



# Fiery Verify 2.11

Fiery Verify zeigt die Überprüfungsergebnisse Ihrer Farbmessung im Gegensatz zu einer Farbreferenz. Die Ergebnisse werden aus der Farbreferenz, der Probemessung und dem eingestellten Toleranz-Set berechnet. Fiery Verify Ermöglicht das Bearbeiten von Toleranz-Sets zu Vergleichszwecken.

## Fiery Verify unterstützt Messinstrumente

Für Funktionen, die Messungen der Druckausgabe benötigen, erfordert Fiery Verify ein Messinstrument. Fiery Verify unterstützt die unten aufgeführten Messinstrumente.

### Unterstützte Messinstrumente

- Die folgenden Messinstrumente werden für den Workflow für die Messreferenz unterstützt und können den Beispiel-Workflow messen:
  - EFI ES-6000
  - EFI ES-3000
  - EFI ES-2000
  - EFI ES-1000
  - Barbieri Spectropad (nur mit USB-Verbindung)
  - Barbieri Spectro LFP
  - Barbieri Spectro LFP qb
  - Barbieri Spectro Swing
  - Canon iPRC10000VP Series Inline
  - Konica Minolta FD-9
  - Konica Minolta FD-5BT
  - Konica Minolta IQ-501
  - X-Rite i1iSis 2 XL
  - X-Rite i1iSis 2
  - X-Rite i1iSis XL
  - X-Rite i1iSis
  - X-Rite i1iO 3
  - X-Rite i1iO 2

- X-Rite i1iO
- X-Rite i1Pro 3
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 3+
- Xerox iGen Inline Spektralfotometer
- Xerox Full Width Array
- Die folgenden Messinstrumente werden für den Workflow für die Farbfeldmessung unterstützt:
  - EFI ES-3000
  - EFI ES-2000
  - EFI ES-1000
  - X-Rite i1Pro 3
  - X-Rite i1Pro 2
  - X-Rite i1Pro
  - X-Rite i1Pro 3+
  - Konica Minolta FD-5BT
  - Konica Minolta Myiro

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten [Referenz messen](#) auf Seite 5, [Muster messen](#) auf Seite 5 und [Farbfeldmessung](#) auf Seite 4.

## Ein Muster mit einer Farbreferenz vergleichen

Laden Sie Muster- und Referenz-Dateien, um sie mit einem Toleranz-Set zu vergleichen.

**Hinweis:** Fiery Verify unterstützt die Dateinamenerweiterungen .icc, .txt und .it8.

**Hinweis:** Die Muster- und Referenz-Dateien müssen gültige CGATS-Daten enthalten.

- 1 Optional: Klicken Sie auf **Datei > Neuer Vergleich** um einen neuen Vergleich zu starten.
- 2 Klicken Sie auf **Vergleich > Referenz laden**.
 

**Hinweis:** Das G7-Graustufentoleranzset erfordert keine Farbreferenzdatei.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
- 4 Klicken Sie auf **Vergleich > Muster laden**.
- 5 Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
- 6 Wählen Sie das entsprechende **Toleranz-Set** für Ihren Farb-Workflow aus.

7 Optional: Klicken Sie auf **Bericht** , um einen detaillierten Bericht im PDF-Format zu speichern.

**Hinweis:** Die Spalte „ $\Delta E$ “ wird nicht angezeigt, wenn ein G7-Graustufentoleranzset oder ein G7-Zieltoleranzset ausgewählt ist.

## Erstellen oder bearbeiten Sie ein Toleranz-Set in Fiery Verify

Erstellen oder bearbeiten Sie ein Toleranz-Set, um die Kriterien anzugeben, nach denen verglichen werden soll Fiery Verify.

Informieren Sie sich über die zulässigen Abweichungsgrenzen für Ihren Farb-Workflow, einschließlich:

- $\Delta E$  Formel
- Allgemein -  $\Delta E$ -Limits
- Primärfarben -  $\Delta E$ -Limits
- Farbtondifferenz -  $\Delta H$ -Limits
- Tonwertdifferenz - Toleranzlimits
- Buntheitsdifferenz -  $\Delta Ch$ -Limits
- NPDC -  $\Delta L$ -Limits
- Spot-Farben -  $\Delta E$ -Limits

**Hinweis:** Grenzwerte definieren die akzeptablen Toleranz-Bereiche, die für jedes Kriterium berechnet werden.

1 Klicken Sie auf **Bearbeiten** > **Editor für Toleranzsets**.

2 Klicken Sie auf  .

3 Wählen Sie eine  **$\Delta E$  Formel** aus.

4 Verwenden Sie die Kontrollkästchen, um die **Toleranzkriterien** auszuwählen.

5 Geben Sie ein **Limit** für jedes ausgewählte Kriterium ein.

6 Wählen Sie entweder **Warnung** oder **Fehler** aus, um festzulegen, wie jedes Kriterium angezeigt wird, wenn eine Messung die von Ihnen angegebene Grenze überschreitet.

- Die **Warnung** ist nur informativ und lässt den Vergleich trotzdem bestehen.
- Ein **Fehler** führt dazu, dass der gesamte Vergleich fehlschlägt.

7 Klicken Sie auf **Speichern**.

## Speichern der Probe-Messwerte

Speichern Sie die im Rahmen des Verifizierungsprozesses erstellte Messprobe als eine .it8 -Datei.

Messmuster werden als .it8 -Dateien gespeichert.

Speichern Sie ein Messmuster für die Verwendung als Referenz oder zum Vergleich.

- 1 Klicken Sie in Fiery Verify auf **Vergleich > Muster speichern**.
- 2 Navigieren Sie zu dem Speicherort, an dem der Bericht gespeichert werden soll.
- 3 Geben Sie den Namen der Datei ein und klicken Sie auf **Speichern**.

## Muster als Referenz speichern

Speichern Sie eine Messprobe, die als Farbreferenz im Editor für die Verifizierungsvorgabe verwendet werden soll.

- 1 Klicken Sie in Fiery Verify auf **Vergleich > Muster als Referenz speichern**.
- 2 Geben Sie den Namen der Datei ein und klicken Sie auf **Speichern**.

## Referenz laden

Laden Sie eine Referenz-Datei in Fiery Verify, um sie mit einer Messprobe zu vergleichen.

**Hinweis:** Fiery Verify unterstützt die Dateinamenerweiterungen .icc, .txt und .it8.

**Hinweis:** Die Referenz-Datei muss gültige CGATS-Daten enthalten.

- 1 Klicken Sie in Fiery Verify auf **Vergleich > Referenz laden**.
- 2 Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

## Muster laden

Laden Sie eine Muster-Datei in Fiery Verify, um sie mit einer Referenz zu vergleichen.

**Hinweis:** Fiery Verify unterstützt die Dateinamenerweiterungen .icc, .txt und .it8.

**Hinweis:** Die Muster-Datei muss gültige CGATS-Daten enthalten.

- 1 Klicken Sie in Fiery Verify auf **Vergleich > Muster laden**.
- 2 Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

## Farbfeldmessung

Führen Sie Messungen durch, um gedruckte Farbfelder schnell zu vergleichen.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr unterstütztes Handmessinstrument angeschlossen ist.

- 1 Optional: Klicken Sie auf **Datei > Neuer Vergleich** um einen neuen Vergleich zu starten.
- 2 Optional: Wenn Sie möchten, laden Sie eine Referenz oder eine Probedatei.
- 3 Klicken Sie auf **Vergleich > Farbfeldmessung starten**.
- 4 Befolgen Sie die Kalibrierungsanweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Messinstrument zu kalibrieren.

- 5 Klicken Sie auf **Messmodus** und wählen Sie Ihren bevorzugten Messmodus aus.
- 6 Klicken Sie auf **Kalibrieren**.
- 7 Klicken Sie unter die **Referenz** oder **Probe**, um auszuwählen, wo die Farbmessung angezeigt werden soll.
- 8 Legen Sie das Messinstrument über das Farbfeld, das Sie messen möchten.
- 9 Scannen Sie das Farbfeld mit dem Messinstrument.  
Fiery Verify vergleicht die neue Messung automatisch mit dem, was sich in den Spalten der **Referenz** oder **Probe** befindet, und zeigt die Ergebnisse an.
- 10 Klicken Sie auf **Messung beenden**, wenn alle gewünschten Farbfelder gemessen wurden.

## Referenz messen

Messen Sie eine Farbfeld-Seite, um sie in Fiery Verify als Referenz zu verwenden.

Eine vorgedruckte Farbfeld-Seite ist erforderlich.

**Hinweis:** Fiery Verify speichert die Messung als .it8-Datei.

- 1 Klicken Sie in Fiery Verify auf **Vergleich > Referenz messen**.  
Fiery Verify verwendet FieryMeasure, um eine Probe zu messen.
- 2 Wählen Sie aus der **Instrumenten**-Liste Ihr Messgerät aus.  
Klicken Sie rechts neben der Instrumentenauswahl auf **Einstellungen**, um Einstellungen wie **Messmodus** und **Große Patchgröße** zu konfigurieren.
- 3 Wählen Sie aus der Liste **Messen** die Verwendung für Ihre Messung aus.
- 4 Wählen Sie aus der Liste **Farbfeld-Set** ein geeignetes Farbfeld-Set für Ihre Messung aus.
- 5 Wählen Sie in der Liste **Diagrammgröße** die Diagrammgröße aus, die dem für Ihren Workflow geeigneten Papier entspricht, das in Ihr Druckgerät eingelegt ist.
- 6 Klicken Sie auf **Messen**.
- 7 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Messgerät zu kalibrieren.
- 8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Seite zu messen.

## Muster messen

Messen Sie eine Farbfeld-Seite, um sie in Fiery Verify als Probedatei zu verwenden.

Eine vorgedruckte Farbfeld-Seite ist erforderlich.

**Hinweis:** Fiery Verify speichert die Messung als .it8-Datei.

- 1 Klicken Sie in Fiery Verify auf **Vergleich > Messen von Proben**.  
Fiery Verify verwendet FieryMeasure, um eine Probe zu messen.

- 2 Wählen Sie aus der **Instrumenten**-Liste Ihr Messgerät aus.  
Klicken Sie rechts neben der Instrumentenauswahl auf **Einstellungen**, um Einstellungen wie **Messmodus** und **Große Patchgröße** zu konfigurieren.
- 3 Wählen Sie aus der Liste **Messen** die Verwendung für Ihre Messung aus.
- 4 Wählen Sie aus der Liste **Farbfeld-Set** ein geeignetes Farbfeld-Set für Ihre Messung aus.
- 5 Wählen Sie in der Liste **Diagrammgröße** die Diagrammgröße aus, die dem für Ihren Workflow geeigneten Papier entspricht, das in Ihr Druckgerät eingelegt ist.
- 6 Klicken Sie auf **Messen**.
- 7 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Messgerät zu kalibrieren.
- 8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Seite zu messen.

## Bericht speichern

Speichern Sie die Details des Verifikationsvergleichs als PDF-Datei.

- 1 Führen Sie in diesem Fall in Fiery Verify einen der folgenden Schritte aus:

- Klicken Sie auf **Datei** > **In PDF-Datei exportieren** > **Bericht**.


- Klicken Sie auf  .

- 2 Navigieren Sie zu dem Speicherort, an dem der Bericht gespeichert werden soll.
- 3 Klicken Sie auf **Speichern**.

**Hinweis:** Die Spalte „ $\Delta E$ “ wird nicht angezeigt, wenn ein G7-Graustufentoleranzset oder ein G7-Graustufenzieltoleranzset ausgewählt ist.

## Erstellen eines Prüfungsetiketts

Speichern Sie die Details eines Prüfungsvergleichs als Etikett in einer PDF-Datei.

- 1 Klicken Sie nach Abschluss einer Prüfung in Fiery Verify auf  .  
Ein Etikett wird in einer PDF-Datei erstellt und in Ihrem Standard-PDF-Viewer geöffnet.

- 2 Drucken oder speichern Sie die PDF-Datei wie gewünscht.

**Hinweis:** Das G7-Graustufentoleranzset erfordert keine Farbreferenzdatei.