

# Renk kalitesi kılavuzu

## Kalite menüsü

Bunu kullanın	Bunun için
<b>Yazdırma Modu</b> Renkli Yalnızca Siyah	Resimlerin renkli yazdırılıp yazdırılmayacağını belirtir. <b>Not:</b> Renkli, varsayılan fabrika ayarıdır.
<b>Renk Düzeltme</b> Otomatik Kapalı Elle	Yazdırılan sayfadaki renk çıktısını ayarlar. <b>Not:</b> Varsayılan fabrika ayarı Otomatik'tir.
<b>Yaz Çözünürlüğü</b> 1200 dpi 4800 CQ	Çıktı çözünürlüğünü inç başına nokta sayısı (dpi) veya renk kalitesi (CQ) olarak belirtir. <b>Not:</b> Varsayılan fabrika ayarı 4800 CQ'dur.
<b>Toner Koyuluğu</b> 1-5	Çıktının rengini açar veya koyulaştırır. <b>Not:</b> Varsayılan fabrika ayarı 4'tür.
<b>İnce Çizgileri Geliştir</b> Açık Kapalı	Mimari çizim, harita, elektrik devre şeması veya akış diyagramları gibi dosyalar için tercih edilebilir bir yazdırma modunu etkinleştirin. <b>Not:</b> Varsayılan fabrika ayarı Kapalı'dır.
<b>Renk Tasarrufu</b> Açık Kapalı	Grafikler ve resimler için kullanılan toner miktarını azaltır. <b>Notlar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Varsayılan fabrika ayarı Kapalı'dır.</li><li>Açık ayarı Toner Koyuluğu ayarını geçersiz kılar.</li></ul>
<b>RGB Parlaklığı</b> -6 ila 6 arası	Çıktının parlaklığını ayarlar. <b>Not:</b> Varsayılan fabrika ayarı 0'dır.
<b>RGB Kontrastı</b> 0-5	Çıktının kontrastını ayarlar. <b>Not:</b> Varsayılan fabrika ayarı 0'dır.
<b>RGB Doygunluğu</b> 0-5	Renkli çıktılardaki doygunluğu ayarlar. <b>Not:</b> Varsayılan fabrika ayarı 0'dır.
<b>Renk Dengesi</b> Camgöbeği -5 - 5 Macenta -5 - 5 Sarı -5 - 5 Siyah -5 - 5 Varsayılanlara Sıfırla	Çıktıda eşit renk dengesi sağlar. <b>Not:</b> Varsayılan fabrika ayarı 0'dır.

Bunu kullanın	Bunun için
<b>Renk Örnekleri</b> sRGB Ekran sRGB Canlı Ekran—Gerçek Siyah Canlı Kapalı—RGB US CMYK Euro CMYK Canlı CMYK Kapalı—CMYK	Yazıcıda kullanılan RGB ve CMYK renk dönüşüm tablolarının her biri için örnek sayfaları yazdırır.
<b>Manüel Renkli</b> RGB Resim RGB Metin RGB Grafik	RGB renk dönüşümlerini özelleştirir. Aşağıdaki ayarlar arasından seçiminizi yapın: Canlı sRGB Ekran Ekran—Gerçek Siyah sRGB Canlı Kapalı <b>Notlar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>sRGB Ekran, RGB Resmi için varsayılan fabrika ayarıdır.</li><li>sRGB Canlı, RGB Metin ve RGB Grafik için varsayılan fabrika ayarıdır.</li></ul>
<b>Manüel Renkli (devam)</b> CMYK Resim CMYK Metin CMYK Grafik	CMYK renk dönüşümlerini özelleştirir. Aşağıdaki ayarlar arasından seçiminizi yapın: US CMYK Euro CMYK Canlı CMYK Kapalı <b>Not:</b> US CMYK, ABD'deki varsayılan fabrika ayarıdır. Euro CMYK uluslararası varsayılan fabrika ayarıdır.
<b>Renk Ayarı</b>	Renk dönüşüm tablolarının kalibrasyonunu yeniden başlatır ve yazıcının çıktıda renk değişim ayarı yapmasını sağlar.
<b>Spot Renk Değişirme</b>	Adlandırılmış spot renklere belirli CMYK değerleri atar. <b>Not:</b> Bu menü yalnızca Yerleşik Web Sunucusu'nda kullanılabilir.
<b>RGB Değişirme</b>	Çıktının renklerini orijinal belgenin renkleriyle eşleştirin. <b>Not:</b> Bu menü yalnızca Yerleşik Web Sunucusu'nda kullanılabilir.

## Renkli yazdırma ile ilgili sık sorulan sorular

### RGB renk nedir?

Doğada görülen çok sayıda rengi elde etmek için kırmızı, yeşil ve mavi renklerin değişik oranlarda bileşimleri kullanılır. Örneğin, kırmızı ve yeşil birleştirilerek sarı elde edilir. Televizyonlar ve bilgisayar monitörleri renkleri bu şekilde üretir. RGB renk, renkleri belirli bir rengi elde etmek için gereken kırmızı, yeşil ve mavi oranlarını belirterek tanımlayan bir yöntemdir.

## CMYK renk nedir?

Doğada görülen çok sayıda renk, mavi (camgöbeği mavisi), kırmızı (magenta), sarı ve siyah mürekkepler veya tonerler değişik oranlarda karıştırılarak yazdırılabilir. Örneğin, kırmızı ve sarı birleştirilerek yeşil elde edilir. Matbaa makineleri, mürekkep püskürtmeli yazıcılar ve renkli lazer yazıcıları rengi bu şekilde elde eder. CMYK renk, renkleri belirli bir rengi elde etmek için gereken mavi, kırmızı, sarı ve siyah oranlarını belirterek tanımlayan bir yöntemdir.

## Yazdırılacak bir belgede renkler nasıl belirlenir?

Yazılım programları normal olarak belge rengini RGB veya CMYK renk bileşimlerini kullanarak belirler. Ayrıca, hepsinde kullanıcı bir belgedeki her nesnenin rengini değiştirebilir. Daha fazla bilgi için, işletim sisteminizin yardım bilgilerine bakın.

## Yazıcı hangi rengi yazdıracağını nasıl bilir?

Bir kullanıcı bir işi yazdırırken, her nesnenin türü ve rengi ile ilgili bilgiler yazıcıya gönderilir. Bu renk bilgileri, istediğiniz rengi üretmek için gerekli mavi, kırmızı, sarı ve siyah toner miktarını belirleyen renk dönüştürme tablolarından geçer. Nesne bilgileri renk dönüştürme tablolarının uygulanmasını belirler. Örneğin, metinler için bir renk dönüşüm tablosu kullanılırken, fotoğraflar için farklı bir renk dönüşüm tablosu kullanmak mümkündür.

## Manüel renk düzeltmesi nedir?

Manüel renk düzeltmesi etkinleştirildiğinde, yazıcı nesnelere işlemek için kullanıcı tarafından seçilen renk dönüşüm tablolarını kullanır. Bununla birlikte, Renk düzeltme EI ile (Manüel) değerine ayarlanmalıdır, aksi takdirde hiçbir kullanıcı tanımlı renk dönüştürme tablosu uygulanmaz. Manüel renk düzeltme ayarları yazdırılan nesnenin türüne (metin, grafik veya resim) ve nesnenin renginin yazılım programında nasıl belirtildiğine (RGB veya CMYK kombinasyonlarına) bağlıdır.

### Notlar:

- Manüel renk düzeltme ayarı yazılım programı renkleri RGB veya CMYK bileşimleriyle göstermiyorsa işe yaramaz. Renk ayarlarını yazılım programının veya bilgisayarın işletim sisteminin kontrol ettiği durumlarda da etkili değildir.
- Otomatik Renk Düzeltme** seçildiğinde renk dönüştürme tabloları belgelerin çoğunluğu için tercih edilen renkleri üretir.

Manüel olarak farklı bir renk dönüştürme tablosu uygulamak için şunu yapın:

- Yazıcı kontrol panelindeki Kalite menüsünden **Renk Düzeltme**'yi seçin ve sonra **EI ile**'yi seçin.
- Yazıcının kontrol panelindeki Kalite menüsünden, **Elle Renk**'i seçin ve sonra etkilenen nesne türü için uygun renk dönüştürme tablosunu seçin.

Nesne türü	Renk dönüştürme tabloları
RGB Görüntü RGB Metin RGB Grafik	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Canlı</b>—Daha parlak, daha doygun renkler üretir ve gelen tüm renk formatlarına uygulanabilir.</li><li><b>sRGB Ekran</b>—Bir bilgisayar ekranında görüntülenen renklere yakın bir çıktı üretir. <b>Not:</b> Fotoğraf baskısı için siyah toner kullanımı optimize edilir.</li><li><b>Ekran-Gerçek Siyah</b>—Bir bilgisayar ekranında görüntülenen renklere yakın bir çıktı üretir. Bu, tüm nötr gri seviyeleri için yalnızca siyah toner kullanır.</li><li><b>sRGB Canlı</b>—sRGB Ekran renk düzeltmesi için daha yüksek bir renk doygunluğu kullanır. <b>Not:</b> Siyah toner kullanımı ticari grafikleri yazdırmak için optimize edilir.</li><li><b>Kapalı</b>—Hiçbir renk düzeltmesi uygulanmaz.</li></ul>
CMYK Görüntü CMYK Metin CMYK Grafik	<ul style="list-style-type: none"><li><b>US CMYK</b>—Renk düzeltmesini SWOP (Specifications for Web Offset Publishing/Web Ofset Yayıncılığı Spesifikasyonları) renk çıktısına yakınlaştırmak için uygular.</li><li><b>Euro CMYK</b>—Renk düzeltmesini Euroscale renk çıktısına yakınlaştırmak için uygular.</li><li><b>Canlı CMYK</b>—US CMYK renk düzeltme ayarının renk düzeltmesini artırır.</li><li><b>Kapalı</b>—Hiçbir renk düzeltmesi uygulanmaz.</li></ul>

## Belirli bir rengi (örneğin bir şirket logosundaki bir rengi) nasıl tutturabilirim?

Yazıcı kontrol panelindeki Kalite menüsünden, dokuz Renk Örneği seti türü kullanılabilir. Bunlar Yerleşik Web Sunucusu'nun Renk Örnekleri sayfasından da kullanılabilir. Herhangi bir örnek setinin seçilmesi yüzlerce renkli kutudan oluşan çok-sayfalı bir çıktı üretir. Seçilen tabloya bağlı olarak, her kutuda bir CMYK veya RGB bileşimi bulunur. Her kutunun görünüm rengi, kutu üzerinde etiketlenmiş CMYK veya RGB bileşimi, seçili renk dönüşüm tablosundan geçirilerek elde edilir.

Renk Örnekleri setlerini inceleyerek istediğiniz renge en yakın kutuyu belirleyebilirsiniz. Kutunun üzerinde etiketlenen renk bileşimi bir yazılım programındaki nesnenin renk bileşimini değiştirmek için kullanılabilir. Daha fazla bilgi için, işletim sisteminizin yardım bilgilerine bakın.

**Not:** Manüel renk düzeltme seçili renk dönüşüm tablosunu belirli bir nesne için kullanmak için gerekebilir.

Belirli bir renk eşleştirme sorunun için hangi Renk Örnekleri setinin seçileceği, kullanılan Renk Düzeltme ayarına (Otomatik, Kapalı veya Manüel), yazdırılan nesnenin türüne (metin, grafik veya resim) ve yazılım programına belirtilen nesnenin rengine (RGB veya CMYK bileşimleri) bağlıdır. Renk Düzeltme Kapalı olarak ayarlandığında, renk, yazdırma işi bilgilerine dayanır ve herhangi bir renk dönüşümü uygulanmaz.

**Not:** Renk Örnekleri sayfaları, yazılım programı renkleri RGB veya CMYK bileşimleriyle göstermiyorsa işe yaramaz. Ayrıca, yazılım programının veya bilgisayar işletim sisteminin programda belirtilen RGB veya CMYK bileşimlerini renk yönetimi aracılığıyla düzelttiği bazı durumlar olabilir. Bunun sonucunda yazdırılan renk, Renk Örnekleri sayfasında görüntülenen renkle tam olarak aynı olmayabilir.

## Ayrıntılı renk örnekleri nedir ve bunlara nasıl erişebilirim?

Ayrıntılı renk örnekleri setleri, yalnızca ağ yazıcısının Yerleşik Web Sunucusu üzerinden kullanılabilir. Ayrıntılı Renk Örnekleri seti, kullanıcı tanımlı RGB veya CMYK değerine benzer bir gölge aralığı içerir. Setteki renklerin benzerliği, RGB veya CMYK Artışı kutusuna girilen değere bağlıdır.

Yerleşik Web Sunucusu'ndan ayrıntılı bir Renk Örnekleri setine erişmek için şunu yapın:

**1** Bir Web tarayıcısı açın ve adres alanına yazıcının IP adresini yazın.

**Not:** IP adresini veya yazıcının adını bilmiyorsanız, aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- Bilgileri, yazıcının ana ekranında, Ağlar/Portlar menüsünün altında TCP/IP bölümünde görebilirsiniz.
- Bir ağ ayarları sayfası veya menü ayarları sayfası yazdırın ve TCP/IP bölümündeki bilgilere bakın.

**2** Yapılandırma >Renk Örnekleri >Ayrıntılı Seçenekler'i tıklatın.

**3** Bir renk dönüşüm tablosu seçin.

**4** RGB veya CMYK renk numarasını girin.

**5** 1 ila 255 arasında artan bir değer girin.

**Not:** Değer 1'e yaklaştıkça, renk örneği aralığı daha dar görünür.

**6** Kağıda Dök düğmesini tıklatın.