



Fiery Verify

© 2024 Fiery, LLC. De informatie in deze publicatie wordt beschermd volgens de Kennisgevingen voor dit product.

15 juli 2024

Inhoud

Fiery Verify 2.13	5
Door Fiery Verify ondersteunde meetinstrumenten	5
Een voorbeeld met een kleurreferentie vergelijken	6
Een tolerantieset maken of bewerken in Fiery Verify	7
Voorbeeldmetingen opslaan	7
Voorbeeld opslaan als verwijzing	8
Referentie laden	8
Voorbeeld laden	8
Vlakmeting	8
Meet een vlakpagina om te gebruiken als referentie	9
Voorbeeldbestand meten	9
Rapport opslaan	10
Een verificatie-etiket maken	10

Fiery Verify 2.13

Fiery Verify toont de verificatieresultaten van uw kleurenmeting ten opzichte van een kleurreferentie. De resultaten worden berekend op basis van de kleurreferentie, de voorbeeldmeting en de tolerantieset. Met Fiery Verify kunt u tolerantiesets bewerken ter vergelijking.

Door Fiery Verify ondersteunde meetinstrumenten

Fiery Verify vereist een meetinstrument voor functies waarbij afdrukmetingen nodig zijn van afgedrukte uitvoer. Fiery Verify ondersteunt de hieronder vermelde meetinstrumenten.

Ondersteunde meetinstrumenten

- De volgende meetinstrumenten worden ondersteund voor de meetreferentie- en meetvoorbeeldworkflow:
 - EFI ES-6000
 - EFI ES-3000
 - EFI ES-2000
 - Barbieri Spectropad (alleen met USB-aansluiting)
 - 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 iLiSis 2 XL
 - X-rite iLiSis 2
 - X-rite iLiSis XL
 - X-Rite iLiSis
 - X-Rite iLiO 3
 - X-rite iLiO 2
 - X-Rite iLiO
 - X-Rite i1Pro 3

- X-Rite i1Pro 2
- X-rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 3+
- Xerox iGen Inline-spectrofotometer
- Xerox Full Width Array
- De volgende meetinstrumenten worden ondersteund voor de vlakmetingsworkflow:
 - 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

Raadpleeg [Meet een vlakpagina om te gebruiken als referentie](#) op pagina 9, [Voorbeeldbestand meten](#) op pagina 9 en [Vlakmeting](#) op pagina 8 voor meer informatie.

Een voorbeeld met een kleurreferentie vergelijken

Hiermee laadt u voorbeeld- en referentiebestanden voor vergelijking met een tolerantieset.

Opmerking: Fiery Verify ondersteunt .icc-, .txt- en .it8-bestandsextensies.

Opmerking: De voorbeeld- en referentiebestanden moeten geldige CGATS-gegevens bevatten.

1 Optioneel: Klik op **Bestand > Nieuwe vergelijking** om te beginnen met een nieuwe vergelijking.

2 Klik op **Vergelijking > Referentie laden**.

Opmerking: De G7-tolerantieset voor grijswaarden vereist geen kleurreferentiebestand.

3 Selecteer een bestand en klik op **Openen**.

4 Klik op **Vergelijking > Voorbeeld laden**.

5 Selecteer een bestand en klik op **Openen**.

6 Selecteer de juiste **tolerantieset** voor uw kleurenworkflow.

7 Optioneel: Klik op **Rapport** om een gedetailleerd rapport op te slaan in de PDF-indeling.

Opmerking: De kolom ΔE wordt niet weergegeven wanneer een G7-tolerantieset voor grijswaarden of een G7-doeltolerantieset is geselecteerd.

Een tolerantieset maken of bewerken in Fiery Verify

Hiermee maakt of bewerkt u een tolerantieset om de criteria te specificeren die door Fiery Verify voor de vergelijking worden gebruikt.

Zorg dat u de aanvaardbare variatiebeperkingen voor uw kleurenworkflow kent, waaronder:

- ΔE -formule
- Algemene ΔE -grenzen
- ΔE -grenzen voor primaire kleuren
- ΔH -grenzen voor toonverschillen
- Tolerantielimiet toonwaardeverschil
- ΔCh -grenzen voor verschil in chromatische kleuren
- ΔL -grenzen voor NPDC
- ΔE -grenzen voor steunkleuren

Opmerking: De grenzen definiëren het aanvaardbare tolerantiebereik dat voor elk criterium wordt berekend.

1 Klik op **Bewerken** > **Tolerantieset-editor**.

2 Klik op  .

3 Selecteer een **ΔE -formule**.

4 Gebruik de selectievakjes om de gewenste **Tolerantiecriteriën** te selecteren.

5 Voer een **Limiet** in voor elk geselecteerde criterium.

6 Selecteer **Waarschuwen** of **Mislukken** om te kiezen hoe een overschrijding van de door u opgegeven limiet voor een meting voor elk criterium wordt aangegeven.

- **Waarschuwen** is alleen informatief en de vergelijking kan nog steeds worden voltooid.
- **Mislukken** zal ertoe leiden dat de volledige vergelijking mislukt.

7 Klik op **Opslaan**.

Voorbeeldmetingen opslaan

Hiermee slaat u de voorbeeldmeting gemaakt tijdens het verificatieproces op als een .it8-bestand.

Voorbeeldmetingen worden opgeslagen als .it8-bestanden.

U kunt een metingsvoorbeeld opslaan voor gebruik als referentie of ter vergelijking.

1 Klik in Fiery Verify op **Vergelijking** > **Voorbeeld opslaan**.

2 Navigeer naar de locatie waar u het rapport wilt opslaan.

- 3 Voer een bestandsnaam in en klik op **Opslaan**.

Voorbeeld opslaan als verwijzing

Sla een meetvoorbeeld op dat wordt gebruikt als kleurreferentie in de editor verificatievoorkeuze.

- 1 Klik in Fiery Verify op **Vergelijking > Voorbeeld opslaan als verwijzing**.
- 2 Voer een bestandsnaam in en klik op **Opslaan**.

Referentie laden

Hiermee laadt u een referentiebestand in Fiery Verify om het te vergelijken met een voorbeeldmeting.

Opmerking: Fiery Verify ondersteunt .icc-, .txt- en .it8-bestandsextensies.

Opmerking: Het referentiebestand moet geldige CGATS-gegevens bevatten.

- 1 Klik in Fiery Verify op **Vergelijking > Referentie laden**.
- 2 Selecteer een bestand en klik op **Openen**.

Voorbeeld laden

Hiermee laadt u een voorbeeldbestand in Fiery Verify om het te vergelijken met een referentie.

Opmerking: Fiery Verify ondersteunt .icc-, .txt- en .it8-bestandsextensies.

Opmerking: Het voorbeeldbestand moet geldige CGATS-gegevens bevatten.

- 1 Klik in Fiery Verify op **Vergelijking > Voorbeeld laden**.
- 2 Selecteer een bestand en klik op **Openen**.

Vlakmeting

U kunt nieuw gemeten kleurvlakken vergelijken met afgedrukte kleurvlakken.

Controleer of uw ondersteunde handheld meetinstrument is aangesloten op uw computer.

- 1 U kunt afgedrukte kleurvlakken op een van de volgende manieren vergelijken:
 - Klik op **Bestand > Nieuwe vergelijking**.
 - Laad metingen uit een kleurreferentiebestand of een voorbeeldbestand.
- 2 Klik op **Vergelijking > Vlakmeting starten**.

- 3 Volg de kalibratie-instructies op het scherm om uw meetinstrument te kalibreren.
- 4 Klik op **Meetmodus** om de gewenste meetmodus te selecteren.
- 5 Klik op **Kalibreren**.
- 6 Klik op een rij in **Referentie** of **Voorbeeld** om uw kleurmeting in te voeren.
- 7 Plaats het meetinstrument op het kleurvlak die u wilt meten.
- 8 Scan het kleurvlak met het meetinstrument.

Fiery Verify vergelijkt automatisch de gemeten vlakwaarden met de waarden die worden vermeld onder de kolommen **Referentie** of **Voorbeeld** en geeft de resultaten weer.

- 9 Klik op **Stop meting** nadat alle vlakken zijn gemeten.

Meet een vlakpagina om te gebruiken als referentie

U kunt een vlakpagina meten om te gebruiken als kleurreferentiebestand in Fiery Verify.

Een vooraf afgedrukte vlakkenpagina is vereist.

Opmerking: Fiery Verify slaat de meting op als een IT8-bestand.

- 1 Klik in Fiery Verify op **Vergelijking > Referentie meten**.
Fiery Verify gebruikt FieryMeasure om voorbeeldkleurvlakken te meten.
- 2 Selecteer uw meetinstrument in de lijst met **Instrumenten**.
U kunt ook op **Instellingen** klikken om opties voor het meetinstrument in te stellen.
- 3 Selecteer het type meting, of als u een vlakopmaak uit een bestand wilt importeren, selecteert u **Importeren** en vervolgens het bestand.
- 4 Selecteer de juiste pagina-opmaak voor het meetinstrument.
- 5 Selecteer in de lijst **Grafiekgrootte** de grafiekgrootte die overeenkomt met het papier dat geschikt is voor uw workflow en in de printer is geplaatst.
- 6 Klik op **Meting**.
- 7 Volg de instructies op het scherm om uw meetinstrument te kalibreren.
- 8 Volg de instructies op het scherm om de vlakopmaakpagina te meten.

Voorbeeldbestand meten

U kunt een vlakkenpagina meten om te gebruiken als voorbeeldbestand in Fiery Verify.

Een vooraf afgedrukte vlakkenpagina is vereist.

Opmerking: Fiery Verify slaat de meting op als een IT8-bestand.

- 1 Klik in Fiery Verify op **Vergelijking > Voorbeeld meten**.
Fiery Verify gebruikt FieryMeasure om voorbeeldkleurvlakken te meten.
- 2 Selecteer uw meetinstrument in de lijst met **Instrumenten**.
U kunt ook op **Instellingen** klikken om opties voor het meetinstrument in te stellen.
- 3 Selecteer het type meting, of als u een vlakopmaak uit een bestand wilt importeren, selecteert u **Importeren** en vervolgens het bestand.
- 4 Selecteer de juiste pagina-opmaak voor het meetinstrument.
- 5 Selecteer in de lijst **Grafiekgrootte** de grafiekgrootte die overeenkomt met het papier dat geschikt is voor uw workflow en in de printer is geplaatst.
- 6 Klik op **Meting**.
- 7 Volg de instructies op het scherm om uw meetinstrument te kalibreren.
- 8 Volg de instructies op het scherm om de vlakopmaakpagina te meten.

Rapport opslaan

Hiermee slaat u de details van de verificatievergelijking op als een PDF-bestand.

- 1 Voer in Fiery Verify een van de volgende handelingen uit:

- Klik op **Bestand > Exporteren naar PDF > Rapport**.


- Klik op  .

- 2 Navigeer naar de locatie waar u het rapport wilt opslaan.
- 3 Klik op **Opslaan**.

Opmerking: De kolom ΔE wordt niet weergegeven wanneer een G7-tolerantieset voor grijswaarden of een G7-doeltolerantieset is geselecteerd.

Een verificatie-etiket maken

U kunt de details van een verificatievergelijking opslaan als etiket in een PDF-bestand.

- 1 Klik op het **label**pictogram  na het voltooien van een verificatie in Fiery Verify.
Er wordt een etiket gemaakt als een PDF-bestand en geopend in uw standaard PDF-viewer.
- 2 Druk het PDF-bestand af of sla deze op.

Opmerking: De G7-tolerantieset voor grijswaarden vereist geen kleurreferentiebestand.