

VERSIE 2.0
APRIL 2024
702P09187

Xerox[®] Adaptief CMYK +-pakket voor Xerox[®] Versant[®] 180 en Versant[®] 280 Press

Referentiehandleiding voor accessoires

©2024 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Xerox® en Versant® zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten van Amerika en/of andere landen.

Fiery® is een handelsmerk of gedeponerd handelsmerk van Fiery LLC.

Adobe®, Adobe PDF logo, Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop®, JobReady®, Illustrator®, InDesign®, and PostScript® are trademarks or registered trademarks of Adobe Systems, Inc.

BR39884

Inhoudsopgave

Veiligheid.....	5
Kennisgevingen en veiligheid	6
Waarschuwingssymbolen	7
Veiligheidsinformatie met betrekking tot het netsnoer	8
Stofzuiger gebruiken voor gemorste toner	9
Verbruiksartikelen voor de pers	10
De pers uitschakelen	11
Uitschakelen in het algemeen	11
De hoofdstroomschakelaar uitschakelen.....	12
Handleiding	13
Overzicht.....	14
Adaptieve CMYK+-pakketopties	15
Speciale tonerafgifte-eenheden.....	17
Eenheden voor ontwikkelaarlade.....	18
Opslagwagen.....	19
Een tonerpakket vervangen	21
Richtlijnen voor werken met tonersets.....	22
Een tonerpakket vervangen	23
De NVM-waarde voor een tonerpakket wijzigen.....	24
De pers uitschakelen	25
De tonercassettes verwijderen.....	26
De afdrukmodules verwijderen	27
De tonerafgifte-eenheid verwijderen	30
De ontwikkelaarlade-eenheid verwijderen.....	31
De nieuwe ontwikkelaarlade-eenheid installeren	32
De nieuwe tonerafgifte-eenheid installeren.....	33
De afdrukmodules opnieuw installeren.....	34
De nieuwe tonercassettes installeren	36
De pers inschakelen.....	38
De tonerset op de printerserver verwisselen	39
Afdrukkwaliteit evalueren	40
Onderhoud.....	41
Problemen oplossen.....	43
Algemene problemen met de afdrukkwaliteit en oplossingen	44
Kruisverwijzingstabel voor toner.....	46

Veiligheid

Dit hoofdstuk bevat:

Kennisgevingen en veiligheid.....	6
Waarschuwingssymbolen.....	7
Veiligheidsinformatie met betrekking tot het netsnoer.....	8
Stofzuiger gebruiken voor gemorste toner.....	9
Verbruiksartikelen voor de pers.....	10
De pers uitschakelen.....	11

Voor de volledige veiligheidsinformatie raadpleegt u de Handleiding voor de gebruiker van de *Xerox® Versant® 180 Press* en de Handleiding voor de gebruiker van de *Xerox® Versant® 280 Press*. U kunt documentatie verkrijgen op de Xerox-website via www.support.xerox.com. In het zoekveld voert u *Versant* in, waarna u de benodigde documentatie voor uw persmodel selecteert.

Kennisgevingen en veiligheid

Lees de volgende instructies zorgvuldig door voordat u met uw pers gaat werken. Raadpleeg deze instructies voor een continue, veilige bediening van de pers.

De Xerox®-drukkers en verbruiksartikelen zijn ontworpen en getest om aan strikte veiligheidseisen te voldoen. Veiligheidseisen omvatten o.a. de evaluatie en certificering van veiligheidsinstellingen, en de naleving van elektromagnetische voorschriften en vastgelegde milieunormen.

De veiligheids- en milieutests en -prestaties van dit product zijn alleen geverifieerd met materialen van Xerox®.

Voor de volledige veiligheidsinformatie raadpleegt u de Handleiding voor de gebruiker van de Xerox® Versant® 180 Press en de Handleiding voor de gebruiker van de Xerox® Versant® 280 Press. U kunt documentatie verkrijgen op de Xerox-website via www.support.xerox.com. In het zoekveld typt u `Versant`, waarna u de benodigde documentatie voor uw persmodel selecteert.

Waarschuwingssymbolen



Dit apparaat is uitgerust met een sterke permanente magneet die de werking van medische hulpmiddelen kan beïnvloeden. Personen met medische hulpmiddelen, zoals pacemakers, moeten een afstand van 30 cm (12 inch) vanaf dit onderdeel handhaven.

Veiligheidsinformatie met betrekking tot het netsnoer

Lees de volgende instructies zorgvuldig door voordat u met uw pers gaat werken. Neem voor details contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.



Waarschuwing:

- De stroomvoorziening voor het apparaat moet voldoen aan de vereisten op het gegevensplaatje achter op het apparaat. Als u niet zeker weet of uw stroomvoorziening aan de vereisten voldoet, vraagt u uw elektriciteitsmaatschappij of een gediplomeerde elektricien om advies.
- Gebruik geen verlengsnoer.
- Het elektriciteitssnoer niet verwijderen of wijzigen.

Raadpleeg deze instructies voor een continue, veilige bediening van de pers.

- Gebruik het netsnoer dat bij de pers wordt geleverd.
- Sluit het netsnoer van de printer rechtstreeks met de stekker aan op een stopcontact dat op de juiste wijze is geaard. Zorg dat beide uiteinden van het snoer goed zijn aangesloten. Als u niet weet of een stopcontact geaard is, vraag dan een elektricien om het stopcontact te controleren.
- Gebruik geen geaarde verloopstekker om de drukpers op een niet-geaard stopcontact aan te sluiten.



Waarschuwing: Voorkom de kans op elektrische schokken door ervoor te zorgen dat de pers goed is geaard. Elektrische apparaten kunnen gevaarlijk zijn bij onjuist gebruik.

- Controleer of de pers is aangesloten op een stopcontact met de juiste netspanning. Bekijk de elektrische specificaties van de pers, eventueel samen met een elektricien.
- De pers niet op een plek neerzetten waar mensen op het elektriciteitssnoer kunnen stappen.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer.
- Vervang het netsnoer als dit gerafeld of versleten is.
- Verwijder het netsnoer niet of sluit het snoer niet aan terwijl de pers is ingeschakeld.
- Pak om elektrische schokken en beschadiging van het netsnoer te voorkomen de stekker vast bij het verwijderen van het netsnoer.
- Zorg dat de wandcontactdoos zich in de buurt van de pers bevindt en gemakkelijk bereikbaar is.

Het netsnoer is op een aansluitpunt achter op de pers aangesloten. Als de stroomtoevoer naar de pers volledig moet worden afgesloten, haalt u het netsnoer uit de wandcontactdoos. Raadpleeg **De pers uitschakelen** voor meer informatie.

Stofzuiger gebruiken voor gemorste toner

Gebruik een bezem of een natte doek om gemorste toner op te vegen. Veeg langzaam om het produceren van stofdeeltjes te minimaliseren. Vermijd het gebruik van een stofzuiger. Als u een stofzuiger moet gebruiken, moet u zorgen dat de eenheid is ontworpen voor het opvangen van brandbare stoffen. Zorg dat de stofzuiger een motor met explosieclassificatie heeft, en een niet-geleidende slang.

Verbruiksartikelen voor de pers

- Bewaar alle verbruiksartikelen in overeenstemming met de instructies op de verpakking of de container.
- Bewaar alle verbruiksartikelen uit de buurt van kinderen.
- Gooi toner, tonercassettes, afdrukmodules of tonercontainers nooit in open vuur.
- Voorkom huid- en oogcontact bij het omgaan met verbruiksartikelen. Oogcontact kan irritatie en ontstekingen veroorzaken.
- Probeer verbruiksartikelen niet uit elkaar te halen. Dit vergroot het risico op contact met de huid of ogen.




Let op: Het gebruik van verbruiksartikelen die niet van Xerox zijn, wordt niet aanbevolen. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van het gebruik van niet-Xerox-verbruiksartikelen of het gebruik van Xerox-verbruiksartikelen die niet voor de pers zijn bestemd, vallen niet onder de garantie en serviceovereenkomst van Xerox.

De pers uitschakelen

Voordat u de tonerkleurenssets verwisselt, moet u de pers uitschakelen. Gebruik de procedure Uitschakelen in het algemeen om de pers uit te schakelen.


UITSCHAKELEN IN HET ALGEMEEN

 **Opmerking:** Wacht voordat u de pers uitschakelt, 5 seconden nadat eventuele actieve opdrachten zijn voltooid.

Druk op de **aan/uit**-knop om het apparaat uit te schakelen. Voor algemeen gebruik schakelt u de pers in en uit door op de **Aan/uit**-knop te drukken. Gebruik niet de hoofdstroomschakelaar om de pers in en uit te schakelen, tenzij u hiertoe instructies krijgt van een Xerox-onderhoudsvertegenwoordiger.



Wanneer alle afdrkopdrachten zijn voltooid en er momenteel geen opdrachten worden verwerkt, gaat de pers na het selecteren van de optie Energiebesparing over op een modus waarbij energie wordt bespaard.

 **Opmerking:** Als u de pers na de modus Energiebesparing weer wilt activeren, drukt u op de knop **Energiespaarstand**.

DE HOOFDSTROOMSCHAKELAAR UITSCHAKELLEN

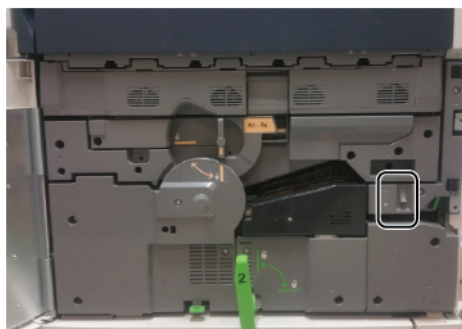
De hoofdstroomschakelaar regelt de hoofdstroomvoorziening naar de pers. Voor een normale werking van de pers laat u de hoofdstroomschakelaar aanstaan. Voordat u een kabel aansluit, de pers reinigt of de pers opnieuw moet inschakelen, zet u de hoofdstroomschakelaar in de stand Uit.

Let op:

- Voordat u het netsnoer uit het stopcontact haalt, zet u de hoofdstroomschakelaar in de stand Uit. Als u dit niet doet, kan de pers beschadigd raken of kan er een storing in de pers optreden.
- Nadat u de pers hebt ingeschakeld, wacht u enkele seconden voordat u de hoofdstroomvoorziening uitschakelt. Als u dit niet doet, kan de harde schijf van de pers beschadigd raken of kan er een storing in de pers optreden.
- Nadat u op de aan/uit-knop van de printer hebt gedrukt, wacht u enkele seconden voordat u de hoofdstroomschakelaar in de stand Uit zet. Als u dit niet doet, kan de harde schijf van de pers beschadigd raken of kan er een storing in de pers optreden. Nadat u de pers hebt uitgeschakeld, wacht u totdat het aanraakscherm op het bedieningspaneel donker is geworden. Wacht 10 seconden en zet dan de hoofdstroomschakelaar in de stand Uit.
- Druk niet op de hoofdstroomschakelaar tijdens de verwerking van een opdracht of als de toets Energiespaarstand knippert. Als u dit wel doet, kan de harde schijf van de pers beschadigd raken of kan er een storing in de pers optreden.

De hoofdstroomschakelaar uitschakelen:

1. Open het voorpaneel en zet de hoofdstroomschakelaar in de stand Uit.



2. Sluit de voorklep.



Opmerking: Voordat u de stroomvoorziening weer inschakelt, laat u de pers minimaal 10 seconden uit staan.

Voor meer informatie raadpleegt u de Handleiding voor de gebruiker van de *Xerox® Versant® 180 Press* en de Handleiding voor de gebruiker van de *Xerox® Versant® 280 Press*.

Handleiding

Dit hoofdstuk bevat:



Overzicht	14
Adaptieve CMYK+-pakketopties.....	15
Speciale tonerafgifte-eenheden	17
Eenheden voor ontwikkelaarlade	18
Opslagwagen	19

Deze referentiehandleiding is uitsluitend bedoeld voor getrainde gebruikers.

Overzicht

Met het Xerox® Adaptieve CMYK+-pakket kunt u nieuwe tonerleuropties aan de pers toevoegen, als aanvulling op het traditionele zwart, cyaan, magenta en geel.

Elk Xerox® Adaptieve CMYK+-pakket bevat een unieke set met tonercassettes, een tonerafgifte-eenheid, een ontwikkelaarlade-eenheid en een opslagwagen.

-  Opmerking: De tonercassettes die met het Xerox® Adaptieve CMYK+-pakket zijn meegeleverd, zijn startcassettes.
-  Opmerking: Het Xerox® Adaptieve CMYK+-pakket vereist een systeem dat is uitgerust met een Fiery® digitale printerserver.

Adaptieve CMYK+-pakketopties

Beschikbare speciale Adaptieve CMYK+-tonerpakketten voor Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press

PAKKET MET LEVENDIGE TONER, BESTELNUMMER 097N02390

Opslagwagen

Beschermdoos voor afdrukmodule

Eenheid voor afgifte van speciale toner

Eenheid voor ontwikkelaarlade

Witte (WHT) toner

Goudkleurige (GLD) toner

Zilverkleurige (SLV) toner

Doorzichtige (CLR) toner

PAKKET MET FLUORESCERENDE TONER, BESTELNUMMER 097N02391

Opslagwagen

Beschermdoos voor afdrukmodule

Eenheid voor afgifte van speciale toner

Eenheid voor ontwikkelaarlade

Fluorescerende cyaan (C-fl) toner

Fluorescerende magenta (M-fl) toner

Fluorescerende gele (Y-fl) toner

COMBINATIEPAKKET MET LEVENDIGE EN FLUORESCERENDE TONER, BESTELNUMMER 097N02392

Opslagwagen

Beschermdoos voor afdrukmodule

Eenheid voor afgifte van speciale toner

Eenheid voor ontwikkelaarlade

Witte (WHT) toner

Goudkleurige (GLD) toner

Zilverkleurige (SLV) toner

Doorzichtige (CLR) toner

COMBINATIEPAKKET MET LEVENDIGE EN FLUORESCERENDE TONER, BESTELNUMMER 097N02392

Fluorescerende cyaan (C-fl) toner

Fluorescerende magenta (M-fl) toner

Fluorescerende gele (Y-fl) toner

Beschikbare speciale Adaptieve CMYK+-toners voor Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press

SPECIALE ADAPTIEVE CMYK+-TONERS VOOR DE XEROX® VERSANT® 180 EN VERSANT® 280 PRESS	BESTELNUMMER
Xerox® Goudkleurige toner voor de Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press	006R01806
Xerox® Witte toner voor de Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press	006R01807
Xerox® Zilverkleurige toner voor de Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press	006R01808
Xerox® Doorzichtige toner voor de Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press	006R01809
Xerox® Fluorescerende cyaan toner voor de Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press	006R01810
Xerox® Fluorescerende magenta toner voor de Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press	006R01811
Xerox® Fluorescerende gele toner voor de Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press	006R01812

Speciale tonerafgifte-eenheden

Elk tonerpakket bevat een speciale tonerafgifte-eenheid om kruisbesmetting van toners te voorkomen.



Eenheden voor ontwikkelaarlade

Elk tonerpakket bevat een speciale ontwikkelaarlade-eenheid om kruisbesmetting van toners te voorkomen.



Opslagwagen

Er is een speciale opslagwagen beschikbaar om elk tonerpakket op te slaan.



Een tonerpakket vervangen

Dit hoofdstuk bevat:

Richtlijnen voor werken met tonersets	22
Een tonerpakket vervangen	23
De NVM-waarde voor een tonerpakket wijzigen	24
De pers uitschakelen	25
De tonercassettes verwijderen	26
De afdrukmodules verwijderen	27
De tonerafgifte-eenheid verwijderen	30
De ontwikkelaarlade-eenheid verwijderen	31
De nieuwe ontwikkelaarlade-eenheid installeren	32
De nieuwe tonerafgifte-eenheid installeren	33
De afdrukmodules opnieuw installeren	34
De nieuwe tonercassettes installeren	36
De pers inschakelen	38
De tonerset op de printerserver verwisselen	39
Afdrukkwaliteit evalueren	40

Dit hoofdstuk bevat stapsgewijze instructies voor het vervangen van een tonerpakket in uw Xerox® Versant® 180 en Versant® 280 Press. Voordat u deze stappen uitvoert, controleert u eerst of de pers is geconfigureerd met het Xerox® Adaptieve CMYK+-pakket. Voor meer informatie neemt u contact op met de technische klantondersteuning van Xerox.

Richtlijnen voor werken met tonersets

Het is belangrijk om de volgende punten niet te vergeten wanneer u met de tonerpakketten en onderdelen ervan werkt.

- Tonerdispensers zijn niet onderling verwisselbaar.

Het is cruciaal om de elementen van het pakket goed bij elkaar te houden. Als er een levendige tonercassette wordt geïnstalleerd in een tonerdispenser met een combinatie van CMYK- of levendige en fluorescerende toner en er afgedrukt wordt, raken er onderdelen beschadigd die dan vervangen moeten worden.

- Plan uw opdrachten zodanig dat kleurverwisselingen worden beperkt.

U kunt uw opdrachten in CMYK, Levendig en Fluorescerend groeperen om het aantal keer dat u kleurtonersets verwisselt, te beperken. Xerox beveelt u aan tonersets niet meerdere keren per dag te verwisselen.



Let op: Voordat u een lade in de opslagwagen opent, moet u zorgen dat alle laden dicht zijn. Open niet meer dan één lade tegelijk.

Een tonerpakket vervangen

 Opmerking: Gebruik handschoenen voor alle procedures.

Voer elk van de volgende procedures in de vermelde volgorde uit om een tonerpakket te vervangen.

1. De NVM-waarde voor een tonerpakket wijzigen
2. De pers uitschakelen
3. De tonercassettes verwijderen
4. De afdrukmodules verwijderen
5. De tonerafgifte-eenheid verwijderen
6. De ontwikkelaarlade-eenheid verwijderen
7. De nieuwe ontwikkelaarlade-eenheid installeren
8. De nieuwe tonerafgifte-eenheid installeren
9. De afdrukmodules opnieuw installeren
10. De nieuwe tonercassettes installeren
11. De pers inschakelen
12. De tonerset op de printerserver verwisselen
13. Afdrukkwaliteit evalueren

De NVM-waarde voor een tonerpakket wijzigen

Met behulp van de NVM-waarde (Non-Volatile Memory, niet-vluchtig geheugen) kan de pers herkennen welk specifiek tonerkleurpakket in de pers is geïnstalleerd. Elk tonerpakket heeft een unieke NVM-waarde. Voordat u een tonerkleurpakket installeert of verwisselt, wijzigt u de NVM-waarde in de waarde die het te installeren tonerpakket vertegenwoordigt.

De NVM-waarde wijzigen:

1. Meld u op het bedieningspaneel van het apparaat als beheerder aan.
 - a. Druk op de toets **Aan-/afmelden**.
 - b. Typ de id van de beheerder en raak dan **Volgende** aan.
 - c. Typ de toegangscode van de beheerder en selecteer **Enter**.
2. Druk op de toets **Apparaatstatus**.
3. Raak **Hulpprogramma's > Onderhoud > NVM Lezen/schrijven** aan.
4. De NVM-codes invoeren:
 - a. Voor de **Xerox® Versant® 180 Press**: Om de NVM-code 998–902 in te voeren, typt u 998 in het eerst vak bij Chain-Link. In het tweede vak typt u 902. Raak **Bevestigen/wijzigen** aan.
 - b. Voor de **Xerox® Versant® 280 Press**: Om de NVM-code 998–906 in te voeren, typt u 998 in het eerst vak bij Chain-Link. In het tweede vak typt u 906. Raak **Bevestigen/wijzigen** aan.

De huidige NVM-waarde verschijnt.

5. Voor het tonerpakket dat u installeert, typt u 0-2 (welke van toepassing is) bij Nieuwe waarde en raakt u vervolgens **Opslaan** aan.

De waarden voor de tonerpakketten zijn als volgt:

- 0: Zwart, cyaan, magenta, geel
- 1: Wit, goudkleurig, zilverkleurig, doorzichtig (pakket met levendige toner)
- 2: Zwart, FI-cyaan, FI-magenta, FI-geel (pakket met fluorescerende toner plus standaard zwarte toner)




Opmerking: Zelfs als er levendige of fluorescerende tonerpakketten zijn geïnstalleerd, geeft de gebruikersinterface van de pers altijd de standaard CMYK-toners weer.



Opmerking:


- Nadat u de NVM-waarde hebt gewijzigd, verschijnt er een foutbericht dat aangeeft dat de kleuren verkeerd zijn geïnstalleerd. Als u het tonerpakket hebt geïnstalleerd dat overeenkomt met de door u ingevoerde NVM-waarde, verdwijnt het bericht.
- Als de NVM-instelling en het geïnstalleerde tonerpakket niet overeenkomen, verschijnt er een foutbericht. Controleer of de NVM-instelling juist is voor het geïnstalleerde tonerpakket. Als het bericht nog steeds verschijnt, controleert u of het juiste tonerpakket is geïnstalleerd.


De pers uitschakelen


 **Opmerking:** Controleer voordat u de pers uitschakelt, of er geen opdrachten actief zijn.


1. Wacht voordat u de pers uitschakelt, ongeveer 60 seconden totdat de energiespaarstand is afgesloten.
2. Druk op de **Aan/uit**-knop aan de rechterzijde van het bovenpaneel aan de voorkant om de pers uit te schakelen.
3. Voordat u met de volgende stap doorgaat, wacht u totdat het indicatielampje voor de energiespaarstand niet meer knippert.

 **Opmerking:** Gebruik niet de hoofdstroomschakelaar om de pers uit te schakelen.

 **Let op:** Als u het netsnoer uit het stopcontact trekt terwijl de hoofdstroom aan staat, kunt u de interne harde schijf van de pers beschadigen of een storing in de pers veroorzaken.

 **Let op:** Als u de hoofdstroomvoorziening meteen na het inschakelen van de hoofdstroomvoorziening weer uitschakelt, kunt u de interne harde schijf van de pers beschadigen of een storing in de pers veroorzaken.

 **Let op:** Als u de hoofdstroomvoorziening meteen na het indrukken van de knop In-/uitschakelen uitzet, kunt u de interne harde schijf van de pers beschadigen of een storing in de pers veroorzaken.

 **Let op:** Als u de hoofdstroomvoorziening uitschakelt terwijl er een opdracht wordt verwerkt of terwijl het indicatielampje Energiebesparing knippert, kan de interne harde schijf van de pers beschadigd raken of kan er een storing in de pers optreden.

4. Als u de hoofdstroomschakelaar wilt uitschakelen, opent u de voordeur en zet u de hoofdstroomschakelaar in de stand Uit.
5. Sluit de voordeur.
6. Ontkoppel het netsnoer van het stopcontact voor de pers.

De tonercassettes verwijderen

! **Let op:** Voordat u een lade in de opslagwagen opent, moet u zorgen dat alle laden dicht zijn. Open niet meer dan één lade tegelijk.

1. Voordat u cassettes gaat verwijderen, beschermt u het werkgebied. Plaats papier op de vloer, zodat eventuele bovenmatige toner op het papier terecht komt.
2. Open de tonerklep boven de voordeur van de pers.



3. Houd de cassette horizontaal en voorkom dat u de onderkant van de cassette aanraakt.
4. U verwijdert elke cassette door de hendel van de cassette vast te pakken en de cassette vervolgens recht uit de pers te trekken. Bewaar de tonercassettes in de wagen.



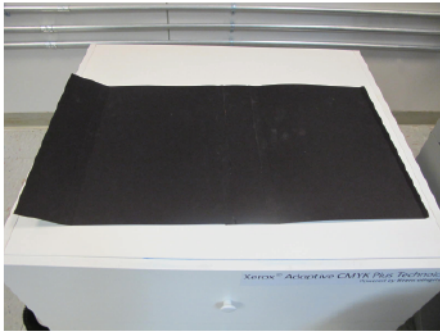
! **Let op:** Zorg dat u geen toner op uw kleding of in uw omgeving morst.

! **Waarschuwing:** Gebruik nooit een stofzuiger om gemorste toner op te ruimen. Er kan een explosie optreden naarmate de stofzuiger met toner wordt gevuld en vonken creëert. Gebruik een bezem of een doek die is bevochtigd met een neutraal schoonmaakmiddel om gemorste toner te reinigen.

De afdrukmodules verwijderen

! **Let op:** Stel afdrukmodules niet langer dan één minuut bloot aan direct zonlicht of aan sterke TL-verlichting. Wanneer de afdrukmodules aan licht worden blootgesteld, kan de beeldkwaliteit achteruitgaan.

1. Zorg dat de pers is uitgeschakeld en dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald.
2. Open de beschermdoos voor de afdrukmodule en plaats deze op de opslagwagen.




3. Open de voordeur van de pers.
4. De ontwikkelaarlade openen:
 - a. Draai de vergrendeling rechtsom om vergrendeling R1-R4 te ontgrendelen.



- b. Pak de hendel van de ontwikkelaarlade vast en trek de lade naar buiten totdat hij stopt.



 **Belangrijk:** Bedek de afdrukmodule binnen 30 seconden door de beschermdoos voor de afdrukmodule om de fotoreceptor tegen licht te beschermen.

5. Verwijder elke afdrukmodule door de vingerringen aan beide uiteinden van de afdrukmodule te gebruiken.
6. Til elke module voorzichtig recht omhoog en uit de pers.




7. Nadat u elke afdrukmodule hebt verwijderd, voert u de volgende handelingen uit:
a. Draai de afdrukmodule zodanig dat het oppervlak van de afdrukmodule naar boven is gericht en plaats de afdrukmodule vervolgens op de beschermdoos voor de afdrukmodule.




- b. Bedek alle verwijderde afdrukmodules met de andere helft van de beschermdoos voor de afdrukmodule.

8. Bevestig de tabs van de doos onmiddellijk, zodat de afdrukmodules door de beschermdoos voor de afdrukmodule worden bedekt.



 Opmerking: Voor extra bescherming kunt u de uiteinden van de beschermdoos voor de afdrukmodule met papier, zwarte vellen of ander licht materiaal bedekken.

De tonerafgifte-eenheid verwijderen

 **Let op:** Voordat u een lade in de opslagwagen opent, moet u zorgen dat alle laden dicht zijn. Open niet meer dan één lade tegelijk.

1. Voor gemakkelijke toegang tot de tonerafgifte-eenheid schuift u de ontwikkelaarlade halverwege in de pers.
2. Laat de tonerdeur zakken voor toegang tot de tonerafgifte-eenheid.
3. Verwijder de tonerafgifte-eenheid door beide zijden vast te pakken en de eenheid uit te pers te trekken.



4. Bewaar de tonerafgifte-eenheid in de bovenlade van de opslagwagen.

De ontwikkelaarlade-eenheid verwijderen

! **Let op:** Voordat u een lade in de opslagwagen opent, moet u zorgen dat alle laden dicht zijn. Open niet meer dan één lade tegelijk.

1. Om de ontwikkelaarlade-eenheid te verwijderen, schuift u de ontwikkelaarlade naar buiten tot deze niet verder kan.

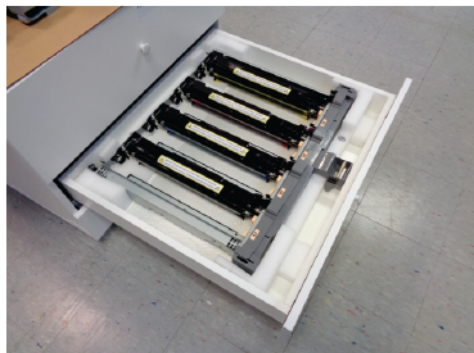


! **Let op:** Zorg dat u geen toner op uw kleding of in uw omgeving morst.

2. Til de ontwikkelaarlade-eenheid met beide handen uit de raileenheden.



3. Plaats de ontwikkelaarlade-eenheid in de opslagwagen.

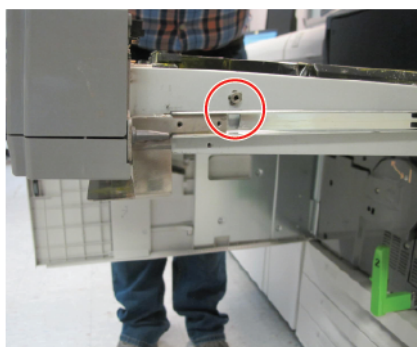


De nieuwe ontwikkelaarlade-eenheid installeren

! **Let op:** Voordat u een lade in de opslagwagen opent, moet u zorgen dat alle laden dicht zijn. Open niet meer dan één lade tegelijk.

! **Let op:** Let op bij het installeren van de ontwikkelaarlade-eenheid om te voorkomen dat uw vingers tussen de ontwikkelaarlade-eenheid en de pers bekneld raken.

1. Verwijder de ontwikkelaarlade-eenheid die aan het benodigde tonerpakket is gekoppeld, uit de opslagwagen.
2. Houd de ontwikkelaarlade-eenheid boven de raileenheid vast en laat de achterkant van de lade op de framebeugels rusten. Lijn de montage-uitstulping op het ladeframe aan weerszijden uit met de bijbehorende inkeping op de raileenheid.



3. Laat de ontwikkelaarlade-eenheid op zijn plaats zakken op de raileenheid. Zorg dat de montage-uitstulping aan weerszijden van ontwikkelaarlade-eenheid in de bijbehorende inkeping op de raileenheid is geschoven.
4. Duw de ontwikkelaarlade in de pers totdat de ontwikkelaarlade op zijn plaats vastklikt.

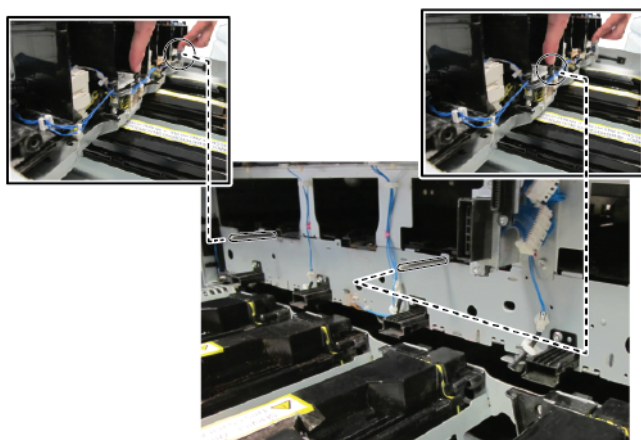


Tip: Het klikgeluid betekent dat de ontwikkelaarlade goed in de pers is geplaatst.

De nieuwe tonerafgifte-eenheid installeren

! **Let op:** Voordat u een lade in de opslagwagen opent, moet u zorgen dat alle laden dicht zijn. Open niet meer dan één lade tegelijk.

1. Voor gemakkelijke toegang tot het persframe trekt u de ontwikkelaarlade-eenheid ongeveer 254 mm (10 inch) naar buiten.
2. Verwijder de tonerafgifte-eenheid voor het benodigde tonerpakket van de opslagwagen.
3. Open de deur van de tonereenheid. Houd de tonerafgifte-eenheid horizontaal terwijl u de uitlijnpennen op de pers uitlijnt met de uitlijngaten in de tonerafgifte-eenheid.



4. Schuif de tonerafgifte-eenheid in de pers. Duw de eenheid stevig op zijn plaats.



5. Sluit de klep van de tonereenheid.

De afdrukmodules opnieuw installeren

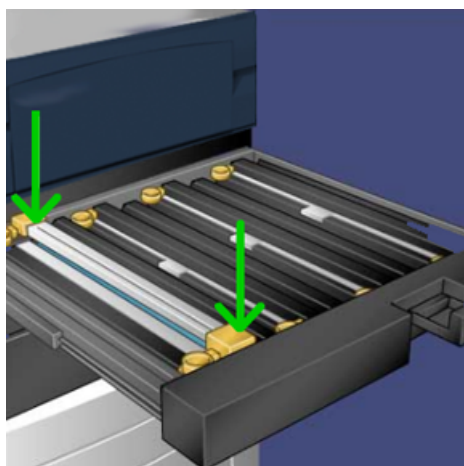
1. Trek de ontwikkelaarlade volledig naar buiten.
2. Als u de ontwikkelaarlade voor het eerst gebruikt, trekt u voor elke ontwikkelaarbehuizing de bedekking van de behuizing weg en verwijdert u het beschermende lipje.
3. De afdrukmodules zijn voorzien labels die de voor- en achterkant van de module aangegeven. Lijn de voorkant van de afdrukmodule uit met de ontwikkelaarlade en plaats de module in de lade.



! **Let op:** Raak het oppervlak van de afdrukmodules niet aan en zorg dat er geen krassen op komen.

! **Let op:** Wanneer de afdrukmodules aan licht worden blootgesteld, kan de beeldkwaliteit achteruitgaan.

4. Druk op beide uiteinden van de afdrukmodules om te zorgen dat de afdrukmodules goed vastzitten.



5. Duw de ontwikkelaarlade in de printer tot dat ontwikkelaarlade op zijn plaats vastklikt. Laat de hendel van de lade zakken en maak vergrendeling R1–R4 vast om de lade op zijn plaats vast te zetten.



 Tip: Het klikgeluid betekent dat de ontwikkelaarlade goed in de pers is geplaatst.

6. Sluit de voordeur van de pers.

De nieuwe tonercassettes installeren

! **Let op:** Voordat u een lade in de opslagwagen opent, moet u zorgen dat alle laden dicht zijn. Open niet meer dan één lade tegelijk.

1. Open de tonerklep boven de voordeur van de pers.





2. Verwijder de benodigde tonercassettes uit het tonerpakket op de opslagwagen.

! **Let op:** Gebruik geen tonercassettes uit verschillende pakketten met gespecialiseerde toner door elkaar. Zorg dat de juiste tonercassettes voor elk pakket zijn geïnstalleerd. Als de kleurentonercassettes verkeerd worden geplaatst, raakt de tonerafgifte-eenheid vervuild en is een servicebezoek nodig.

3. Haal de nieuwe tonercassette uit de verpakking.
4. Voor het verdelen van de toner houdt u de cassette met beide handen stevig vast en schudt u de cassette stevig op en neer en heen en weer gedurende 30 seconden.
5. Plaats elke tonercassette door de cassette met twee handen vast te houden en de pijl op de cassette uit te lijnen met de pers. Schuif de cassette voorzichtig in de pers totdat hij stopt.



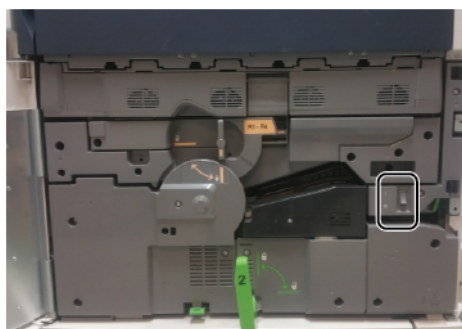
-  **Opmerking:** Controleer via de etiketten in de tonerdeur of de tonercassettes op de juiste posities zijn geïnstalleerd. Plaats een tonercassette met de juiste kleur op de juiste plaats in de pers.
-  **Opmerking:** U kunt een of twee witte tonercassettes installeren. Er wordt een witte tonercassette meegeleverd met de levendige tonerset. Als u slechts één witte tonercassette installeert, kunt u de plaats voor de linkertonercassette leeg laten.

6. Sluit de tonerklep. Als de klep niet helemaal sluit, moet u controleren of de cassette is vergrendeld en op de juiste plek is geïnstalleerd.
7. Als u toner hebt gemorst, reinigt u het gebied met een vochtige doek.

De pers inschakelen

! **Let op:** Als u de hoofdstroomvoorziening meteen na het uitschakelen van de hoofdstroomvoorziening weer inschakelt, kunt u de interne harde schijf van de pers beschadigen of een storing in de pers veroorzaken.

1. Sluit het netsnoer aan op de elektrische uitgang van de pers.
2. Als u de pers van hoofdstroom wilt voorzien, opent u de voordeur en zet u de hoofdstroomschakelaar in de stand Aan.



3. Sluit de voorklep.
4. Als u de pers wilt inschakelen, drukt u aan de rechterkant van het bovenste voorpaneel op de knop **In-/uitschakelen**.



Na het inschakelen van de pers verschijnt er een statusbericht. Het bericht wordt gegenereerd omdat het pakket met levendige toner een startcassette met witte toner bevat. De afdrukkwaliteit wordt hierdoor niet beïnvloed en u kunt gewoon doorgaan met afdrukken. Als er een tweede witte tonercassette wordt geplaatst, verschijnt het bericht niet.

De tonerset op de printerserver verwisselen



Opmerking: Voordat u de tonerset op de Fiery® printerserver verwisselt, moet u mogelijk eerst de software op de Fiery® printerserver bijwerken.

Als u de tonerset op de Fiery® printerserver wilt verwisselen, klikt u op **Server > Tonersets** en selecteert u de gepaste tonerset:

- **Standaard:** Selecteer deze optie wanneer u de standaard (CMYK) tonerset hebt geïnstalleerd.
- **Fluorescerend:** Selecteer deze optie wanneer u de fluorescerende (C-fl, M-fl, Y-fl en K) tonerset hebt geïnstalleerd.
- **Levendig:** Selecteer deze optie wanneer u de levendige (WHT, GLD, SLV en CLR) tonerset hebt geïnstalleerd.

Voor meer informatie raadpleegt u de *Gebruikersdocumentatie voor de klant* van de Xerox® EX-i/EX 180 en 280 Print Servers, Powered by Fiery®. U kunt de *Gebruikersdocumentatie voor de klant* raadplegen op de pagina Hulpbronnen van de Fiery®-website.

Afdrukkwaliteit evalueren

1. Als u de afdrukkwaliteit wilt evalueren, kopieert u een testpagina en kijkt u of de afdruk vrij is van afdrukdefecten.
2. Gebruik zo nodig de functie Beeldoverdracht aanpassen. Voor meer informatie raadpleegt u de Handleiding voor de gebruiker van de *Xerox® Versant® 180 Press* en de Handleiding voor de gebruiker van de *Xerox® Versant® 280 Press*.

Onderhoud

Gebruik een bezem of een doek die is bevochtigd met een neutraal schoonmaakmiddel om gemorste toner te reinigen.



Let op: Zorg dat u geen toner op uw kleding of in uw omgeving morst.



Waarschuwing: Gebruik nooit een stofzuiger om gemorste toner op te ruimen. Er kan een explosie optreden naarmate de stofzuiger met toner wordt gevuld en vonken creëert. Gebruik een bezem of een doek die is bevochtigd met een neutraal schoonmaakmiddel om gemorste toner te reinigen.

Als u hulp nodig hebt bij het onderhouden van de pers:

- Bezoek de Xerox-website op www.support.xerox.com. In het zoekveld voert u `Versant` in, waarna u de benodigde documentatie voor uw persmodel selecteert.
- Neem contact op met de technische klantenondersteuning van Xerox.

Problemen oplossen



Dit hoofdstuk bevat:

Algemene problemen met de afdrukkwaliteit en oplossingen.....	44
Kruisverwijzingstabel voor toner	46

Algemene problemen met de afdrukkwaliteit en oplossingen

Gebruik de volgende tabel om oplossingen voor problemen met de afdrukkwaliteit te vinden.

PROBLEEM	OPLOSSING
<p>Vegen, vlekken en strepen:</p> <p>Er verschijnen donkere of lichte markeringen op uw uitvoer.</p>	<p>Voer de procedure voor het reinigen van de fuser uit.</p> <p>Als u de toner die op de fuser is opgehoopt wilt verwijderen, voert u een afdrukopdracht uit die uit verschillende blanco pagina's bestaat.</p> <p>Als het probleem blijft bestaan, drukt u de testpagina's af om te helpen bepalen welk onderdeel het probleem met de afdrukkwaliteit veroorzaakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als het defect zich in slechts één kleur voordoet, vervangt u de betreffende afdrukmodule. • Als het defect zich in alle kleuren voordoet en zichtbaar is op alle testpagina's, vervangt u de fuser.
<p>Terugkerende vlekken of lijnen:</p> <p>Er verschijnen vlekken of lijnen in regelmatige intervallen op de afdrukken.</p>	<p>Koop het meetinstrument uit de <i>landspecifieke set</i>. Controleer de intervalfrequentie van het defect.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als het defect om de 44 mm op de afdrukken optreedt, vervangt u de afdrukmodule niet. Dit interval wordt veroorzaakt door een beschadigd of defect ontwikkelhuis. • Als er om de 147 mm vlekken of strepen op de afdrukken verschijnen, is er een afdrukmodule beschadigd of overbelicht. Vervang of verwissel de betreffende afdrukmodule. Raadpleeg de Handleiding voor de gebruiker van de Xerox® Versant® 180 Press en de Handleiding voor de gebruiker van de Xerox® Versant® 280 Press.
<p>Kleuren zien er verkeerd uit:</p> <p>De kleuren zijn er niet goed uit of zien er drastisch verkeerd uit.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Zorg dat u de juiste tonerafgifte-eenheid en ontwikkelarlade hebt geïnstalleerd. 2 Voer de procedure voor het kalibreren van de kleuren uit.
<p>kleuren zijn te licht of te donker:</p> <p>De afdruk- of kleurdichtheid is te licht, ontbreekt of de achtergrond is wazig.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer of het papier dat u gebruikt, het juiste type voor de pers is en dat het papier correct is geplaatst. 2 Controleer of het papier dat in de lade is geplaatst, overeenkomt met de papiersoort die via het bedieningspaneel en in de printerdriver is geselecteerd. 3 Pas de 2e transfer-instelling aan om de afgedrukte afdrukkwaliteit te maximaliseren. Voor

PROBLEEM	OPLOSSING
	<p>meer informatie raadpleegt u Opdrachtstroom in de Handleiding voor de gebruiker van de Xerox® Versant® 180 Press en de Handleiding voor de gebruiker van de Xerox® Versant® 280 Press.</p> <p>4 Uw applicatie of onjuiste instellingen in de printerdriver kunnen de oorzaak van de problemen met de afdrukkwaliteit zijn.</p>
<p>Toner ontbreekt of kan gemakkelijk worden weggeveegd:</p> <p>Er lijkt toner van de afdruk te ontbreken of de toner kan gemakkelijk worden afgeveegd.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer of het papier dat u gebruikt, het juiste type voor de pers is en dat het papier correct is geplaatst. 2 Kalibreer het papertype. 3 Verhoog of verlaag de temperatuurinstelling van de fuser. 4 Selecteer zwaarder papier op het bedieningspaneel. 5 Wijzig de papiersoort in Met reliëf. <p> Opmerking: Deze oplossing is het meest effectief met levendige toner op speciaal papier.</p> <p> Opmerking: De papiersoorten van lichtst tot zwaarst zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voor ongecoat papier: Gewoon papier, Licht karton, Karton en Zwaar karton • Voor gecoat papier: Licht glanzend karton, Glanzend karton en Zwaar glanzend karton
<p>Een foutbericht geeft aan dat de NVM-instelling en het geïnstalleerde tonerpakket niet overeenkomen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer of de NVM-instelling juist is voor het geïnstalleerde tonerpakket. Raadpleeg De NVM-waarde voor een tonerpakket wijzigen voor meer informatie. 2 Als de NVM-instelling juist is en het bericht nog steeds verschijnt, controleert u of het juiste tonerpakket is geïnstalleerd.

Kruisverwijzingstabel voor toner

TONERPAKKET	POSITIE 1	POSITIE 2	POSITIE 3	POSITIE 4	POSITIE 5
Standaard	Zwart 1	Zwart 2	Cyaan	Magenta	Geel
Levendig	Wit (WHT) (optioneel)	Wit (WHT)	Goudkleurig (GLD)	Zilverkleurig (SLV)	Doorzichtig (CLR)
Fluorescerend	Zwart 1	Zwart 2	Fluorescerend cyaan (C-fl)	Fluorescerend magenta (M-fl)	Fluorescerend geel (Y-fl)

