

# Kuruluşunuz genelinde tümleşik yazıcı kimlik doğrulamasıyla güvenliği ve üretkenliği artırın



## HP temassız kart okuyucular



### Şunları yapabildiğinizi hayal edin:

- Baskı işlerini yalnızca doğru kullanıcıya ileterek gizli belgelerin korunmasına yardımcı olmak
- Kullanıcıların kimliğini kolay ve hatasız bir şekilde doğrularak ağa bağlı yazıcıların güvenliğini artırmak
- Tek bir genel okuyucuyla birçok farklı temassız kartı desteklemek
- Oturma açma okuyucuları için Sağlık Sigortası Taşınabilirlik ve Sorumluluk Yasası (HIPAA) gereksinimlerini karşılamak

## — HP temassız kart okuyucularla bunların tümünü yapabilirsiniz. —



HP temassız kart okuyucular, ağ genelinde cihazları ve verileri uçtan uca koruma altına alan tamamen tümleşik bir çözümün ön ucudur.

#### HP baskı ve görüntüleme işlemleri için çok kartlı kimlik doğrulama

Kurumsal düzeydeki birleştirilmiş erişim denetiminin artık zahmetli veya pahalı olması gerekmiyor. Bundan böyle, erişim kartları ve yaka kartları aracılığıyla kullanıcı kimlik doğrulaması yapılmasına olanak sağlayarak gizli bilgileri koruyabilir, baskı ve görüntüleme cihazlarına erişimi yönetebilirsiniz. HP kart okuyucular, iki iletişim protokolü barındırmakla birlikte, çalışanları ve iş ortaklarını tanımlamak için kullanılan çok çeşitli temassız kartları ve güvenli bellek akıllı kartlarını destekler. A3, A4 ve geniş format yazıcılar dahil olmak üzere ağa bağlı HP baskı cihazlarında basit, sorunsuz kurulum için tasarlanmıştır.

#### HP'nin en güvenli MFP'leri ve yazıcıları için ağ güvenliği.<sup>1</sup>

HP yazıcılar ve MFP'ler, HP'nin dünyadaki en güvenli baskı cihazlarıdır.<sup>1</sup> Ancak müşteriler, ağa bağlı bu cihazların kurumsal ağa sızma için birer erişim noktası olduğu gerçeğini kolaylıkla gözden geçirir. Herhangi bir ağ uç noktasında olduğu gibi kuruluşlar, fiziksel erişimi olan kişileri ve nasıl erişim sağladıklarını aktif bir şekilde kontrol etmelidir. HP temassız kart okuyucular sayesinde, ağa bağlı yazıcıları ve MFP'leri kolayca koruma altına alabilirsiniz.

#### Uçtan uca hatasız kimlik doğrulama

Her cihaz için ayrı kimlik ve erişim yönetimiyle oluşabilecek hataların ortadan kaldırılmasını sağlayın. HP temassız kart okuyucular, ağ genelinde cihazları ve verileri uçtan uca koruma altına alan tamamen tümleşik bir çözümün ön ucudur. Kurumsal politikaların yanı sıra HIPAA ve Genel Veri Koruma Yönetmeliği (GDPR) gibi resmi gizlilik düzenlemeleri ile uyumlulukta doğruluğu ve hesap verebilirliği güçlendirirler.

#### Daha yüksek üretkenlik

Yetkili kullanıcılar yalnızca çalışan yaka kartlarını göstererek ağa bağlı MFP'lere ve yazıcılara güvenli bir şekilde erişebilir. Bu da herhangi bir PIN veya parola gerektirmedikçe kimlik doğrulama için kullanıcı kimlik bilgileri sağlamanın en güvenli, kolay ve verimli yoludur.

#### Yazıcı filosu genelinde kolay kurulum

HP kart okuyucular, HP yazıcılarda ve MFP'lerde bulunan iki farklı Donanım Tümleştirme Cebi (HIP) tasarımına uygundur. Kart okuyucular, HP Card Reader Configuration Tool (HP Kart Okuyucu Yapılandırma Aracı) kullanılarak yapılandırılır.



## Geniş kapsamlı, çok yönlü destek

HP temassız kart okuyucular hem HP cihazlarını hem HP olmayan bazı cihazları destekler. Bu okuyucular iki adet birincil iletişim protokolünü kullanarak baskı cihazıyla ve çeşitli yazılım uygulamalarıyla iletişim kurar: HP MFP24 ve klavye öykünmesi (Tuş Vuruşu).

**HP Evrensel Kart Okuyucular (X3D03A).** Bu çift bantlı kart okuyucular HP MFP24 iletişim protokolünü destekler, eş zamanlı olarak 125 kHz ve 13,56 MHz frekansları okuyabilir ve ses düzeyleri ayarlanabilir. Eş zamanlı olarak dört adede kadar farklı kart yapılandırmasını okuyabilirler ve neredeyse dünyadaki her yaka kartı türünü desteklerler. Yerleşik SIM yuvası, iCLASS SE ve Seos güvenli bellek akıllı kartlarını desteklemek için kullanılabilir. HP Evrensel Kart Okuyucu, en son HP Donanım Tümlleştirme Cebi için özel olarak tasarlanmıştır.

**HP HIP2 Tuş Vuruşu Okuyucular (Y7C05A).** HP HIP için tasarlanan bu okuyucular, eş zamanlı olarak dört kart türünü destekler ve neredeyse dünyadaki her yaka kartı türüyle uyumludur. Bu çift frekanslı kart okuyucular, yaka kartı okutulduğunda bir klavyeye öykünerek, çalışan bilgilerini tuş vuruşları olarak anında gönderir. Çok tedarikçili donanım ortamlarında kullanılabilirler ve güvenli kimlik doğrulamalı baskı yazılımı uygulamalarının neredeyse tümünü desteklerler. Yerleşik bir SIM yuvası, iCLASS SE ve Seos güvenli bellek akıllı kartlarını destekler.

**HP LEGIC Kart Okuyucular (4QL32A).** Bu güçlü kart okuyucular, HP HIP ile uyumludur ve 13,56 MHz LEGIC kart teknolojilerini destekler. LEGIC advant ve prime kart türleri için hem güvenli olmayan hem güvenli bellek özelliklerini destekler ve ayarlanabilir ses denetimine sahiptirler. Bu kart okuyucular HP MFP24 iletişim protokolünü kullanır ve fazladan birkaç 13,56 MHz kart türünü okuyacak şekilde yapılandırılabilir.

## Sipariş bilgileri

Ürün numarası	Ürün adı	Protokol	Desteklenen kart türü
X3D03A <sup>2</sup> Y7C05A <sup>2</sup>	HP Evrensel Kart Okuyucu HP HIP2 Tuş Vuruşu Okuyucu	HP MFP24 Tuş Vuruşu	13,56 MHz Kart Türleri: aptiQ CSN (MIFARE), aptiQ CSN (MIFARE DESFire EV1), CEPAS, e-Tag CSN, FeliCa Lite, HID iCLASS, CSN, I Tag CSN, I-Code CSN, Identiv, ISO 14443A CSN, ISO 14443B, ISO 15693A CSN, LEGIC advant CSN, MIFARE Classic CSN, MIFARE DESFire CSN, MIFARE DESFire EV1 CSN, MIFARE Plus (Encenutate), MIFARE Plus (NXP), MIFARE Ultralight CSN, my-d (Infineon), Oyster, SecuraKey, Tag-It (Texas Instruments), Topaz, XceedID  125 kHz Kart Türleri: AWID, Cardax UID, CASI-RUSCO, CDVI, Cotag, Deister UID, Digitag, Dimpna UID, EM 410x, EM 410x Alternate, EM 410x/Marin, EM 410x/Marin Alternate, GProx-II ID, GProx-II UID, HID Prox, HID Prox UID, HiTag 1/S, HiTag 1/S Alternate, HiTag 2, HiTag 2 Alternate, IDTECK, IDTECK Alternate, Indala ASP Custom, Indala ASP+ Custom, Indala ECR Custom, Indala/Motorola ASP 26 Bit, Indala/Motorola ASP UID, ioProx / Kantech, ISONAS, Keri 26 bit UID, Keri 32 bit UID, Keri NXT/Farpointe/Pyramid 26 Bit, Keri NXT/Farpointe/Pyramid UID (128 bit), Nedap, NexWatch/ Nexkey/Honeywell, Paradox, Radio Key, ReadykeyPRO UID, Rosslare, Corbin Russwin UID, Urmet
Y7C07A	Şu HIP2 Okuyucularda HID iClass İçin HP SIM: X3D03A, Y7C05A		13,56 MHz Kart Türleri: iCLASS ID, SE ve Seos güvenli bellek Şu HP okuyucularda SIM yüklemeleri: X3D03A, Y7C05A
4QL32A	HP LEGIC Kart Okuyucu	HP MFP24	13,56 MHz Kart Türleri: LEGIC advant Güvenli Bellek, LEGIC prime Güvenli Bellek, LEGIC advant CSN, LEGIC prime CSN, aptiQ CSN (MIFARE), aptiQ CSN (MIFARE DESFire EV1), e-Tag CSN, FeliCa, HID, iCLASS CSN, I-tag CSN (IBM), I-Code CSN, ISO 14443A CSN, ISO 14443B, ISO 15693A CSN, MIFARE Classic CSN, MIFARE DESFire CSN, MIFARE DESFire EV1 CSN, MIFARE Plus (Encenutate), MIFARE Plus, (NXP), MIFARE Ultralight CSN, my-d (Infineon), Oyster, SecuraKey, Tag-It (Texas Instruments), XceedID
Y7C06A	HP Ethernet 241 Harici Kutusu		

<sup>1</sup> HP'nin en gelişmiş yerleşik güvenlik özellikleri, FutureSmart ürün yazılımının 4.5 veya sonraki bir sürümü yüklü HP Enterprise sınıfı cihazlarda sunulmaktadır ve aynı sınıf HP yazıcıların yayımlanan yerleşik güvenlik özelliklerine ilişkin 2018 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. HP, BIOS'a kadar bütünlük denetimi ve kendi kendini onarma kapasitesi içeren güvenlik özelliklerinin bir birleşimini sunar. Uyumlu ürünlerin listesi için şu adresi ziyaret edin: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect).

<sup>2</sup> Şu çözümler HP tarafından test edilmiş ve uyumlu oldukları doğrulanmıştır: HP Access Control, HP JetAdvantage Secure Print, Genius Bytes GeniusMFP, Kofax SafeCom, LRS MFPsecure/Print for HP, YSoft SafeQ. X3D03A ve Y7C05A okuyuculara yönelik diğer uyumluluk sorgulamaları için lütfen çözüm sağlayıcılarla iletişime geçin.

### Daha fazla bilgi

[hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)



İş arkadaşlarınızla paylaşın

