



Dodatek pro zákazníky/uživatele

Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery®, oprava verze 1.2

Tento dokument popisuje nové funkce a doplňuje informace uvedené v dokumentaci pro uživatele.

Nové funkce

Nové sady tonerů CMYK Plus umožňují nahradit CMYK tonery ostrými a fluorescenčními tonery na serveru EX-i/EX Print Server. Podporovány jsou následující tonerové sady CMYK Plus:

- Vivid Kit (SGold, SSilver, SClear a SWhite)
- Fiery Fluorescent Colorant Kit (FCyan, FMagenta, FYellow a SBlack)

EX-i/EX Print Server nově podporuje následující doplňkové funkce.

- **Sady tonerů:** Tato funkce předává serveru EX-i/EX Print Server informace o sadě toneru, která je nainstalovaná na tiskárně. V aplikaci Command WorkStation se tato možnost nachází v nabídce Server.
Musíte vybrat příslušnou sadu toneru v Server > Sady tonerů. Pokud se vybraná sada tonerů a předvolba použitá na úlohu liší, Command WorkStation zruší tisk úlohy.
- **Náhled rastru po zpracování:** Umožňuje softwarový nátisk standardních, ostrých a fluorescenčních barev.
Můžete také použít Fiery ImageViewer pro softwarový nátisk. Fiery ImageViewer je k dispozici se sadou Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition nebo Fiery Productivity Package.

Sada Vivid Kit a Fiery Fluorescent Colorant Kit

Sada Vivid Kit a Fiery Fluorescent Colorant Kit jsou volitelné funkce na serveru Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery® pro náhradu za CMYK Plus.

Sada Vivid Kit a Fiery Fluorescent Colorant Kit přidávají aplikaci Command WorkStation funkce v těchto oblastech:

Změny v aplikaci Command WorkStation	Umístění
Nová vlastní skupina přímých barev	Středisko zařízení > Přímé barvy > CMYK_Plus
Dva nové výstupní profily	Středisko zařízení > Profily > Výstupní profily > Vivid_Kit nebo Fluo_Kit



Změny v aplikaci Command WorkStation	Umístění
Dvě nové předvolby Další informace o předvolbách najdete v <i>Fiery Command WorkStation Help</i> .	Středisko zařízení > Předvolby úlohy > Vivid_Kit nebo Fluo_Kit

Zpracování a tisk úlohy založené na předvolbě

V následující tabulce jsou vysvětleny souhrny zpracování a tisku úlohy založené na předvolbě.

Výchozí nastavení	Předvolba sady Vivid Kit	Předvolba sady Fiery Fluorescent Colorant Kit
<ul style="list-style-type: none"> Zpracování a tisk objektů definovaných jako ostré přímé barvy v úloze je potlačeno. Objekty definované jako RGB, CMYK, stupně šedé a přímé barvy v úloze se zpracují a vytisknou. 	<ul style="list-style-type: none"> Určeno k tisku úlohy v jednom průchodu i ve dvou průchodech. Objekty definované jako ostré přímé barvy se zpracují a vytisknou. Zpracování a tisk objektů definovaných jako RGB, CMYK, stupně šedé a fluorescenční přímé barvy v úloze je potlačeno. Objekty definované jako ostré přímé barvy se zobrazí jako barvy SGold, SSilver, SClear a SWhite. Po zpracování se ostré barvy v náhledu rastru zobrazí takto: <ul style="list-style-type: none"> SGold se zobrazí jako zlatá SSilver se zobrazí jako stříbrná SClear se zobrazí jako žlutá SWhite se zobrazí jako azurová 	<ul style="list-style-type: none"> Určeno k tisku úlohy v jednom průchodu. Zpracování a tisk objektů definovaných jako ostré přímé barvy v úloze je potlačeno. Objekty definované jako CMYK nebo RGB se namapují na CMYK a vytisknou se s použitím fluorescenčních tonerů nainstalovaných na tiskárně. Objekty definované jako fluorescenční přímé barvy se namapují na CMYK. Úloha se vytiskne pomocí fluorescenčních tonerů nainstalovaných na tiskárně. Objekty definované jako obrázek ve stupních šedé, pouze černý text nebo pouze černý obrázek se vytisknou černě. Po zpracování se fluorescenční barvy v náhledu rastru zobrazí takto: <ul style="list-style-type: none"> FCyan nebo azurová se zobrazí jako fluorescenční azurová FMagenta nebo purpurová se zobrazí jako fluorescenční purpurová FYellow nebo žlutá se zobrazí jako fluorescenční žlutá SBlack nebo K se zobrazí jako černá

V následující tabulce je uveden náhled rastru ostrých a fluorescenčních přímých barev.

Přímá barva	Náhled rastru
Ostré	 <p style="text-align: center;">SGold SSilver SClear SWhite</p>
Fluorescenční	 <p style="text-align: center;">FCyan FMagenta FYellow SBlack</p>

Berte ohled na následující:

- Podokno Servery a Středisko zařízení v aplikaci Command WorkStation zobrazí úrovně ostrých nebo fluorescenčních inkoustů jako CMYK, bez ohledu na tonerovou sadu nainstalovanou na tiskárně.
- Je-li úloha v RGB, CMYK nebo stupních šedé vytištěna s výchozím nastavením a na tiskárně je nainstalovaná sada Vivid Kit nebo Fiery Fluorescent Colorant Kit, konečná separace barev v úloze se namapuje na ostré nebo fluorescenční barvy.
- Není povoleno provádět kalibraci barev serveru EX-i/EX Print Server pomocí sady Vivid Kit nebo Fiery Fluorescent Colorant Kit nainstalované na tiskárně.

Tisk ostrých barev

Při tisku úlohy s předvolbou sady Vivid Kit se ujistěte, že je na tiskárně nainstalovaná sada tonerů ostrých barev.

Tento postup se vztahuje pouze na úlohy s objekty definovanými jako ostré přímé barvy.

Berte ohled na následující:

- S předvolbou sady Vivid Kit sice nejsou přímé barvy Pantone, DIC, TOYO a HKS potlačeny, ale nezpracují se přesně.
 - Vyberte Kompozitní přetisk v oblasti Nastavení barev na kartě Barva v okně Vlastnosti úlohy v následujících dvou případech:
 - Tisk úlohy s objekty definovanými jako ostré přímé barvy spolu s Adobe PDF Print Engine.
 - Tisk úlohy s překrývajícími se objekty, které jsou přetisky nebo se násobí.
 - Pro EX-i Print Server je možnost Kompozitní přetisk ve výchozím nastavení zakázána (vypnuto).
- 1 Klikněte pravým tlačítkem na úlohu, vyberte Použít pracovní postup > Vivid_Kit.
Při výběru předvolby se nastaví odpovídající výstupní profil pro úlohu.
 - 2 V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Ostré.
 - 3 Vytiskněte danou úlohu.

Tisk CMYK a ostrých barev

Chcete-li tisknout úlohu obsahující objekty definované jako CMYK i jako ostré přímé barvy, musíte úlohu vytisknout ve dvou průchodech.

- 1 Vytvořte obsah obsahující objekty, které jsou definovány pomocí CMYK, RGB nebo stupňů šedé a ostrých přímých barev.
- 2 Úlohu zpracujte a vytiskněte s konfigurací a nastavením CMYK.
 - a) Na tiskárnu nainstalujte sadu tonerů CMYK.
 - b) V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Standardní.
 - c) Vytiskněte danou úlohu.
- 3 Znovu vložte vstupní zásobník s předtištěným archem.
- 4 Zpracujte a znovu vytiskněte stejnou úlohu s předvolbou sady Vivid Kit.
 - a) Na tiskárnu nainstalujte sadu tonerů ostrých barev.
 - b) Klikněte pravým tlačítkem na úlohu, vyberte Použít pracovní postup > Vivid_Kit.
 - c) V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Ostré.
 - d) Vytiskněte danou úlohu.

Resetování úlohy na profil CMYK

Pokud nejprve vytisknete úlohu s předvolbou Vivid Kit a poté chcete úlohu znovu vytisknout pomocí CMYK, budete muset úlohu resetovat na profil CMYK.

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Vlastnosti.
- 2 V okně Vlastnosti na kartě Rychlý přístup vyberte možnost Předvolby > Výchozí nastavení výrobce.
- 3 Na tiskárnu nainstalujte sadu tonerů CMYK.

- 4 V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Standardní.

Tisk fluorescenčních barev

Při tisku úlohy s předvolbou sady Fiery Fluorescent Colorant Kit se ujistěte, že je na tiskárně nainstalovaná sada fluorescenčních tonerů.

Tento postup lze použít pro úlohy s objekty definovanými jako kterékoli z následujících:

- Fluorescenční přímé barvy
- CMYK
- RGB
- Text ve stupních šedé nebo obrázek ve stupních šedé

Berte ohled na následující:

- S předvolbou sady Fiery Fluorescent Colorant Kit sice nejsou přímé barvy Pantone, DIC, TOYO a HKS potlačeny, ale nezpracují se přesně.
- Chcete-li vytisknout úlohu s překrývajícími se objekty, které jsou přetisky nebo se násobí, pak v okně Vlastnosti úlohy na kartě Barva v části Nastavení barev vyberte možnost Kompozitní přetisk.
- Pro EX-i Print Server je možnost Kompozitní přetisk ve výchozím nastavení zakázána (vypnuto).

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na úlohu, vyberte Použít pracovní postup > Fluo_Kit.

Při výběru předvolby se nastaví odpovídající výstupní profil pro úlohu.

- 2 V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Fluorescenční.

- 3 Vytiskněte danou úlohu.

Tisk grafiky CMYK s fluorescenčními barvami

Ujistěte se, že je na tiskárně nainstalovaná sada fluorescenčního toneru.

Chcete-li dosáhnout nejlepšího převodu barev pro úlohy s grafikou definovanou jako CMYK, postupujte následujícím způsobem.

- 1 V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Standardní.
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na úlohu, vyberte Vlastnosti a nastavte tyto možnosti:
 - a) Na kartě Rychlý přístup vyberte Předvolby > Výchozí nastavení výrobce.
 - b) Na kartě Barva vyberte Výstupní profil > Použít nastavení definovaná úlohou.

Dosažení optimální sytosti s fluorescenčními barvami

Ujistěte se, že je na tiskárně nainstalovaná sada fluorescenčního toneru.

Chcete-li dosáhnout vyšší sytosti s fluorescenčními barvami pro úlohy s fotografiemi, naskenovanými obrázky nebo obrázky z digitálních fotoaparátů, postupujte následujícím způsobem.

- 1 V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Fluorescenční.
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na úlohu, vyberte Použít pracovní postup > Fluo_Kit.
- 3 Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Vlastnosti.
- 4 V okně Vlastnosti na kartě Barva v části Barevný vstup vyberte Zdroj CYMK > Vynechat převod.

Tisk fluorescenčních a ostrých barev

Chcete-li tisknout úlohu obsahující objekty definované jako fluorescenční i jako ostré přímé barvy, musíte úlohu vytisknout ve dvou průchodech.

Poznámka: S předvolbami sady Fiery Fluorescent Colorant Kit a Vivid Kit se přímé barvy Pantone, DIC, TOYO a HKS zpracují, ale nereprodukují přesně.

- 1 Vytvořte obsah obsahující objekty, které jsou definovány pomocí fluorescenčních a ostrých přímých barev.
- 2 Zpracujte a znovu vytiskněte stejnou úlohu s předvolbou sady Fiery Fluorescent Colorant Kit.
 - a) Na tiskárnu nainstalujte sadu fluorescenčních tonerů.
 - b) Klikněte pravým tlačítkem na úlohu, vyberte Použít pracovní postup > Fluo_kit.
 - c) V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Fluorescenční.
 - d) Vytiskněte danou úlohu.
- 3 Znovu vložte vstupní zásobník s předtištěným archem.
- 4 Zpracujte a znovu vytiskněte stejnou úlohu s předvolbou sady Vivid Kit.
 - a) Na tiskárnu nainstalujte sadu tonerů ostrých barev.
 - b) Klikněte pravým tlačítkem na úlohu, vyberte Použít pracovní postup > Vivid_kit.
 - c) V nastavení Server > Sady tonerů vyberte možnost Ostré.
 - d) Vytiskněte danou úlohu.

Známé potíže

Přímé barvy jsou namapovány na CMYK s předvolbou sady Vivid Kit.

Pokud jsou Při tisku úlohy s předvolbou sady Vivid Kit objekty definovány jako jiné přímé barvy než ostré nebo fluorescenční, objevují se následující případy:

- Přímé barvy definované v aplikaci Spot Pro nebo Spot Colors jsou mapovány na CMYK a vytisknou se s použitím tonerů ostrých barev nainstalovaných v tiskárně.
- Přímé barvy, které nejsou definovány v aplikaci Spot Pro nebo Spot Colors, se převedou na alternativní CMYK barvy. Tyto barvy jsou ve výstupu potlačeny.

Další informace o aplikacích Spot Pro a Spot Color naleznete v *Fiery Command WorkStation Help*.

S předvolbami sady Vivid Kit a Fiery Fluorescent Colorant Kit se přímé barvy nereprodukuje přesně.

Při tisku úlohy se sadou Vivid Kit nebo předvolbami Fiery Fluorescent Colorant Kit nejsou obecné přímé barvy (Pantone, DIC, TOYO nebo HKS) definované v aplikaci Spot Pro nebo Spot Color potlačeny a nevytisknou se správně.

Další informace o aplikacích Spot Pro a Spot Color naleznete v *Fiery Command WorkStation Help*.

Když má úloha průhlednost s režimem barev CMYK, vytiskne se CMYK obsah s předvolbou sady Vivid Kit a Adobe PDF Print Engine.

Pokud tisknete úlohu s průhledností s režimem barev CMYK a objekty definovanými pomocí předvolby sady Vivid Kit jako ostré přímé barvy a pokud v okně Vlastnosti úlohy vyberete Upřednostňován modul Adobe PDF Print Engine, vytisknou se objekty v úloze definované jako CMYK.

Jako alternativní řešení můžete v okně Vlastnosti úlohy na kartě Barva v části Nastavení barev vybrat možnost Separovat RGB/Lab do zdroje CMYK.

