

ComColor FW Series

5230/5230R/5231/5231R/5000/5000R/2230

ComColor^{black} FW Series

1230/1230R

Güvenlik Bilgileri





Güvenlik önlemlerini sağlamak için, makineyi kullanmadan önce bunları okuyun.
Bu kılavuzu okuduktan sonra ileride başvurmak için elinizin altında tutun.

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri	4
Uyarı Simgeleri	
Güç Fişi	
Kurulum Konumu	
Güç Bağlantısı	
Toprak Bağlantısı	
Kullanım	
Mürekkep Kartuşu	
Kullanmadan Önce	7
Kurulum Konumu	
Güç Bağlantısı	
Bir Bilgisayara Bağlama	
Gereken alan	
Kullanım	
Orijinaller	
Yazdırılabilir Alan	
Yazdırma Kağıdı	
Çıktılar	
Yazdırılmaması Gereken Malzemeler	
Mürekkep Kartuşlarını Depolama ve Kullanma Önlemleri	
Kullanılmış Mürekkep Kartuşlarını ve Temizlik Tanklarını Elden Çıkartma	
Spesifikasyonlar	17

ComColor FW Serisi

Model: 62A01/62A02/62A03/62A04/62A05

Bu Üründe RFID (Telsiz Frekansı Kimliđi - Radio Frequency Identification) Sistemi Bulunur

Model: 050-34901



RE yönetmeliği Sınıf 1 cihaz

© Telif Hakkı 2018 RISO KAGAKU CORPORATION

Güvenlik Önlemleri

Bu bölümde, bu makinenin güvenli kullanımı için uyulması gereken maddeler açıklanmaktadır. Makineyi kullanmadan önce bunları okuyun.

Uyarı Simgeleri

Makineyi doğru kullanmak, yaralanmaları ve maddi hasarları önlemek için aşağıdaki uyarı simgeleri kullanılır. Önce bu simgelerin anlamlarını okuyup öğrenin, ardından da bu kılavuzu okuyun.



UYARI

Bu simgeyi göz ardı etmenin ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açabileceğini belirtir.



DİKKAT

Bu simgeyi göz ardı etmenin yaralanma veya maddi hasara yol açabileceğini belirtir.

Simge örnekleri



⊘ simgesi yasak bir eylemi gösterir. Yasaklanan eylem, simgenin içine veya yanına çizilmiştir. (Soldaki şekil sökmenin yasak olduğunu göstermektedir.)



● simgesi zorunlu bir eylemi veya bir yönergeyi gösterir. İlgili yönerge simgenin içine çizilmiştir. (Soldaki resimde, elektrik fişini prizden çıkartma yönergesi gösterilmektedir.)

Güç Fişi

- Aşağıdaki opsiyonlar bağlıysa iki veya daha fazla fişiniz bulunur.
 - Yüz Aşağı Tamamlayıcı
 - Tarayıcı
 - Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı

Kurulum Konumu





DİKKAT

- Makineyi düz ve sağlam bir yüzeyin üzerinde yerleştirin. Aksi takdirde makine eğimli olabilir veya devriliş yaralanmaya yol açabilir.
- Makine özel tarayıcı sehpası olmadan kurulacaksa, makineyi diğer makinelerin titreşimlerine maruz kalabileceği bir yere kurmayın. Aksi takdirde makine düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Bu makinede havalandırma delikleri bulunur. Makineyi duvardan en az 100 mm uzağa yerleştirin. Havalandırma delikleri bloke edilirse, makinenin iç kısmı ısınabilir ve yangın çıkabilir.
- Makineyi tozlu veya nemli bir yere yerleştirmeyin. Aksi takdirde yangın çıkabilir veya elektrik çarparabilir.

Güç Bağlantısı



UYARI

- Makine ve elektrik prizi arasında uzatma kablo kullanmamak için makineyi duvara yakın yerleştirin. Uzatma kablo mutlaka gerekiyorsa, 5 metreden uzun uzatma kablo kullanmayın. Aksi takdirde yangın çıkabilir veya elektrik çarparabilir. 
- Güç kablosuna zarar vermeyin veya onarmayın. Elektrik kablosunun üzerine ağır bir nesne yerleştirilirse, kablo kuvvetle çekilirse veya bükülürse kablo zarar görebilir ve bu da yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir. 
- Bu ürüne birlikte verilen güç kablosu sadece bu makine ile kullanılabilir. Bu kabloyu başka bir elektrikli ürünle kullanmayın. Aksi takdirde yangın çıkabilir veya elektrik çarparabilir.
- Kabloyu elleriniz ıslakken takıp çıkartmayın. Aksi takdirde elektrik çarparabilir.

DİKKAT

- Gevşek bağlantıyı önlemek için fişi prize sıkıca takın.
- Fişi çekerken kablodan tutmayın. Aksi taktirde kablo zarar görebilir ve yangın çıkabilir veya elektrik çarpabilir. Fişi çıkartırken fişten tutmaya dikkat edin.
- Makine örneğin bir tatil gibi uzun bir süre kullanılmıyacaksa, güvenlik için elektrik kablosunu prizden çıkartın.
- Yılda en az bir kez fişi prizden çıkartıp fişin uçlarını ve çevresini temizleyin. Bu alanlarda biriken toz yangına yol açabilir.

Toprak Bağlantısı

UYARI

- Topraklama iletkenli güç fişini topraklı bir duvar prizine taktığınızdan emin olun. Topraklı değilse makineyi kullanmayın. Aksi taktirde yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Kullanım

UYARI

- Makinenin üzerine su dolu kap veya metal nesnelere yerleştirmeyin. Makinenin içine su girerse veya metal bir nesne düşerse yangın çıkabilir veya elektrik çarpabilir.
- Kapakları sökmeyin. Aksi taktirde, içerideki yüksek gerilim sebebiyle elektrik çarpabilir.
- Makineyi kendiniz söküp takmayın. Aksi taktirde yangın çıkabilir veya elektrik çarpabilir.
- Deliklerin içinden makineye hiçbir herhangi bir metal nesne sokmayın veya yanabilir madde dökmeyin. Yangın çıkabilir veya elektrik çarpabilir.
- Ünitenin içine herhangi bir şey düşerse, tüm işlemler için gücü kapatmak üzere [Güç] tuşunu basılı tutun ve ardından ana güç düğmesini kapatın. Ardından elektrik fişini prizden ayırın ve satıcınızla veya yetkili servis temsilcinizle temasa geçin. Kullanmaya devam edilirse yangın çıkabilir veya elektrik çarpabilir.
- Ünite aşırı ısı, duman veya kötü koku yayarsa, tüm işlemler için gücü kapatmak üzere [Güç] tuşunu basılı tutun ve ardından ana güç düğmesini kapatın. Ardından tüm elektrik fişlerini prizlerden ayırın ve satıcınızla veya yetkili servis temsilcinizle temasa geçin. Aksi taktirde yangın çıkabilir veya elektrik çarpabilir.
- Akıllı kart kullanırken Akıllı kart okuyucu sürekli zayıf bir sinyal yayar. Kalp pili kullanıyorsanız ve bir anormallik fark ederseniz, derhal makineden uzaklaşın. Derhal bir doktora danışın.



DİKKAT

- Parmaklarınızı standart tepsi veya yığılma tepsi çevresindeki alanlara sokmayın. Aksi taktirde yaralanmalar oluşabilir.
- Makinenin hareketli parçalarına dokunmayın. Aksi taktirde yaralanmalar oluşabilir.
- Sıkışan kağıdı çıkarmak gibi bir amaçla elinizi makinenin içine sokarken, dışarı taşan parçalara ve metal terminallere dikkat edin. Aksi taktirde yaralanmalar oluşabilir.
- Yazıcının içinde mürekkepli alanlar bulunabilir. Mürekkebin elinize veya giysilerinize bulaşmamasına dikkat edin. Elinize mürekkep temas ederse, elinizi hemen deterjanla yıkayın.
- Makineyi taşımak için satıcınızla veya yetkili servis temsilcinizle temasa geçin. Makineyi kuvvet kullanarak kaydırmayı denerseniz, makine devrilebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Yüz aşağı tamamlayıcıyı kullanırken



Dikkat! Parmağınız sıkışabilir.

Parmaklarınızı ana gövde ile yüz aşağı tamamlayıcının yığılma tepsi arasına sokmayın. Aksi taktirde, yüz aşağı tamamlayıcı hareket ederken parmaklarınız sıkışabilir.

- Çok fonksiyonlu tamamlayıcıyı kullanırken



Dikkat! Sıcak yüzey

Yüksek sıcaklık dikkat etiketinin yakınındaki parçalar ısınabileceği ve yanıklara neden olabileceği için, bu parçalara doğrudan parmaklarınızla temas ettirmeyin.

Mürekkep Kartuşu



DİKKAT

- Göz ve/veya cilde temas ettirmekten kaçının. Gözünüze mürekkep gelirse, derhal bol suyla yıkayın. Cildinize mürekkep gelirse, sabunla iyice yıkayın.
- Yazdırma sırasında yeterli havalandırma sağlayın. Kullanım sırasında kendinizi iyi hissetmezseniz, derhal açık havaya çıkın.
- Mideniz bulanırsa derhal tıbbi yardım alın.
- Sadece yazdırmaya özel mürekkep kullanın.
- Bitmiş mürekkep kartuşlarını yakmayın. Mürekkep alev alabilir bir maddedir; ateşin büyümesine neden olup yanıklara yol açabilir.
- Mürekkep kartuşlarını çocuklardan uzakta saklayın.
- Mürekkep alev alabilir bir sıvıdır. Yangın durumunda potasyum karbonat sisi, köpük, toz veya karbondioksit yangın söndürücü kullanın.

Kullanmadan Önce

Bu bölümde, kullanmadan önce uyulması gereken önlemler açıklanmaktadır.

Kurulum Konumu

Aşağıdaki önlemlere dikkat edin.

- **Satıcınız, makine teslim edilirken makine için uygun konumu tespit etmenize yardımcı olacaktır.**
- **Makineyi taşımak için satıcınızla veya yetkili servis temsilcinizle temasa geçin.**
- **Makineyi aşağıdaki konumlara kurmaktan kaçının. Aksi taktirde, yanlış çalışma, arıza veya kazaya yol açabilir.**
 - Pencere yanı gibi doğrudan güneş ışığına maruz kalan veya fazla aydınlanan yerler (önlemek mümkün değilse pencerede perde kullanın)
 - Ani sıcaklık değişimlerine maruz kalan yerler
 - Çok sıcak ve nemli veya soğuk ve kuru yerler
 - Ateş veya ısıya yakın yerler
 - Klimaların soğuk havasına veya ısıtıcıların sıcak havasına ve de ışınım ile yayılan ısıya doğrudan maruz kalan yerler
 - Havanın zor girdiği veya havalandırmanın yetersiz olduğu yerler
 - Tozlu yerler
 - Aşırı titreşime maruz kalan yerler
- **Makineyi, eğimi aşağıda belirtilen aralık dahilinde olan bir zemine yerleştirin.**
Kurulum yüzeyinin eğimi: 2° veya daha az
- **Makineyi aşağıdaki ortam koşullarında çalıştırın.**
Sıcaklık aralığı: 15°C ila 30°C
Nem aralığı: %40 ila %70 bağıl nem (yoğuşmasız)

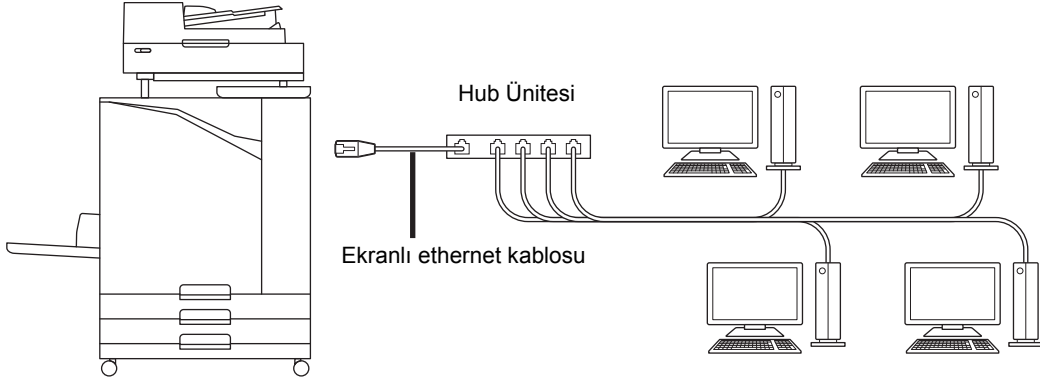
Güç Bağlantısı

Aşağıdaki önlemlere dikkat edin.

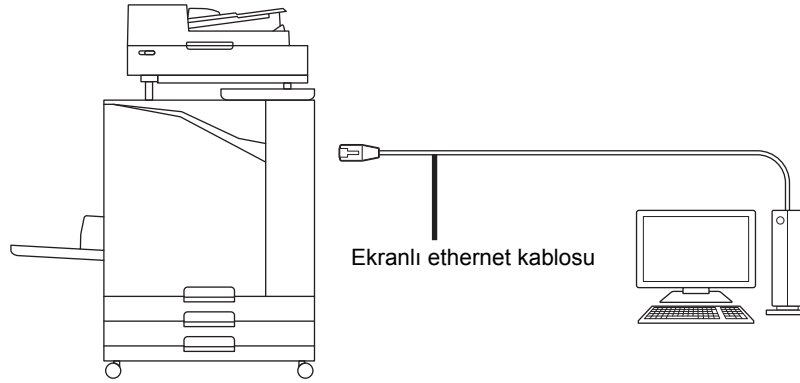
- **Gevşek bağlantıyı önlemek için fişi prize sıkıca takın. Bağlanmış opsiyonlar varsa, iki veya daha fazla elektrik fişiniz bulunabilir.**
- **Makineyi bir priz in yakınına kurun.**
- **Tarayıcı yazıcıya bir USB kablosuyla bağlanmışsa, tarayıcı ana ünitenin gücüyle açılıp kapanır.**

Bir Bilgisayara Bağlama

■ Birden Fazla Bilgisayara Bağlama



■ Bir Bilgisayara Bağlama



Tüm giriş/çıkış bağlantıları için izin verilen maksimum gerilim 5V'tur.



- Piyasada bulunan bir ekranlı ethernet kablosu kullanın.
Ağ ortamınıza bağlı olarak aşağıdaki türlerden birinde bir ekranlı ethernet kablosu kullanmanız önerilir.
 - 100BASE ağ için Cat 5 (Cat 5e) kablo
 - 1000BASE ağ için Cat 5e kablo
- Bir bilgisayardan yazdırmak için önce bilgisayara yazıcı sürücüsünü kurmanız gerekir. Kurulum yöntemi için bkz "Kullanıcı Kılavuzu", "Yazıcı Sürücüsünü Kurma" bölümü.

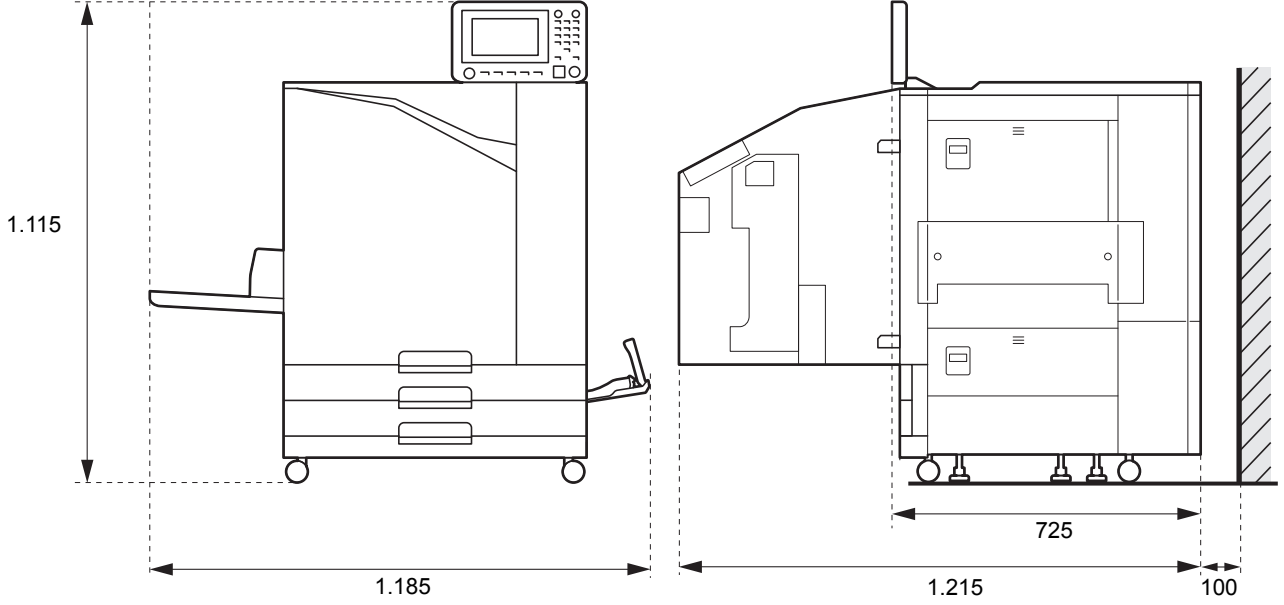
Gereken alan

■ Ana Ünite

Ön kapağın açılabilmesi için yeterli alan sağlayın.

● Önden bakıldığında (standart tepsi açık olarak)

● Yandan bakıldığında (ön kapak açık olarak)

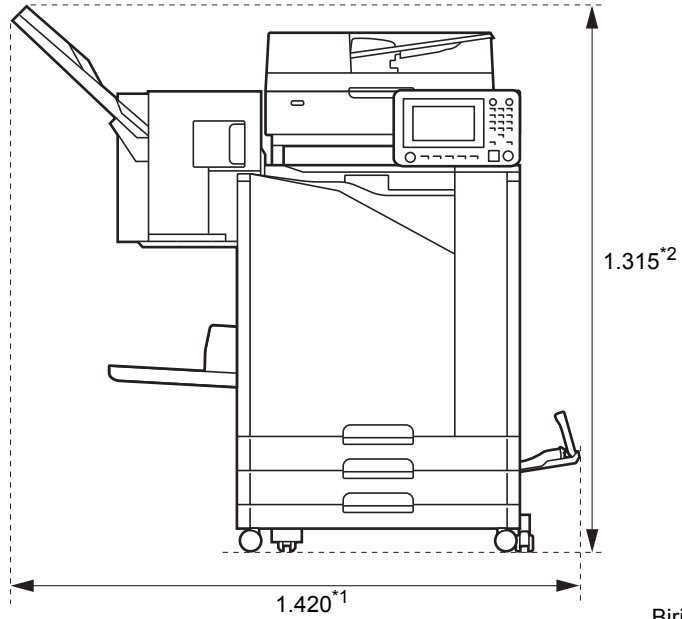


Birimler: mm

■ Ana Ünite, Opsiyonel Ekipman Kurulmuş Olarak

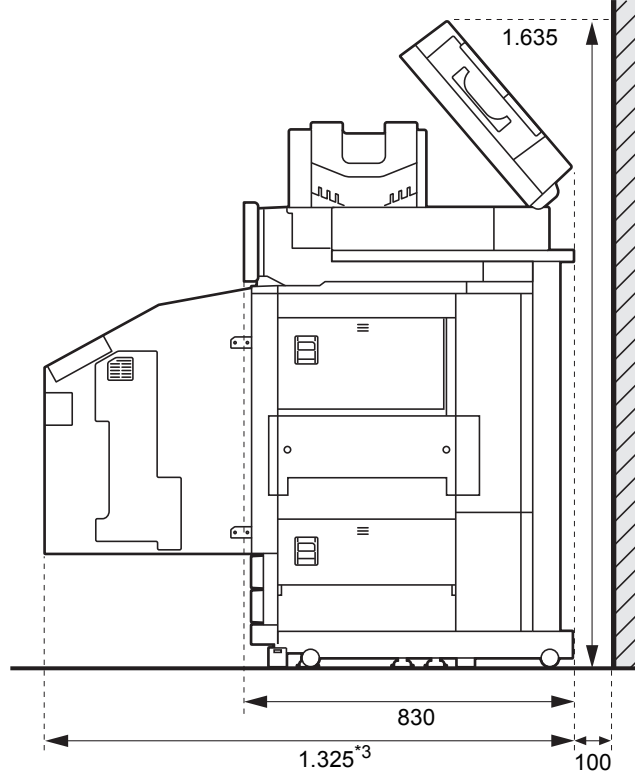
Standart tepsi, ön kapak ve tarayıcının orijinal kapağı için için yeterli alan sağlayın.

● Önden bakıldığında



Birimler: mm

● Yandan bakıldığında



Birimler: mm

Boyut kullanılan opsiyonel ekipmana bağlı olarak değişir.

*1 Genişlik	Sadece ana ünite	1.185 mm
	Ana ünite ve Tarayıcı (ayrı tarayıcı sehpası kullanırken)	1.185 mm
	Ana ünite ve Yüz Aşağı Tamamlayıcı	1.420 mm
	Ana ünite, Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı ve Son İşlm/Katlama Ünitesi	2.350 mm
	Ana ünite ve Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı	2.150 mm
	Ana ünite ve Geniş Yığınlama Tepsisi	1.680 mm
	Ana ünite ve Oto-Kntrl Yığınlm Tepsisi	1.580 mm
	Ana ünite, Yüz Aşağı Tamamlayıcı ve Geniş Yığınlama Tepsisi	1.920 mm
	Ana ünite, Yüz Aşağı Tamamlayıcı ve Oto-Kntrl Yığınlm Tepsisi	1.815 mm

*2 Yükseklik	Sadece ana ünite (kumanda paneli dik pozisyondayken)	1.115 mm
	Ana ünite ve Tarayıcı (ayrı tarayıcı sehpası kullanırken)	1.260 mm
	Ana ünite ve Yüz Aşağı Tamamlayıcı	1.315 mm
	Ana ünite ve Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı	1.130 mm

*3 Derinlik	Sadece ana ünite	1.215 mm
	Ana ünite ve Tarayıcı (ayrı tarayıcı sehpası kullanırken)	1.325 mm
	Ana ünite ve Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı	1.260 mm
	Ana ünite, Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı ve Son İşlm/Katlama Ünitesi	1.340 mm
	Ana ünite, Tarayıcı (özel tarayıcı sehpası kullanıldığında), Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı ve Son İşlm/Katlama Ünitesi	1.405 mm

Bu makinenin resimlerinde ComColor FW5230/FW5230R kullanılmıştır.

Kullanım

- Makineyi kapatmak için ana güç düğmesini kullanmayın veya makine çalışırken fişini prizden ayırmayın.
- Çalışırken hiçbir kapağı açmayın.
- Makineyi hareket ettirmeyin.
- Makinede hassas bileşenler ve hareketli parçalar bulunur. Bu yüzden bu kılavuzda yer almayan işlemleri yapmayın.
- Makinenin üzerine ağır nesnelere yerleştirmeyin veya makineye güçlü darbelerle maruz bırakmayın.
- Kapakları yavaşça açıp kapatın.
- Ana güç düğmesini kapattıktan sonra, ana güç düğmesini tekrar açmadan önce [Ana Güç] ışığının sönmeye başlamasını bekleyin.
- Makine uzun süre kullanılmıyorsa veya makine uzun süre kullanıldıktan sonra tekrar kullanılacaksa, kafa temizliği yapın.
Makinenin içinde besleme yolunda bulunan mürekkep bozulabilir veya kurulabilir, bu da yazdırma kafasının tıkanmasına yol açabilir.
Bunu önlemek için düzenli kafa temizliği önerilir.
- Arızalanmaya veya baskı kalitesinin kötüleşmesine yol açabileceği için, yazdırma kafasına dokunmayın.
- Tüm renkli mürekkep kartuşlarını her zaman makinenin içinde tutun. Makine kullanılmadığında bile makineyi mürekkep kartuşları sökülmüş olarak bırakmayın.

Orijinaller

Opsiyonel tarayıcıyı bağladığınızda, orijinali doküman camına veya ADF'ye yerleştirerek kopyalayabilir veya tarayabilirsiniz.

Bu makineyle uyumlu olmayan bir orijinal kullanırsanız, kağıt sıkışması, kirlenme veya arıza gibi sorunlara yol açabilir.

Orijinal Kaynağının Spesifikasyonları

	Doküman Camı	ADF
Orijinal Boyut	Maksimum 303 mm × 432 mm	100 mm × 148 mm - 297 mm × 432 mm
Orijinal Ağırlık	-*	52 g/m ² ila 128 g/m ²
Orijinal Türü	-	Düz kağıt
Maks. Kapasite	-	200 yaprak (ağırlık 80 g/m ² değerindeyken)

* Doküman camının dayanımı: 200 N (A3 boyutunda bir alanda)

■ Orijinallerle İlgili Önlemler

Üzerinde mürekkep veya düzeltme sıvısı bulunan orijinallerin, doküman camına yerleştirilmeden önce kuruması beklenmelidir.

Aşağıdaki orijinal türleri, yukarıdaki spesifikasyon aralığında olsa bile ADF ile taranamaz.

Bunun yerine doküman camını kullanın.

- Kesip yapıştırılmış kağıt
- Çok buruşuk veya yuvarlanmış kağıt kağıt
- Katlanmış kağıt
- Tutkallı kağıt
- Delikli kağıt
- Yırtılmış veya düzensiz kenarlı kağıt
- Saydam, eskiz kağıdı ve saydamlığı yüksek diğer malzemeler
- Resim kağıdı veya önünde ve arkasında işlenmiş bir yüzey bulunan kaplanmış kağıt
- Faks makineleri veya kelime işlemcileri için ısıtılmış kağıt
- Düzgün olmayan yüzeyli kağıt

Doğru taramak için

- Fotoğraf veya yazdırılmış belgeleri taramak, orijinalin yüzeyinin düz olduğundan emin olun.
- En az 5 puntoluk bir yazı tipine sahip bir orijinal kullanmanızı öneririz.

Yazdırılabilir Alan

Yazdırılabilir alanın boyutu, işi bir bilgisayardan mı yazdırdığınıza veya bir kağıt orijinal mi kopyaladığınızı bağlı olarak değişir.

■ Maksimum Yazdırma Alanı

Model	Maksimum Yazdırma Alanı		Yazdırma Alanı (Kenar Boşluğu)	
	Yazdırma	Kopyalama	Standart	Maksimum
ComColor FW5230/FW5230R/ FW5231/FW5231R/ FW2230 ComColor black FW1230/FW1230R	310 mm × 544 mm	295 mm × 430 mm*	5 mm	3 mm
ComColor FW5000/FW5000R	210 mm × 544 mm	210 mm × 430 mm	5 mm	3 mm

* Doküman camını kullanırken: 303 mm × 432 mm

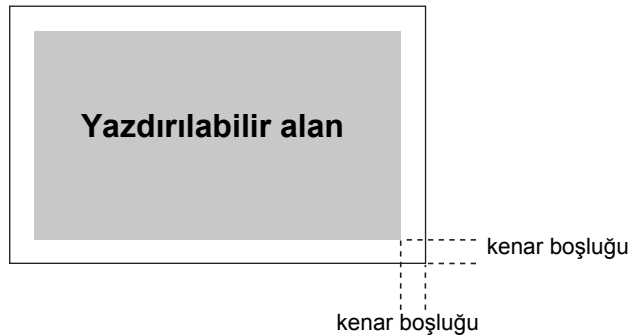


Kenar boşluksuz yazdırma yapılamaz. Sayfa kenarlarına her zaman kenar boşluğu eklenir.

■ Yazdırılabilir Alan (Kenar Boşluğu)

Orijinal veri boyutundan bağımsız olarak, kağıt kenarlarının çevresindeki bazı alanlar yazdırılmaz.

Bkz "Maksimum Yazdırma Alanı".





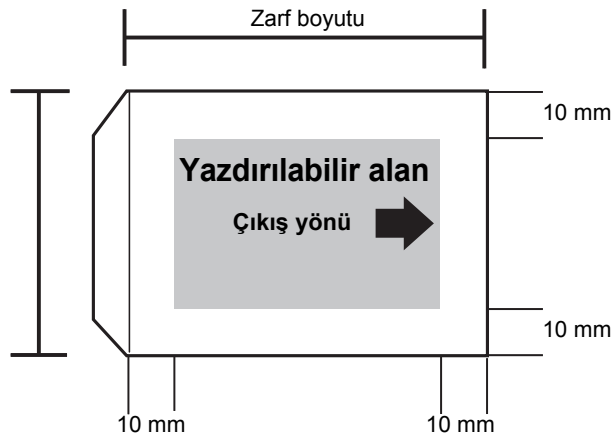
- Orijinalin içeriğine bağlı olarak, metin veya görüntüler kaybolabilir veya yayılma oluşabilir.
- Kağıt boyutu maksimum yazdırma alanı dahilinde olsa bile, her zaman bir kenar boşluğu bırakılır.
- Kopyalarken, makine orijinalin 1 mm kenar boşluğunu tarayamaz.

■ Zarfın Yazdırılabilir Alanı

- C4: 229 mm × 324 mm
- C5: 162 mm × 229 mm
- C6: 114 mm × 162 mm
- DL R: 110 mm × 220 mm
- Zarf 229 mm × 305 mm
- Zarf 254 mm × 331 mm
- NO.10 zarf 105 mm × 242 mm

Zarf üzerine yazdırılabilir alan, zarfın kenarlarından 10 mm içerideki alandır.

Görüntünün yazdırılabilir alana sığmayan kısımları yazdırılmaz.



- Zarf üzerine yazdırırken, opsiyonel yığılma tepsisini veya zarf besleyiciyi takmanız önerilir.
- Kapak bölümünün de üzerine yazdırmak için, zarf boyutunu kapak bölümünü dahil ederek kaydetmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için satıcınızla veya yetkili servis temsilcinizle temasa geçin.
- Zarfa yazdırırken iki yüze yazdırmayı kullanamazsınız.

Yazdırma Kağıdı

- Bu makineyle uyumlu olmayan bir kağıt kullanmanız, kağıt sıkışması, kirlenme veya arıza gibi sorunlara yol açabilir.
- Besleme tablası ve standart tepsiye yüklenebilecek kağıt spesifikasyonları farklıdır.

Kağıdın Temel Spesifikasyonları

Kullanabileceğiniz kağıt türü, kağıt yüklediğiniz üniteye bağlıdır.

	Besleme Tablası	Standart Tepsi
Boyut	182 mm × 182 mm - 297 mm × 432 mm	90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm
Ağırlık	52 g/m ² ila 104 g/m ² (45 kg - 90 kg Tomar ağırlığı: duodecimo)	46 g/m ² ila 210 g/m ² (40 kg - 180 kg Tomar ağırlığı: duodecimo)
Kağıt Türü	Düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt	Düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt, zarf, kartpostal (düz kağıt), kartpostal (inkjet)
Maksimum Yükleme	Maks. yükseklik her tepside 56 mm	Maks. yükseklik 110 mm

- **Kabul edilebilir kağıt boyutları çıkış tepsisine bağlıdır.**

Yüzü aşağı tepsi: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm (Zarf kabul edilemez.)

Yüz aşağı tamamlayıcı: Çıktılar harmanlanmadığında: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm (Zarf kabul edilemez.)

Ofset çıkışı uygulandığında:

Normal boyutlu kağıt: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431,8 mm

Normal olmayan boyutta kağıt: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm

(Zımba kullanıldığında: A3/JIS-B4/A4/A4-LEF*/JIS-B5/JIS-B5-LEF/Ledger/Legal/Letter/Letter-LEF/Foolscap Sadece normal boyutta kağıt.)

Oto-kntrl yığılm tepsi: 90 mm × 148 mm - 320 mm × 432 mm

(432 mm'yi aşan kağıt kullanıldığında kağıt kılavuzlarını kapatın.)

Geniş yığınlama tepsi: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm

Çok fonksiyonlu tamamlayıcıdaki her bir tepsiyle ilgili bilgi için bkz "Spesifikasyonlar", "Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı II (Opsiyonel)".

* LEF, uzun kenar besleme anlamına gelmektedir (Long edge feed)



- ComColor FW5231/FW5231R için besleme tablası bulunmaz.
- Kağıt türü, çalışma ortamı ve depolama koşullarına bağlı olarak, bazı durumlarda bu boyut ve ağırlık spesifikasyonlarına uygun kağıtlar bile makinenin içinden geçemeyebilir.

■ Kağıt sıkışması veya arıza gibi sorunlara yol açacağı için, aşağıdaki kağıt türlerini kullanmayın.

- Temel spesifikasyonlardaki koşullara uymayan kağıt
- Isıl kağıt veya karbon kağıdı gibi işlenmiş yüzeyi bulunan kağıt
- Yuvarlanmış kağıt (3 mm veya daha fazla)
- Kırışik kağıt
- Bükülmüş kağıt
- Yırtılmış kağıt
- Örgü kağıt
- Resim kağıdı gibi kaplanmış kağıt
- Tırtıklı kenarlı kağıt
- Tutkallı kağıt
- Delikli kağıt
- Parlak fotoğraf kağıdı
- Saydamlar
- Yupo kağıdı

■ Her zaman kapalı ambalajdan çıkardığınız kağıtları kullanın.

■ Yazdırma işini tamamladıktan sonra, kullanılmayan kağıtları standart tepside alın ve ambalajına koyarak saklayın. Kağıdı standart tepside bırakırsanız, kağıt yuvarlanabilir ve kağıt sıkışmasına yol açabilir. (Sadece gereken miktarda kağıdın ambalajından çıkartılıp standart tepsiye yüklenmesi önerilir.)

■ Kağıt temiz bir şekilde kesilmemişse veya yüzeyi tekstürlüyse (örneğin resim kağıdı), kullanmadan önce kağıtları havalandırın.

■ Kağıtları yüksek sıcaklıktan, yüksek nemden ve doğrudan güneş ışığından uzak bir yerde yatay olarak saklayın.

Çıktılar

■ İki yüzü yazdırma kullanırken, orijinale bağlı olarak kağıdın kenarları kirlenebilir.

■ Havadaki çeşitli kimyasallar ve ışık sebebiyle çıktılar zaman içine renklerini kaybeder (renkleri solar). Çıktıların solmasını önlemek için, çıktıların iyice kurummasını bekleyin ve bunları cam çerçevelere yerleştirin veya laminat kaplatın.

■ Çıktıları şeffaf poşetlerde saklarken, sadece polietilen tereftalat poşetler (PET) kullanın.

■ Su ve tere temas ettiklerinde çıktıların rengi solabilir. Çıktıları neme maruz kalacağı yerlerde saklamaktan kaçının.

Çıktıların üzerine yağ bazlı bir kalemle yazmak yayılmaya yol açabilir.

■ Çıktının yazdırdıktan hemen sonraki yazdırma yoğunluğu ile 24 saat sonraki yazdırma yoğunluğu arasında fark olur.

Yazdırma yoğunluğu zaman içinde azalır.

■ Bu makineden alınan çıktıları, bir lazer yazıcısı veya fotokopi makinesi çıktılarının üzerine koymayın. Kağıt yazdırılmış tonere yapışabilir ve toner çıktıya aktarılabilir.

■ Bu makineden alınan çıktıları termal veya basınca duyarlı kağıtların üzerine veya altına koymayın. Termal veya basınca duyarlı kağıdın üzerindeki görüntünün rengi açılabilir ve görüntü kaybolabilir.

■ Çıktılar çok küçük miktarlarda uçucu bileşenler içerir. Çıktılar masa gibi bir yere bırakıldığında, seyrek durumlarda uçucu bileşenler o maddeye aktarılmış gibi görünebilir. Bununla birlikte, zamanla buharlaşır ve gözden kaybolurlar.

Yazdırılmaması Gereken Malzemeler

- Makineyi, kişisel kullanımınız için kopyalamak için bile olsa hiçbir şekilde yasaları veya telif haklarını ihlal edecek şekilde kullanmayın. Daha fazla bilgi için satıcınızla veya yetkili servis temsilcinizle temasa geçin. Genel kural olarak sağduyulu ve haklara saygılı olun.

Mürekkep Kartuşlarını Depolama ve Kullanma Önlemleri

Bu makinenin mürekkep kartuşları kağıttan üretilmiştir. Bu sebeple, doğru depolanmazsa veya uygun olmayan bir ortamda depolanırsa, kartuşlar deforme olabilir ve kullanılamaz hale gelebilir. Mürekkep kartuşlarını "Depolama" bölümünde açıklandığı gibi doğru bir şekilde depolayın.

■ Depolama

- Mürekkep kartuşunu orijinal ambalajında ve yukarı işaretine dikkat ederek yatay olarak depolayın.
- Mürekkebi dondurmayın veya doğrudan güneş ışığına koymayın. 5°C ila 35°C arası sıcaklıklarda depolayın. Sıcaklıkta aşırı değişimlerin olduğu yerlerde depolamayın.
- Plastik poşet açıldıysa, ancak kartuş hemen kullanılmayacaksa kartuşu doğru bir şekilde depolayın ve en kısa sürede makineye takın.

■ Kullanım Önlemleri

- Mürekkep kartuşunu sallamayın. Aksi takdirde kabarcıklar oluşur ve bu da baskı kalitesini olumsuz etkileyebilir.
- Mürekkep kartuşuna mürekkep eklemeyin.
- Mürekkep kartuşunu plastik poşetinden ancak makineye yerleştirmeden hemen önce çıkartın.
- Uygun çalışma sıcaklığı aralığı: 15°C - 30°C.
Mürekkep kartuşu uygun çalışma sıcaklığı aralığının dışında kullanıldığında, baskı kalitesi olumsuz etkilenir (mürekkep tahliesi azalır).
İnkjet yazıcıların püskürtme özellikleri mürekkep viskozitesine bağlı olarak değişebilir. Özellikle düşük sıcaklıklarda mürekkebin viskozitesi artar ve bu da yazdırma kafasının tıkanmasına yol açabilir. Kullanım ortamı ve depolama sıcaklığı ile ilgili bilgileri okuyun, üretim tarihini kontrol edin ve mürekkep kartuşunu üretim tarihinden sonra 24 ay içinde kullanın.
- Mürekkep kartuşunun kapağı sökülürse ve mürekkep kartuşu uzun bir süre kullanılmadan bırakılırsa, havadaki çeşitli kimyasallar mürekkep kartuşunun bozulmasına yol açabilir.
Bozulmuş veya kalitesi değişmiş mürekkeplerin kullanılması yazdırma kafasına veya mürekkep akış yoluna zarar verebilir.
- Kartuşun içinde kalan mürekkebi kanalizasyona dökmeyin.
- Mürekkep alev alabilir bir sıvıdır.
Yangın durumunda potasyum karbonat sisi, köpük, toz veya karbondioksit yangın söndürücü kullanın.

Kullanılmış Mürekkep Kartuşlarını ve Temizlik Tanklarını Elden Çıkartma

- Temizlik tankındaki mürekkep yazdırma için kullanılamaz.

Spesifikasyonlar

■ ComColor FW5230 / FW5230R / FW2230 ve ComColor black FW1230 / FW1230R Spesifikasyonları

Temel Fonksiyonlar ve Yazdırma Fonksiyonları

Model Adı	ComColor FW5230 / FW5230R: 62A01 ComColor FW2230: 62A04 ComColor black FW1230 / FW1230R: 62A05		
Tip	Konsol		
Renk Desteği	ComColor FW5230/FW5230R: Dolgu rengi (Camgöbeği, Macenta, Sarı, Siyah) ComColor FW2230: Çift renkli (Kırmızı, Siyah) ComColor black FW1230 / FW1230R: Tek renkli (Siyah)		
Yazdırma Tipi	Çizgi tipi inkjet sistemi		
Mürekkep Tipi	ComColor FW5230 / FW5230R: Yağ bazlı pigment mürekkep (Camgöbeği, Macenta, Sarı, Siyah) ComColor FW2230: Yağ bazlı pigment mürekkep (Kırmızı, Siyah) ComColor black FW1230 / FW1230R: Yağ bazlı pigment mürekkep (Siyah)		
Çözünürlük	ComColor FW5230 / FW5230R / FW2230: Standart: 300 dpi (ana tarama yönü) × 300 dpi (alt tarama yönü) İnce: 300 dpi (ana tarama yönü) × 600 dpi (alt tarama yönü) ComColor black FW1230 / FW1230R: Standart: 600 dpi (ana tarama yönü) × 600 dpi (alt tarama yönü)		
Gri Seviyesi Sayısı	ComColor FW5230 / FW5230R: Her bir CMYK rengi için (11 gri seviyesi) ComColor FW2230: Her bir RK rengi için (11 gri seviyesi) ComColor black FW1230 / FW1230R: K renk için (3 gri seviyesi)		
Veri İşleme Çözünürlüğü	ComColor FW5230 / FW5230R / FW2230: Standart: 300 dpi × 300 dpi İnce: 600 dpi × 600 dpi Çizgi düzleştirme: 600 dpi × 600 dpi ComColor black FW1230 / FW1230R: Standart: 600 dpi × 600 dpi		
Isınma Süresi	2 dakika 30 saniye veya daha kısa (23°C oda sıcaklığında)		
İlk Sayfayı Yazdırma Süresi*1	5 saniye ve daha kısa (A4-LEF)		
Sürekli Yazdırma Hızı*2*6	A4-LEF*8	Tek yüz: 120 ppm	Çift yüz: 60 yaprak/dakika
	A4	Tek yüz: 90 ppm	Çift yüz: 45 yaprak/dakika
	JIS-B4	Tek yüz: 76 ppm	Çift yüz: 34 yaprak/dakika
	A3	Tek yüz: 66 ppm	Çift yüz: 32 yaprak/dakika
Kağıt Boyutu	Standart Tepsi	Maksimum: 340 mm × 550 mm*9 Minimum: 90 mm × 148 mm	
	Besleme Tablası	Maksimum: 297 mm × 432 mm Minimum: 182 mm × 182 mm	
Yazdırılabilir Alan	Maksimum: 310 mm × 544 mm		
Garanti Edilen Yazdırma Alanı*3	Standart: 5 mm kenar boşluğu genişliği Maksimum: 3 mm kenar boşluğu genişliği		
Kağıt Ağırlığı	Standart Tepsi	46 g/m ² ila 210 g/m ² *10 (düz kağıt)	
	Besleme Tablası	52 g/m ² ila 104 g/m ² *10 (düz kağıt)	
Kağıt Tepsisi Kapasitesi	Standart Tepsi	Maks. yükseklik 110 mm	
	Besleme Tablası	Maks. yükseklik 56 mm (2 tepsi)	
Çıkış Tepsisi Kapasitesi	Maks. yükseklik 56 mm		
PDL (Page Description Language - Sayfa Tanım Dili)	RISORINC/C IV		

Desteklenen Protokoller	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec	
Ağ Arayüzü	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2 kanal)	
Bellek Kapasitesi	4 GB	
Sabit Disk* ⁵	Kapasite	500 GB
	Kullanılabilir Alan	Yakl. 430 GB
İşletim Sistemi	Linux	
Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 10,0-5,0 A, 50-60 Hz	
Güç Tüketimi	Maks. 1.000 W	
	Hazır* ⁴ : 150 W veya daha az Uyku* ⁷ : 2 W veya daha az Bekleme: 0,4 W veya daha az	
Çalışma Ses Seviyesi	Maksimum yazdırma hızında maks. 65 dB (A) A4-LEF (Tek yüz)	
A-ağırlıklı Ses Gücü Seviyesi* ¹¹	Maks. 78,7 dB A4-LEF (Tek yüz) Monokrom/Renkli: 120 ppm	
Çalışma Ortamı	Sıcaklık: 15°C ila 30°C Nem: %40 ila %70 bağıl nem (yoğuşmasız)	
Boyutlar (G x D x Y)	Kullanımda: 1.030 mm x 725 mm x 1.115 mm Kapak ve tepsi kapalıyken: 775 mm x 705 mm x 970 mm	
Ağırlık	ComColor FW5230 / FW5230R: Yakl. 135 kg ComColor FW2230: Yakl. 130 kg ComColor black FW1230 / FW1230R: Yakl. 130 kg	
Güvenlik Bilgileri	İç mekan tipi, kirlilik derecesi 2*, 2.000 m ve altı rakımlarda * Havadaki kir ve tozdan kaynaklanan kullanım ortamı kirlilik derecesi. Derece "2", genel iç mekan ortamıdır.	
Boyutlar Çalışırken (G x D x Y)	Ön kapak açıkken ve kumanda paneli dik pozisyondayken: 1.185 mm x 1.215 mm x 1.115 mm	

- *1 Son yazdırma işinden sonra 10 dakika içinde
- *2 Düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt (85 g/m²) ve standart yoğunluk ayarı
Kullanılan çizelge: Yazdırma ölçüm deseni [Renk ölçüm örneği 2 (JEITA standart deseni J6)]
- *3 Zarf yazdırırken kenar boşluğu 10 mm.
Görüntü yazdırırken garanti edilen alan, kağıdın kenarlarından 5 mm içerideki alandır.
- *4 Yazdırma ve sıcaklık ayar işlemi olmadan
- *5 Bir gigabayt (GB) 1 milyar bayt olarak hesaplanmıştır.
- *6 Sürekli yazdırma hızı, bağlı olan opsiyonel çıkış ekipmanı türüne bağlı olarak değişir.
Yüz aşağı tamamlayıcı: Ofsetsiz çıkış: 120 yaprak/dakika (A4-LEF Tek yüz)
Ofsetli çıkış: 105 yaprak/dakika (A4-LEF Tek yüz)
- *7 [Güç Tüketimi (Uykuda)] ögesi [Düşük] olarak ayarlandığında.
- *8 LEF, uzun kenar besleme anlamına gelmektedir ("long edge feed").
- *9 İki yüze yazdırma kullanırken: 340 mm x 460 mm
- *10 İki yözlü yazdırma 104 g/m² veya daha ağır kalın kağıtla garanti edilmez.
- *11 Düz kağıt kullanırken (62 g/m²)
RAL-UZ205 Yazdırırken Ses Emisyonları

■ ComColor FW5231 / FW5231R Spesifikasyonları

Temel Fonksiyonlar ve Yazdırma Fonksiyonları

Model Adı	ComColor FW5231 / FW5231R: 62A02	
Tip	Konsol	
Renk Desteği	Dolgu rengi (Camgöbeği, Macenta, Sarı, Siyah)	
Yazdırma Tipi	Çizgi tipi inkjet sistemi	
Mürekkep Tipi	Yağ bazlı pigment mürekkep (Camgöbeği, Macenta, Sarı, Siyah)	
Çözünürlük	Standart: 300 dpi (ana tarama yönü) × 300 dpi (alt tarama yönü) İnce: 300 dpi (ana tarama yönü) × 600 dpi (alt tarama yönü)	
Gri Seviyesi Sayısı	Her bir CMYK rengi için (11 gri seviyesi)	
Veri İşleme Çözünürlüğü	Standart: 300 dpi × 300 dpi İnce: 600 dpi × 600 dpi Çizgi düzleştirme: 600 dpi × 600 dpi	
Isınma Süresi	2 dakika 30 saniye veya daha kısa (23°C oda sıcaklığında)	
İlk Sayfayı Yazdırma Süresi ^{*1}	5 saniye ve daha kısa (A4-LEF)	
Sürekli Yazdırma Hızı ^{*2*6}	A4-LEF ^{*8}	Tek yüz: 120 ppm Çift yüz: 60 yaprak/dakika
	A4	Tek yüz: 90 ppm Çift yüz: 45 yaprak/dakika
	JIS-B4	Tek yüz: 76 ppm Çift yüz: 34 yaprak/dakika
	A3	Tek yüz: 66 ppm Çift yüz: 32 yaprak/dakika
Kağıt Boyutu	Standart Tepsi	Maksimum: 340 mm × 550 mm ^{*9} Minimum: 90 mm × 148 mm
Yazdırılabilir Alan	Maksimum: 310 mm × 544 mm	
Garanti Edilen Yazdırma Alanı ^{*3}	Standart: 5 mm kenar boşluğu genişliği Maksimum: 3 mm kenar boşluğu genişliği	
Kağıt Ağırlığı	Standart Tepsi	46 g/m ² ila 210 g/m ^{2*10} (düz kağıt)
Kağıt Tepsisi Kapasitesi	Standart Tepsi	Maks. yükseklik 110 mm
Çıkış Tepsisi Kapasitesi	Maks. yükseklik 56 mm	
PDL (Page Description Language - Sayfa Tanım Dili)	RISORINC/C IV	
Desteklenen Protokoller	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec	
Ağ Arayüzü	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2 kanal)	
Bellek Kapasitesi	4 GB	
Sabit Disk ^{*5}	Kapasite	500 GB
	Kullanılabilir Alan	Yakl. 430 GB
İşletim Sistemi	Linux	
Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 10,0-5,0 A, 50-60 Hz	
Güç Tüketimi	Maks. 1.000 W Hazır ^{*4} : 150 W veya daha az Uyku ^{*7} : 2 W veya daha az Bekleme: 0,4 W veya daha az	
Çalışma Ses Seviyesi	Maksimum yazdırma hızında maks. 65 dB (A) A4-LEF (Tek yüz)	
A-ağırlıklı Ses Gücü Seviyesi ^{*11}	Maks. 78,7 dB A4-LEF (Tek yüz) Monokrom/Renkli: 120 ppm	

Çalışma Ortamı	Sıcaklık: 15°C ila 30°C Nem: %40 ila %70 bağıl nem (yoğuşmasız)
Boyutlar (G x D x Y)	Kullanımda: 1.030 mm x 725 mm x 1.115 mm Kapak ve tepsi kapalıyken: 775 mm x 705 mm x 970 mm
Ağırlık	Yakl. 130 kg
Güvenlik Bilgileri	İç mekan tipi, kirlilik derecesi 2*, 2.000 m ve altı rakımlarda * Havadaki kir ve tozdan kaynaklanan kullanım ortamı kirlilik derecesi. Derece "2", genel iç mekan ortamıdır.
Boyutlar Çalışırken (G x D x Y)	Ön kapak açıkken ve kumanda paneli dik pozisyondayken: 1.185 mm x 1.215 mm x 1.115 mm

- *1 Son yazdırma işinden sonra 10 dakika içinde
- *2 Düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt (85 g/m²) ve standart yoğunluk ayarı
Kullanılan çizelge: Yazdırma ölçüm deseni [Renk ölçüm örneği 2 (JEITA standart deseni J6)]
- *3 Zarf yazdırırken kenar boşluğu 10 mm.
Görüntü yazdırırken garanti edilen alan, kağıdın kenarlarından 5 mm içerideki alandır.
- *4 Yazdırma ve sıcaklık ayar işlemi olmadan
- *5 Bir gigabayt (GB) 1 milyar bayt olarak hesaplanmıştır.
- *6 Sürekli yazdırma hızı, bağlı olan opsiyonel çıkış ekipmanı türüne bağlı olarak değişir.
Yüz aşağı tamamlayıcı: Ofsetsiz çıkış: 120 yaprak/dakika (A4-LEF Tek yüz)
Ofsetli çıkış: 105 yaprak/dakika (A4-LEF Tek yüz)
- *7 [Güç Tüketimi (Uykuda)] ögesi [Düşük] olarak ayarlandığında.
- *8 LEF, uzun kenar besleme anlamına gelmektedir ("long edge feed").
- *9 İki yüze yazdırma kullanırken: 340 mm x 460 mm
- *10 İki yözlü yazdırma 104 g/m² veya daha ağır kalın kağıtla garanti edilmez.
- *11 Düz kağıt kullanırken (62 g/m²)
RAL-UZ205 Yazdırırken Ses Emisyonları

■ ComColor FW5000 / FW5000R Spesifikasyonları

Temel Fonksiyonlar ve Yazdırma Fonksiyonları

Model Adı	ComColor FW5000 / FW5000R: 62A03	
Tip	Konsol	
Renk Desteği	Dolgu rengi (Camgöbeği, Macenta, Sarı, Siyah)	
Yazdırma Tipi	Çizgi tipi inkjet sistemi	
Mürekkep Tipi	Yağ bazlı pigment mürekkep (Camgöbeği, Macenta, Sarı, Siyah)	
Çözünürlük	Standart: 300 dpi (ana tarama yönü) × 300 dpi (alt tarama yönü) İnce: 300 dpi (ana tarama yönü) × 600 dpi (alt tarama yönü)	
Gri Seviyesi Sayısı	Her bir CMYK rengi için (11 gri seviyesi)	
Veri İşleme Çözünürlüğü	Standart: 300 dpi × 300 dpi İnce: 600 dpi × 600 dpi Çizgi düzleştirme: 600 dpi × 600 dpi	
Isınma Süresi	2 dakika 30 saniye veya daha kısa (23°C oda sıcaklığında)	
İlk Sayfayı Yazdırma Süresi*1	5 saniye ve daha kısa	
Sürekli Yazdırma Hızı*2*6	A4	Tek yüz: 90 ppm Çift yüz: 45 yaprak/dakika
Kağıt Boyutu	Standart Tepsi	Maksimum: 340 mm × 550 mm*9 Minimum: 90 mm × 148 mm
	Besleme Tablası	Maksimum: 297 mm × 432 mm Minimum: 182 mm × 182 mm
Yazdırılabilir Alan	Maksimum: 210 mm × 544 mm	
Garanti Edilen Yazdırma Alanı*3	Standart: 5 mm kenar boşluğu genişliği Maksimum: 3 mm kenar boşluğu genişliği	
Kağıt Ağırlığı	Standart Tepsi	46 g/m ² ila 210 g/m ² *10 (düz kağıt)
	Besleme Tablası	52 g/m ² ila 104 g/m ² *10 (düz kağıt)
Kağıt Tepsisi Kapasitesi	Standart Tepsi	Maks. yükseklik 110 mm
	Besleme Tablası	Maks. yükseklik 56 mm (2 tepsi)
Çıkış Tepsisi Kapasitesi	Maks. yükseklik 56 mm	
PDL (Page Description Language - Sayfa Tanım Dili)	RISORINC/C IV	
Desteklenen Protokoller	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec	
Ağ Arayüzü	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2 kanal)	
Bellek Kapasitesi	4 GB	
Sabit Disk*5	Kapasite	500 GB
	Kullanılabilir Alan	Yakl. 430 GB
İşletim Sistemi	Linux	
Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 10,0-5,0 A, 50-60 Hz	
Güç Tüketimi	Maks. 1.000 W Hazır*4: 150 W veya daha az Uyku*7: 2 W veya daha az Bekleme: 0,4 W veya daha az	
Çalışma Ses Seviyesi	Maksimum yazdırma hızında maks. 65 dB (A) A4-LEF*8 (Tek yüz)	
A-ağırlıklı Ses Gücü Seviyesi*11	Maks. 77 dB A4-SEF (Tek yüz) Monokrom/Renkli: 90 ppm	

Çalışma Ortamı	Sıcaklık: 15°C ila 30°C Nem: %40 ila %70 bağıl nem (yoğuşmasız)
Boyutlar (G x D x Y)	Kullanımda: 1.030 mm x 725 mm x 1.115 mm Kapak ve tepsi kapalıyken: 775 mm x 705 mm x 970 mm
Ağırlık	135 kg
Güvenlik Bilgileri	İç mekan tipi, kirlilik derecesi 2*, 2.000 m ve altı rakımlarda * Havadaki kir ve tozdan kaynaklanan kullanım ortamı kirlilik derecesi. Derece "2", genel iç mekan ortamıdır.
Boyutlar Çalışırken (G x D x Y)	Ön kapak açıkken ve kumanda paneli dik pozisyondayken: 1.185 mm x 1.215 mm x 1.115 mm

- *1 Son yazdırma işinden sonra 10 dakika içinde
- *2 Düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt (85 g/m²) ve standart yoğunluk ayarı
Kullanılan çizelge: Yazdırma ölçüm deseni [Renk ölçüm örneği 2 (JEITA standart deseni J6)]
- *3 Zarf yazdırırken kenar boşluğu 10 mm.
Görüntü yazdırırken garanti edilen alan, kağıdın kenarlarından 5 mm içerideki alandır.
- *4 Yazdırma ve sıcaklık ayar işlemi olmadan
- *5 Bir gigabayt (GB) 1 milyar bayt olarak hesaplanmıştır.
- *6 Sürekli yazdırma hızı, bağlı olan opsiyonel çıkış ekipmanı türüne bağlı olarak değişir.
Yüz aşağı tamamlayıcı: Ofsetsiz çıkış: 90 yaprak/dakika (A4 Tek yüz)
Ofsetli çıkış: 82 yaprak/dakika (A4 Tek yüz)
- *7 [Güç Tüketimi (Uykuda)] ögesi [Düşük] olarak ayarlandığında.
- *8 LEF, uzun kenar besleme anlamına gelmektedir ("long edge feed").
- *9 İki yüze yazdırma kullanırken: 340 mm x 460 mm
- *10 İki yüzlü yazdırma 104 g/m² veya daha ağır kalın kağıtla garanti edilmez.
- *11 Düz kağıt kullanırken (62 g/m²)
RAL-UZ205 Yazdırırken Ses Emisyonları

■ Tarayıcı HS7000 (Opsiyonel)

Kopyalama Fonksiyonları ve Tarama Fonksiyonları

Tip	Düz Tarayıcı, Otomatik Doküman Besleyicili (ADF)	
Tarama Modları	Kopyalama modu: Renkli, Monokrom, Otomatik, Camgöbeği, Macenta Tarama modu: Renkli, Monokrom, Otomatik, Gri Tonlama	
Tarama Çözünürlüğü	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi veya 200 dpi	
Maksimum Tarama Alanı	303 mm × 432 mm (doküman camı kullanıldığında) 295 mm × 430 mm (ADF kullanıldığında)	
Kopyalama Fonksiyonları	Yazdırma Çözünürlüğü	Standart: 300 dpi × 300 dpi İnce: 300 dpi × 600 dpi
	Kopyalama Kağıt Boyutu	Maksimum: 303 mm × 432 mm (A3'e eşdeğer)
	İlk Kopya Süresi	Monokrom/Renkli: 7 saniye veya daha kısa (Renk Önceliği Modu ile A4-LEF yönüyle kopyalarken)
	Tarama Hızı	Tek yüz kopyalama (A4-LEF, ADF kullanırken): 70 ppm veya daha fazla İki yüz kopyalama (A4-LEF, ADF kullanırken): 70 ppm veya daha fazla
	Baskı Boyutu	%50 ila %200 (Kopyalama modu)
ADF	Tip	Orijinal kaynağı kaydırma (eş zamanlı iki yönlü tarama ile bir belgenin iki yüzünü tarayabilir)
	Orijinal Boyut	Maksimum: 297 mm × 432 mm (A3'e eşdeğer) Minimum: 100 mm × 148 mm
	Kağıt Ağırlığı	52 g/m ² ila 128 g/m ²
	Orijinal Kapasitesi	80 g/m ² : Maks. 200 yaprak Maksimum yükseklik 25 mm
Tarama Fonksiyonları	Tarama Gri Seviyeleri	Her bir RGB rengi için 10-bit giriş ve 8-bit çıkış
	Tarama Hızı	Monokrom/Renkli: 100 ppm * RISO KAGAKU standart orijinal (A4-LEF), 300 dpi, JPEG, PDF, ana ünitenin sabit diskine kaydedildiğinde
	Ağ Arayüzü ^{*1}	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	Veri Kaydetme Yöntemi ^{*1}	Ana ünite sabit sürücüsüne, sunucuya veya USB flash sürücüsüne kaydedin veya e-posta ile gönderin
	Veri Kaydetme Formatı ^{*1}	Monokrom: TIFF, PDF, PDF/A Gri Tonlama/Dolgu Rengi: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A
Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 1,2-0,6 A, 50-60 Hz	
Güç Tüketimi	Maks. 100 W	
Boyutlar (G × D × Y)	640 mm × 560 mm × 255 mm	
Ağırlık	Yakl. 25 kg	
Güvenlik Bilgileri	İç mekan tipi, kirlilik derecesi 2*, 2.000 m ve altı rakımlarda * Havadaki kir ve tozdan kaynaklanan kullanım ortamı kirlilik derecesi. Derece "2", genel iç mekan ortamıdır.	
Boyutlar Çalışırken (ana üniteye bağlıyken) (G × D × Y)	Kullanımda: 1.065 mm × 830 mm × 1.260 mm Ön kapak açıkken ve kumanda paneli dik pozisyondayken: 1.185 mm × 1.325 mm × 1.635 mm	

*1 Dahili ana bilgisayar kontrol ünitesi üzerinden

■ Yüz Aşağı Tamamlayıcı F10 (Opsiyonel)

Tip	Harici Ünite
Tamamlama Fonksiyonları	Ofset çıkışı, zımba
Kullanılabilir Kağıt Boyutu	Ofsetsiz Maksimum: 340 mm × 550 mm Minimum: 90 mm × 148 mm
	Ofset Çıkışı Normal boyutta kağıt genişliği: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431,8 mm Normal olmayan boyutta kağıt genişliği: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm
Kağıt Ağırlığı	46 g/m ² ila 210 g/m ² (düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt, kartpostal)
Tepsi Kapasitesi	Maks. yükseklik 108 mm
Maksimum Zımba Sayısı	50 yaprak* ¹ A4, A4-LEF, JIS-B5, JIS-B5-LEF, Letter, Letter-LEF 25 yaprak* ¹ A3, JIS-B4, Ledger, Legal, Foolscap
Zımba için Kullanılabilir Kağıt Boyutu	A3, JIS-B4, A4, A4-LEF, JIS-B5, JIS-B5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap
Zımba için Kağıt Ağırlığı	52 g/m ² ila 210 g/m ² (düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt)
Zımba Pozisyonu	Ön yüzde 1 (açılı zımbalama) / Arka yüzde 1 (açılı zımbalama) Merkezde 2 (paralel zımbalama)
Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 1,1-0,5 A, 50-60 Hz
Güç Tüketimi	Maks. 100 W
Boyutlar (G × D × Y)	635 mm × 695 mm × 580 mm
Ağırlık	Yakl. 35 kg
Güvenlik Bilgileri	İç mekan tipi, kirlilik derecesi 2*, 2.000 m ve altı rakımlarda * Havadaki kir ve tozdan kaynaklanan kullanım ortamı kirlilik derecesi. Derece "2", genel iç mekan ortamıdır.
Boyutlar Çalışırken (ana üniteye bağlıyken) (G × D × Y)	1.420 mm × 1.220 mm × 1.315 mm

*1 Düz kağıt veya geri dönüştürülmüş kağıt kullanırken (85 g/m²)

■ Çok Fonksiyonlu Tamamlayıcı FG10 (Opsiyonel)

Tip		Harici Ünite
Tepsi Tipi	Üst Tepsi	Harmanlama, yığınlama
	Yığınlama Tepsisi	Harmanlama, yığınlama (ofset)
	Kitapçık Tablası	Kitapçık, Kağıt katlama
Kullanılabilir Kağıt Boyutu	Üst Tepsi* ¹	Maksimum: 330 mm × 488 mm Minimum: 100 mm × 148 mm
	Yığınlama Tepsisi* ¹	Maksimum: 330 mm × 488 mm Minimum: 182 mm × 182 mm
	Zımbalama	Maksimum: 297 mm × 432 mm (A3'e eşdeğer) Minimum: 203 mm × 182 mm
	Kitapçık Tablası* ¹	Maksimum: 330 mm × 457 mm Minimum: 210 mm × 280 mm
Kağıt Ağırlığı	Üst Tepsi	52 g/m ² ila 210 g/m ²
	Yığınlama Tepsisi	52 g/m ² ila 210 g/m ²
	Kitapçık Tablası	60 g/m ² ila 90 g/m ² (kapak: 210 g/m ²)
Tepsi Kapasitesi	Üst Tepsi	Maks. yükseklik 50 mm
	Yığınlama Tepsisi	Maks. yükseklik 200 mm
	Kitapçık Tablası	Maks. yükseklik 50 mm
Çıkış Hızı	Maksimum Çıkış Hızı	120 yaprak/dakika* ⁶
	Yığınlama Çıkışı	60 yaprak/dakika* ⁷
	Ofset Çıkışı	60 yaprak/dakika* ⁷
	Kitapçık Çıkışı	2 kitap/dakika* ⁸
Zımbalama	Maksimum Zımba Sayısı* ^{2*3}	100 yaprak
	Kullanılabilir Kağıt Boyutu	Maksimum: 297 mm × 432 mm (A3'e eşdeğer) Minimum: 203 mm × 182 mm (JIS-B5-LEF'e eşdeğer)
	Zımba Pozisyonu	Ön yüzde 1 (açılı zımbalama), Arka yüzde 1 (açılı zımbalama* ⁴ , paralel zımbalama), Merkezde 2 (paralel zımbalama)
Delme	Delik Sayısı	2 delik, 4 delik
	Kullanılabilir Kağıt Boyutu	2 delik: A3, JIS-B4, A4-LEF, A4, JIS-B5-LEF, Ledger, Legal, Letter-LEF, Letter 4 delik: A3, A4-LEF, Ledger, Letter-LEF
	Kağıt Ağırlığı	52 g/m ² ila 200 g/m ²
Bir Kitapçık Oluşturma (Merkez kenar boşluğu/ikiye katlama)	Maksimum Yaprak Sayısı* ^{2*5}	Merkez kenar boşluğu: 15 yaprak (60 sayfa) İkiye katlama: 5 yaprak (20 sayfa)
Çalışma Ortamı		Sıcaklık: 15°C ila 35°C Nem: %40 ila %70 bağıl nem (yoğuşmasız)
Boyutlar (G × D × Y)		1.120 mm × 765 mm × 1.130 mm
Ağırlık		Yakl. 131 kg
Güç Kaynağı		AC 100-240 V, 50-60 Hz, 2,0-1,0 A
Güç Tüketimi		Maks. 175 W
Çalışma ses seviyesi (çok fonksiyonlu tamamlayıcıyı kullanırken)		68 dB (A) veya daha az
Güvenlik Bilgileri		İç mekan tipi, kirlilik derecesi 2*, 2.000 m ve altı rakımlarda * Havadaki kir ve tozdan kaynaklanan kullanım ortamı kirlilik derecesi. Derece "2", genel iç mekan ortamıdır.

Boyutlar (ana üniteye bağlıyken) (G × D × Y)	Katlama ünitesi ile	Kullanımda: 2.350 mm × 765 mm × 1.130 mm
		Kapak ile ve tepsi çıkartılmış olarak: 2.350 mm × 1.340 mm × 1.130 mm
	Katlama ünitesi olmadan	Kullanımda: 2.150 mm × 765 mm × 1.130 mm
		Kapak ile ve tepsi çıkartılmış olarak: 2.150 mm × 1.260 mm × 1.130 mm

- *1 432 mm'den uzun kağıda renkli yazdırırken, 432 mm'nin ötesinde yazdırılan görüntü bozulabilir.
- *2 Düz kağıt veya geri dönüştürülmüş kağıt kullanırken (85 g/m²)
- *3 A4/Letter boyutundan daha büyük bir kağıt için 65 yaprak
- *4 Arka yüz zımbalama sadece A4-LEF ve A3 için bulunur.
- *5 Bir eklenmiş kapak içerir.
- *6 A4-LEF
- *7 A4-LEF, 10 sayfalı bir belge
- *8 A4-SEF, 60 sayfalı bir belge (15 yaprak)

■ Katlama Ünitesi FG10 (Opsiyonel)

Katlamanın Kullanılabilir Kağıt Boyutu	Z-katlama*1	A3, JIS-B4, Ledger
	Üçe katlama (Dış üçe katlama/İç üçe katlama)	A4, Letter
Katlamanın Kağıt Ağırlığı	60 g/m ² ila 90 g/m ² (düz kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt)	
Üçe Katlama Çıkış Tablası Kapasitesi*2	Yakl. 30 yaprak	
Uygulanabilir Katlama Sayısı	1 yaprak	
Boyutlar (G × D × Y)	210 mm × 622 mm × 1.002 mm	
Ağırlık	Yakl. 40 kg	

*1 Çıktılar yığınlama tepsisine çıkartıldığında, kağıtların maksimum yüksekliği kağıt boyutuna bağlı olarak değişir. (A3 kağıt: 30 sayfa, JIS-B4 kağıt: 20 sayfa)

*2 Düz kağıt veya geri dönüştürülmüş kağıt kullanırken (85 g/m²)

■ PS Kiti FG10 (Opsiyonel)

Uyumlu Yazıcılar	ComColor FW serisi
Tip	RIP opsiyonu
PDL (Page Description Language - Sayfa Tanım Dili)	PostScript® Seviye3 (CPSI:3019)*1 PDF (1.7) PCL 5c, PCL 6 (PCL XL)*2 TIFF (6.0)*3
Desteklenen Protokoller	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec
Yüklü Yazı Tipleri	PS: 136 Roman yazı tipi ve 2 Japonca yazı tipi PCL: 88 Roman yazı tipi

*1 Gerçek Adobe motoru

*2 RISO herhangi bir PCL yazıcı sürücüsü sağlamaz. PCL çıkışı için kullanılabilir fonksiyonlar, PS yazıcı sürücüsüyle yazdırma için kullanılabilir fonksiyonlardan farklıdır. PCL çıkışı için mevcut olmayan fonksiyonlara ihtiyacınız varsa, PS yazıcı sürücüsüyle yazdırın.

*3 TIFF çıkışı için kullanılabilir fonksiyonlar, PS yazıcı sürücüsüyle yazdırma için kullanılabilir fonksiyonlardan farklıdır.

Avrupa Birliđi Üye Ülkeleri için Not

RISO, çevre ve Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman "(WEEE) Direktifi"

WEEE Direktifi nedir?

WEEE Direktifinin amacı, elektrikli ve elektronik ekipman atıklarını azaltmak ve faydalı ömürlerinin sonunda bunların geri dönüştürülmesini sağlamaktır.



Üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp konteyneri simgesinin anlamı nedir?

Üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp konteyneri simgesi, bu ürünün normal çöpe atılmaması gerektiğini gösterir. Elden çıkartmayla ilgili bilgi için lütfen RISO servisinizle temasa geçin.

İçi dolu çubuk simgesinin anlamı nedir?

Üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp konteyneri simgesinin altındaki içi dolu çubuk simgesi, bu ürünün 13 Ağustos 2005'ten sonra piyasaya sürüldüğünü belirtir.

WEEE Direktifiyle ilgili olarak kiminle temasa geçebilirim?

Daha fazla bilgi için yerel RISO servisinizle temasa geçebilirsiniz.

Ticari Marka Bilgileri

Microsoft, Windows ve Windows Server, Microsoft Corporation şirketinin ABD ve/veya diğer ülkelerde ya tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.

Mac, Mac OS ve Safari, Apple Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

Adobe, Adobe logosu, PostScript ve PostScript 3, Adobe Systems Incorporated şirketinin ABD ve/veya diğer ülkelerde ya tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.

ColorSet, Monotype Imaging Inc. şirketinin ABD Patent ve Marka Ofisine tescilli bir ticari markasıdır ve belirli yetki bölgelerinden tescil edilebilir.

 RISO, ComColor ve FORCEJET, RISO KAGAKU CORPORATION şirketinin ABD ve diğer ülkelerde bir tescilli ticari markasıdır.

Diğer şirket adları ve/veya ticari markalar, ilgili şirketin ya tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.

