ses ve ilgi çekici kontroller sanal toplantıları kişiselleştirir. Zoom Rooms³ özellikli HP Presence Small Space Solution akıllı bir toplantı deneyimi sağlayarak kullanıcılarla sezgisel olarak etkileşime girer ve BT için gerçek zamanlı kullanışlı analitik verileri toplar.^{5,6,8}



Learn more with the HP Presence Interactive Demo: <https://hp-presence.herokuapp.com/>.

*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Windows 10 IoT Enterprise

Küçük odaları güçlendirin

- HP Presence Control with Audio, HP Presence Mini Konferans Bilgisayarı ve çok küçük ve küçük odalar için HP Smart Set Up ile konferans görüşmelerinin önündeki engelleri kaldırın ve işgücünüzü bağlayın.

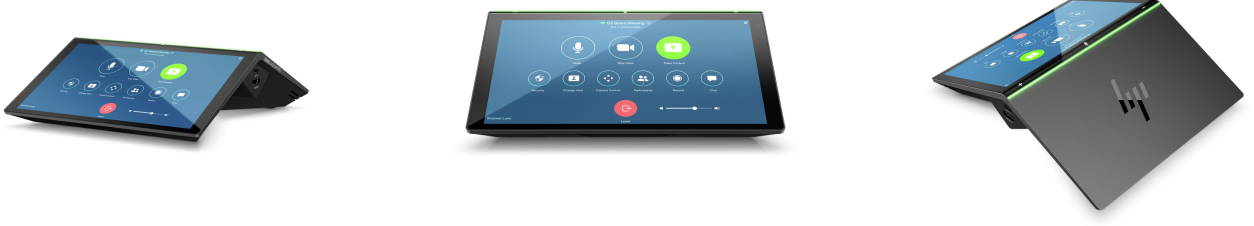
İnsanları bir araya getirin

- Kurulum sırasında çevrenize göre kalibre edilmiş ve odayı dolduran Audio by Bang & Olufsen ses sisteminin keyfini çıkarın. Özel ses işleme özelliklerine sahip HP Presence Control with Audio her odayı tamamlayan ergonomik bir tasarımla çalışma alanınıza uyum sağlar.

Sorunları hızla bildirin

- Odadaki sorunları iki saniye içinde bildirin. HP Presence Room Assistant ile eksik sandalyeler, tükenmiş markörler, çöp, sıcaklık sorunları ve diğer oda sorunlarını BT'ye, tesis sorumlusuna veya kafe yöneticisine bildirme derdinden kurtulun.⁹
- HP Wolf Security for Business donanım destekli, her zaman açık ve esnek bir savunmayla BIOS'u korur.¹⁹
- HP Presence konferans sisteminiz toplantınızı hızla başlatabilmeniz için HP Meeting Ready algılama özelliğini kullanarak odaya girdiğinizde sisteminizi uyandırır.
- HP Dynamic Voice Leveling çözümü mikrofonun 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon ses düzeyini otomatik olarak güçlendirir. HP AI Noise Reduction çözümü maske takarken bile daha verimli ses ve video konferans deneyimi için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.
- HP Rapid Echo Cancellation özellikli HP Presence mikrofonlar ile odada olmayan katılımcılar için yankıyı ortadan kaldırın.
- HP Smart Setup çözümü HP Auto EQ Calibration ile sesi odanın büyüklüğüne ve HP Presence cihazlarının konumuna göre otomatik olarak optimize eder.²⁰
- UC toplantılarını doğrudan dizüstü bilgisayarınızın rahatlığında düzenlemek için HP Presence çözümünüzle birlikte verilen çok amaçlı kabloyu kullanın.²¹
- HP Presence Control veya HP Presence Control Plus cihazınızı kesinti veya sorun yaşamadan güvenle silmenizi sağlayan HP Clean Screen modunu sadece iki dokunuşla başlatabilirsiniz. Ardından HP Presence Insights panosuna temiz cihaz bildirimini gönderilir.^{6,22}
- Kullanıcı arayüzü üzerinden bildirim gönderen Bağlantı Kesilmesi İzleme çözümüyle, bir cihazın HP Presence sisteminiz ile fiziksel bağlantısı kesildiğinde durumdan haberdar olun.
- Özel çoklu UC kabiliyeti ve performansın düşmesine neden olmayan yüksek çözünürlüklü paylaşım sağlayan HP Presence Mini Konferans Bilgisayarı kurulumu basitleştirmeye yönelik renk kodlu giriş/çıkış bağlantı noktalarını akıllı konferans deneyimlerini desteklemek amacıyla özel olarak tasarlanmıştır.²³
- Audio by Bang & Olufsen ses sistemi, güçlü hoparlörleri ve düşük profilli ışık tasarımıyla HP Presence Control with Audio konferans alanını iyileştirir ve kontrolleri parmaklarınızın ucuna getirir.²⁴
- HP Presence Room Assistant ile odadaki sorunları iki saniye içinde bildirin. Eksik sandalyeler, tükenmiş markörler, çöp, sıcaklık sorunları ve diğer sık karşılaşılan sorunlar BT'ye, tesis sorumlusuna veya kafe yöneticisine artık kolayca bildirilebilir.⁹
- HP Presence Manager ile proaktif izleme ve cihaz sağlığı sorunları ve güncellemeleri hakkında uyarılar sayesinde odada bir sorun olduğunda bu durumdan haberdar olun. HP Presence cihazlarında, sorunları hızlı bir şekilde çözebilmeniz için cihaz durumları doğrudan işbirliği portalına bildirilir.⁵
- Tek bir cam pano üzerinden toplantı deneyimlerine ve kaliteye yönelik derin içgörüler sunan HP Room Assistant özellikli isteğe bağlı HP Presence Insights ile kullanıcı deneyimine ve konferans alanlarınızın kullanımına yönelik daha iyi görünürlük elde edin.⁵

Zoom Rooms özellikli HP Presence Small Space Solution Teknik Özellikler Tablosu



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

| | |
|--|---|
| İşletim Sistemi | Windows 10 IoT Enterprise SAC ¹ |
| İşlemci | Intel® Core™ i5-10500T (2,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,8 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 6 çekirdekli) ^{6,7} İşlemci ailesi: 10'uncu Nesil Intel® Core™ i5 işlemci vPro® Teknolojisi ile Intel® Core™ i5 ² |
| Yonga kümesi | Intel® Q470 (vPro®) |
| Bellek | 8 GB DDR4-2666 MHz RAM (2 x 4 GB) ^{4,8} En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları. Bellek yuvaları: 2 SODIMM |
| Bilgi Depolama | 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹ |
| Grafik | Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 630; |
| Ses | 2 x 2,52 inç stereo hoparlörler, 4 köşeli (360°) tümleşik mikrofonlar, 4 m alma aralığı (HP Presence Control Center'a dahildir) |
| Konsol Ekranı | 20,3 cm (8") diyagonal, HD (1280 x 800), WLED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran, yansıma önleyici (Control Center) 8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center) |
| Güç | 65 W harici güç adaptörü, %89'a varan verimlilik (Control Center); 90 W harici güç adaptörü, %89'a varan verimlilik (Mini Konferans Bilgisayar) |
| Kablosuz bağlantı | Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) ve Bluetooth® 5.1 birleşimi, vPro® ¹⁰ |
| Bağlantı Noktaları | Arka: 1 adet güç konektörü; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 HP Presence Control bağlantı noktası; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı (4K AI kamera veya Ses Görüntü Çubuğu için önerilir); 1 HDMI 2.0a (birincil çıkış bağlantı noktası olarak önerilir) ¹¹ Ön: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 3,5 mm ses jeki |
| Video konektörleri | 2 M.2 2230; 1 M.2 2242/2280 WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 2 M.2 2242/2280 yuvası. |
| Yazılım | HP Gizlilik Ayarları; Zoom Rooms; HP Masaüstü Destek Yardımcı Programları; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; HP Presence App ^{15,16,17} |
| Yönetim özellikleri | HP Client Catalog (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Image Assistant Gen5 (indirilebilir); HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Manageability Integration Kit (indirilebilir); HP Presence Manager; HP Presence Insights ^{12,13,14} |
| Hizmetler | HP Presence Exchange ²⁵ |
| Çevresel | Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nemi: %10 - 90 Bağıl Nem; |
| SKU Numarası | 643J5AW |
| Ekolojik etiketler | EPEAT® tescilli ENERGY STAR® onaylı |
| Sürdürülebilir etki özellikleri | Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Dış kutu ve oluklu yastıklı ambalaj %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Hoparlör kasasında, G/Ç şeridinde ve ekran çerçevesinde okyanusa giden plastik kullanılmıştır; Geri dönüştürülmüş plastik yastıklar ^{21,22,23,24} |
| Ağırlık | 1,42 kg (Mini Konferans Bilgisayarı); 1,65 kg (Control Center); 3.13 lb (Mini Conferencing PC); 3.64 lb (Control Center) Paketli: 5,5 kg; 12.1 lb |
| Boyutlar | 17,7 x 17,5 x 3,4 cm (Mini Konferans Bilgisayarı); 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) Paketli: 57,6 x 28,1 x 24,6 cm; 22,7 x 11,1 x 9,7 in |
| Eklenen aksesuarlar | HP Presence Bağlantı Noktası Kapağı; Güç Kaynağı Tutuculu HP Mini Security Çift VESA Kılıf v3; HP Presence Control Center; HP Presence Çoklu Bağlantı Noktası Adaptörü; HP DisplayPort - HDMI True 4k Adaptörü; T10/T4 Tork anahtarı; Önceden yüklenmiş Win IoT Enterprise ve Zoom Rooms ile HP Presence Mini Konferans Bilgisayarı; HP 90 W Güç Kaynağı; HP 65 W USB-C Güç Kaynağı; HP Presence 5 m USB-C Kablosu (keleпçeler ile) |
| Güvenlik yönetimi | HP Wolf Security for Business şunları içerir: HP Sure Start Gen7, HP Secure Erase ^{18,19} |

Zoom Rooms özellikli HP Presence Small Space Solution

Satışta Öne Çıkan Özellikler Dipnotlar

- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. Güncellemeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ² Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ³ Zoom Rooms yazılımı önceden yüklenmiştir. Zoom Rooms aboneliği gereklidir ve ayrı satılır.
- ⁴ HP Presence Manager aracı HP Presence Meeting Space Solutions gerektirir, HP Cloud Endpoint Manager ve cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformu olan HP TechPulse kullanır. HP Cloud Endpoint Manager ve HP TechPulse, sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uygundur. HP TechPulse platformu Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. TechPulse portalına bağlanmak için internet erişimi gerekir. Sistem gereksinimlerinin tamamı için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin. HP Presence Manager ve HP Presence Insights çözümleri www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanır.
- ⁵ HP Presence Insights çözümü HP Presence Meeting Space Solutions satın alındığında 31 Aralık 2022'ye kadar dahildir. Sonrasında işlevselliği HP Presence Manager'a geri döner. Daha sonrası için 1-5 yıllık lisans satın alınması gerekir. HP Presence Manager ve HP Presence Insights çözümleri www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanır. HP Presence Manager ve cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformu olan HP TechPulse kullanır. HP Cloud Endpoint Manager ve HP TechPulse sıkı GDPR gizlilik düzenlemelerine uygundur. HP TechPulse platformu Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. TechPulse portalına bağlanmak için internet erişimi gerekir. Sistem gereksinimlerinin tamamı için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin. HP Presence Manager ve HP Presence Insights çözümleri www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanır.
- ⁶ Video özelliği HP Presence Small Space Solution'a dahil değildir.
- ⁷ HP Presence Room Assistant çözümü HP Presence Insights'a dahildir. HP Presence Insights çözümü 31 Aralık 2022 tarihine kadar dahil edilmiştir ve bu tarihten sonra işlevselliği HP Presence Manager'a geri dönecektir. Daha sonrası için 1-5 yıllık lisans satın alınması gerekir. HP Presence Manager ve HP Presence Insights çözümleri www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanır. HP Presence Manager ve cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformu olan HP TechPulse kullanır. HP Cloud Endpoint Manager ve HP TechPulse sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uygundur. HP TechPulse platformu Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. TechPulse portalına bağlanmak için internet erişimi gerekir. Sistem gereksinimlerinin tamamı için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin. HP Presence Manager ve HP Presence Insights çözümleri www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanır.

Özellik Mesajlaşma Dipnotları

- ¹⁹ HP Presence Room Solutions üzerindeki HP Wolf Security for Business çözümünde HP Sure Start ve HP Secure Erase bulunur.
- ²⁰ HP Auto EQ Calibration özelliği yalnızca HP Presence Meeting Room çözümleri satın alındığında kullanılabilir.
- ²¹ Çok amaçlı kabloda HDMI, USB Type-C® ve USB-A bağlantıları bulunur.
- ²² HP Clean Screen cihaz dokunmatığıni 10 saniyelik devre dışı bırakarak ekranı temizlemenizi sağlar.
- ²³ HP Presence Mini Konferans Bilgisayarı belirli bazı paketlere dahildir veya ayrı satılır.
- ²⁴ HP Presence Control with Audio belirli bazı paketlere dahildir veya ayrı satılır.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. Güncellemeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ² Bu üründeki Intel vPro® teknolojisi, vPro destekli bir işlemci, vPro özellikli yonga seti, vPro özellikli kablolu LAN ve/veya Wi-Fi 6E WLAN ve TPM 2.0 gerektirir. Bazı işlevlerin çalışması için ek 3. taraf yazılımı gerekir. vPro® Essentials ve Enterprise özellikleri farklılık gösterir. Bkz. <http://intel.com/vpro>.
- ³ 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemi yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılamayabilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanılmak için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 2666 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek veri hızları için işlemcinin teknik özelliklerine bakın. Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ⁴ Çoklu çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ⁵ Intel® Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için <http://www.intel.com/technology/turboboost/> adresine bakın.
- ⁶ Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ⁷ Depolama sürücülerini için: GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 30 GB'lık bir kısmı (Windows için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6 (802.11ax), önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ⁹ Konuk modu, HP Mini'de ön USB-C® bağlantı noktası veya arka DisplayPort™ bağlantı noktası aracılığıyla kullanılamaz.
- ¹⁰ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ¹¹ HP Presence Manager aracı HP Presence Meeting Space Solutions gerektirir, HP Cloud Endpoint Manager ve cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformu olan HP TechPulse kullanır. HP Cloud Endpoint Manager ve HP TechPulse, sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uygundur. HP TechPulse platformu Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. TechPulse portalına bağlanmak için internet erişimi gerekir. Sistem gereksinimlerinin tamamı için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin. HP Presence Manager ve HP Presence Insights çözümleri www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanır.
- ¹² HP Presence Insights çözümü HP Presence Meeting Space Solutions satın alındığında 31 Aralık 2022'ye kadar dahildir. Sonrasında işlevselliği HP Presence Manager'a geri döner. Daha sonrası için 1-5 yıllık lisans satın alınması gerekir. HP Presence Manager ve HP Presence Insights çözümleri www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanır. HP Presence Manager ve cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformu olan HP TechPulse kullanır. HP Cloud Endpoint Manager ve HP TechPulse sıkı GDPR gizlilik düzenlemelerine uygundur. HP TechPulse platformu Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. TechPulse portalına bağlanmak için internet erişimi gerekir. Sistem gereksinimlerinin tamamı için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin. HP Presence Manager ve HP Presence Insights çözümleri www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanır.
- ¹³ Zoom Rooms yazılımı önceden yüklenmiştir. Zoom Rooms aboneliği gereklidir ve ayrı satılır.
- ¹⁴ HP TechPulse cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformudur ve bağımsız hizmet olarak satılmaz. HP TechPulse sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uyar ve Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. TechPulse portalına bağlanmak için internet erişimi gerekir. Sistem gereksinimlerinin tamamı için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin.
- ¹⁵ HP Cloud Endpoint Manager çözümü www.hp.com/hp-presence-insights-tos adresindeki HP Presence Insights Hizmet Koşulları hükümlerine göre lisanslanmıştır.
- ¹⁶ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir.
- ¹⁷ HP Sure Start Gen7 bazı HP bilgisayarlarında sunulur.
- ¹⁸ %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar.
- ¹⁹ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ²⁰ Bileşenlerdeki geri dönüştürülmüş malzemelerin yüzdesi ürüne göre değişir.
- ²¹ Plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.
- ²² HP Presence Exchange ayrı satın alınan bir hizmettir.

Learn more with the HP Presence Interactive Demo: <https://hp-presence.herokuapp.com/>.

Güncellemeleri için kayıt www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

