

Epson'un güvenlik çözümleri

Ofis tipi görüntüleme güvenliği çözümleri

WorkForce Enterprise 2
ve AM-C serisi



EPSON®

Baskının gerekleŖtiđi her yerde ađ güvenliğini koruyun

İŖletmenizdeki ağa bağlı cihazlarla önemli güvenlik önlemlerini gözden kaırmanız kolaydır. Siz bunu hesaba katmamıŖ olabilirsiniz ancak çok iŖlevli yazıcılar (MFP'ler), tarayıcılar ve diğer bağlı veya ađ bağlantılı cihazlar güvenlik zayıflığına açık olabilir.

Ev ve karma alıŖmanın ykseliŖi bu riski artırdı. Quocirca tarafından yapılan bir araŖtırma¹, BT karar vericilerinin %70'inin baskının iŖletmeleri için kritik veya çok önemli olduğuna inanmasına rağmen, %31'inin uzaktan/evden baskı ile iliŖkili güvenlik riskleri konusunda endiŖeli olduğunu ve yalnızca %19'unun baskı altyapılarının güvenli olduğundan tamamen emin olduğunu ortaya koymuŖtur.

Baskıyla ilgili bir veri ihlalinin ortalama maliyetinin 28.328.000 TL. olduğu göz önünde bulunduğunda, bu hafife alınabilecek bir durum değildir.

Ancak Epson'un yazıcı güvenliğine yaklaŖımı sayesinde, ofis tipi baskınız nerede olursa olsun bu riski azaltabilirsiniz.



BT karar vericilerinin

%70'i

baskının iŖletmeleri için kritik veya çok önemli olduğuna inanıyor

%31'i

uzaktan/evde baskı ile iliŖkili güvenlik risklerinden endiŖe ediyor

%19'u

baskı altyapılarının güvenli olduğundan tamamen emin

* Quocirca tarafından raporlanan 743.000  baz alınmıŖ ve 09/01/2024 tarihinde xe.com adresinden alınan döviz kuru kullanılarak 28.328.000 TL.'ya evrilmiŖtir.

Epson'un güvenlik yaklaşımı

Cihazlarınızın ağ özelliklerini güçlendirmek, güvenlik yaklaşımımızın anahtarıdır. Kullanım ömrü boyunca Epson cihazlarının güvenliğini sağlamak için her Epson WorkForce yazıcı üç temel ilke üzerine inşa edilmiştir:

1. Ürün güvenliği kalitenin temelidir
2. Güvenlikle ilgili bilgi ve tecrübeler aktif olarak paylaşılır, böylece her zaman güncel kalırsınız
3. Cihaz korumasını en üst düzeye çıkarmak için güvenlik açıkları sürekli olarak gözden geçirilir

Güvenlik özellikleri size özel olarak tasarlanır

Korumalı veriler ve güvenli ağlar, Genel Veri Koruma Yönetmeliğinin (GVKY) ve Kurumsal Sosyal Sorumluluğunuz (KSS) konusunda yardımcı olabilecek özellikler kullanılarak Epson'un MFP'leri ile standart olarak gelir. Doğrudan ürünlerimize entegre edilen bu güvenlik önlemleri, işletmenizin güvenlik gereksinimlerinizi karşıladığına dair size güvence verir.

Güvenli baskı ve tarama

Belgelerinizi yazdırma/tarama sürecüsünden "Gizli İş" olarak göndererek, belge gizliliğini sağlayabilir ve yetkisiz kişilerin cihazdaki gözetimsiz çıktılar görüntülemesini önleyebilirsiniz.

Cihazdaki işlemlere erişimin kısıtlanması ön panel kilidi kullanılarak gerçekleştirilebilir.

Cihaz üzerinde

Epson Cihaz Yöneticisi ile cihaz üzerindeki güvenliği yönetmek daha kolay hale gelir. Ağ bağlı yazıcılarımızdan oluşan geniş bir ürün yelpazesine uyumlu olan yazılım, kullanıcıların her şeyi akıllı ve sezgisel bir arabirim üzerinden kontrol etmesini sağlar. Yöneticiler, bir adet tek tip araç kullanarak, yetkisiz profil değişikliklerini önlemek için uzaktan kilitleme ekranları da dahil olmak üzere baskı ve görüntüleme işlemlerini güvence altına alabilir.

Güvenli iletişim

Epson cihazlarına erişimi olan IP adreslerini, hizmetleri, alım ve iletim bağlantı noktaları numaralarını filtreleyebilirsiniz. IPSec işlevini kullanarak tüm ağ iletişimini de şifreleyebilirsiniz.

PDF koruması

Yetkisiz görüntüleyicilere karşı koruma sağlamak ve belge düzenleme ve yazdırmayı önlemek için taranan PDF dosyalarına parola koruma işlevi³ ekleyin.

Belge işleme ve veri yönetimi

Tarama işi profillerinden kullanıcı erişim haklarına kadar birden fazla görevi merkezi olarak yönetin. Yöneticiler, tarama işi profillerinden kullanıcı erişimi haklarına kadar çeşitli görevleri merkezi olarak yönetebilirler. BT yöneticileri, Kullanıcı Kimliği ve parola, LDAP Active Directory, Kimlik Kartı girişi ve PIN kodunu içeren çeşitli yollarla işlere erişim haklarını denetleme becerisine sahiptir.

Mevcut çözümler ile ilgili daha fazla bilgi almak için

https://www.epson.com.tr/tr_TR/verticals/business-imaging-solutions adresini ziyaret edin.

Dünya çapında kabul görmüş güvenlik

Epson'da güvenliğimizi küresel ölçekte karşılaştırmalı olarak değerlendiriyoruz. BT ürün ve sistemlerinde güvenlik önlemleri için uluslararası bir standart olan Ortak Kriterler (CC) olarak da adlandırılan ISO/IEC 15408³ sertifikasına ve ürünün Japonya Bilgi Teknolojisi Güvenlik Değerlendirme ve Sertifikasyon Programı'na (JISEC) uygun olarak sertifikalandırıldığını gösteren CCRA sertifikasına sahibiz.



Ağ güvenliği

Ağ güvenliği büyük bir öncelik olduğundan, yöneticiler çok çeşitli ağ görevleri için bireysel izinler ve kısıtlamalar ayarlayabilir. WorkForce Enterprise 2 yazıcılarımızla yöneticiler IP adreslerini, hizmet türlerini, alım ve iletim bağlantı noktası numaralarını IP Sec/IP Filtreleme işlevini kullanarak filtreleyebilir. Belirli IP adreslerini kabul etmeye veya engellemeye karar verirken. SNMPv3 e-posta şifrelemesini ve TLS1.3'ü de destekliyoruz.



Hepsi bir arada "yazıcınızın korunması"

Yazıcılarınız için ek koruma sağlamak üzere, USB aracılığıyla bir bilgisayardan erişimi engellemeyi ve bellek kartı ile USB bellek arabirimlerini devre dışı bırakmayı tercih edebilirsiniz. Ayrıca orijinal belgelerin yetkisiz çoğaltılmasını önlemek için kopyalamayı önleyici filigran² ve dijital belgelerin güvende kalmasını sağlamak için PDF şifreleme² kullanabilirsiniz.



Güvenli baskı/tarama

"Gizli iş" seçeneği sayesinde belge gizliliğini koruyabilir ve gözetimsiz çıktının istenmeyen şekilde görüntülenmesini önleyebilirsiniz.



WPA3

Epson'un en yeni MFP'leri, WiFi (kablolu LAN) için en son kimlik doğrulama ve şifreleme teknolojisi olan WPA3²¹ü destekleyerek işletmelere kablosuz ağ üzerinden verileri için daha sağlam ve daha güçlü koruma sağlar.



Belge koruması

Kimlik doğrulama baskısı, kimlik doğrulama taraması ve iş kaydı.



Erişim kontrolü

Kullanıcı kimlik doğrulaması ve işlev kısıtlamaları.



Cihaz koruması

Aygıt yazılımı imzası doğrulaması, güvenli önyükleme ve kötü amaçlı yazılımın izinsiz girişini algılama.



Kullanıcı verisi koruması

Epson yazıcılarınızda paylaşılan kutu², belgeler ve adres defterleri için benzersiz parolalar da ayarlayabilirsiniz. Tam güvenlik için, işler tamamlandıktan veya güç kapatıldıktan sonra veriler yazıcıdan silinir. Cihazın sabit disk varsa, tüm veriler şifrelenir ve veriler her baskı işinden sonra silinir. Ek koruma için yönetici sabit diskin üzerine de yazabilir.

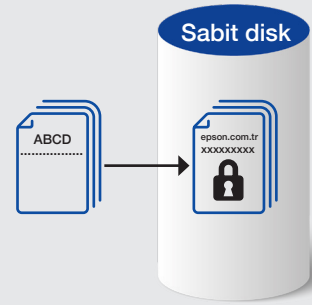
Daha fazla bilgi için epson.eu/bi-security-solutions adresindeki güvenlik kılavuzumuzu okuyabilirsiniz.

Veri koruması

HDD şifreleme, HDD güvenli veri silme, Güvenilir Platform Modülü (TPM) ve parola şifreleme.

Kaydedilen Verilerin HDD'de Şifrelenmesi

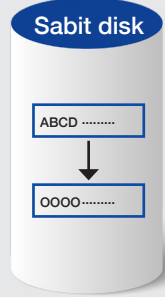
Hepsi bir arada bir yazıcıda dahili bir HDD'ye veri kaydederken müşteri verilerini her zaman şifreleme ile koruruz. Verilerin şifrelenmesi, HDD'nin çalınması durumunda kişisel verilere yetkisiz erişimi veya kötü niyetli saldırıları önler. HDD, kendi kendini şifreleyen bir diskle birlikte gelir ve belge verileri AES-256 ile şifrelenir.



İş Verilerinin Sıralı Olarak Silinmesi

Etkinleştirildiğinde, sabit disk²'teki silinmiş verilerin geri yüklenmesini önlemek için aşağıdaki şekillerde üzerine yazılır. Bunun için birkaç seçenek vardır:

1. Hızlı silme: Şifreleme anahtarı, silinen verilerin geri yüklenmesini önlemek için değiştirilir.
2. Güvenli sıralı silme: Şifreleme anahtarı değiştirilir ve silinen verilerin kurtarılamamasını sağlamak için sabit diskteki silinen verilerin üzerine "0"lar yazılır.



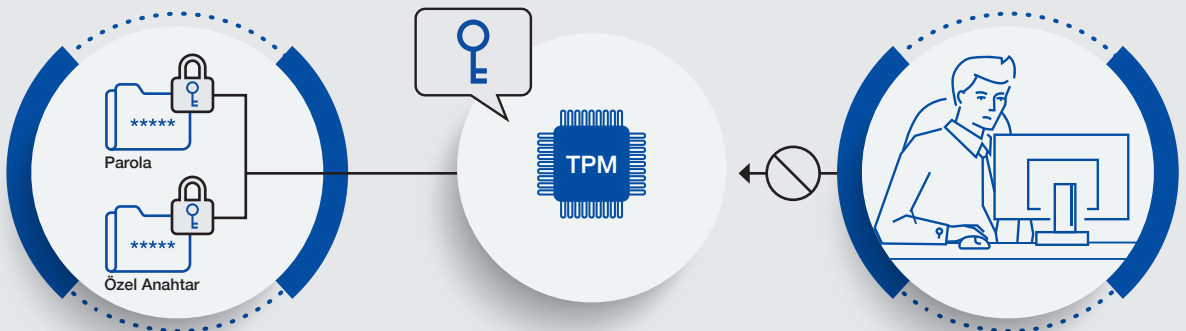
İş verilerinin silinmesi hakkında ayrıntılı açıklama için lütfen ürününüzün kullanım kılavuzuna bakın.

TPM

TPM'li (Güvenilir Platform Modülü) modellerde güvenlik seviyesi aşağıdaki gibi gelişir:

- Şifrelenmiş parolaları geri yüklemeye yönelik şifreleme anahtarları ve özel anahtar bilgileri TPM çipinde saklanır.
- TPM çipine yazıcı dışından erişilemediğinden, TPM çipi donanım düzeyinde yetkisiz analizlere karşı korunabilir.
- TPM'lerin gerçek rastgele numaraları tarayıcıyla iletişim için oturum anahtarları olarak kullanılır (Web Yapılandırması).
- TPM'lerin gerçek rastgele numaraları, şifrelenmiş HDD için kimlik doğrulama anahtarlarının oluşturulmasında kullanılır.

Hepsi bir arada yazıcıda TPM 2.0 çip bulunur.



Ürün Adı	WorkForce Enterprise			AM-C		
	WF-C21000	WF-C20600	WF-C20750	AM-C6000	AM-C5000	AM-C4000
Tip	A3	A3	A3	A3	A3	A3
Ağ Güvenliği						
TLS Haberleşme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TLS1.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TLS1.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TLS1.3	✓*1	✓*1	✓*1	✓	✓	✓
Protokol İzinlerini ve istisnalarını Kontrol Etme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPsec/IP Filtreleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IKEv1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IKEv2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESP:AES-CBC-128/AES-CBC-192/AES-CBC-256/3DES	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESP:AES-GCM-128/AES-GCM-192/AES-GCM-256	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESP/AH:SHA-1/MD5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESP/AH:SHA-256/SHA-384/SHA-512	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEEE802.1X Kimlik Doğrulama	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EAP-TLS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PEAP-TLS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PEAP/MSCHAPv2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EAP-TTLS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AES128/AES256/3DES/RC4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMPv3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WPA3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arabirimler Arasında Ayırma	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hepsi Bir Arada Yazıcınızın Korunması						
Bilgisayardan USB Bağlantısını Engelleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Harici Arabirimi Devre Dışı Bırakma	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB Belleklerden Bulaşan Virüslerle Mücadele	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baskı / Tarama Güvenliği						
Gizli İşler	✓*2	✓*2	✓*2	✓	✓	✓
Kopyalamayı Önleme Deseni	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Filiğran	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
PDF Şifreleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S/MIME	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AES-128/AES-192/AES-256/3DES	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512/MD5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Faks Güvenliği	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Faks Güvenliği						
Etki Alanı Kısıtlamaları	✓*1	✓*1	✓*1	✓	✓	✓
Ağ Klasörüne/FTP'ye Tarama, E-postaya Tarama ve E-posta Bildirimi için Yetkilendirme Parolası	-	-	-	✓*1	✓*1	✓*1
Güvenli Baskı	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PDL'den Dosya Erişiminin Varsayılan Olarak Devre Dışı Bırakılması	✓*1	✓*1	✓*1	✓	✓	✓
Doğrudan Arama Kısıtlamaları	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3
Adres Listesinin Onayı	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3
Tuşlama Sesi Algılama	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3
Bırakılan Fakslara Karşı Önlemler	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3
İletim Onay Raporu	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3
Alınan Fakslar için Yedekleme Verilerini Silme	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3
Birden Fazla Alıcıya Göndermeyi Sınırlayın	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3

*1. Bu işlevi kullanmak için yazıcı aygıt yazılımını en son sürümüne güncelleyin.

*2. Yalnızca Windows yazıcı sürücüsü desteklenir.

*3. Yalnızca isteğe bağlı faks kartı takılı olduğunda kullanılabilir.

	WorkForce Enterprise			AM-C		
Ürün Adı	WF-C21000	WF-C20600	WF-C20750	AM-C6000	AM-C5000	AM-C4000
Tip	A3	A3	A3	A3	A3	A3
3. Taraf Yazılım ile uyumluluk sayesinde güvenlik özellikleri						
Açık Platform uyumlu model	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Epson Print Admin						
Kota, baskı kuralları ve politikaları	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kimlik Kartları/Oturum açma kimlik bilgileri/PIN kodu ile kullanıcı kimlik doğrulaması	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Göreve veya departmana atanan işlemlere erişim	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MFP menüsünün grup veya bireye göre kişiselleştirilmesi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çekme baskı	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doğrudan baskı	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tara ve bana gönder (E-posta, klasör)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Buluta Tarama hizmetleri (İş için OneDrive, SharePoint Online, Google Drive)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gelişmiş tarama iş akışı ayarları	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dizin Hizmetiyle Senkronizasyon (LDAP, Open LDAP, Azure AD, Azure AD DS, Google Secure LDAP ve Google Cloud Directory)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Parola korumalı PDF dosyalarına tarama	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Epson Print Admin Serverless						
Kimlik Kartları/Oturum açma kimlik bilgileri/PIN kodu ile kullanıcı kimlik doğrulaması	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cihaz işlemlerinin kişiye göre tam kontrolü	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çekme baskı	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doğrudan baskı	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tara ve bana gönder (E-posta, klasör)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
İzleme ve raporlama	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dizin Hizmetiyle Senkronizasyon (LDAP ve Open LDAP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baskı Kotası desteği	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kullanıcı Verisi Koruması						
Kutu Güvenliği	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adres Defterinizin Korunması	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hepsi Bir Arada Yazıcı Tarafından İşlenen Veri İşleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kaydedilen Verilerin Sabit Diskte Şifrelenmesi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
İş Verilerinin Sıralı Olarak Silinmesi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Parola Şifreleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TPM	✓*4	✓*4	✓*4	✓	✓	✓
Operasyonel Sınırlama						
Panel Kilidi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Erişim Kontrolü	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yetkilendirilmiş Baskı	✓*5	✓*5	✓*5	✓*5	✓*5	✓*5
Parola Politikası	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Denetim Günlüğü	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yazıcı Güvenliği						
Otomatik Aygıt Yazılımı Güncellemeleri	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yazıcıyı Elden Çıkarırken Alınacak Güvenlik Önlemleri						
Fabrika Varsayılanını Geri Yükle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Güvenlik Sertifikası ve Standartları						
ISO15408/IEEC2600.2™	✓	✓	✓	✓*6	✓*6	✓*6

*4. Bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir. Ülkenizde mevcut olup olmadığına dair bilgi için lütfen yerel satış bürosu ile irtibat kurun.

*5. Yetkilendirilmiş baskı yöntemi gerektirir.

*6. 2023'ün 4. çeyreğinde piyasaya sunulacaktır.

Daha fazla bilgi için Epson Satış Temsilcinizle irtibat kurun.

Adı:

Telefon:

E-posta:

EPSON ve WorkForce tescilli ticari markalardır ve EPSON Exceed Your Vision, Seiko Epson Corporation şirketinin tescilli logo işaretidir. Diğer tüm ürün ve marka adları ilgili şirketlerin ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalardır. Epson bu markalarla ilgili olarak hiçbir hak talep etmemektedir.

1. "Baskı Güvenliği Ortamı, 2023 - Büyüyen bir tehdit ortamında baskı altyapısını güvence altına alma", Quocirca, Mayıs 2023.
2. Model teknik özelliklerinin tam listesi için www.epson.eu/bi-security-solutions adresini ziyaret edin.
3. ISO/IEC 15408, standart konfigürasyonla birlikte verilmez. Özel ürün yazılımı ve özel kurulum işlemi gereklidir.
4. WorkForce Enterprise 2 için geçerlidir.
5. AM-C serisi için geçerlidir.



Lütfen sorumlu bir şekilde
geri dönüştürün

Epson Erişim Hattı
Telefon: +90 212 988 17 82
+90 212 900 89 41
destek@epson.com.tr

Epson-Türkiye
 @epson_turkiye
 Epson Türkiye

www.epson.com.tr/contactus

Ticari markalar ve tescilli ticari markalar Seiko Epson Corporation Şirketi'nin veya ilgili sahiplerinin malıdır. Ürün bilgileri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.