Fiery Verify

© 2026 Fiery, LLC. Informace obsažené v této publikaci jsou zahrnuty v Právní oznámení pro tento produkt.

17. června 2026

Obsah

Fiery Verify 2.40 5
Měřicí přístroje podporované sadou Fiery Verify 5
Porovnání ukázky proti referenci barev 6
Vytvoření nebo úpravy sady tolerance v nástroji Fiery Verify 7
Import a export sady tolerance 7
Import a export předvoleb ověření 8
Uložte ukázkové měření 8
Uložit vzorek jako referenci 8
Načíst referenci 8
Načíst ukázku 9
Měření políček 9
Změřte stránku s políčky a použijte ji jako referenci. 9
Měření souboru vzorku 10
Uložit zprávu 11
Vytvoření štítku ověření 11

Fiery Verify 2.40

Nástroj Fiery Verify zobrazí výsledky ověření měření barev proti referenci barev.

Výsledky se počítají z reference barev, vzorového měření a sady tolerance.

Nástroj Fiery Verify umožňuje upravovat sady tolerance za účelem porovnání.

Měřicí přístroje podporované sadou Fiery Verify

Fiery Verify vyžaduje měřicí přístroj pro funkce, které vyžadují měření tištěného výstupu. Fiery Verify podporuje níže uvedené měřicí přístroje.

Podporované měřicí přístroje

- Pro pracovní postup reference měření a pracovní postup měření vzorku jsou podporovány následující měřicí přístroje:
  - EFI ES-6000
  - EFI ES-3000
  - EFI ES-2000
  - Barbieri Spectropad (pouze s připojením USB)
  - Barbieri Spectro LFP
  - Barbieri Spectro LFP qb
  - Barbieri Spectro Swing
  - Canon Inline Spectrophotometer
  - Senzorová jednotka Canon
  - Konica Minolta FD-9
  - Konica Minolta FD-5BT
  - Konica Minolta IQ-501
  - Konica Minolta IQ-601
  - X-Rite i1iSis 2 XL
  - X-Rite i1iSis 2
  - X-Rite i1iSis XL
  - X-iTAN 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 Spectrophotometer
  - Xerox Full Width Array
- Pro pracovní postup měření políček jsou podporovány následující měřicí přístroje:
  - 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

Další informace naleznete v části Změřte stránku s políčky a použijte ji jako referenci. na straně 10, Měření souboru vzorku na straně 10 a Měření políček na straně 9.

Porovnání ukázky proti referenci barev

Načtěte ukázku a referenční soubory a porovnejte je pomocí sady tolerance.

Poznámka: Fiery Verify podporuje přípony souborů . icc, . txt a .it8.

Poznámka: Ukázku a referenční soubory musí obsahovat platná data CGATS.

1. Klikněte na tlačítko **Soubor** > **Nové porovnání** a spusťte nové porovnání.
2. Klikněte na tlačítko **Srovnávání** > **Načíst referenci**.

   Poznámka: Sada tolerance stupňů šedi G7 nevyžaduje referenční soubor barev.
3. Vyberte soubor a pak klikněte na tlačítko **Otevřít**.
4. Klikněte na tlačítko **Srovnávání** > **Načíst ukázku**.
5. Vyberte soubor a pak klikněte na tlačítko **Otevřít**.
6. Vyberte odpovídající **Sadu tolerance** pro pracovní postup barev.

7 Klikněte na položku **Sestava** a uložte podrobnou sestavu ve formátu PDF.

Poznámka: Sloupec ΔE se nezobrazí, když je vybraná sada tolerance stupňů šedi G7 nebo cílová sada tolerance G7.

Vytvoření nebo úpravy sady tolerance v nástroji Fiery Verify

Vytvoří nebo upraví sadu tolerance k určení kritérií používaných k porovnání podle nástroje Fiery Verify.

Poznejte přijatelné odchylky omezení pro váš pracovní postup barev, včetně:

- Vzorce ΔE
- Obecných limitů ΔE
- Limitů základních barev ΔE
- Limity ΔE rozdílu odstínů
- Limity tolerance rozdílu hodnot tónů
- Limity ΔCh rozdílu barevných teplot
- Limity NPDC ΔL
- Limity delta ΔE přímé barvy

Poznámka: V nástroji Fiery Verify jsou sady tolerance seřazeny podle vlastních, standardních a starších sad tolerance.

Poznámka: Limity definují přijatelné rozsahy tolerance, které se vypočítají pro každé kritérium.

1 Klikněte na možnost **Upravit** > **Editor sady tolerance**

2 Klikněte na .

3 Vyberte možnost **Vzorec ΔE**.

4 Pomocí zaškrtávacích políček vyberte požadovaná **Kritéria tolerance**.

5 Zadejte **Limit** pro každé vybrané kritérium.

6 Chcete-li vybrat způsob, jakým se bude každé kritérium označovat, pokud měření překračuje zadaný limit, vyberte buď **Varování** nebo **Selhání**.

- **Varování** je pouze informativní a stále umožňuje úspěšné porovnání.
- **Selhání** způsobí selhání celého porovnání.

7 Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Import a export sady tolerance

Můžete importovat nebo exportovat sady tolerance a reprodukovat tak vlastní sadu tolerance.

Poznámka: Tlačítko Exportovat je povoleno pouze pro vlastní sady tolerance.

1 V nástroji Fiery Verify klikněte na možnost **Importovat** a importujte vlastní sadu tolerance.

2 V nástroji Fiery Verify klikněte na možnost **Exportovat** a exportujte vlastní sadu tolerance.

Import a export předvoleb ověření

Předvolby ověření můžete importovat nebo exportovat a reprodukovat tak vlastní předvolby ověření.

Poznámka: Předvolba ověření vychází z reference barev, sady tolerance a sady políček.

1 Otevřete nástroj Fiery Verify ze sady Color Profiler Suite.

2 Klikněte na možnost **Upravit** předvolbu ověření.

3 Kliknutím na možnost **Importovat** importujete vlastní předvolbu ověření.

4 Kliknutím na možnost **Exportovat** exportujete vlastní předvolbu ověření.
Tlačítko Exportovat je povoleno pouze pro vlastní předvolby ověření.

Uložte ukázkové měření

Uložte ukázku měření jako součást procesu ověřování jako soubor .it8.

Ukázky měření se uloží jako soubory .it8.

Uložte ukázku měření k použití jako referenci nebo pro porovnání.

1 V aplikaci Fiery Verify klikněte na tlačítko **Srovnávání** > **Uložit ukázku**.

2 Přejděte do umístění, kam chcete zprávu uložit.

3 Zadejte název souboru a klikněte na tlačítko **Uložit**.

Uložit vzorek jako referenci

Uložte vzorek měření pro použití jako referenci barvy v editoru předvoleb ověření.

1 V aplikaci Fiery Verify klikněte na tlačítko **Srovnávání** > **Uložit vzorek jako referenci**.

2 Zadejte název souboru a klikněte na tlačítko **Uložit**.

Načíst referenci

Načte referenční soubor do nástroje Fiery Verify k porovnání ukázky měření.

Poznámka: Fiery Verify podporuje přípony souborů . icc, . txt a .it8.

Poznámka: Referenční soubor musí obsahovat platná data CGATS.

1 V aplikaci Fiery Verify klikněte na tlačítko **Srovnávání** > **Načíst referenci**.

2 Vyberte soubor a pak klikněte na tlačítko **Otevřít**.

Načíst ukázku

Vložte ukázkový soubor do Fiery Verify a porovnejte ho s referencí.

Poznámka: Fiery Verify podporuje přípony souborů . icc, . txt a .it8.

Poznámka: Ukázkový soubor musí obsahovat platné údaje CGATS.

1 V aplikaci Fiery Verify klikněte na tlačítko **Srovnávání** > **Načíst ukázku**.

2 Vyberte soubor a pak klikněte na tlačítko **Otevřít**.

Měření políček

Nově naměřená barevná políčka můžete porovnat s vytištěnými barevnými políčky.

Ověřte, zda je k vašemu počítači připojen podporovaný ruční měřicí přístroj.

1 Chcete-li porovnat vytištěná barevná políčka, proveďte jednu z následujících akcí:

- Klikněte na tlačítko **Soubor** > **Nové porovnání**.
- Načtěte měření ze souboru reference barev nebo vzorového souboru.

2 Klikněte na **Srovnávání** > **Spustit měření políček**.

3 Podle pokynů pro kalibraci na obrazovce proveďte kalibraci měřicího přístroje.

4 Klikněte na možnost **Režim měření** a vyberte preferovaný režim měření.

5 Klikněte na tlačítko **Kalibrovat**.

6 Klikněte v části **Reference** nebo **Vzorek** na řádek, kam chcete umístit měření barev.

7 Měřicí přístroj umístěte na požadované barevné políčko, které chcete změřit.

8 Naskenujte barevné políčko pomocí měřicího přístroje.

Fiery Verify automaticky porovná naměřené hodnoty políček s hodnotami uvedenými ve sloupcích **Reference** nebo **Vzorek** a zobrazí výsledky.

9 Po změření všech barevných políček klikněte na možnost **Zastavit měření**.

Změřte stránku s políčky a použijte ji jako referenci.

Stránku s políčky můžete změřit a použít jako referenční soubor barev v aplikaci Fiery Verify.

Vyžaduje předem vytištěnou stránku s políčky.

Poznámka: Fiery Verify uloží měření jako soubor s příponou .it8.

1. V aplikaci Fiery Verify klkněte na možnost **Srovnání** > **Měřit referenci**.

   Fiery Verify používá FieryMeasure k měření vzorových barevných políček.

2. Vyberte měřicí přístroj ze seznamu **Přístroje**.

   Případně klikněte na **Nastavení** a nastavte možnosti měřicího přístroje.

3. Vyberte typ měření nebo chcete-li importovat rozložení políček ze souboru, vyberte možnost **Import** a vyberte soubor.

4. Vyberte vhodné rozložení stránky pro měřicí přístroj.

5. Vyberte takovou velikost diagramu ze seznamu **Velikost diagramu**, která odpovídá substrátu , který je vhodný pro váš pracovní postup, a který je načten v tiskárně.

6. Klikněte na položku **Měření**.

7. Podle pokynů na obrazovce proveďte kalibraci měřicího přístroje.

8. Změřte stránku rozložení políček podle pokynů na obrazovce.

Měření souboru vzorku

Můžete změřit stránku s políčky a použít ji jako vzorový soubor v aplikaci Fiery Verify.

Vyžaduje předem vytištěnou stránku s políčky.

Poznámka: Fiery Verify uloží měření jako soubor s příponou .it8.

1. V aplikaci Fiery Verify klepněte na možnost **Srovnání** > **Měřit vzorek**.

   Fiery Verify používá FieryMeasure k měření vzorových barevných políček.

2. Vyberte měřicí přístroj ze seznamu **Přístroje**.

   Případně klikněte na **Nastavení** a nastavte možnosti měřicího přístroje.

3. Vyberte typ měření nebo chcete-li importovat rozložení políček ze souboru, vyberte možnost **Import** a vyberte soubor.

4. Vyberte vhodné rozložení stránky pro měřicí přístroj.

5. Vyberte takovou velikost diagramu ze seznamu **Velikost diagramu**, která odpovídá substrátu , který je vhodný pro váš pracovní postup, a který je načten v tiskárně.

6. Klikněte na položku **Měření**.

7. Podle pokynů na obrazovce proveďte kalibraci měřicího přístroje.

8 Změřte stránku rozložení políček podle pokynů na obrazovce.

Uložit zprávu

Uloží podrobnosti porovnání ověřování jako soubor PDF.

1 V aplikaci Fiery Verify proveďte jedno z následujících nastavení:

- Klikněte na tlačítko **Soubor** > **Export do souboru PDF** > **Sestava**.
- Klikněte na .

2 Přejděte do umístění, kam chcete sestavu uložit.

3 Klikněte na tlačítko **Uložit**.

Poznámka: Sloupec ΔE se nezobrazí, když je vybraná sada tolerance stupňů šedi G7 nebo cílová sada tolerance stupňů šedi G7.

Vytvoření štítku ověření

Podrobnosti o porovnání ověření můžete uložit jako štítek do souboru PDF.

1 Po dokončení ověření v aplikaci Fiery Verify klikněte na ikonu **Štítek** .

Štítek se vytvoří jako soubor PDF a otevře se ve výchozím prohlížeči PDF.

2 Vytiskněte nebo uložte soubor PDF.

Poznámka: Sada tolerance stupňů šedi G7 nevyžaduje referenční soubor barev.