



Fiery Verify 2.3

Fiery Verify, renk ölçümünüzün doğrulama sonuçlarını bir renk referansına göre görüntüler.

Sonuçlar renk referansından, örnek baskı ölçümünden ve tolerans setinden hesaplanır.

Fiery Verify, karşılaştırma amacıyla tolerans setini düzenlemenize olanak sağlar.

Fiery Verify destekli ölçüm enstrümanları

Fiery Verify yazdırılan çıktının ölçümünü gerektiren işlevler için bir ölçüm enstrümanını gerektirir. Fiery Verify aşağıda listelenen ölçüm enstrümanlarını destekler.

Desteklenen ölçüm enstrümanları

- EFI ES-6000
- EFI ES-1000
- X-Rite iLiSis
- X-Rite iLiSis XL
- X-Rite iLiSis 2
- X-Rite iLiSis 2 XL
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1iO
- X-Rite i1iO 2
- Barbieri Spectropad (yalnızca USB bağlantısıyla)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta FD-9
- Aşağıdaki tümleşik ölçüm enstrümanları:
 - Canon iPRC10000VP Series Inline
 - Xerox iGen Inline Spektrofotometre

- Aşağıdaki taşınabilir ölçüm enstrümanları:
 - EFI ES-2000
 - X-Rite i1Pro 2

Örnek baskıyı renk referansı ile karşılaştırma

Tolerans setini kullanarak karşılaştırmak için örnek baskı ve referans dosyalarını yükleyin.

Not: Fiery Verify .icc, .txt ve .it8 dosya uzantılarını destekler.

Not: Örnek baskı ve referans dosyalar geçerli CGATS verilerini içermelidir.

- 1 Yeni bir karşılaştırma başlatmak için Dosya > Yeni karşılaştırma seçimini yapın.
- 2 Şu seçimi yapın: Karşılaştırma > Referansı yükle.
- 3 Bir dosya seçin ve sonra Aç'a tıklayın.
- 4 Şu seçimi yapın: Karşılaştırma > Örneği yükle.
- 5 Bir dosya seçin ve sonra Aç'a tıklayın.
- 6 Renk ış akışınız için uygun Tolerans seti'ni seçin.
- 7 PDF biçiminde ayrıntılı bir raporu kaydetmek için Raporlama'ya tıklayın.

Fiery Verify ögesinde bir doğrulama ön ayarı oluşturma

Renk referansı, tolerans seti veya Fiery Verify ögesinde renk doğrulama için kullanılan Ek seti'ni değiştirmek için doğrulama ön ayarı oluşturun.

Bilmeniz gerekenler:


- Renk referansı, örnek baskı ölçümlerinin karşılaştırıldığı hedeflenen renklerdir.

Not: GRACoL2013 ve FOGRA51 benzeri endüstri standardı renk uzayları, renk referansı seçimlerinin çoğunluğunu oluşturur.


- Tolerans seti, renk referansı ve örnek baskı ölçümü arasında karşılaştırma için kullanılan ölçüttür.
- Ek seti, bir ölçüm örnek baskısı olarak kullanmak için yazdırılan renk eklerinin tanımlı kümesidir.

Not: Idealliance Control Wedge 2013, Fogra Media Wedge V3 ve IT8.7/4 benzeri endüstri standardı ek setleri, ek seti seçimlerinin çoğunluğunu oluşturur. Özel ek setleri alınabilir.

Doğrulama ön ayarı, renk referansı, tolerans seti ve bir ek setinden oluşur.


- 1 Fiery Verify'de Düzenle > Doğrulama ön ayarı düzenleyicisine seçimini yapın.
- 2 Düzenlemek istediğiniz Doğrulama ön ayarı'nı seçin.
- 3  ögesine tıklayın.
- 4 **İsteğe bağlı:** Doğrulama ön ayarında yeni ön ayar adını düzenleyin.

5 Doğrulamak istediğiniz renk üretimi iş akışı için uygun bir Renk referansı seçin.


- Bir renk referansı almak için  ögesine tıklayın.

Not: Renk referansınızın, renk doğrulaması için işi yazdırmakta kullandığınız kaynak renk profili ile eşleşmesi önerilir.

6 Doğrulamak istediğiniz renk üretimi iş akışı için uygun bir Tolerans seti seçin.

- Yeni bir tolerans seti oluşturmak için  ögesine tıklayın.

7 Doğrulama iş akışı için uygun bir Ek seti seçin.

- Ek setini almak için  ögesine tıklayın.

8 Kaydet'e tıklayın.

Fiery Verify ögesinde tolerans seti oluşturma veya düzenleme


Fiery Verify tarafından karşılaştırmada kullanılan ölçütleri belirlemek için bir tolerans seti oluşturun veya düzenleyin.

Aşağıdakiler de dahil olmak üzere renkli iş akışınız için kabul edilebilir varyasyon sınırlarını bilin:

- ΔE formülü
- Genel ΔE sınırları
- Birincil renk ΔE sınırları
- Renk tonu farkı ΔH sınırları
- Ton değeri farkı tolerans sınırları
- Kromatiklik farkı ΔCh sınırları
- NPDC ΔL sınırları
- Nokta rengi ΔE sınırları

Not: Sınırlar, her kriter için hesaplanan kabul edilebilir tolerans aralıklarını tanımlar.

1 Şu seçimi yapın: Düzenle > Tolerans seti düzenleyicisi.

2  ögesine tıklayın.

3 Bir ΔE formülü seçin.

4 İsteddiğiniz tolerans kriterini seçmek için onay kutularını kullanın.

5 Seçilen her kriter için bir Sınır girin.

6 Bir ölçüm belirttiğiniz sınırı aştığında her bir kriterin neyi göstereceğini seçmek için Uyar veya Başarısız'ı seçin.

- Uyar yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve karşılaştırmanın başarısız olmasına izin vermez.
- Başarısız, tüm karşılaştırmanın başarısız olmasına neden olur.

7 Kaydet'e tıklayın.

Örnek baskı ölçümlerini kaydetme

Doğrulama işleminin bir parçası olarak üretilen ölçüm örnek baskısını .it8 dosyası olarak kaydedin.

Ölçüm örnek baskıları .it8 dosyaları olarak kaydedilir.

Karşılaştırma veya referans amacıyla kullanmak için bir ölçüm örnek baskısını kaydedin.

- 1 Fiery Verify'de Karşılaştırma > Örneği kaydet'e tıklayın.
- 2 Raporu kaydetmek istediğiniz konuma gidin.
- 3 Bir dosya adı yazın ve Kaydet'e tıklayın.

Örnek baskıyı referans olarak kaydetme

Doğrulama ön ayarı düzenleyicisinde renk referans olarak kullanmak üzere bir ölçüm örneğini kaydedin.

- 1 Fiery Verify ögesinde şunlara tıklayın: Karşılaştırma > Örnek baskıyı referans olarak kaydet.
- 2 Bir dosya adı yazın ve Kaydet'e tıklayın.

Referansı yükle

Bir ölçüm örnek baskı dosyasıyla karşılaştırmak için referans dosyasını Fiery Verify ögesine yükleyin.

Not: Fiery Verify .icc, .txt ve .it8 dosya uzantılarını destekler.

Not: Referans dosyası geçerli CGATS verilerini içermelidir.

- 1 Fiery Verify'de Karşılaştırma > Referansı yükle.
- 2 Bir dosya seçin ve sonra Aç'a tıklayın.

Örneği yükleme

Referansla karşılaştırmak için Fiery Verify ögesine bir örnek baskı dosyası yükleyin.

Not: Fiery Verify .icc, .txt ve .it8 dosya uzantılarını destekler.

Not: Örnek baskı dosyası geçerli CGATS verilerini içermelidir.

- 1 Fiery Verify'de Karşılaştırma > Örneği yükle.
- 2 Bir dosya seçin ve sonra Aç'a tıklayın.

Ek ölçümü

Yazdırılan renk eklerini hızlı bir şekilde karşılaştırmak için ölçümler yapın.

Desteklenen taşınabilir ölçüm aletinizin bağlı olduğundan emin olun.

- 1 Şunlara tıklayın: Dosya > Yeni karşılaştırma ve yeni bir karşılaştırma başlatın.
- 2 İsterseniz, referans veya örnek dosyası yükleyin.
- 3 Şunlara tıklayın: Karşılaştırma > Ek ölçümünü başlat.
- 4 Ölçüm aletinizi kalibre etmek için ekrandaki kalibrasyon talimatlarını takip edin ve Kalibre et'e tıklayın.
- 5 Renk ölçümünün görünmesini istediğiniz konumu seçmek için Referans veya Örnek bölümüne tıklayın.
- 6 Ölçüm aletini, ölçmek istediğiniz renk eki üzerine yerleştirin.
- 7 Renk ekini ölçüm aletiyle tarayın.
Fiery Verify, yeni ölçümü Referans veya Örnek sütunlarında bulunan ölçümlerle otomatik olarak karşılaştırır ve sonuçları görüntüler.
- 8 İsteddiğiniz tüm ekler ölçüldüğünde Ölçümü durdur'a tıklayın.

Referans ölçme

Fiery Verify ögesinde referans olarak kullanmak için ek sayfası ölçün.

Önceden yazdırılmış bir ek sayfası gereklidir.

Not: Fiery Verify, ölçümü .it8 uzantılı dosya olarak kaydeder.

- 1 Fiery Verify bölümünde şunlara tıklayın: Karşılaştırma > Referans ölç.
Fiery Verify, örnek ölçmek için FieryMeasure kullanır.
- 2 Alet listesinden ölçüm aletinizi seçin.
Ölçüm modu ve Geniş ek boyutu gibi ayarları yapılandırmak için alet seçiminin sağında bulunan Ayarlar'a tıklayın.
- 3 Ölçüm listesinden ölçümünüz için kullanımı seçin.
- 4 Ek seti listesinden ölçümünüz için uygun bir ek seti seçin.
- 5 Grafik boyutu listesinden yazdırma cihazınızda yüklü ve iş akışınıza uygun kağıda karşılık gelen grafik boyutunu seçin.
- 6 Ölç'e tıklayın.
- 7 Ölçüm cihazınızı kalibre etmek için ekrandaki talimatları takip edin.
- 8 Sayfayı ölçmek için ekrandaki talimatları takip edin.

Örnek ölçme

Fiery Verify ögesinde örnek dosyası olarak kullanmak için ek sayfası ölçün.


Önceden yazdırılmış bir ek sayfası gereklidir.

Not: Fiery Verify, ölçümü .it8 uzantılı dosya olarak kaydeder.

- 1 Fiery Verify bölümünde şunlara tıklayın: Karşılaştırma > Örnek ölç. Fiery Verify, örnek ölçmek için FieryMeasure kullanır.
- 2 Alet listesinden ölçüm aletinizi seçin. Ölçüm modu ve Geniş ek boyutu gibi ayarları yapılandırmak için alet seçiminin sağında bulunan Ayarlar'a tıklayın.
- 3 Ölçüm listesinden ölçümünüz için kullanımı seçin.
- 4 Ek seti listesinden ölçümünüz için uygun bir ek seti seçin.
- 5 Grafik boyutu listesinden yazdırma cihazınızda yüklü ve iş akışınıza uygun kağıda karşılık gelen grafik boyutunu seçin.
- 6 Ölç'e tıklayın.
- 7 Ölçüm cihazınızı kalibre etmek için ekrandaki talimatları takip edin.
- 8 Sayfayı ölçmek için ekrandaki talimatları takip edin.


Raporu kaydetme

Doğrulama karşılaştırma ayrıntılarını PDF dosyası olarak kaydedin.

- 1 Fiery Verify
 - içinde Dosya > PDF raporu olarak > gönderveya
 -  ögesine tıklayın.
- 2 Raporu kaydetmek istediğiniz konuma gidin.
- 3 Kaydet'e tıklayın.

Doğrulama etiketi oluşturma

Doğrulama karşılaştırmasının ayrıntılarını bir PDF dosyasına etiket olarak kaydedin.

- 1 Fiery Verify ögesinde doğrulamayı tamamladıktan sonra  ögesine tıklayın. PDF'te bir etiket oluşturulur ve varsayılan PDF görüntüleyicinizde açılır.
- 2 PDF dosyasını istediğiniz gibi yazdırabilir veya kaydedebilirsiniz.