

# Xerox<sup>®</sup> FreeFlow<sup>®</sup> Print Server

Handleiding voor de op tijd gebaseerde kalibratiefunctie

Xerox J75 Digital Color Press



©2012 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Xerox®, Xerox and Design® en FreeFlow® zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. BR5189

Dit document wordt regelmatig bijgewerkt. Wijzigingen, technische onnauwkeurigheden en typografische fouten worden in volgende versies gecorrigeerd.

Documentversie: 1.0 (november 2012)

# Inhoudsopgave

Op tijd gebaseerde kalibratie	2
Overzicht	2
Achtergrond	2
Beschrijving	2
Mode Automatische kleurkalibratie	7
Verstreken tijd en aantal afgedrukte pagina's	7
Papiernaam	8
Resulterende TRC's automatisch accepteren	8

# Op tijd gebaseerde kalibratie

## Overzicht

Het kalibreren van de printer is met name het instellen van de printer voor een optimale inktverdeling op het papier. Kalibratie zorgt voor de lineaire progressie van inktkleuren van 100 % tot 1 % zonder kleurvervorming. Kalibratie zorgt ook voor de beste kleurverzadiging voor afdrukken met levendige kleuren. De absorptiegraad van inkt verschilt per papiersoort. Daarom moet de gebruiker voor iedere papiersoort een afzonderlijke kalibratie uitvoeren.

Met deze functie kan de gebruiker de kalibratie automatisch uitvoeren door "Verstreken tijd" (opgegeven tijd waarna het kalibratieproces wordt gestart) of het aantal afgedrukte pagina's te selecteren. De knop "Automatische kalibratie configureren" en de bijbehorende functies zijn nieuw. Het venster met de afdrukgrens en het aantal exemplaren worden verwijderd.

# Achtergrond

Eerder kon de gebruiker de verstreken tijd en het aantal af te drukken pagina's niet instellen op automatische kalibratie (met gebruik van Inline sensor).

Als de automatische kalibratiemode wordt ingeschakeld, zijn de waarden Tijd en Pagina voor het kalibratieproces al door de gebruiker ingesteld. Later wordt het hele kalibratieproces automatisch door het systeem uitgevoerd. De gebruiker hoeft dan tussendoor geen aantal pagina's of tijdlimieten meer op te geven. Voor de kalibratieuitvoer worden de aantallen standaard ingesteld.

# Beschrijving

Het systeem wordt automatisch gekalibreerd op basis van de verstreken tijd of het aantal afgedrukte pagina's. Zo weer u zeker dat de consistentie van de kleuren gewaarborgd blijft.

Selecteer "Kalibratie/Kalibratie" in het venster "Toekenningen" of Kalibratie [[1]] in het pictogrammenmenu van de FreeFlow-gebruikersinterface, zoals hieronder te zien, om de kalibratie-eigenschappen op te geven

A.	Kleurgroep .	Samen	watting	E Laden	Formaat	Kleur	Ondoorzichti	Gewicht
2	Wit Wit	Niet -	Reurgroep Reurgroep Reurgrofiel Kalibratie	Lader (1, 7) h beheren	US Leiter (216 x 279 mm) US Legal (216 x 356 mm) A4 (210 x 297 mm) Calibratie Terugkeren naar vorige k Maximum aantal versies Datums halfbonkalibratie X-rite instrument kalibrere	Wit Wit alibratie instellen i	Ondoorzichtig Ondoorzichtig Ondoorzichtig	90 g/m² 90 g/m² 90 g/m²
	en: 3 naniersor	uten in	liet.					

Afbeelding1: De menuoptie Kalibratie selecteren

the many second		and the second second second	· Pal Revert	eler JTS From		24A
Associate Systems Fronts	en fanten finer Macion	i beighes Ampresses	Springeries: To			20 Bi Tr
FreeFlow Print S	PLAN					
the fine starts	AT N				the second se	
Printer geterd						
A cheef a speer to a part with		ana an				
framer infanter i sont sar			-			
REALBORD of berta.	Wedtikten.	faile and	Treasured in the	. E Pastalata	- Profestion and an	
Ciptust					100000	· restantly - KE (2 + E
Variation's and the	a 1			OLWA		
Onton	(auto)(team)	DI MOLTINA	and Alexander	fait an indus	Contraction of the	CONTRACTOR Manher
	11-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	1121	10		0.0	
				• Despert 19	Cod a New	
				Vdiad(Vi) ✓ Vdiad(Vi) ✓ ✓ Vdiad	Theorem (R) Notestan (L) politican politi	Versite Render Versite Versit
				of RE Votend	gates.ps	Paris, ND. Advertisation to
				# 78 Valuet	gilden.pe	Parts ND., Salar Advantage 2
				# 77 Valent	Warehold Suferies	Parte AD. amerikalaierda

### Afbeelding2: Het pictogram Kalibratie... selecteren

Klik op "Automatische kalibratie configureren" in het venster Kalibratie, zoals in de volgende afbeelding te zien is.



Afbeelding3: Het venster Kalibratie

Wanneer het venster Automatische kalibratie wordt weergegeven en de mode voor automatische kleurkalibratie is ingeschakeld, kunt u kiezen uit verschillende parameters en deze naar behoefte wijzigen. Zie in de volgende afbeelding.

1	Configuratie automatische kalibratie	
Besturingstype en afdrukgrens Interval tussen kalibraties © Verstreken tijd O Afgedrukke pagina's Dool werdt aan het einde son actie	n andrarit afandu Madulia da uninanda anu armouchur air ar anna andraritien unor	2 - 24 sur 6000 - 75.000
Coel wordt, aan net einoe van actiev	e operacin argenruix of voor oe vogenoe opwarmcyclus an er geen operacinen word Pagiernaam	ion cargevoers.
	<b>•</b>	
	Halftoon/tonen	
	[] 150 dots	
	🖾 200 dots	
	Stochastisch	
	🗖 200 Lijn	
	🔲 300 dicts	
	C 600 dots	
Resulterende TRC's automatisc	h accepteron	
Modus Automatische Kleurkalibratie		
	(🖲 Inschakelen	
	OUtschakelen	
	ОК	Annsderen Help

#### Afbeelding4: Automatische kalibratie configureren

De gebruiker kan een of meer halftonen laten kalibreren. Hier is geen standaardselectie voor. Meestal is deze optie ingesteld op "200 Dot".

**Opmerking**: Als u meer dan een halftooninstelling selecteert, neemt het kalibratieproces meer tijd in beslag.

## Mode Automatische kleurkalibratie

Klik op het keuzerondje "Inschakelen" om de kleurkalibratie automatisch te laten uitvoeren.

Nadat u "Inschakelen" hebt geselecteerd, kunnen ook de andere opties (OK, Annuleren, Help) worden geselecteerd.

	000 dots
Resulterende TRC's automatisch accepteren	
Modus Automatische Keurkolibratie	() Inschakelen O Utschakelen
	QK Annuler en Help

#### Afbeelding 5: De mode Automatische kleurkalibratie inschakelen

## Verstreken tijd en aantal afgedrukte pagina's

Selecteer Verstreken tijd of Aantal afgedrukte pagina's om het interval tussen de automatische kalibraties op te geven.

#### Verstreken tijd:

Gebruik de pijlen Omhoog en Omlaag om de tijd tussen de kalibraties tussen de 2 en 24 uur in te stellen. Op het systeem zal na het verstrijken van de opgegeven tijd een kalibratie worden uitgevoerd. Dit kan aan het einde van de actieve opdracht zijn of voordat de volgende afdrukcyclus begint, als er geen andere opdrachten worden uitgevoerd.



#### Afbeelding6: De parameter "Verstreken tijd"

Er wordt geen kalibratie uitgevoerd tot een opdracht in de wachtrij is geplaatst om te worden afgedrukt, ook al is de opgegeven tijd verstreken.

#### Aantal afgedrukte pagina's:

Gebruik de pijlen Omhoog en Omlaag om het aantal tussen de kalibraties af te drukken pagina's in te stellen op een aantal tussen de 6.000 en 75.000. Nadat het aantal opgegeven pagina's is afgedrukt zal op het systeem een kalibratie worden uitgevoerd. Dit kan aan het einde van de actieve opdracht zijn of voordat de volgende afdrukcyclus begint, als er geen andere opdrachten worden uitgevoerd.

Afgeditable paginalis	2 - 24 mm 6000 6.000 - 75.000
Doet wordt aan het einde van actieve opdracht afgedrukt of voor de volgende opwarmcyckas als er geen opdrachter	n worden uitgevoerd.
Papiernaam	

#### Afbeelding7: De parameter "Aantal afgedrukte pagina's"

### Papiernaam

Gebruik het vervolgkeuzemenu om het systeem voor de gewenste papiersoort te kalibreren. Als de opgegeven tijd is verstreken of het aantal afgedrukte pagina's is bereikt, wordt de automatische kalibratie gestart. Als het opgegeven papier niet is geplaatst, krijgt u een foutmelding.

Papiernaam
Unspecified 5
Unspecified!1
Unspecifiedi2
200 dots

Afbeelding 8: De parameter "Papiernaam" selecteren

## Resulterende TRC's automatisch accepteren

Wanneer de optie "Resulterende TRC's automatisch accepteren" is geselecteerd, wordt de uitvoer van de kalibratie, die uit toonreproductiekrommen bestaat, automatisch geaccepteerd. De gebruiker hoeft dan niets te doen. Dit is handig wanneer er een korte tijd tussen de kalibraties is opgegeven.



Afbeelding 9: De parameter "Resulterende TRC's automatisch accepteren" inschakelen

