



# Addendum voor de eindgebruiker

## Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery®, versie 1.2-patch

In dit document staan nieuwe functies beschreven en vindt u aanvullingen op de informatie in uw gebruikersdocumentatie.

### Nieuwe functies

Met de nieuwe CMYK Plus-tonerkits kunt u CMYK-toners vervangen door Vivid- en Fluorescent-toners op de EX-i/EX Print Server. De volgende CMYK Plus-tonersets worden ondersteund:

- Vivid Kit (SGold, SSilver, SClear en SWhite)
- Fluorescent Kit (FCyan, FMagenta, FYellow en SBlack)

De volgende extra functies worden vanaf nu ondersteund voor de EX-i/EX Print Server.

- Toner sets: deze functie communiceert de tonerkitinformatie die op de printer is geïnstalleerd naar de EX-i/EX Print Server. Deze optie bevindt zich in het Server-menu in Command WorkStation.  
U moet een toepasbare tonerset selecteren in Server > Toner sets. Als de geselecteerde tonerkit en de voorkeuze die op de taak zijn toegepast van elkaar verschillen, annuleert Command WorkStation het afdrukken van de taak.
- Rastervoorbeeld na verwerking: hiermee kunt u standaard-, Vivid- en Fluorescent-kleuren controleren.  
U kunt ook Fiery ImageViewer gebruiken voor softproofing. Fiery ImageViewer is beschikbaar met Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition of Fiery Productivity Package.

### Vivid Kit en Fluorescent Kit

De Vivid Kit en Fluorescent Kit zijn optionele functies op de Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery® voor CMYK Plus-vervanging.

De Vivid Kit en Fluorescent Kit voegen functionaliteit toe aan Command WorkStation op de volgende gebieden:

Wijzigingen in Command WorkStation	Locatie
Een nieuwe aangepaste steunkleurgroep	Apparaatcentrum > Steunkleuren > CMYK_Plus
Twee nieuwe uitvoerprofielen	Apparaatcentrum > Profielen > Uitvoerprofielen > Vivid_Kit of Fluo_Kit





Wijzigingen in Command WorkStation	Locatie
<p>Twee nieuwe voorkeuzen</p> <p>Raadpleeg <i>Fiery Command WorkStation Help</i> voor meer informatie over voorkeuzen.</p>	Apparaatcentrum > Taakvoorkeuzen > Vivid_Kit of Fluo_Kit

## Een taak verwerken en afdrukken op basis van de voorkeuze

In de volgende tabel wordt het afdruk- en verwerkingsoverzicht van een taak uitgelegd op basis van de voorkeuze.

Standaardinstellingen	Vivid Kit-voorkeuze	Fluorescent Kit-voorkeuze
<ul style="list-style-type: none"> <li>Het verwerken en afdrukken van objecten gedefinieerd als Vivid-steunkleuren in een taak wordt onderdrukt.</li> <li>Objecten gedefinieerd als RGB, CMYK, grijswaarden en steunkleuren in een taak worden verwerkt en afgedrukt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ontworpen om de taak af te drukken in zowel één als twee cycli.</li> <li>Objecten die worden gedefinieerd als alleen Vivid-steunkleuren worden verwerkt en afgedrukt.</li> <li>Het verwerken en afdrukken van objecten gedefinieerd als RGB, CMYK, grijswaarden en Fluorescent-steunkleuren in een taak wordt onderdrukt.</li> <li>Objecten gedefinieerd als Vivid-steunkleuren worden weergegeven als SGold-, SSilver- SClear- en SWhite-kleuren.</li> <li>Na verwerking geeft het rastervoorbeeld de Vivid-kleuren als volgt weer: <ul style="list-style-type: none"> <li>SGold wordt weergegeven als Goud</li> <li>SSilver wordt weergegeven als Zilver</li> <li>SClear wordt weergegeven als Geel</li> <li>SWhite wordt weergegeven als Cyaan</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ontworpen om de taak af te drukken in één cyclus.</li> <li>Het verwerken en afdrukken van objecten gedefinieerd als Vivid-steunkleuren in een taak wordt onderdrukt.</li> <li>Objecten gedefinieerd als CMYK of RGB worden toegewezen aan CMYK en worden afgedrukt met Fluorescent-toners die op de printer zijn geïnstalleerd.</li> <li>Objecten gedefinieerd als Fluorescent-steunkleuren worden toegewezen aan CMYK. De taak wordt afgedrukt met Fluorescent-toners geïnstalleerd op de printer.</li> <li>Objecten gedefinieerd als grijswaardenafbeelding, alleen zwart-tekst of alleen zwart-afbeelding worden afgedrukt als Zwart.</li> <li>Na verwerking geeft het rastervoorbeeld de Fluorescent-kleuren als volgt weer: <ul style="list-style-type: none"> <li>FCyan of Cyaan wordt weergegeven als Fluorescerend cyaan</li> <li>FMagenta of Magenta wordt weergegeven als Fluorescerend magenta</li> <li>FYellow of Geel wordt weergegeven als Fluorescerend geel</li> <li>SBlack of K wordt weergegeven als Zwart</li> </ul> </li> </ul>

De volgende tabel toont het rastervoorbeeld van Vivid- en Fluorescent-steunkleuren.

Steunkleur	Rastervoorbeeld
Vivid	 <p>SGold      SSilver      SClear      SWhite</p>
Fluorescent	 <p>FCyan      FMagenta      FYellow      SBlack</p>

Houd rekening met het volgende:

- Het deelvenster Servers en Apparaatcentrum in Command WorkStation geven de Vivid- of Fluorescent-inktniveaus in CMYK weer, ongeacht welke tonerkit op de printer is geïnstalleerd.
- Als een RGB-, CMYK- of grijswaardentaak wordt afgedrukt met standaardinstellingen en de Vivid Kit of Fluorescent Kit op de printer is geïnstalleerd, wordt de uiteindelijke scheiding van de kleuren in de taak toegewezen aan Vivid- of Fluorescent-kleuren.
- U mag de EX-i/EX Print Server niet kleurkalibreren met de Vivid Kit of Fluorescent Kit geïnstalleerd op de printer.

## Levendige kleuren afdrukken

Wanneer u een taak afdrukt met de voorkeuze Vivid Kit, moet u ervoor zorgen dat er een Vivid-tonerkit op de printer is geïnstalleerd.

Deze procedure is alleen van toepassing op taken met objecten die zijn gedefinieerd als Vivid-steunkleuren.

Houd rekening met het volgende:

- Pantone-, DIC-, TOYO- en HKS-steunkleuren worden niet onderdrukt, maar niet nauwkeurig verwerkt met de voorkeuze Vivid Kit.
  - Selecteer Samengestelde overdruk bij Kleurinstellingen in het venster Taakeigenschappen in het tabblad Kleur in de volgende twee gevallen:
    - Om een taak af te drukken met objecten die als Vivid-steunkleuren zijn gedefinieerd, samen met Adobe PDF Print Engine.
    - Om een taak af te drukken met overlappende objecten die worden overdrukt of vermenigvuldigd.
  - De optie Samengestelde overdruk is standaard uitgeschakeld (uit) voor EX-i Print Server.
- 1 Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer Workflow toepassen > Vivid\_Kit.  
Als u de voorkeuze selecteert, wordt het bijbehorende uitvoerprofiel voor de taak ingesteld.
  - 2 In Server > Toner setsselecteert u Vivid.
  - 3 Druk de taak af.

## CMYK- en Vivid-kleuren afdrukken

Als u een taak wilt afdrukken die objecten bevat met zowel CMYK- als Vivid-gedefinieerde steunkleuren, moet u de taak in twee cycli afdrukken.

- 1 Creëer content met objecten die zijn gedefinieerd met CMYK, RGB of grijswaarden en Vivid-steunkleuren.
- 2 Verwerk en print de taak met CMYK-configuratie en -instellingen.
  - a) Installeer een CMYK-tonerkit op de printer.
  - b) In Server > Toner setsselecteert u Standaard.
  - c) Druk de taak af.
- 3 Laad de invoerlade opnieuw met het voorgedrukte vel.
- 4 Verwerk en druk dezelfde taak opnieuw af met de Vivid Kit-voorkeuze.
  - a) Installeer een Vivid-tonerkit op de printer.
  - b) Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer Workflow toepassen > Vivid\_Kit.
  - c) In Server > Toner setsselecteert u Vivid.
  - d) Druk de taak af.

## Een taak opnieuw instellen op het CMYK-profiel

Als u eerst een taak afdrukt met de Vivid Kit-voorkeuze en daarna de taak opnieuw wilt afdrukken met CMYK, moet u de taak opnieuw instellen op het CMYK-profiel.

- 1 Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer Eigenschappen.
- 2 Selecteer in het venster Eigenschappen op het tabblad Snelle toegang de optie Voorkeuzen > Fabrieksinstelling.
- 3 Installeer een CMYK-tonerkit op de printer.

**4** In Server > Toner setsselecteert u Standaard.

## Fluorescerende kleuren afdrukken

Wanneer u een taak afdrukt met de voorkeuze Fluorescent Kit, moet u ervoor zorgen dat er een Fluorescent-tonerkit op de printer is geïnstalleerd.

Deze procedure is van toepassing op taken met objecten die als volgt zijn gedefinieerd:

- Fluorescerende steunkleuren
- CMYK
- RGB
- Grijswaardentekst of -afbeelding

Houd rekening met het volgende:

- Pantone-, DIC-, TOYO- en HKS-steunkleuren worden niet onderdrukt, maar niet nauwkeurig verwerkt met de voorkeuze Fluorescent Kit.
- Als u een taak wilt afdrukken met overlappende objecten die worden overdrukt of vermenigvuldigd, selecteert u Samengestelde overdruk bij Kleurinstellingen in het venster Taakeigenschappen in het tabblad Kleur.
- De optie Samengestelde overdruk is standaard uitgeschakeld (uit) voor de EX-i Print Server.

**1** Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer Workflow toepassen > Fluo\_Kit.

Als u de voorkeuze selecteert, wordt het bijbehorende uitvoerprofiel voor de taak ingesteld.

**2** In Server > Toner setsselecteert u Fluorescent.

**3** Druk de taak af.

## CMYK-graphics afdrukken met fluorescerende kleuren

Zorg dat er een Fluorescent-tonerkit is geïnstalleerd op de printer.

Voor de beste kleurconversie voor taken met graphics gedefinieerd als CMYK volgt u deze procedure.

**1** In Server > Toner setsselecteert u Standaard.

**2** Klik met de rechtermuisknop op de taak, selecteer Eigenschappen en stel het volgende in:

- a) Op het tabblad Snelle toegang selecteert u Voorkeuzen > Fabrieksinstelling.
- b) Selecteer op het tabblad Kleur Uitvoerprofiel > Door taak gedefinieerde instellingen gebruiken.

## Optimale verzadiging verkrijgen met fluorescerende kleuren

Zorg dat er een Fluorescent-tonerkit is geïnstalleerd op de printer.

Volg deze procedure om meer verzadiging te verkrijgen met fluorescerende kleuren voor taken met foto's, gescande afbeeldingen of digitale camerabeelden.

**1** In Server > Toner setsselecteert u Fluorescent.

- 2 Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer Workflow toepassen > Fluo\_Kit.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer Eigenschappen.
- 4 Selecteer in het venster Eigenschappen bij Kleurinvoer in het tabblad Kleur de optie CMYK-bron > Conversie overslaan.

## Fluorescent- en Vivid-kleuren afdrukken

Als u een taak wilt afdrukken die objecten bevat met zowel Fluorescent- als Vivid-gedefinieerde steunkleuren, moet u de taak in twee cycli afdrukken.

**Opmerking:** Pantone-, DIC-, TOYO- en HKS-steunkleuren worden met de voorkeuzen Fluorescent Kit en Vivid Kit wel verwerkt, maar niet nauwkeurig gereproduceerd.

- 1 Creëer content met objecten die zijn gedefinieerd met Fluorescent- en Vivid-steunkleuren.
- 2 Verwerk en druk de taak af met de voorkeuze Fluorescent Kit.
  - a) Installeer een Fluorescent-tonerkit op de printer.
  - b) Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer Workflow toepassen > Fluo\_kit.
  - c) In Server > Toner setsselecteert u Fluorescent.
  - d) Druk de taak af.
- 3 Laad de invoerlade opnieuw met het voorgedrukte vel.
- 4 Verwerk en druk dezelfde taak opnieuw af met de Vivid Kit-voorkeuze.
  - a) Installeer een Vivid-tonerkit op de printer.
  - b) Klik met de rechtermuisknop op de taak en selecteer Workflow toepassen > Vivid\_kit.
  - c) In Server > Toner setsselecteert u Vivid.
  - d) Druk de taak af.

## Bekende problemen

### Steunkleuren worden toegewezen aan CMYK met de Vivid Kit-voorkeuze

Wanneer u een taak afdrukt met de voorkeuze Vivid Kit, wordt het volgende waargenomen wanneer de objecten zijn gedefinieerd als steunkleuren anders dan Vivid of Fluorescent:

- De steunkleuren die zijn gedefinieerd in Spot Pro of Spot Colors worden toegewezen aan CMYK en afgedrukt met Vivid-toners die op de printer zijn geïnstalleerd.
- De steunkleuren die niet zijn gedefinieerd in Spot Pro of Spot Colors worden geconverteerd naar alternatieve CMYK-kleuren. Deze kleuren worden onderdrukt in de uitvoer.

Raadpleeg *Fiery Command WorkStation Help* voor meer informatie over Spot Pro en Spot Colors.

## **Generieke steunkleuren worden niet nauwkeurig gereproduceerd met de Vivid Kit- en Fluorescent Kit-voorkeuze**

Tijdens het afdrukken van een taak met de voorkeuze Vivid Kit of Fluorescent Kit worden de generieke steunkleuren (Pantone, DIC, TOYO of HKS) die in Spot Pro of Spot Colors zijn gedefinieerd niet onderdrukt of onnauwkeurig afgedrukt.

Raadpleeg *Fiery Command WorkStation Help* voor meer informatie over Spot Pro en Spot Colors.

## **CMYK-inhoud wordt afgedrukt met de voorkeuze Vivid Kit en Adobe PDF Print Engine wanneer een taak transparantie heeft met CMYK-kleurmodus**

Als u bij het afdrukken van een taak met transparantie met CMYK-kleurmodus en objecten die als levendige steunkleuren zijn gedefinieerd met een Vivid Kit-voorkeuze, Voorkeur voor Adobe PDF Print Engine selecteert in het venster Taakeigenschappen, worden de objecten afgedrukt die in een taak als CMYK zijn gedefinieerd.

U kunt dit probleem omzeilen door in het venster Taakeigenschappen bij Kleurinstellingen in het tabblad Kleur de optie RGB/Lab scheiden naar CMYK-bron te selecteren.

