



Fiery Verify

© 2024 Fiery, LLC. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen werden durch den Inhalt des Dokuments  
Rechtliche Hinweise für dieses Produkt abgedeckt.

15. Juli 2024

# Inhalt

Fiery Verify 2.13 .....	5
Fiery Verify unterstützt Messinstrumente .....	5
Ein Muster mit einer Farbreferenz vergleichen .....	6
Erstellen oder bearbeiten Sie ein Toleranz-Set in Fiery Verify .....	7
Speichern der Probe-Messwerte .....	7
Muster als Referenz speichern .....	8
Referenz laden .....	8
Muster laden .....	8
Farbfeldmessung .....	8
Messen Sie eine Farbfeld-Seite, um sie als Referenz zu verwenden. ....	9
Messen Sie eine Musterdatei. ....	9
Bericht speichern .....	10
Erstellen eines Prüfungsetiketts .....	10



# Fiery Verify 2.13

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
  - 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
  - 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 [Messen Sie eine Farbfeld-Seite, um sie als Referenz zu verwenden.](#) auf Seite 9, [Messen Sie eine Musterdatei.](#) auf Seite 9 und [Farbfeldmessung](#) auf Seite 8.

## 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

Sie können neu gemessene Farbfelder mit gedruckten Farbfeldern vergleichen.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr unterstütztes Handmessgerät an Ihren Computer angeschlossen ist.

- 1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um gedruckte Farbfelder zu vergleichen:
  - Klicken Sie auf **Datei > Neuer Vergleich**.
  - Laden Sie Messwerte aus einer Farbreferenzdatei oder einer Musterdatei.
- 2 Klicken Sie auf **Vergleich > Einzelfeldmessung starten**.



- 3 Befolgen Sie die Kalibrierungsanweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Messgerät zu kalibrieren.
- 4 Klicken Sie auf **Messmodus**, um Ihren bevorzugten Messmodus auszuwählen.
- 5 Klicken Sie auf **Kalibrieren**.
- 6 Klicken Sie auf eine Zeile in der **Referenz** oder im **Muster**, um die Farbmesswerte zu platzieren.
- 7 Legen Sie das Messgerät über das Farbfeld, das Sie messen möchten.
- 8 Scannen Sie das Farbfeld mit dem Messgerät.

Fiery Verify vergleicht die gemessenen Farbfeldwerte automatisch mit den Werten, die in den Spalten **Referenz** oder **Muster** aufgeführt sind, und zeigt die Ergebnisse an.

- 9 Klicken Sie auf **Messung beenden**, nachdem alle Farbfelder gemessen wurden.

## Messen Sie eine Farbfeld-Seite, um sie als Referenz zu verwenden.

Sie können eine Farbfeld-Seite messen, um sie in Fiery Verify als Farbreferenzdatei zu verwenden.

Eine vorgedruckte Messfeld-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 zur Messung von Musterfarbfeldern.
- 2 Wählen Sie Ihr Messgerät aus der **Instrumenten**-Liste aus.  
Optional können Sie auf **Einstellungen** klicken, um die Optionen für das Messgerät festzulegen.
- 3 Wählen Sie die Art der Messung oder importieren Sie ein Farbfeldlayout aus einer Datei, indem Sie auf **Importieren** klicken und die gewünschte Datei wählen.
- 4 Wählen Sie das passende Seitenlayout für das Messgerät.
- 5 Wählen Sie in der Liste **Diagrammgröße** die Diagrammgröße aus, die dem für Ihren Workflow geeigneten Papier- entspricht, das in Ihre eingelegt ist.
- 6 Klicken Sie auf **Messen**.
- 7 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Messgerät zu kalibrieren.
- 8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Messfeldlayoutseite zu messen.

## Messen Sie eine Musterdatei.

Sie können eine Messfeld-Seite messen, um sie in Fiery Verify als Musterdatei zu verwenden.

Eine vorgedruckte Messfeld-Seite ist erforderlich.

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

- 1 Klicken Sie in Fiery Verify auf **Vergleich > Probe messen**.  
Fiery Verify verwendet FieryMeasure zur Messung von Musterfarbfeldern.
- 2 Wählen Sie Ihr Messgerät aus der **Instrumenten**-Liste aus.  
Optional können Sie auf **Einstellungen** klicken, um die Optionen für das Messgerät festzulegen.
- 3 Wählen Sie die Art der Messung oder importieren Sie ein Farbfeldlayout aus einer Datei, indem Sie auf **Importieren** klicken und die gewünschte Datei wählen.
- 4 Wählen Sie das passende Seitenlayout für das Messgerät.
- 5 Wählen Sie in der Liste **Diagrammgröße** die Diagrammgröße aus, die dem für Ihren Workflow geeigneten Papier- entspricht, das in Ihre eingelegt ist.
- 6 Klicken Sie auf **Messen**.
- 7 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Messgerät zu kalibrieren.
- 8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Messfeldlayoutseite 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

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

- 1 Klicken Sie nach Abschluss einer Überprüfung in Fiery Verify auf das **Etikettensymbol**  .  
Ein Etikett wird in einer PDF-Datei erstellt und in Ihrem Standard-PDF-Viewer geöffnet.
- 2 Drucken oder speichern Sie die PDF-Datei.

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