

Renk kalitesi kılavuzu

Bu kılavuz, renk çıktısını ayarlamak ve özelleştirmek için yazıcının mevcut işlemlerinin nasıl kullanılabileceğini anlamanıza yardımcı olur.

Kalite menüsü

Bunu kullanın	Bunun için
Yazdırma Modu Renkli Yalnızca Siyah	Resimlerin siyah beyaz mı yoksa renkli mi yazdırılacağını belirtir. Notlar: <ul style="list-style-type: none">Renkli, varsayılan fabrika ayarıdır.Yazıcı sürücüsü bu ayarı geçersizleştirebilir.
Renk Düzeltme Auto (Otomatik) Kapalı Elle	Yazdırılan sayfadaki renk çıktısını ayarlar. Notlar: <ul style="list-style-type: none">Varsayılan fabrika ayarı Otomatik'tir. Bu, ayarı yazdırılan sayfadaki her nesneye farklı dönüşüm tablolarını uygular.Kapalı ayarı renk düzeltmesini kapatır.Elle ayarı renk tablolarının Elle Renk menüsünde bulunan ayarları kullanarak özelleştirilmesini sağlar.Eklenen ve çıkartılan renklerdeki farklılıklar nedeniyle, bilgisayar monitörlerinde görülen bazı renkler yazdırılan sayfada aynen üretilemez.
Yaz Çözünürlüğü 1200 dpi 4800 CQ	Yazdırılan çıktı çözünürlüğünü inç başına nokta sayısı veya renk kalitesi (CQ) olarak belirtir. Not: Varsayılan fabrika ayarı 4800 CQ'dur.
Toner Koyuluğu 1-5	Yazdırılan çıktının rengini açar veya koyulaştırır. Notlar: <ul style="list-style-type: none">4 varsayılan fabrika ayarıdır.Daha küçük bir sayı seçimi toner tasarrufuna yardımcı olabilir.
Enhance Fine Lines (Satır İyileştir) Açık Kapalı	Mimari çizim, harita, elektrik devre şeması veya akış diyagramları gibi dosyalar için tercih edilebilir bir yazdırma modunu etkinleştirin. Notlar: <ul style="list-style-type: none">Varsayılan fabrika ayarı Kapalı'dır.Yerleşik Web Sunucusunu kullanarak bu seçeneği ayarlamak için, bir tarayıcı penceresine ağ yazıcısının IP adresini veya Web tarayıcısı adresi alanını girin.Bu seçeneği yazılım programından ayarlayabilirsiniz. Windows kullanıcıları için: Dosya >Yazdır ve ardından Özellikler, Tercihler, Seçenekler veya Ayarlar'ı tıklatın. Macintosh kullanıcıları için: Dosya >Yazdır'ı seçin ve ardından Yazdır iletişim kutusundan ve açılır menülerden ayarları düzeltin.
Renk Tasarrufu Açık Kapalı	Grafikler ve resimler için kullanılan toner miktarını azaltır. Metin için kullanılan toner miktarı azaltılmaz. Notlar: <ul style="list-style-type: none">Varsayılan fabrika ayarı Kapalı'dır.Açık ayarı Toner Koyuluğu ayarlarını geçersizleştirir.

Bunu kullanın	Bunun için
RGB Parlaklık -6 ila 6	Yazdırılan çıktıyı aydınlatarak veya koyulaştırarak ayarlar. Çıktıyı aydınlatarak tonerden tasarruf edebilirsiniz. Not: 0 varsayılan fabrika ayarıdır.
RGB Kontrast 0–5	Yazdırılan nesnelere kontrastını ayarlar. Not: 0 varsayılan fabrika ayarıdır.
RGB Doymunluęu 0–5	Renkli çıktılardaki doymunluğu ayarlar. Not: 0 varsayılan fabrika ayarıdır.
Renk Dengesi Mavi -5 ila 5 Kırmızı -5 ila 5 Sarı -5 ila 5 Siyah -5 ila 5 Varsayılanlara Sıfırla	Yazdırılan çıktıdaki renkleri, her renk için kullanılan toner miktarını artırarak veya azaltarak ayarlar. Not: 0 varsayılan fabrika ayarıdır.
Renk Örnekleri sRGB Ekranı 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. Notlar: <ul style="list-style-type: none">Herhangi bir ayar seçildiğinde örnek yazdırılır.Renk örnekleri, gözlenen rengi oluşturan RGB ve CMYK kombinasyonunun bulunduğu bir dizi renkli kutudan oluşur. Bu sayfalar, istediğiniz yazdırma çıktısının elde edilebilmesi için hangi kombinasyonların kullanılacağına karar vermek için kullanılabilir.Katıştırılmış Web Sunucusu kullanılarak renk örneği sayfalarının tam listesine erişmek için, Web tarayıcısı adres alanında ağ yazıcısı IP adresini yazın.
Manüel Renkli RGB Görüntü RGB Metin RGB Grafik	RGB renk dönüşümlerini özelleştirir. Aşağıdaki ayarlar arasından seçiminizi yapın: Canlı sRGB Ekranı Ekran—Gerçek Siyah sRGB Canlı Kapalı Notlar: <ul style="list-style-type: none">sRGB Ekran, RGB Resmi için varsayılan fabrika ayarıdır. Bu ayar, bilgisayar monitöründe görüntülenen renklerle eşleşen bir çıktı veren bir dönüşüm tablosuna uygulanır.sRGB Canlı, RGB Metin ve RGB Grafik için varsayılan fabrika ayarıdır. Bu, doymunluğu artıran bir renk dönüşüm tablosuna uygulanır. Bu ayar, ticari grafikler ve metinler için tercih edilir.Canlı ayarı, daha parlak, daha doymun renkler üretmeye çalışan bir dönüşüm tablosuna uygulanır."Ekran—Gerçek Siyah" nötr gri renkler için yalnızca siyah toner kullanan bir renk dönüşüm tablosuna uygulanır.Kapalı ayarı renk dönüşümünü kapatır.

Bunu kullanın	Bunun için
Elle renk (devam) CMYK Görüntü CMYK Metin CMYK Grafik	CMYK renk dönüşümlerini özelleştirir. Aşağıdaki ayarlar arasından seçiminizi yapın: US CMYK Euro CMYK Canlı CMYK Kapalı Notlar: <ul style="list-style-type: none">Varsayılan fabrika ayarı ABD CMYK'dir. Bu ayar, SWOP renk çıktısıyla eşleşen çıktılar elde etmeye çalışan bir renk dönüşüm tablosuna uygulanır.Euro CMYK uluslararası varsayılan fabrika ayarıdır. Bu, Euroscale renk çıktısıyla eşleşen çıktılar elde etmeye çalışan bir renk dönüşüm tablosuna uygulanır.Canlı CMYK ayarı, US dönüşüm tablosunun renk doyumunu artırır.Kapalı ayarı renk dönüşümünü kapatır.
Spot Renk Değişirme	Adlandırılmış spot renklere belirli CMYK değerleri atar. Not: Bu menüye yalnızca Katıştırılmış Web Sunucusu'nda kullanılabilir.
Renk Ayarı	Renk dönüşüm tablolarının yeniden kalibrasyonunu başlatır ve yazıcının çıktıda renk değişim ayarlarını yapmasını sağlar. Notlar: <ul style="list-style-type: none">Renk ayarlama işlemi bu menü seçildiğinde başlar. İşlem bitene kadar ekranda Renk ayarla görüntülenir.Çıktıdaki renk değişimleri bazen oda sıcaklığı ve nem gibi değişken faktörlerden kaynaklanır. Renk ayarlamaları yazıcı algoritmalarında yapılır. Bu işlem sırasında renk ayarlaması da yapılır.

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:

- 1 Yazıcı kontrol panelindeki Kalite menüsünden **Renk Düzeltme**'yi seçin ve sonra **EI ile**'yi seçin.
- 2 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"> • Canlı—Daha parlak, daha doygun renkler üretir ve gelen tüm renk formatlarına uygulanabilir. • sRGB Ekran—Bir bilgisayar ekranında görüntülenen renklere yakın bir çıktı üretir. Not: Fotoğraf baskısı için siyah toner kullanımı optimize edilir. • Ekran-Gerçek Siyah—Bir bilgisayar ekranında görüntülenen renklere yakın bir çıktı üretir. Bu, tüm nötr gri seviyeleri için yalnızca siyah toner kullanır. • sRGB Canlı—sRGB Ekran renk düzeltmesi için daha yüksek bir renk doygunluğu kullanır. Not: Siyah toner kullanımı ticari grafikleri yazdırmak için optimize edilir. • Kapalı—Hiçbir renk düzeltmesi uygulanmaz.
CMYK Görüntü CMYK Metin CMYK Grafik	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK—Renk düzeltmesini SWOP (Specifications for Web Offset Publishing/Web Ofset Yayıncılığı Spesifikasyonları) renk çıktısına yakınlaştırmak için uygular. • Euro CMYK—Renk düzeltmesini Euroscale renk çıktısına yakınlaştırmak için uygular. • Canlı CMYK—US CMYK renk düzeltme ayarının renk düzeltmesini artırır. • Kapalı—Hiçbir renk düzeltmesi uygulanmaz.

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.