



Lab kalibre edilmiş baskı makineleri ve
yazıcılar için Kalibratör yardımı

© 2018 Electronics For Imaging, Inc. Bu yayın içerisinde yer alan tüm bilgiler, bu ürüne ilişkin Yasal Bildirimler kapsamında korunmaktadır.

4 Aralık 2018

İçindekiler

Kalibratör	5
Görev seçme	5
Kalibratör tercihlerini ayarlama	6
Sunucu için kalibrasyon oluşturma	6
Kanala göre mürekkep sınırı için ölçüm alma	7
Doğrusallaştırma için ölçüm alma	8
Toplam mürekkep sınırı için ölçüm alma	9
G7 gri dengesi için ölçüm alma	10
Renk değerlendirmesi için ölçüm alma	12
Renk değerlendirmesi belirleme	12
Bir çıktı profili ayarlama	13
Yeniden kalibre etme	13
Sunucu için kalibrasyonu güncelleme	13
Doğrusallaştırma için ölçüm alma	14
Kalibrasyonu doğrulamak için ölçüm alma	14
Kalibrasyonu doğrulama	15
Kalibrasyon uygulanmak için hazır	15
Kalibrasyon Yöneticisi	15
Kalibrasyon ayarını düzenleme	16
Ölçümleri görüntüle	16

Kalibratör

Fiery kontrollü baskı makineleri ve yazıcılar farklı niteliklerde gelir: lazer veya inkjet; tek renkli veya CMYK ya da genişletilmiş gamut, özel mürekkepli veya mürekkepsiz. Kalibratör, her bir teknolojinin farklı kalibrasyon gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Command WorkStation ve Fiery Color Profiler Suite sisteminize en uygun Kalibratör sürümünü otomatik olarak başlatır. Kalibratör, bağlı Fiery server'a uyum sağlayacak şekilde kendini yapılandırır. Her baskıda her özellik gerekli değildir.

Kalibratör ile, Fiery server'da yeni bir kalibrasyon ayarı oluşturabilir veya mevcut bir ayarı güncelleyebilirsiniz.

Command WorkStation'ndaki Kalibratör gibi Kalibratör, yeni bir kalibrasyon ayarı oluşturabilir ve mevcut olanı yeniden kalibre edebilir. Fakat bunu yaparken Command WorkStation'da olmayan farklı ölçüm enstrümanlarından destek alır.

Kalibratör'ün iki ana işlevi şunlardır:

- Yeniden kalibre et - Yeni ölçümlerle bir kalibrasyonu günceller. Çoğu baskının çıktısı zamanla değişiklik gösterecektir. Fiery server'ın böyle dalgalanmaları telafi edilmesi için düzeltme tablolarının yeni ölçümlerle güncelleştirilmesi gerekir.
- Kalibrasyon oluşturma - Yeni bir kalibrasyon oluşturur ve Fiery Color Profiler Suite yüklüyse ve lisanslıysa yeni bir profil de oluşturur. Bu görev, mevcut kalibrasyonların hiçbiri belirli bir yazdırma koşulu (mürekkep seti kombinasyonu, noktali resim, malzeme vb.) için kabul edilebilir çıktı sağlamazsa gereklidir. Örnekler kötü tonlama veya kötü mürekkep yapışmasını içerir. Renk yönetiminin doğru renk sağlaması için yeni bir kalibrasyon sıkça yeni bir profil gerektirir.

İki yönetim işlevine pencerenin sol alt kısmında bulunan iki simgeden erişilebilir. Bu ayarlar belirlidir ve her bir Fiery server'a kaydedilmiştir. Bunlar her kullanıcıyı etkilediği için bu işlevler yalnızca Command WorkStation'dan Fiery yöneticisi olarak oturum açtığınızda kullanılabilir:

- Kalibratör ayarları - Bireysel baskılar için tercihleri ayarlamak için kullanılır. Burada bazı baskı modellerinde mevcut olan öncesi ve sonrası kalibrasyon ayarlarını ayarlarsınız. Tüm modeller ayrıca ilgili kalibrasyonlar belirtilen bir zaman dilimi içerisinde yeniden kalibre edilmediğinde uyarı verir veya hatta işlerin yazdırılmasını engeller.
- Kalibrasyon Yöneticisi - Bir Fiery server'da kullanılabilir olan kalibrasyonları görüntülemek için kullanılır, son güncelleme, ölçümler ve özellikler görüntülenir. Kullanıcı tarafından eklenen kalibrasyon silinebilir ve adları değiştirilebilir.

Görev seçme

Yeni bir kalibrasyon ayarı oluşturmak veya bir Fiery server için mevcut olanı güncellemek amacıyla Kalibratör'ü başlatın.

- 1 Kalibratörü başlatın.

- 2 Kalibratör Fiery Color Profiler Suite'den başlatıldıysa Görev seçme penceresinden Fiery sunucusu seç 'i seçin ve listeden Fiery server ögesini seçin. Fiery server listede değilse, IP adresini, DNS adını veya arama özelliğini kullanarak eklemek için artı işaretine tıklayın.
- 3 Aşağıdaki görevlerden birini seçin:
 - Yeniden kalibre etme: Seçilen kalibrasyon ayarını kullanarak bir kalibrasyonu güncelleyin.
 - Kalibrasyon oluşturun: Fiery server'da yeni bir renkli yazdırma koşulu tanımlamak için yeni bir kalibrasyon ve profil oluşturun.
- 4 İleri 'ye tıklayın.

Not: Seçilen görevin tamamlanması için gereken adım sayısı bağlı yazıcıya göre değişir. Yazıcı modelinizde bazı ayarlar veya seçenekler kullanılamayabilir.

Kalibratör tercihlerini ayarlama

Command WorkStation içinden açıldığında Kalibratör içinde seçilen Fiery server için genel tercihleri ayarlayabilirsiniz.

- 1 Kalibratör penceresinde Kalibratör ayarları penceresini açmak için sol alt köşede bulunan dişli simgesine tıklayın.
- 2 Yazıcı Özellikleri görüntülenirse seçimlerinizi yapın.

Yazıcı özellikleri altında gösterilen seçenekler, bağlı Fiery server Fiery server ögesine bağlıdır.
- 3 Kalibrasyon Durumu için aşağıdakileri belirleyin:
 - Yeni bir kalibrasyonun gerekli olacağı gün veya saat sayısını belirtin. Kalibrasyon durumu İş merkezi'nde görüntülenir.

Belirttiğiniz numara, yazdırdığınız işlerin türüne, yazıcının kararlılığına ve ortamına bağlıdır. Fiery server rengin kritik olduğu uygulamalar için kullanılıyorsa, günde bir defa veya daha sık bir zaman seçin. Fiery server, e-postalar gibi temel belgeleri yazdırmak için kullanılıyorsa daha az sıklıkta kalibre etmeyi seçebilirsiniz.
 - Yeni bir kalibrasyon tamamlanana dek işlerin yazdırılmasını önlemek için Kalibrasyon süresi dolduğunda yazdırmayı askıya al seçimini yapın.
- 4 Tercih ayarlarını orijinal varsayılanlara sıfırlamak için Fabrika varsayılanları'na tıklayın.
- 5 Tercih ayarlarını kaydetmek için Kaydet'e tıklayın.

Sunucu için kalibrasyon oluşturma

Kalibrasyon oluşturmak için bir ad ve gerekli diğer ayrıntıları girin.

Gerekli bilgiler kalibre ettiğiniz Fiery sunucusuna ve yazıcısına bağlıdır. Örneğin, renk modu alanını veya G7 gri dengesi onay kutusunu göremeyebilirsiniz.

1 İstedığınız bir kalibrasyon adı girin.

Not: Kalibrasyon adı her bir sunucuya özel olmalıdır. Yazdığınız ad, sunucudaki bir kalibrasyon seti veya profil tarafından halihazırda kullanılmamalıdır.

2 Üretim çıktılarınız için gereken renk modunu seçin:

- CMYK
- CMYK + N

Not: Burada N, yazıcı için lisanslanmış ek bir renk modudur.

3 İsteğe bağlı: G7 gri dengesi kalibrasyon hedefi onay kutusunu işaretleyin.

G7 kalibrasyonu, belirli bir G7 hedefinden alınan ölçüm verilerini (ek sayfası) kullanarak bir yazıcının renk çıktısını G7 özelliğine göre ayarlar.

Not: G7 gri dengesi kalibrasyonunu kullanmak için Fiery Color Profiler Suite'in kurulu ve lisanslı olması gerekir. Aksi takdirde bu seçenek grileştirilmiştir.

4 İsteğe bağlı: Yorumlar alanında ortam adı, ortam türü, özel ayarlar veya talimatlar gibi kalibrasyonla ilgili ayrıntılı bilgileri girin.

Not: Bir kalibrasyon seti oluştururken not alınan alana ortam türü, kullanılan yazıcı ve yeniden kalibrasyon yapmanız gerekirse gerekli herhangi bir özel talimatı yazmanızı öneririz.

5 İsteğe bağlı: İleri düğmesi yanında bulunan aşağı oku seçin ve yazdırma ve ölçüm iş akışlarını atlamanızı sağlaması için Ölçümleri dosyadan yükle seçimini yapın. Bu seçenek, yazıcısı için zaten ölçümleri olan uzman kullanıcılar için ayrılmıştır. Gerçek yazıcınızı her zaman yazdırmanız ve ölçmeniz tavsiye edilir.

6 İleri'ye tıklayın.

Kanala göre mürekkep sınırı için ölçüm alma

Kalibrasyon için alınan ölçümler, her bir kanal için geçerli bir mürekkep sınırı önerir. Kanala göre mürekkep sınırı için ek sayfaları ölçün.

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- Ölçüm grafiğini yazdır
Görsel denetleme için ölçüm eklerini yazdırmak amacıyla Görsel grafiği dahil et'i seçin.
Bunu seçerseniz ek sayfaları yazdırmak ve onları ölçmek için çevrimiçi talimatları izleyin.
- Dosyadan ölçümleri al

Not: Dosyadan ölçümleri almak, testler ve tanıtımlar için çok kullanışlıdır. Bu yöntem aksi durumlarda genellikle önerilmez. En iyi sonuçlar, tüm kalibrasyon oluşturma adımları için ölçüm sayfaları yazdırılıp tek bir seferde ölçüldüğünde elde edilir.

Aşağıdakileri dikkate alın:

- Ölçüm dosyasının kaydedilmesinden bu yana yazıcının yanıtı değişmiş olabilir.
- Ölçüm dosyaları, ölçüm sayfalarının nasıl yazdırıldığına dair bilgi içermez. Varsayılan iş özellikleri dikkate alınır.

Bunu seçtiğinizde otomatik olarak ölçüm dosyalarının saklandığı konuma gidirsiniz.

Bunu seçerseniz ölçümler sonraki pencerede gösterilir.

2 İleri'ye tıklayın.

İlk adımda Ölçüm grafiğini yazdır'ı seçtiyseniz, FieryMeasure'ın Düzeltme eki düzeni penceresi gösterilir. Düzeltme eki düzeni penceresinden enstrümanı ve grafik boyutunu seçin. Devam etmek için Yazdır'a tıklayın.

Kanala göre mürekkep sınırı ayarlama

Kanala göre mürekkep sınırı için verilen ek sayfa ölçümünü başarılı bir şekilde gerçekleştirdikten sonra sonuçlar görüntülenir ve bazı ayarlamalar yapmanız mümkündür.

Her bir kanal için mürekkep sınırı görüntülenir.

Kaydırıcıyı görüntülemek için her bir kanal adının yanında bulunan oka tıklayın. Mürekkep sınırını değiştirmek istiyorsanız kaydırıcıyı hareket ettirin.

Doğrusallaştırma ölçümü için İleri seçeneğine tıklayın.

Doğrusallaştırma için ölçüm alma

Ölçüm için bir ek sayfası yazdırabilir veya en son kalibrasyon ölçümlerini içe aktarabilirsiniz. Bu ölçümler, yazıcınızın mevcut performansını doğru bir şekilde göstermelidir.

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- Ölçüm grafiğini yazdır
Görsel denetleme için ölçüm eklerini yazdırmak amacıyla Görsel grafiği dahil et'i seçin.
Bunu seçerseniz ek sayfaları yazdırmak ve onları ölçmek için çevrimiçi talimatları izleyin.
- Dosyadan ölçümleri al

Not: Dosyadan ölçümleri almak, testler ve tanıtımlar için çok kullanışlıdır. Bu yöntem aksi durumlarda genellikle önerilmez. En iyi sonuçlar, tüm kalibrasyon oluşturma adımları için ölçüm sayfaları yazdırılıp tek bir seferde ölçüldüğünde elde edilir.

Aşağıdakileri dikkate alın:

- Ölçüm dosyasının kaydedilmesinden bu yana yazıcının yanıtı değişmiş olabilir.
- Ölçüm dosyaları, ölçüm sayfalarının nasıl yazdırıldığına dair bilgi içermez. Varsayılan iş özellikleri dikkate alınır.

Bunu seçtiğinizde otomatik olarak ölçüm dosyalarının saklandığı konuma gidersiniz.

Bunu seçerseniz ölçümler sonraki pencerede gösterilir.

2 İleri'ye tıklayın.

İlk adımda Ölçüm grafiğini yazdır'ı seçtiyseniz, FieryMeasure'ın Düzeltme eki düzeni penceresi gösterilir. Düzeltme eki düzeni penceresinden enstrümanı ve grafik boyutunu seçin. Devam etmek için Yazdır'a tıklayın.

Not: Yeniden kalibrasyon işlemini gerçekleştirirken, aynı ortam türünü veya kalibrasyonu gerçekleştirmek için kullanılan ortam türüne çok benzeyen bir ortam türünü barındıran kaynak bir kaset seçtiğinizden emin olun. Ayarları Renk ve Görüntü sekmelerinden değiştirmeyin çünkü bu ayarlar kalibrasyon yazılımı tarafından otomatik olarak yapılır.

Toplam mürekkep sınırı için ölçüm alma

Toplam mürekkep sınırı ölçümü, yazıcının ortam için gerekenden fazla mürekkep kullanmadığından ve hedeflenen işler için çok fazla mürekkep kullanılmadığından emin olunmasına yardımcı olur.

1 Toplam mürekkep sınırını belirlemek için aşağıdakilerden birini seçin:

• Ölçüm grafiğini yazdır

Gösterilen Başlangıç mürekkep sınırı, yazıcınız için önerilen varsayılan değerdir. Önerilen değer üzerine yazmak için yeni bir değer girebilir ve ardından grafiği yazdırabilirsiniz. Yazdırmak üzere olduğunuz bu grafik, bu değerden daha fazla mürekkep kullanımını belirten ekleri içermez.

Görsel denetleme için ölçüm eklerini yazdırmak amacıyla Görsel grafiği dahil et'i seçin.

Bunu seçmeniz halinde ek sayfaları yazdırmak, onları ölçüme tabi tutmak ve sistemin gerçek ortam türünüz için en iyi değeri önermesini sağlamak amacıyla çevrimiçi talimatları izleyin. Seçilen ek ölçüm cihazı için geçerli ayarları değiştirebilir ve ek sayfaları yazdırmadan önce grafik için özel bir sayfa boyutu belirleyebilirsiniz.

• Sayısal değeri gir

Gösterilen değer, yazıcınız için ek ölçümlerin gerekmediği, önerilen varsayılan değerdir. Bu değer, sahip olduğunuz belli bir ortam için en iyi hale getirilmemiştir. Çok yüksek ayarlanırsa, ortamınızda fazla mürekkep kullanımıyla ilgili sorunlar görülebilir. Çok düşük ayarlanırsa, belirlenen ortam için yazıcınızın gamutunu sınırlandırmış olursunuz.

• Dosyadan ölçümleri al

Not: Dosyadan ölçümleri almak, testler ve tanıtımlar için çok kullanışlıdır. Bu yöntem aksi durumlarda genellikle önerilmez. En iyi sonuçlar, tüm kalibrasyon oluşturma adımları için ölçüm sayfaları yazdırılıp tek bir seferde ölçüldüğünde elde edilir.

Aşağıdakileri dikkate alın:

- Ölçüm dosyasının kaydedilmesinden bu yana yazıcının yanıtı değişmiş olabilir.
- Ölçüm dosyaları, ölçüm sayfalarının nasıl yazdırıldığına dair bilgi içermez. Varsayılan iş özellikleri dikkate alınır.

Bunu seçerseniz değer, daha önce kaydedilen ölçüm verilerinden yüklenmektedir.

Bunu seçerseniz, renk değerlendirmesi için ölçümün alınmasına geçin.

2 İleri'ye tıklayın.

İlk adımda Ölçüm grafiğini yazdırı seçtiyseniz, FieryMeasure'ın Düzeltme eki düzeni penceresi gösterilir. Düzeltme eki düzeni penceresinden enstrümanı ve grafik boyutunu seçin. Devam etmek için Yazdır'a tıklayın.

Toplam mürekkep sınırını belirleme

Toplam mürekkep sınırı için verilen ek sayfa ölçümünü başarılı bir şekilde gerçekleştirdikten sonra sonuçlar görüntülenir ve bazı ayarlamalar yapmanız mümkündür.

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- Ölçülen değeri kullan

Gösterilen değer, yazıcınız için önerilen değerdir. Bu değer, en son ölçümlerinize göre hesaplanmaktadır.

- Sayısal değeri gir

Gösterilen değer, yazıcınız için ek ölçümlerin gerekmediği önerilen değerdir. Önerilen değeri kullanmamaya karar verirsiniz, tercih ettiğiniz sayısal bir değeri girebilirsiniz.

- Yazdırılan görsel grafikten değer seç

Bu seçenek yalnızca ölçüm grafiğini yazdırırken Görsel grafiği dahil et'i seçtiyseniz görüntülenir. Gösterilen değer, grafikteki belli bir sütun numarasına göre yazıcınız için önerilen değerdir. Önerilen değeri kullanmamaya karar verirsiniz tercih ettiğiniz bir sütun numarasını seçebilirsiniz. Yazdırılan görsel grafik, ölçümlerin tek başına algılayamama sorunlarını gösterebilir. Örneğin, çok fazla kullanılması halinde mürekkep, ortamdan sızabilir. Bu durumda, önerilenden daha düşük bir değer kullanmak isteyebilirsiniz.

2 İleri'ye tıklayın.

G7 gri dengesi için ölçüm alma

Ölçüm için bir ek sayfası yazdırabilir veya en son kalibrasyon ölçümlerini içe aktarabilirsiniz. Bu ölçümler, yazıcınızın mevcut performansını doğru bir şekilde göstermelidir.

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- Ölçüm grafiğini yazdır

Bunu seçerseniz ek sayfaları yazdırmak ve onları ölçmek için çevrimiçi talimatları izleyin.

- Dosyadan ölçümleri al

Not: Dosyadan ölçümleri almak, testler ve tanıtımlar için çok kullanışlıdır. Bu yöntem aksi durumlarda genellikle önerilmez. En iyi sonuçlar, tüm kalibrasyon oluşturma adımları için ölçüm sayfaları yazdırılıp tek bir seferde ölçüldüğünde elde edilir.

Aşağıdakileri dikkate alın:

- Ölçüm dosyasının kaydedilmesinden bu yana yazıcının yanıtı değişmiş olabilir.
- Ölçüm dosyaları, ölçüm sayfalarının nasıl yazdırıldığına dair bilgi içermez. Varsayılan iş özellikleri dikkate alınır.

Bunu seçtiğinizde otomatik olarak ölçüm dosyalarının saklandığı konuma gidirsiniz.

Bunu seçerseniz ölçümler sonraki pencerede gösterilir.

2 İleri'ye tıklayın.

İlk adımda Ölçüm grafiğini yazdırı seçtiyseniz, FieryMeasure'ın Düzeltme eki düzeni penceresi gösterilir. Düzeltme eki düzeni penceresinde enstrümanı, G7 hedeflerinden birini ve grafik boyutunu seçin. Devam etmek için Yazdır'a tıklayın.

G7 gri dengesi ölçüm özeti

G7 gri dengesi ölçüm özetini görüntüleyin.

1 G7 gri dengesi ölçüm özetini gözden geçirin.

NPDC (Nötr Yazdırma Yoğunluk Eğrisi), CMY (kompozit) ve K (siyah) için ayrı görüntülenir. Gri dengesi a*b* şeklinde çizilir. Tabloda yeşil renk ile gösterilmesi için ağırlıklı ortalamanın 1,5'ten düşük olması gerekir. Yeşil renk ile gösterilmesi için ağırlıklı maksimum değer 3'ten düşük olması gerekir.

2 Düzeltme eğrisini görüntülemek ve düzeltme eğrilerinin oluşumuna uygulanan gelişmiş seçenekleri ortaya çıkarmak için Düzeltme seçenekleri'ne tıklayın. Varsayılanları koruyabilir veya değiştirebilirsiniz.

3 İlk ölçümlerinizi çıkarmak için Geri'ye tıklayın.

4 İşlemi tekrarlamak için Yinele'ye tıklayın.

Düzeltilme Seçenekleri

Çıktı düzeltme eğrisini gözden geçirin.

1 Çeşitli düzeltme seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

- Gri dengesini soldur: Soldurma ayarı değeri üzerinde G7 NPDC düzeltme eğrileri tarafından uygulanan gri denge düzeltmesini azaltır.
- Ton ayarını soldur: Soldurma ayarı değeri üzerinde G7 NPDC düzeltme eğrileri tarafından uygulanan ton ayarlarını azaltır.
- Ayar değerini soldur: Belirlenen yüzdelik nokta değeri üzerinde ton ve/veya gri denge ayarını azaltır.
- Düzeltme ekle: Gürültülü veya düzensiz kalibrasyon verileri için kalibrasyon eğrilerini düzeltir.

2 Değişiklikleri kabul etmek için TAMAM'ı veya varsayılan değerlere dönmek için Varsayılan'ı seçin.

G7 gri dengesi ölçüm sonuçları

G7 gri dengesi ölçüm sonuçlarını görüntüleyin.

1 G7 gri dengesi ölçüm sonuçlarını gözden geçirin.

NPDC (Nötr Yazdırma Yoğunluk Eğrisi), CMY (kompozit) ve K (siyah) için ayrı görüntülenir. Gri dengesi a*b* şeklinde çizilir. Tabloda yeşil renk ile gösterilmesi için ağırlıklı ortalamanın 1,5'ten düşük olması gerekir. Yeşil renk ile gösterilmesi için ağırlıklı maksimum değer 3'ten düşük olması gerekir.

- 2 Düzeltme eğrisini görüntülemek ve düzeltme eğrilerinin oluşumuna uygulanan gelişmiş seçenekleri ortaya çıkarmak için Düzeltme seçenekleri'ne tıklayın. Varsayılanları koruyabilir veya değiştirebilirsiniz.
- 3 Ekleri G7 kalibrasyon eğrileri ile yazdırmak için Yinele'ye tıklayın. Böylece, sonuçların başarılı olup olmadığını görebilirsiniz.
- 4 Yineleme ölçümlerinizi çıkarmak için Geri'ye tıklayın.
- 5 Sonuçlar kabul edilebilir düzeydeyse kalibrasyon işlemine devam etmek için Kabul et'e tıklayın.

Renk değerlendirme için ölçüm alma

Bu son ölçümler, yazıcı için hedef gamutu belirler.

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- Ölçüm grafiğini yazdır

Görsel denetleme için ölçüm eklerini yazdırmak amacıyla Görsel grafiği dahil et'i seçin.

Bunu seçerseniz ek sayfaları yazdırmak ve onları ölçmek için çevrimiçi talimatları izleyin.

- Dosyadan ölçümleri al

Not: Dosyadan ölçümleri almak, testler ve tanıtımlar için çok kullanışlıdır. Bu yöntem aksi durumlarda genellikle önerilmez. En iyi sonuçlar, tüm kalibrasyon oluşturma adımları için ölçüm sayfaları yazdırılıp tek bir seferde ölçüldüğünde elde edilir.

Aşağıdakileri dikkate alın:

- Ölçüm dosyasının kaydedilmesinden bu yana yazıcının yanıtı değişmiş olabilir.
- Ölçüm dosyaları, ölçüm sayfalarının nasıl yazdırıldığına dair bilgi içermez. Varsayılan iş özellikleri dikkate alınır.

Bunu seçerseniz ölçümler sonraki pencerede gösterilir.

2 İleri'ye tıklayın.

Renk değerlendirme belirleme

Yeni bir kalibrasyon, her bir yeniden kalibrasyon işleminin sonunda elde edilmek istenen ve "değerlendirme" olarak tanımlanan bir renk durumu referansını verir.

Değerlendirme, kısa bir süre önce tanımladığınız yazdırma koşullarıyla (ortam, çözünürlük, noktalı resim vb.) uygun şekilde kalibre edildiğinde yazıcınızdan beklenen renk yanıtıdır. Yazıcınızın renk yönetiminin düzgün yapılabilmesi için kalibre edilen bu duruma göre üretilen renk uzayını tanımlayan bir çıktı profilinin sunucu tarafından kullanılması gerekir. Kalibrasyon sonucundan memnun değilseniz önceki adımları gözden geçirin.

Yeniden kalibrasyon işlemini gerçekleştirirken elde edilen sonuçların, belirlenen kalibrasyon seti için yazıcınızın hala orijinal değerlendirme kriterini sağlayıp sağlamadığını doğrulamasını istersiniz.

Bir çıktı profili ayarlama

Çıktı profili oluşturmak veya daha sonra kullanmak üzere sonuçları kaydetmek için Printer Profiler'ı kullanabilirsiniz.

- Bir profil oluşturmayı seçin.
 - a) Çıktı profili oluştur'u seçin.
 - b) İleri'ye tıklayın.

Yeni tamamlamış olduğunuz kalibrasyonla kullanılması için Fiery Printer Profiler bir çıktı profili oluşturur.

Veya daha sonra kullanmak üzere kalibrasyon sonuçlarını kaydetmeyi seçin.

- a) Kalibrasyonu şimdi kaydet ve çıktı profilini sonra oluştur'u seçin.
- b) Tamamlandı'ya tıklayın.

Kalibrasyon, Command WorkStation Profile Manager'da görüntülenebilen geçici bir çıktı profili ile kaydedilir. Renk yönetiminin doğru yapılabilmesi için kalibrasyonla kullanılmak üzere özel bir profil oluşturulmalıdır.

Yeniden kalibre etme

Fiery server için kalibrasyon verilerini aldıktan sonra istediğiniz zaman yeniden kalibre edebilirsiniz. Bu kalibrasyon gerçekleştirildiğinde, mevcut kalibrasyon Fiery server için oluşturulan renk değerlendirmesi ile eşleşecek şekilde güncellenir.

- 1 Kalibratör Başlat.
- 2 Kalibratör Fiery Color Profiler Suite'den başlatılmışsa, Görev seç penceresinde Fiery sunucusu seçin'e tıklayın ve listeden Fiery server ögesini seçin. Fiery server listede değilse, IP adresini, DNS adını veya arama özelliğini kullanarak eklemek için artı işaretine tıklayın.
- 3 Aşağıdaki görevlerden birini seçin:
 - Yeniden kalibre et: Seçilen kalibrasyon ayarını kullanarak kalibrasyonu güncelleyin.
 - Kalibrasyon oluştur: Fiery server'da yeni bir yazdırma koşulu veya renk davranışı oluşturmak için yeni bir kalibrasyon ve profil oluşturun.
- 4 İleri'ye tıklayın.

Sunucu için kalibrasyonu güncelleme

Yeniden kalibrasyon işlemi gerçekleştirilmek için işe önceden kaydedilmiş kalibrasyon verileriyle başlayın.

- 1 Listedeki mevcut bir kalibrasyon seti seçin.

Seçmiş olduğunuz kalibrasyona göre renk modu görüntülenir. Renk modu görüntülenmezse, kalibre ettiğiniz yazıcıda desteklenmez.

Gösterilen yorumlar kalibrasyonun oluşturulduğu anda eklenen yorumlardır.

2 İleri 'ye tıklayın.

Doğrusallaştırma için ölçüm alma

Ölçüm için bir ek sayfası yazdırabilir veya en son kalibrasyon ölçümlerini içe aktarabilirsiniz. Bu ölçümler, yazıcınızın mevcut performansını doğru bir şekilde göstermelidir.

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- Ölçüm grafiğini yazdır

Görsel denetleme için ölçüm eklerini yazdırmak amacıyla Görsel grafiği dahil et'i seçin.

Bunu seçerseniz ek sayfaları yazdırmak ve onları ölçmek için çevrimiçi talimatları izleyin.

- Dosyadan ölçümleri al

Not: Dosyadan ölçümleri almak, testler ve tanıtımlar için çok kullanışlıdır. Bu yöntem aksi durumlarda genellikle önerilmez. En iyi sonuçlar, tüm kalibrasyon oluşturma adımları için ölçüm sayfaları yazdırılıp tek bir seferde ölçüldüğünde elde edilir.

Aşağıdakileri dikkate alın:

- Ölçüm dosyasının kaydedilmesinden bu yana yazıcının yanıtı değişmiş olabilir.
- Ölçüm dosyaları, ölçüm sayfalarının nasıl yazdırıldığına dair bilgi içermez. Varsayılan iş özellikleri dikkate alınır.

Bunu seçtiğinizde otomatik olarak ölçüm dosyalarının saklandığı konuma gidersiniz.

Bunu seçerseniz ölçümler sonraki pencerede gösterilir.

2 İleri'ye tıklayın.

İlk adımda Ölçüm grafiğini yazdır'ı seçtiyseniz, FieryMeasure'ın Düzeltme eki düzeni penceresi gösterilir. Düzeltme eki düzeni penceresinde enstrümanı, G7 hedeflerinden birini ve grafik boyutunu seçin. Devam etmek için Yazdır'a tıklayın.

Not: Yeniden kalibrasyon işlemini gerçekleştirirken, aynı ortam türünü veya kalibrasyonu gerçekleştirmek için kullanılan ortam türüne çok benzeyen bir ortam türünü barındıran kaynak bir kaset seçtiğinizden emin olun. Ayarları Renk ve Görüntü sekmelerinden değiştirmeyin çünkü bu ayarlar kalibrasyon yazılımı tarafından otomatik olarak yapılır.

Kalibrasyonu doğrulamak için ölçüm alma

Ölçüm için bir ek sayfası yazdırabilir veya en son kalibrasyon ölçümlerini içe aktarabilirsiniz. Bu ölçümler, yazıcınızın mevcut performansını doğru bir şekilde göstermelidir.

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- Ölçüm grafiğini yazdır

Görsel denetleme için ölçüm eklerini yazdırmak amacıyla Görsel grafiği dahil et'i seçin.

Bunu seçerseniz ek sayfaları yazdırmak ve onları ölçmek için çevrimiçi talimatları izleyin.

- Dosyadan ölçümleri al

Bunu seçtiğinizde otomatik olarak ölçüm dosyalarının saklandığı konuma gidersiniz.

Bunu seçerseniz ölçümler sonraki pencerede gösterilir.

2 İleri'ye tıklayın.

İlk adımda Ölçüm grafiğini yazdır'ı seçtiyseniz, FieryMeasure'ın Düzeltme eki düzeni penceresi gösterilir.

Düzeltme eki düzeni penceresinden enstrümanı ve grafik boyutunu seçin. Devam etmek için Yazdır'a tıklayın.

Kalibrasyonu doğrulama

Yeni bir kalibrasyon, her bir yeniden kalibrasyon işleminin sonunda elde edilmek istenen ve "değerlendirme" olarak tanımlanan bir renk durumu referansını verir.

Değerlendirme, kısa bir süre önce tanımladığınız yazdırma koşullarıyla (ortam, çözünürlük, noktalı resim vb.) uygun şekilde kalibre edildiğinde yazıcınızdan beklenen renk yanıtıdır. Yazıcınızın renk yönetiminin düzgün yapılabilmesi için kalibre edilen bu duruma göre üretilen renk uzayını tanımlayan bir çıktı profilinin sunucu tarafından kullanılması gerekir. Kalibrasyon sonucundan memnun değilseniz önceki adımları gözden geçirin.

Yeniden kalibrasyon işlemini gerçekleştirirken elde edilen sonuçların, belirlenen kalibrasyon seti için yazıcınızın hala orijinal değerlendirme kriterini sağlayıp sağlamadığını doğrulamasını istersiniz.

1 Sonuçları görüntüleyin.

Renk değerlendirmesiyle kalibrasyon sonuçlarını karşılaştırabilirsiniz. Ayrıca her bir kanal simgesinin yanındaki göz simgesine tıklayarak ayrı kanalları da görüntüleyebilirsiniz.

2 Yazıcı için ayarlanan kalibrasyonu uygulamak ve Kalibratör'ü kapatmak için Uygula ve kapat'a tıklayın.

Kalibrasyon uygulanmak için hazır

Ölçüm setiniz olduğunda, kalibrasyon uygulanmak için hazırdır. Kalibrasyonu doğrulamayı seçebilir veya kalibrasyon ayarını yazıcıya uygulayabilirsiniz.

- Doğrula'ya tıklayın ve çevrimiçi talimatları izleyin.

Yazıcı kalibrasyonunu doğrularken kalibre edilen durumu mevcut kalibrasyon ayarına ait renk değerlendirmesiyle karşılaştırarak ne kadar yakın olduklarını gözlemlersiniz.

Kalibrasyon Yöneticisi

Kalibrasyon Yöneticisi, kalibrasyon ayarlarını görüntülemenizi ve silmenizi sağlar. Ayrıca, kalibrasyonlara ayrı ayrı açıklamalar eklenip silinebilir.

Genellikle kalibrasyon ayarları ve çıktı profilleri, belli kağıt ve yazdırma koşulları için uygundur. Bir kalibrasyon ayarı birden fazla çıktı profiliyle ilişkilendirilebilir.

Pencerenin sol alt köşesindeki  simgesine tıklayarak Kalibratör'den Kalibrasyon Yöneticisi'ni açın. Pencerde seçilen sunucu için tüm kalibrasyonlar görüntülenir. Aşağıdaki kategoriler gösterilir:

- Kalibrasyon ayarları: Sunucu için tamamlanan kalibrasyonlar ada göre listelenir.
- Son kalibrasyon: Son kalibrasyon zamanı.
- Renk modu: Kalibrasyon ayarı için kullanılan renk modu.

Listede seçtiğiniz kalibrasyon için birçok eylem gerçekleştirebilirsiniz. Tüm kalibrasyonlar için eylemlerin tümü kullanılamaz. Bir eylem kullanılamıyorsa gri renklidir. Eylemler aşağıda belirtilmiştir:

- Düzenle özel bir kalibrasyon ayarına ait temel bilgileri düzenleyebileceğiniz bir pencere açar.
- Ölçümleri görüntüle vurgulanan kalibrasyon hakkında daha ayrıntılı bilgi veren bir pencere açar.

Bu pencerede görüntülenen bilgiler, ölçüm alanı tarafından belirlenir.

- Sil seçilen kalibrasyon setini kaldırır.

Operatör onayı alındıktan sonra bu kalibrasyona dayalı profiller de silinir. Düz kağıt gibi fabrika kalibrasyon setleri silinemez.

Kalibrasyon ayarını düzenleme

Özel bir kalibrasyon ayarına ait temel bilgileri düzenleyebilirsiniz. Fabrika tarafından sağlanan bir kalibrasyon ayarını düzenleyemezsiniz.

Özel bir kalibrasyon ayarını düzenlemek için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir.

Kalibrasyon ayarıyla birlikte kaydedilen tüm ölçüm verileri geçerliliğini kaybedeceğinden İş özellikleri (yazdırma ayarları) düzenlenemez. Bir kalibrasyon ayarına ait iş özelliklerini düzenlemek için, mevcut ayarı baz alarak yeni bir kalibrasyon ayarı oluşturun.

1 Kalibrasyon Yöneticisi içinde, listeden kalibrasyon ayarını seçin ve Düzenle'ye tıklayın.

2 Aşağıdaki ayarları belirtin:

- Ad - Kağıdın adını, ağırlığını ve türünü açıklayan bir ad girin ve ayrıca diğer belirli yazdırma koşullarını da belirtin (örneğin noktali resim veya parlaklık ayarları). Bu ad en fazla 70 karakter uzunluğunda olabilir.
- Açıklamalar - (İsteğe bağlı) Ek açıklayıcı bilgiler girin. Bu bilgiler, Fiery server ögesindeki kalibrasyon ayarları listesinde görünür.

Ölçümleri görüntüle

Bir L*a*b* ölçüm alanındaki kalibrasyonun ayrıntılarını görüntüleyin.

Belirli bir kalibrasyon ayarına yönelik ölçüm verilerini varsayılan verilere (fabrika varsayılanı verileri veya özel bir kalibrasyon ayarı için ilk ölçüm verileri) sıfırlayabilirsiniz. Mevcut ölçüm verileri zaten varsayılan verilerse bu seçenek kullanılamaz.

- 1** Kalibrasyon Yöneticisi içinde, bir kalibrasyon seçin ve Ölçümleri görüntüle'ye tıklayın.
Kalibrasyonun ayrıntıları görüntülenir.
- 2** Kalibrasyon verilerini sıfırlamak için Varsayılan ölçümlere sıfırla'ya tıklayın.
Bu eylemi gerçekleştirdiğinizde, son kalibratör ölçümleri seti silinir.

