

Image Scanner SP Series Güvenlik Önlemleri

Görüntü tarayıcımızı satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu belge tarayıcıyı (tarayıcı ve onunla birlikte gelen bütün yazılım ve belgeler dahil olmak üzere) kullanmaya başlamadan önce okunması gereken güvenlik hakkında genel bilgiler içerir.

Bu belgeyi ve bu ürünle birlikte verilen kılavuzları baştan sona okuyun ve bu ürünü güvenli ve dikkatli bir biçimde kullanmaya özen gösterin. Yukarıda belirtilen belgeleri tarayıcının kullanımı sırasında kolayca başvurulacak şekilde güvenli bir yerde saklayın.

Haziran 2023

Yüksek Güvenlik Uygulamalarında Kullanım

Bu ürün iş yeri, kişisel, ev ortamı, düzenli endüstriyel ve genel amaçlı uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir.

Bu ürün yüksek güvenlik gerektiren ve direkt olarak hayatı ve sağlığı tehlikeye atan uygulamalarda (bundan sonra "yüksek güvenlik uygulamaları" olarak adlandırılacaktır) kullanılmak amacıyla tasarlanmamış ve üretilmemiştir. Örneğin nükleer güç tesislerindeki nükleer reaksiyon kontrollerinde, uçağın otomatik uçuş kontrolünde, hava trafiği kontrolünde, toplu taşıma sistemlerindeki işlem kontrolünde, hayati önem taşıyan tıbbi cihazlarda ve silah sistemlerindeki füze atış kontrolünde ve geçici olarak güvenliğin sağlanmadığı durumlarda gibi.






Kullanıcı, bu tür yüksek güvenlik uygulamalarında güvenliği sağlamak için önlem olarak bu ürünü kullanmalıdır. PFU Limited, ürünün yüksek güvenlik uygulamaları içerisinde kullanıcı tarafından kullanılması sonucunda oluşan hiçbir zarardan ve zararlar için kullanıcı veya üçüncü şahıs tarafından yapılan hak ve tazminat taleplerinden sorumlu değildir.

Bu belgedeki şirket ve ürün adları ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

© PFU Limited 2020-2023

Bu Kılavuzda Kullanılan Uyarı İşaretleri

Sizin ve/veya bu ürünün başına gelebilecek kaza veya zararı önlemek için bu kılavuzda aşağıdaki işaretler kullanılmaktadır.

Uyarı işareti	Açıklama
 UYARI	Bu işaret işletmenleri, bir işlemin tam olarak yerine getirilmediği takdirde ağır yaralanma veya ölüme yol açabileceğine karşı ikaz eder.
 SAKININIZ	Bu işaret işletmenleri, işlem tam olarak yerine getirilmediği takdirde çalışanlar için güvenlik tehlikesi veya üründe hasar ile sonuçlanabileceğine karşı ikaz eder.
	ÜÇGEN sembol özel itina ve dikkat gerektiğini belirtir. Üçgenin içerisindeki çizim belirli uyarıyı gösterir.
	İçinde çapraz çizgi olan DAİRE kullanıcıların gerçekleştirmemesi gereken işlemleri gösterir. Bu dairenin içinde gerçekleştirilmemesi gereken işlemi gösteren bir çizim de olabilir.
	Siyah arka plan üstündeki beyaz ünlem işareti kullanıcıların izlemesi gereken talimatları gösterir. Bu sembol ayrıca belirli talimatı gösteren bir çizim içerebilir.

Güvenli Kullanım İçin

Aşağıda bu ürünün kullanımı ile ilgili önemli uyarılar yer alır.

Bu ürünün güvenli kullanımı için aşağıdakileri açıklamaları anlayıp, uygulayın. Aşağıdaki uyarılarda, AC kablosu ve AC adaptörüne bağlı olan kablo veya fiş, toplu olarak "güç kablosu" olarak adlandırılabilir.



Güç kablosunu ulaşılabilir bir prize takın. Aşağıdaki durumlardan herhangi birinde, tarayıcıyı derhal kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. USB veri yolu kablosunu ise güç kaynağından veya bilgisayardan çıkarın. Aksi takdirde yangın, yanık, yaralanma veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

- Tarayıcı herhangi bir nedenden ötürü hasar gördü.
- Tarayıcıdan duman çıkıyor veya tarayıcı ısındı.
- Tuhaf bir ses veya koku var.
- Tarayıcının içine yabancı maddeler (su, sıvı, küçük metal maddeler vb.) girdi.
- AC adaptöründe çatlak ve benzeri hasarlar oluşur.
- Tarayıcı arızasına işaret eden başka sorunlar var.



Tarayıcının içindeki yüksek gerilim bileşenleri tehlike teşkil ettiğinden güvenliğinizi için tarayıcıyı parçalarına ayırmayın ve tarayıcıda değişiklik yapmayın. Aksi takdirde bir elektrik çarpması meydana gelebilir.



Bu uyarı etiketinin bulunduğu bölgenin etrafı çok fazla ısınabilir.
Yanmayı önlemek amacıyla bu etiketin bulunduğu bölgeye ve etrafına kesinlikle dokunmayın.



Güç kablosunu prize veya USB veri yolu kablosunu bilgisayara sıkıca takın. Aksi takdirde yangın veya cihaz arızalanması meydana gelebilir.



Tarayıcıyı yalnızca belirtilen voltaj ve akımda kullanın. Tarayıcıyı çoklu güç uzatma kablolarına bağlamayın. Yanlış voltaj ve akım yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Yalnızca tarayıcı ile birlikte verilmiş olan güç kablosunu (AC kablosu veya fişi ile AC adaptörü dahil) veya USB veri yolu kablosunu kullanın. Hiçbir uzatma kablosu kullanmayın. Aksi takdirde tarayıcı aşırı derecede ısınabilir veya yangın çıkabilir. Cihaz arızası veya elektrik çarpmasına neden olabileceği için tarayıcı ile birlikte verilmiş olan güç kablosunu veya USB veri yolu kablosunu başka cihazlarda kullanmayın.



Tarayıcının ve AC adaptörün yakınına kimyasal, oda kokusu, koku giderici, kozmetik ve deterjan gibi nesnelere koymayın. Bu maddeler tarayıcının veya AC adaptörünün plastik kısmına bulaşırsa, bu kısım bozulabilir veya çatlayabilir ve bu da elektrik çarpmasına neden olabilir. Böyle bir durumda hemen silin.



Tarayıcıyı, aşağıda sıralanan yüksek sıcaklığa maruz, havalandırması az, nemli veya tozlu ortamlarda kurmayın. Tarayıcıyı yüksek sıcaklığa maruz bir ortamda kurarsanız, tarayıcı kapağı aşırı derecede ısınabilir ve deforme olabilir. Bu durum elektrik kaçağı veya yangına sebep olabilir. Tarayıcıyı iyi havalandırması olan bir ortamda kullanın.

- Tarayıcının bir örtü veya battaniye ile kapatılması gibi ısı biriktiren yerler
- Yağ dumanının oluşabileceği mutfak gibi yerler
- Kolay ıslanabilecek banyo, duş veya yüzme havuzu gibi yerler
- Doğrudan güneş ışığı alan yerler, yakıcı güneş altında olan araba veya ortamı ısıtabilecek ısıtma aygıtlarının yakını
- Tarayıcının bir örtü veya battaniye ile kapatılması gibi ısının yayılamayacağı yerler



Havalandırma girişlerini tıkamayın. Havalandırma girişlerini tıkamak tarayıcının içinde ısı oluşumuna neden olur ve bu da yangın veya tarayıcı arızası ile sonuçlanabilir.










Tarayıcıyı hareket ettirmeden önce tarayıcıya bağlı bütün ara kablolarının çıkarılmış olduğundan emin olun. Yerde hiçbir engelin olmadığından emin olun. Kabloları zarar verip daha sonradan yangına veya elektrik çarpmasına neden olabileceği için tarayıcıyı güç ve arabirim kabloları takılı halde hareket ettirmeyin. Kablolar ayrıca işinize engel olup, yaralanmalara neden olabilir.










Elektrik kablosu veya USB veri yolu kablosuna ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde elektrik çarpması meydana gelebilir.

Güç kablosunu elektrik prizinden veya USB veri yolu kablosunu bilgisayardan çıkarırken kablodan değil, fişten tutun. Kabloyu çekmek kabloya zarar verip, yangın veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.

	Zarar görmüş bir güç kablosu veya USB veri yolu kablosunu kullanmayın. Kabloyu veya fişi gevşek prizlere takmayın. Aksi takdirde yangın ve elektrik çarpmaları meydana gelebilir. Güç kablosu veya USB veri yolu kablosu ile ilgili aşağıdakilere dikkat edin: <ul style="list-style-type: none"> ● Kabloyu ısıtmayın, bağlamayın, sarmayın, kıvrımayın veya kabloda değişiklik yapmayın. ● Kablonun üzerine ağır nesnelere koymayın. Kabloyu kapı aralığına sıkıştırmayın, düştürmeyin veya herhangi bir şekilde kabloya zarar vermeyin. ● Kabloyu çekmeyin veya zorla eğmeyin ya da bükmeyin. ● Güç kablosu fişinin yakınına herhangi bir metal madde koymayın.
	Yaralanmaları engellemek için aksesuarlarınızın (kravat, kolye gibi) veya saçınızın tarayıcının iç kısmına takılmamasına dikkat edin.
	Tarayıcıyı araba kullanırken kullanmayın. Yola gereken dikkat verilmediği takdirde kaza meydana gelebilir.
	Tarayıcının alt tarafı veya AC adaptörü gibi ısınmış olan bölgelere uzun süre dokunmayın. Aksi takdirde cildinizde düşük ısı yanığı meydana gelebilir.
	Tarayıcıyı uzun süre kullanmayacaksanız veya tarayıcıyı temizlemeden önce, tarayıcıyı kapatmalı ve güç kablosunu elektrik prizinden çıkarmalısınız. USB veri yolu kablosunu ise güç kaynağından veya bilgisayardan çıkarın. Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.
	Tarayıcı ile birlikte verilen güç kablosu 3 çıkışlı topraklı kablo ise, elektrik çarpmasını engellemek için tarayıcıyı topraklayın.
	Tarayıcıyı temizlemek için aerosol spreyleyler veya alkol bazlı spreyleyler kullanmayın. Spreyden çıkan güçlü hava ile uçan tozlar tarayıcının içine girebilir. Bu durum tarayıcının bozulmasına veya arıza yapmasına sebep olabilir. Tarayıcının dış tarafındaki tozu ve kiri temizlerken statik elektrik yüzünden oluşan kıvılcıklar yangına sebep olabilir.

SAKININIZ

	Tarayıcıyı kurduğunuz yüzeyin düz ve sabit olduğundan ve hiçbir tarayıcı parçasının masanın dışında kalmadığından emin olun. Aksi takdirde, tarayıcı masadan düşüp veya kayıp yaralanmalara neden olabilir.
	Yaralanmaları önlemek için tarayıcıyı küçük çocukların erişebileceği yerlere koymayın.
	Gök gürültülü fırtınanın olduğu havalarda tarayıcıyı kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. USB veri yolu kablosunu ise güç kaynağından veya bilgisayardan çıkardıktan sonra diğer bütün ara kabloları bilgisayardan çıkarın. Aksi takdirde tarayıcınıza ve dolayısıyla da mülkünüze zarar gelebilir.
	Tarayıcının üstüne ağır nesnelere koymayın veya tarayıcının üstünü başka işler için kullanmayın. Aksi takdirde yaralanmalar veya cihaz arızası meydana gelebilir.

	Tarayıcı bir LED ışık kaynağı kullanıyorsa LED ışık kaynağına doğrudan bakmayın. Doğrudan bakmak görme bozukluklarına yol açabilir. LED ışık kaynağının tarayıcıdan yansıyan ışık miktarı göze zarar verme riski taşımaz.
	Kağıt çekme yayı (metal kısım) olan bir tarayıcıyı temizlerken, tarayıcının içinde yabancı herhangi bir maddenin bulunmadığından emin olun. Deforme olmuş bir kağıt çekme yayı (metal kısım) yaralanmalara neden olabileceği için elinizin veya temizlikte kullandığınız bezin kağıt çekme yayına (metal kısım) takılmamasına dikkat edin.
	Aşağıdakileri ayda bir kez kontrol edin. Aksi takdirde yangın çıkabilir. <ul style="list-style-type: none">● Güç kablosunun elektrik prizine, USB veri yolu kablosunun ise bilgisayara sıkıca takılı olduğunu● Güç kablosu veya USB veri yolu kablosunun aşırı derecede ısınmamış olduğunu veya güç kablosunun paslı ya da bükülmemiş olduğunu● Güç kablosu (özellikle fiş kısmı) veya USB veri yolu kablosunun tozlanmadığını (tozlanmışsa, yumuşak ve kuru bir bezle tozu temizleyin.)● Güç kablosu veya USB veri yolu kablosunda herhangi bir yarık veya çizik olmadığını

Önlemler

■ Yükümlülük Notu

BU TARAYICIYI KULLANMADAN ÖNCE BU BELGENİN TAMAMINI, QUICK INSTALLATION SHEET'İ VE İŞLETMEN KILAVUZU'NU DİKKATLE OKUYUN. BU TARAYICI DOĞRU OLARAK KULLANILMADIĞI TAKDİRDE KULLANICI VE ÇEVRESİNDEKİLER BEKLENMEDİK ŞEKİLDE YARALANABİLİR.

Bu belgeyi tarayıcının kullanımı sırasında kolayca başvurulacak şekilde güvenli bir yerde saklayın.

Bu belgedeki tüm bilgilerin doğruluğunu garanti altına almak için çaba gösterilmesine rağmen, PFU herhangi bir hatadan (bu hatalar ihmal, kazalar veya herhangi başka bir nedenden dolayı meydana gelen eksikler ya da beyanlar olsun veya olmasın), eksiklerden veya bu belgede kullanılan ifadelerden, bu belgenin güncelleştirilmesinden veya eklerinden dolayı oluşan herhangi bir zarardan ötürü hiçbir şahsa karşı yükümlü değildir. PFU buna ilave olarak ne burada tanımlanan herhangi bir tarayıcının veya sistemin uygulamasından ya da kullanımından, ne de bu belgeyi kullanmaktan dolayı ortaya çıkan arıza veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir. PFU bu belgede yer alan ifade edilmiş, ima edilmiş veya yasal tüm bilgilerden feragat eder.

■ Tarayıcının Kullanımı İle İlgili Notlar

- Tarayıcıyı güçlü manyetik alanlardan ve diğer elektronik titreşim kaynaklarından uzak bir yerde kurun. Tarayıcıyı statik elektriğe karşı koruyun ve statik elektrik olmayan bir yerde kurun. Statik elektrik tarayıcının arızalanmasına neden olabilir.
- Tarayıcıyı, fotokopi makinesi veya kağıt öğütücüsü gibi fazla elektrik tüketen cihazlarla aynı elektrik prizine takmayın. Güç kaynağı tarafından oluşturulan elektrik paraziti cihazın arızalanmasına veya düzgün çalışmamasına neden olabilir.
- Tarayıcıyı soğuk bir ortamdan sıcak bir odaya taşıdıktan hemen sonra kullanmayın. Tarama hatalarına neden olabilecek yoğunlaşma meydana gelebilir. Kullanmadan önce tarayıcının birkaç saat kurumasını bekleyin.
- Yağmur veya kar yağdığı sırada tarayıcıyı dışarıda taşıırken, tarayıcının ıslanmamasına özellikle dikkat edin. Aksi takdirde tarama hataları oluşabilir. Tarayıcı ıslanırsa, tarayıcıyı kurulaşın veya kendisi kuruyana kadar bekleyin.

- Düz yataklı tarayıcıyı taşıırken tarayıcıda hasar oluşmasını engellemek için taşıma kilidinin kilitli olduğundan emin olun.

■ Uyarı Etiketi

Tarayıcıda uyarı etiketi varsa, bu etiketi tarayıcıdan çıkarmayın ve her zaman açık olarak okunabilecek şekilde temiz tutun.

Yükümlülük Reddi

■ Taranan Görüntü Verisinin Çoğaltılması

Bu ürün ile taranan görüntü verisinin gereksinimlerinizi (örneğin elde edilen verinin boyutu, aslına uygunluk, içerik, renkler gibi) karşıladığını kontrol edin.

Taramada kullandığınız asıl dokümanı elden çıkarmadan önce taranan görüntü verisinde hiçbir eksiğin olmadığından emin olun.

- Dokümanda fosforlu kalemle işaretlenmiş bölümler varsa, işaretli bölümün rengi, renge ve rengin koyuluğuna bağlı olarak düzgün olarak oluşturulamayabilir veya aslından başka bir renk tonunda olabilir.

■ USB Bağlantı Noktası Kullanımı Kısıtlamaları

USB veri yolu kablosunu veya tarayıcının USB kablosunu USB bağlantı noktasına takarken aşağıdakiler geçerlidir:

- Tarayıcıyı güç beslemesi olmayan bir USB hub aygıtına bağlarsanız tarayıcı düzgün olarak çalışmaz.
- Tarayıcıyı PC kartında bulunan bir USB bağlantı noktasına bağlarsanız tarayıcı düzgün olarak çalışmaz.
- USB veri yolu kablosu aşağıdaki şekillerde bağlanırsa tarayıcı düzgün çalışmayabilir:
 - USB veri yolu kablosunu tarayıcının bağlı olduğu bilgisayardan başka bir bilgisayara bağlamak
 - USB veri yolu kablosunu tarayıcının bağlı olduğu bilgisayardan başka bir bilgisayara bağlı bulunan USB hubu üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlamak
 - USB veri yolu kablosunu tarayıcının USB kablosu aracılığıyla bağlı bulunduğu USB hubundan farklı bir USB hubu üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlamak
- Başka bir USB güç beslemeli aygıtı bilgisayarın USB bağlantı noktalarından birine bağlarsanız tarayıcı düzgün olarak çalışmayabilir.
- Bilgisayarın USB güç temini kapasitesine bağlı olarak bilgisayara bağlı diğer USB güç beslemeli aygıtlar negatif olarak etkilenebilir.

Düzenleyici Bilgi

FCC Bildirimi

Bu ekipman test edilmiştir ve FCC kurallarının 15. bölümüne göre B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlar bir yerleşim bölgesinde zararlı yayımlara karşı makul koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır, yayabilir ve kullanım kılavuzuna göre kurulmadığı veya kullanılmadığı takdirde radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir.

Bununla birlikte belirli bir kurulum şeklinin paraziti engelleyeceğine dair bir garanti yoktur. Bu cihaz radyo ve televizyon yayını alımında zararlı parazitlere neden olursa (bu cihazı kapatıp açmakla belirlenebilir), kullanıcı aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçını uygulayarak parazitleri düzeltmeye teşvik edilir:

- Alıcı antenini yeniden yönlendirin veya konumlandırın.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devre üzerinde bulunmayan bir prize bağlayın.
- Satıcı bayisi veya uzman bir radyo ya da TV teknisyenine danışın.

FCC uyarısı: Uyumluluktan sorumlu taraflarca açıkça kabul görmeyen değişiklik ve düzenlemelerin yapılması kullanıcının cihazı işletme hakkının elinden alınmasına neden olabilir.

İKAZ FCC kurallarının 15.bölümünün B sınıfı limitleri ile uyum açısından korumalı ara kablosu kullanımı zorunludur. Güç kablosunun uzunluğu 3 metre (10 fit) veya daha kısa olmalıdır.

Kanada DOC Düzenlemeleri

Bu dijital aygıt Kanada İletişim Bakanlığı Radyo Parazit Yönetmelikleri'nde belirlenmiş elektromanyetik gürültü emisyonu için B sınıfı limitini aşmamaktadır.

Bu B sınıfı dijital aygıt Kanada ICES-003 ile uyumludur.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Für den Scanner wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.





Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

ENERGY STAR®

PFU Limited bu ürünün enerji verimliliğinde ENERGY STAR® talimatlarına uygun olduğunu saptamıştır. ENERGY STAR® ABD'nin kayıtlı ticari markasıdır.



Tarayıcının Üzerindeki İşaretler

	Tarayıcıyı açmak ve kapatmak için kullanılan güç düğmesini ifade eder.
	DC güç kaynağını ifade eder.
	Bir USB aygıtını bağlamak için kullanılan USB bağlantısını ifade eder.
	Bir LAN kablosu bağlamak için kullanılan bir LAN kablosunu ifade eder.

Arızalanma ve Tamir Etme

Tarayıcının tamiri veya parçalarının değiştirilmesi gerekirse, olağan dışı bir farklılık veya tarayıcı arızasına işaret eden başka sorunlar farkedilirse; ilk önce tarayıcının doğru bağlanıp bağlanmadığını veya doğru yapılandırılıp yapılandırılmadığını kontrol etmek için İşletmen Kılavuzu'ndan "Sorun Giderme" bölümüne bakın. Sorun devam ederse, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütör/bayi ile irtibata geçmelidir. PFU, tarayıcıyı parçalarına ayırırken meydana gelecek hiçbir zarardan garanti kapsamında olmadığı için yükümlü değildir.

İletişim

Aşağıdaki web sayfasındaki iletişim listesine bakınız:
<https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/>



Not

- Bu belgenin içeriğinin tamamının veya bir bölümünün ve tarayıcı uygulamasının kopyalanması telif hakları yasası gereğince yasaktır.
- Bu belgenin içeriği haber verilmeksizin değişime tabidir.