



Gebruiksaanwijzing / Installatiehandleiding

Version 4.3.8

Voorafgaand aan de installatie

1

Installatie

2

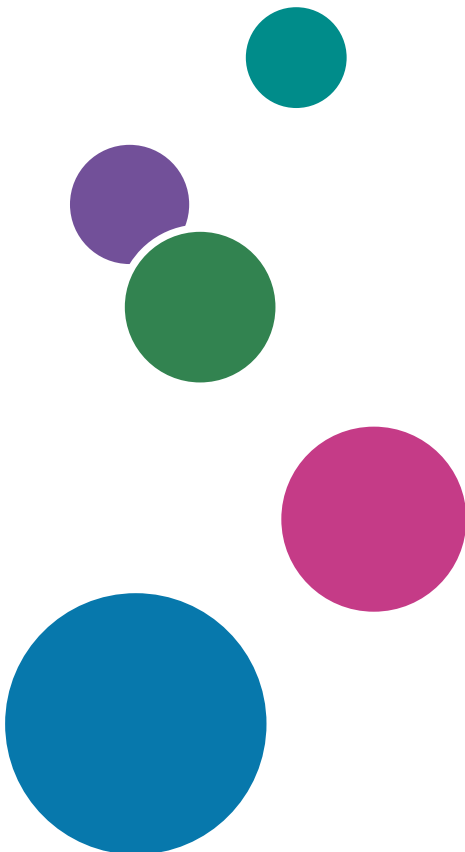
Na de installatie

3

Stuurprogramma's installeren en configureren

4

Bekijk het Help-systeem van uw
product voor informatie die niet
in deze handleiding staat.



Inleiding

Belangrijk

Voor zover toegestaan in de betreffende wetten, is de fabrikant in geen enkel geval aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit storingen van dit product, verlies van documenten of gegevens, of het gebruik of het niet gebruiken van dit product en de gebruikershandleidingen die zijn meegeleverd.

Zorg ervoor dat u altijd een kopie of back-ups heeft van belangrijke documenten en gegevens. Documenten en gegevens kunnen worden gewist door bedieningsfouten of door fouten van het apparaat. Gebruikers moeten zich ook beschermen tegen computervirussen, wormen en andere schadelijke software.

De fabrikant is onder geen omstandigheden verantwoordelijk voor documenten die door u zijn gemaakt met dit product of voor resultaten die voortkomen uit door u uitgevoerde gegevens.

Aandachtspunten voor deze handleiding

- Sommige illustraties of toelichtingen in deze handleiding kunnen afwijken van uw toepassing als gevolg van verbeteringen of wijzigingen aan de toepassing.
- De inhoud van dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Geen enkel deel van dit document mag zonder de voorafgaande toestemming van de fabrikant in enige vorm worden gedupliceerd, gekopieerd, gereproduceerd, aangepast of geciteerd.

Handleidingen voor deze toepassing

De volgende handleidingen zijn beschikbaar voor deze toepassing.

Instructiehandleidingen

De volgende instructiehandleidingen worden meegeleverd:

- *Installatiehandleiding* (afgedrukt/PDF)
In deze handleiding worden de installatie- en opstartprocedures voor deze toepassing beschreven.
- *Snel aan de slag* (afgedrukte versie)
In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u zich aanmeldt bij de toepassing, hoe u een standaardconfiguratie uitvoert en hoe u de *Gebruikershandleiding* afdrukt.
- *Gebruikershandleiding* (HTML/PDF)
In deze handleiding worden de functies en basisbewerkingen van deze toepassing beschreven.

Adobe Acrobat Reader of Adobe Reader is nodig om de PDF-documentatie weer te geven. U kunt de HTML-documentatie bekijken met een internetbrowser.

Help

Help voor velden is op veel van de schermen toegankelijk om informatie over specifieke taken en instellingen te geven. In deze handleiding wordt dit type hulp "Help voor velden op het scherm" genoemd.

Daarnaast biedt het **[Help]**-menu direct vanuit de gebruikersinterface toegang tot de HTML-versie van de "Gebruikersinterface".

Hoe u deze documentatie het best kunt lezen

Voordat u deze toepassing gebruikt

Deze handleiding bevat instructies en waarschuwingen voor een correct gebruik van deze toepassing. Lees deze handleiding aandachtig en volledig door voordat u deze toepassing gaat gebruiken. Houd deze handleiding als naslag bij de hand.

Het gebruik van de handleidingen en Help

Gebruik de instructiehandleidingen en de help waar nodig.

Informatie over het installeren en starten van deze toepassing

Zie de *Installatiehandleiding*.

Leren werken met Ricoh TotalFlow Production Manager

Raadpleeg de handleiding *Snel aan de slag*.

Informatie over de functies en basisbewerkingen van deze toepassing

Zie de *Gebruikershandleiding*.

Om meer te weten te komen over het configureren van scherminstellingen

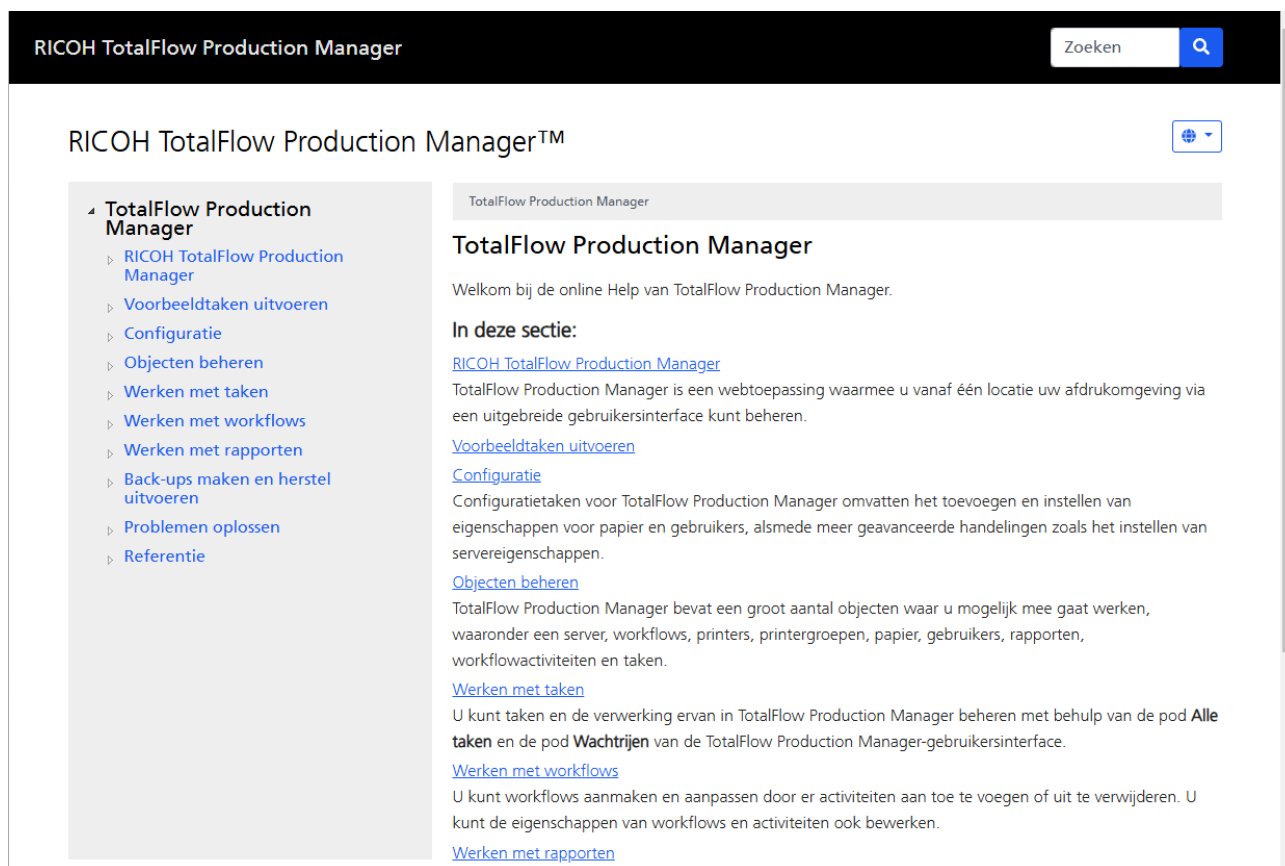
Raadpleeg de help voor het veld op het scherm.

De instructiehandleidingen bekijken (Installatiehandleiding en Gebruikershandleiding)

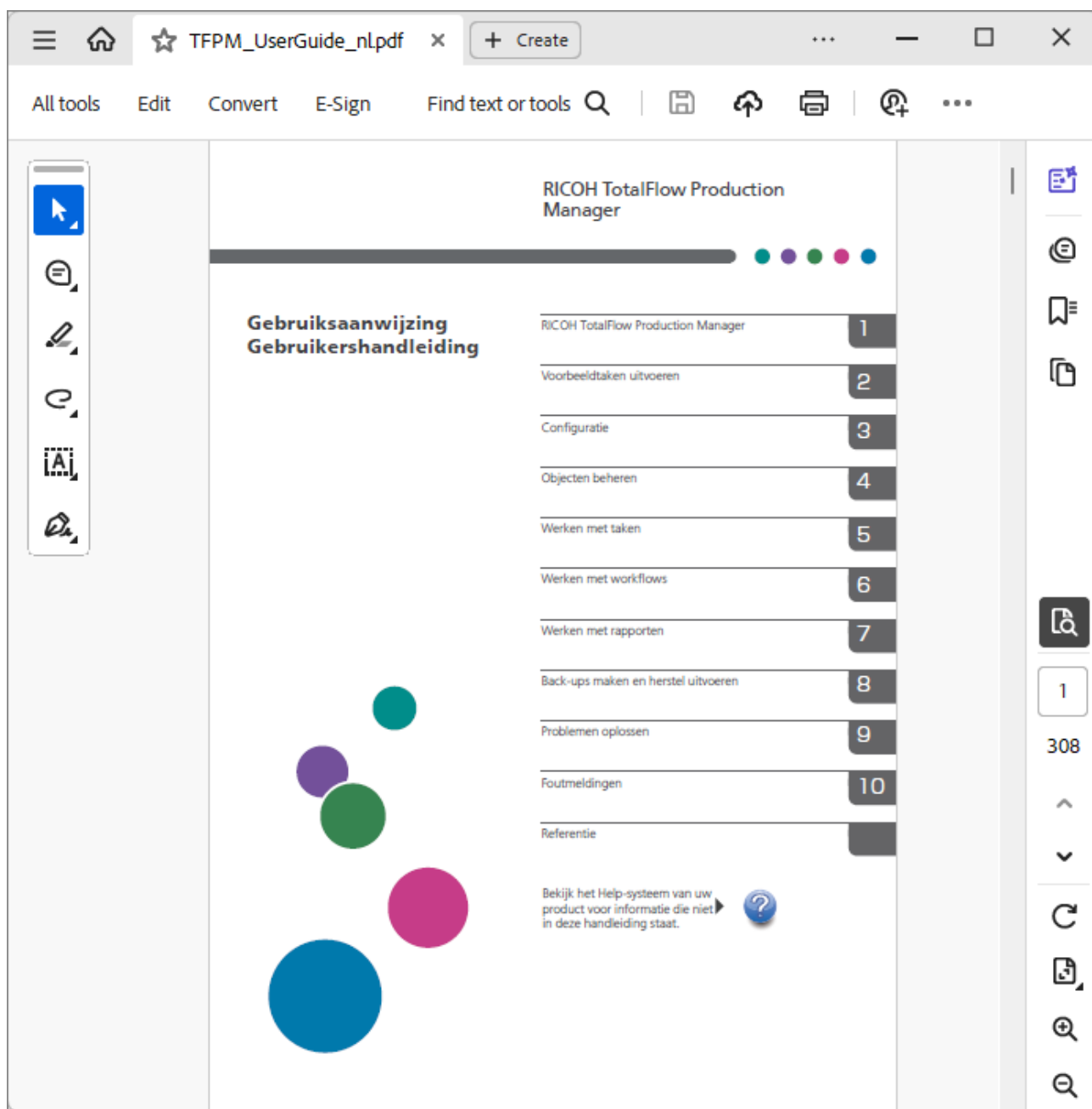
Gebruik deze procedures om de instructiehandleidingen (HTML/PDF) te bekijken.

De beschrijvingen in de HTML- en PDF-versie van de instructiehandleidingen zijn hetzelfde.

- U geeft als volgt de *Gebruikershandleiding* in HTML weer:
 - Klik in de gebruikersinterface van TotalFlow Production Manager op , de Help-knop, aan de rechterkant van de menubalk en klik vervolgens op **[Help]**.
 - Als u niet op TotalFlow Production Manager bent aangemeld, voer dan deze url in een internetbrowser in: `http://hostnaam:15888/help/index.jsp`. De naam van de computer waarop TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd, is *hostnaam*.



- Om de PDF-handleidingen weer te geven, klikt u op **[Start]**, gaat u naar **[Alle programma's]**, vervolgens **[RICOH TotalFlow Print Manager]** en klikt u vervolgens op **[Installatiehandleiding]** or **[Gebruikershandleiding]**.

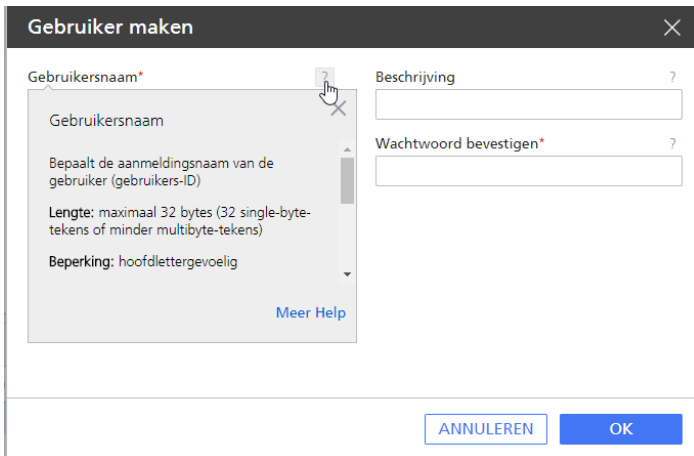


De ballonhelp bekijken

- Wanneer u de muisaanwijzer boven bepaalde items pagina's van de gebruikersinterface houdt (aanwijzen zonder te klikken), verschijnt er Help-informatie over dit item in een ballon.

Papiersoorten (58)				
1	Nieuw	Eigenschappen	Verwijderen	Kopiëren
				Logbestand
Naam	Papier	Eigenschappen	Standaardpapier	Kleur
AANGEPAST PAPIER (1/5)				
A4	Normaal	A4 (210.0 x 297.0 mm)	Wit	
A4_uno	Normaal	A4 (210.0 x 297.0 mm)	Niet ingesteld	80
Letter	Normaal	Letter (8.5 x 11.0 in.)	Wit	
NN	Doorzichtige ins...	A4 (210.0 x 297.0 mm)	Geel	
TEST	Normaal	A4 (210.0 x 297.0 mm)	Niet ingesteld	80

- Klik op  om de contextafhankelijke Help voor de eigenschap weer te geven. Klik in de contextafhankelijke Help op  om de verwante pagina in de *Gebruikershandleiding* in HTML weer te geven.



Symbolen

In deze handleiding worden ter verduidelijking van de inhoud de volgende symbolen gebruikt.



Met dit symbool wordt aangegeven dat u bij gebruik van de toepassing ergens op moet letten. Zorg ervoor dat u deze uitleg leest.



Dit symbool duidt op aanvullende informatie die u mogelijk nuttig vindt, maar die niet essentieel is voor de uitvoering van een taak.

[Vet]

Vet gedrukte tekst geeft de namen van toetsen, menu's, menu-items, vensters, velden, instellingen en knoppen aan. Vet gedrukte tekst wordt ook gebruikt voor de namen van opdrachten en nieuwe termen.

Cursief

Cursieve tekst wordt gebruikt voor variabelen die u moet vervangen door uw eigen gegevens.

Monospace

Monospace type wordt gebruikt voor computerinvoer en bestandsnamen.

{ }

In meldingen en andere elementen van de gebruikersinterface, worden variabelen die door het programma zelf worden vervangen tussen gekrulde haakjes geplaatst.

...

Een ellipsteken geeft aan dat een reeks kan doorgaan.

Handelsmerken

RICOH TotalFlow Production Manager is een handelsmerk van Ricoh Company, Ltd. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Adobe, het Adobe-logo, Acrobat, het Adobe PDF-logo, Distiller en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

Onderdelen van dit softwareproduct zijn ©Copyright 1984 – 2025 Adobe Systems Incorporated en zijn licentiehouders. Alle rechten voorbehouden.

Op Eclipse OpenJ9-documentatie is het volgende copyright van toepassing: Copyright © 2017, 2025 IBM Corp.

Enfocus PitStop Server is een handelsmerk van Enfocus BVBA. Enfocus is een bedrijfsonderdeel van Esko.

Fiery is een geregistreerd handelsmerk van Electronics for Imaging, Inc. in de V.S. en/of sommige andere landen. EFI is een handelsmerk van Electronics for Imaging, Inc. in de V.S. en/of sommige andere landen.

Firefox is een geregistreerd handelsmerk van de Mozilla Foundation.

Google en Chrome zijn handelsmerken van Google Inc.

IBM, het IBM-logo en ibm.com zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van International Business Machines Corporation in een groot aantal wereldwijde rechtsgebieden. Andere product- en servicenamen kunnen handelsmerken zijn van IBM of andere bedrijven.

Java en alle op Java gebaseerde handelsmerken en logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Oracle en/of diens gelieerde ondernemingen.

Mac en macOS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen en regio's.

MarcomCentral en FusionPro zijn geregistreerde handelsmerken van MarcomCentral®, een Ricoh Company.

Microsoft, Windows, Windows Server, en Microsoft Edge zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

De juiste namen van de besturingssystemen van Windows luiden als volgt:

- Windows 10:
 - Microsoft® Windows 10 Pro
 - Microsoft® Windows 10 Enterprise
- Windows 11:
 - Microsoft® Windows 11 Pro
 - Microsoft® Windows 11 Enterprise
- Windows Server 2019:
 - Microsoft® Windows Server® 2019 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2019 Essentials
- Windows Server 2022:
 - Microsoft® Windows Server® 2022 Standard
- Windows Server 2025:
 - Microsoft® Windows Server® 2025 Standard

OpenJDK is een handelsmerk van Oracle America, Inc. Java en OpenJDK zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Oracle en/of diens dochterondernemingen. Copyright Oracle America, Inc.

PostgreSQL Database Management System (voorheen bekend als Postgres, en vervolgens als Postgres95) is een handelsmerk van Cybertec – The PostgreSQL Database Company.

Sentinel® is een gedeponeerd handelsmerk van Thales DIS CPL USA, Inc.

Andere hierin gebruikte productnamen worden uitsluitend ter identificatie gebruikt en zijn mogelijk handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Wij maken geen enkele aanspraak op deze merken.

INHOUDSOPGAVE

Inleiding

Belangrijk	1
Aandachtspunten voor deze handleiding	1
Handleidingen voor deze toepassing	1
Hoe u deze documentatie het best kunt lezen	2
Voordat u deze toepassing gebruikt	2
Het gebruik van de handleidingen en Help	2
Symbolen	5
Handelsmerken	5

1 Voorafgaand aan de installatie

Overzicht van RICOH TotalFlow Production Manager.....	11
Voorafgaand aan de installatie	11
Stappen voor de installatie	11
Computervereisten	12

2 Installatie

Back-up van gegevens maken	17
TotalFlow Production Manager installeren	19
De LPD-server uitschakelen	21
De LPR-client installeren	22
De permanente licentie installeren.....	23
Naar een nieuwere versie upgraden	24
Migreren naar een nieuw besturingssysteem.....	25

3 Na de installatie

Clientcomputers configureren.....	29
Mozilla Firefox configureren.....	29
Google Chrome configureren.....	31
Microsoft Edge configureren	32
Aanmelden bij TotalFlow Production Manager	33
TotalFlow Production Manager starten en stoppen	35
TotalFlow Production Manager configureren	35
HTTPS-verbinding inschakelen op de server TotalFlow Production Manager	37
Installatie van TotalFlow Production Manager ongedaan maken	38
Gegevens herstellen	39

4 Stuurprogramma's installeren en configureren

TotalFlow PM PDF Print Driver installeren en configureren.....	43
Installeren en configureren van TotalFlow PM PDF Print Driver op Mac OS X.....	43
TotalFlow PM PDF Print Driver installeren en configureren in Windows.....	45
Installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan maken.....	49
Installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan maken in Mac OS X	49
De installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan maken op Windows	49

INDEX

1. Voorafgaand aan de installatie

- Overzicht van RICOH TotalFlow Production Manager
- Voorafgaand aan de installatie

Overzicht van RICOH TotalFlow Production Manager

Met RICOH TotalFlow Production Manager kunt u uw afdrukprocessen tot op 15 printers beheren met een specifieke IP of hostnaam via een online gebruikersinterface. TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd als een server en de gebruikersinterface als client fungeren.

TotalFlow Production Manager voorziet in een centrale locatie voor het toewijzen van taken aan printers en het beheren van afdruktaken. Het stuurt taken rond en traceert taken die binnenkomen, worden verwerkt en zijn voltooid en stelt u in staat taaktickets tot op het laatste moment te bewerken. TotalFlow Production Manager stelt u in staat de afdrukvolgorde te wijzigen, uitvoerprinters te wijzigen en taken eenvoudig opnieuw af te drukken.

TotalFlow Prep stelt u in staat kant-en-klare taken uit te voeren, zoals bewerken, impositie en wijzigen van paginalay-out. TotalFlow Prep verstuurt taken met de bijbehorende taaktickets naar TotalFlow Production Manager. TotalFlow Prep en TotalFlow Production Manager werken naadloos samen om taken aan te maken, kant-en-klare instellingen toe te passen en taken naar de meest geschikte printer te sturen.

TotalFlow Production Manager ondersteunt ook taakverzending middels slepen en neerzetten van taken in hotfolders. U kunt vanuit andere systemen ook taken indienen door het Line Printer Daemon (LPD)-protocol voor bestandsoverdracht te gebruiken.

Door via een netwerk met uw printers te communiceren, kunt u eenvoudig de status van printers en taken controleren.

Voorafgaand aan de installatie

In dit gedeelte worden de installatieprocedure en de computervereisten van TotalFlow Production Manager beschreven.

Lees deze sectie aandachtig door voordat u deze toepassing installeert.

Stappen voor de installatie

Installeer TotalFlow Production Manager in deze volgorde:

Stap 1	Controleer de besturingsomgeving.	Computervereisten, p. 12
Stap 2	Maak een back-up van uw gegevens indien u een patch installeert.	Back-up van gegevens maken, p. 17
	Volg de instructies voor migratie als u migreert naar een nieuw besturingssysteem.	Migreren naar een nieuw besturingssysteem, p. 25
Stap 3	Installeer TotalFlow Production Manager.	TotalFlow Production Manager installeren, p. 19
Stap 4	Als u het LPD-protocol gebruikt om taken te versturen naar TotalFlow	De LPD-server uitschakelen, p. 21

	Production Manager, moet u elke andere LPD-server op het systeem waarop TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd uitschakelen.	
Stap 5	Als u het LPD-protocol wilt gebruiken om taken te verzenden, installeer dan de LPR-client.	De LPR-client installeren, p. 22
Stap 6	Als u gebruik maakt van een FTP om taken te versturen naar TotalFlow Production Manager, dient u een FTP-server te installeren en te configureren.	Volg de instructies in het onderwerp "Set Up FTP in IIS 7" in de Microsoft TechNet Library op http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc771012(v=ws.10).aspx .
Stap 7	Als u gebruik maakt van TotalFlow PM PDF Print Driver voor het indienen van taken op TotalFlow Production Manager, installeert en configureert u de TotalFlow PM PDF Print Driver.	TotalFlow PM PDF Print Driver installeren en configureren, p. 43
Stap 8	Installeer de permanente licentie. U kunt dit nu doen of op elk gewenst moment tot de proeflicentie vervalst.	De permanente licentie installeren, p. 23
Stap 9	Installeer een webbrowser en configureer het systeem waar u TotalFlow Production Manager op wilt openen.	Clientcomputers configureren, p. 29
Stap 10	Meld u aan bij TotalFlow Production Manager.	Aanmelden bij TotalFlow Production Manager, p. 33
Stap 11	Configureer TotalFlow Production Manager.	TotalFlow Production Manager configureren, p. 35 ; zie ook <i>TotalFlow Production Manager Snel aan de slag</i> en <i>TotalFlow Production Manager Gebruikershandleiding</i> .

Computervereisten

Als u TotalFlow Production Manager wilt uitvoeren, moet uw computer aan deze vereisten voldoen. Controleer voorafgaand aan de installatie of aan alle vereisten wordt voldaan.

In deze tabel vindt u een overzicht van de vereisten voor de computer waarop u TotalFlow Production Manager installeert:

Item	Vereisten
Computer	• Processor: 2,5 GHz quad-core of hoger • Geheugen: 8 GB
Harde schijf	• 10 GB vrije ruimte op het systeemstation.

Item	Vereisten
	• 1 tot 5 printers: 100 GB vrije ruimte • 6 tot 15 printers: 200 GB vrije ruimte Opmerking 1. Omdat TotalFlow Production Manager niet controleert hoeveel ruimte er op de harde schijf beschikbaar is, bestaat de kans dat u TotalFlow Production Manager kunt installeren en starten met minder vrije ruimte. Als u dat doet, ontvangt u een foutmelding van Windows of een database-foutmelding wanneer de harde schijf vol is. 2. Een printer is een specifieke printer-IP of hostnaam.
Besturingssysteem	Een van de volgende: • Windows 10 Pro/Enterprise (64-bits) • Windows 11 Pro/Enterprise (64-bits) • Windows Server 2019 Standard/Essentials (64-bits) • Windows Server 2022 Standard (64-bits) • Windows Server 2025 Standard (64-bits)
Bestandssysteem	NTFS of ReFS aanbevolen

Item	Vereisten
TCP/IP- en UDP-poorten	• TotalFlow Production Manager gebruikersinterface 15080, 15009, 15505, 80 • <i>Gebruikershandleiding</i> in HTML-vorm: 15888 • LPD-server: 515 • FTP-server: 20, 21 • PDF/JDF en Postscript: 80, 8010, 9100, 9101, 9102, 9103 • SMTP: 25 • Printer Connector: 15509, 15580, 15505 • TotalFlow Prep: 17080 • CommPoint: 55555 • PitStop-server: 139, 445 • PostgreSQL-database: 55559 • UDP: 523 Als uw firewall is geconfigureerd om deze poorten te blokkeren, dient u deze te openen. Raadpleeg de documentatie van uw firewall om deze poorten als uitzonderingen toe te voegen.
Internetbrowser	Een van de volgende: • Mozilla Firefox 135 • Google Chrome 133 • Microsoft Edge 133  Opmerking • Voor meer informatie over de browsers die op specifieke besturingssystemen kunnen worden gebruikt, zie Clientcomputers configureren, p. 29. • De bovenstaande Mozilla Firefox- en Google Chrome-versies zijn de laatste versies die zijn getest met TotalFlow Production Manager 4.3.8, maar u kunt ook latere versies van deze browsers gebruiken.

Deze tabel geeft een overzicht van de vereisten voor elke computer die toegang heeft tot TotalFlow Production Manager:

Item	Vereisten
Besturingssysteem	Een van de volgende: • Windows 10 Pro/Enterprise (32- of 64-bits) • Windows 11 Pro/Enterprise (32- of 64-bits) • Windows Server 2019 Standard/Essentials (64-bits) • Windows Server 2022 Standard (64-bits) • Windows Server 2025 Standard (64-bits) • OS X 10.11 El Capitan • macOS 10.12 Sierra • macOS 10.13 High Sierra
Scherm	1280 × 800 pixels of meer, 16,7 miljoen kleuren of meer

Item	Vereisten
Internetbrowser	Een van de volgende: • Mozilla Firefox 135 • Google Chrome 133 • Microsoft Edge 133  Opmerking • Voor meer informatie over de browsers die op specifieke besturingssystemen kunnen worden gebruikt, zie Clientcomputers configureren, p. 29. • De bovenstaande Mozilla Firefox- en Google Chrome-versies zijn de laatste versies die zijn getest met TotalFlow Production Manager 4.3.8, maar u kunt ook latere versies van deze browsers gebruiken.
Ondersteunde talen	• Nederlands • Engels • Frans • Duits • Italiaans • Japans • Spaans

2. Installatie

- Back-up van gegevens maken
- TotalFlow Production Manager installeren
- De LPD-server uitschakelen
- De LPR-client installeren
- De permanente licentie installeren
- Naar een nieuwere versie upgraden
- Migreren naar een nieuw besturingssysteem

2

Back-up van gegevens maken

U kunt het **aiwbackup**-programma gebruiken om een kopie van uw TotalFlow Production Manager-configuratie te archiveren, of laat het verwijderingsprogramma een back-up maken van de gegevens. Gebruik de back-upkopie vervolgens om de configuratie te herstellen.

★ Belangrijk

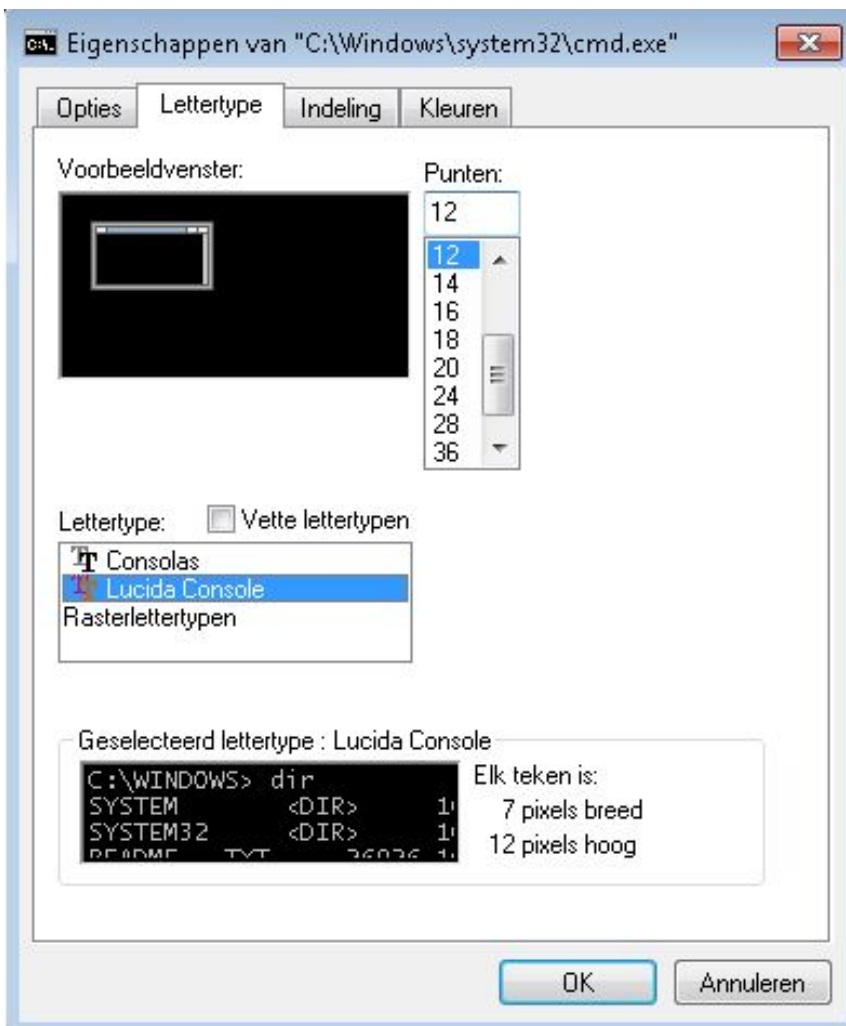
- U kunt de programma's voor back-up en herstel niet gebruiken om een back-up te maken van gegevens van een versie van TotalFlow Production Manager en deze dan terug te zetten in een andere versie.
- Het programma **aiwbackup** stopt TotalFlow Production Manager automatisch. Als u een ander back-upprogramma gebruikt, dient u eerst TotalFlow Production Manager te stoppen.
- U kunt **aiwrestore** gebruiken om gegevens te herstellen waarvan u een back-up heeft gemaakt met behulp van **aiwbackup** of u kunt de herstelprocedure uitvoeren in het TotalFlow Production Manager-installatieprogramma.

Om een back-up te maken tijdens het verwijderingsproces, klikt u op **[Ja]** in het dialoogvenster **[Back-up maken van gegevens]** en specificeert u vervolgens het archief waar u de gegevens wilt opslaan en of u de taken ook wilt opslaan.

Om een back-up te maken van de TotalFlow Production Manager-gegevens in de opdrachtenwachtrij:

1. Meld u bij Windows aan als lokale beheerder.
2. Stel het lettertype in op Consolas of Lucida Console voor een optimale weergave van de taaltekens.
 1. Open een nieuw opdrachtpromptvenster als beheerder.

2. Klik met de rechtermuisknop op , het pictogram Opdrachtenwachtrij, en klik vervolgens op **[Eigenschappen]**.
3. Selecteer op het tabblad Lettertype de optie Consolas of Lucida Console om het standaardlettertype te wijzigen en klik vervolgens op **[OK]** om de nieuwe instelling op te slaan.



3. Voer in het opdrachtpromptvenster een van deze opdrachten in:

- Om systeemgegevens, controlebestanden, taken, invoerbestanden en taakbestanden (de bestanden in de spoolmap met taakinformatie, inclusief kopieën van invoerbestanden) op te slaan:

```
installation_drive:\installation_folder\bin\aiwbackup.bat
```

De standaardlocatie waarop de back-upgegevens worden opgeslagen is
installatiestation:\installatiemap\bin\migrateData.zip

- Om systeemgegevens, controlebestanden, enz. op te slaan, maar geen taken of taakbestanden op te slaan:

```
installation_drive:\installation_folder\bin\aiwbackup.bat -r
```

★ Belangrijk

Als u de **-r**-optie gebruikt wanneer u een back-up maakt van TotalFlow Production Manager, dient u deze optie tevens te gebruiken wanneer u het systeem herstelt.

- Bij **aiwbackup** worden met de optie **-r** geen taken of taakbestanden opgeslagen.
- Bij **aiwrestore** worden met de optie **-r** geen taken teruggezet.
- Om de naam en locatie op te geven van het archief waarin u de back-upgegevens wilt opslaan:

```
installation_drive:\Installation_folder\bin\aiwbackup.bat -r -f archive_name.zip
```

De **-f**-optie specificeert de naam en locatie van het archief dat de herstelde gegevens bevat.

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

4. Druk op **Enter** om met de back-up verder te gaan.

De back-up kan een aantal minuten duren, afhankelijk van het aantal bestanden en de grootte ervan. Sommige statusupdates worden in het opdrachtvenster weergegeven terwijl de back-up wordt uitgevoerd. Als deze is voltooid, wordt het back-upbestand weergegeven in de door u gespecificeerde map of de standaard locatie: *installatiestation:\installatiemap\bin\migrateData.zip*.

TotalFlow Production Manager installeren

Om TotalFlow Production Manager te installeren, heeft u het installatiemedium van TotalFlow Production Manager nodig.

Ga als volgt te werk om TotalFlow Production Manager te installeren:

1. Meld u bij Windows aan als beheerder.
2. Plaats het installatiemedium voor TotalFlow Production Manager 64-bits in het station.

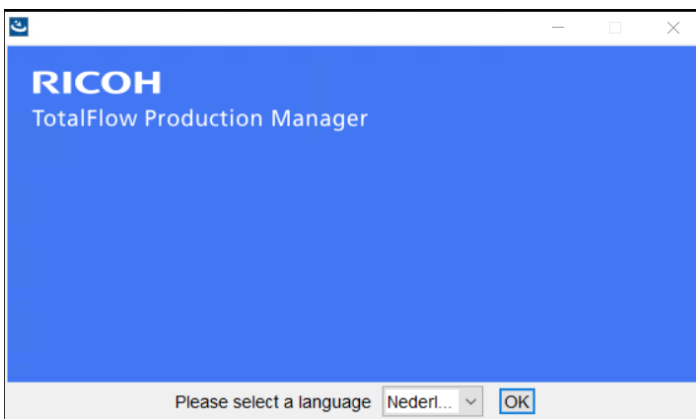
Opmerking

Als deze foutmelding verschijnt: **Windows-fout 216 heeft zich voorgedaan tijdens het laden van Java VM**, is er een installatieprogramma dat incompatibel is met uw systeem.

De installatie start automatisch. Als het niet werkt, start u **setupTFPM_64.exe** in de hoofdmap van de DVD op.

3. Het dialoogvenster **[Gebruikersaccountbeheer]** wordt weergegeven. Klik op **[OK]**.

Het introductiescherm van TotalFlow Production Manager wordt weergegeven:



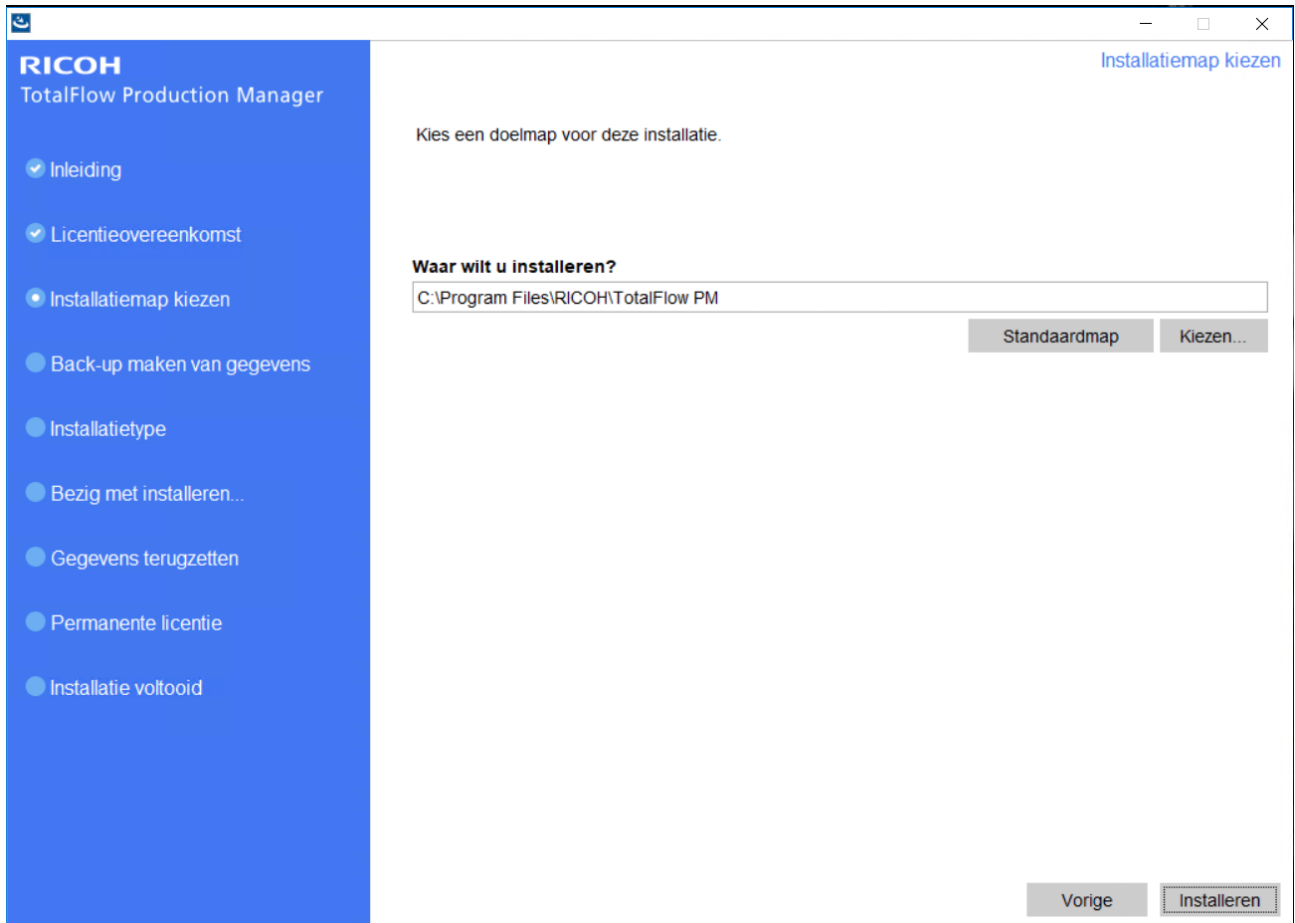
4. Selecteer een taal voor het installatieprogramma en klik op **[OK]**.

Het dialoogvenster Introductie wordt geopend.

5. Klik op **[Volgende]**.

Het installatieprogramma controleert of de vereisten voor op uw systeem zijn geïnstalleerd. Dit kan enige seconden duren. Als dit is voltooid, wordt het dialoogvenster **[Licentieovereenkomst]** weergegeven.

6. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster **[Licentieovereenkomst]**:
 1. Lees de licentieovereenkomst.
 2. Klik op **[Ik ga akkoord met de licentieovereenkomst]**.
 3. Klik op **[Volgende]**.
7. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster **[Installatiemap kiezen]**:



1. **Optioneel:** Als u de standaard installatiemap wilt wijzigen, klikt u op **[Kiezen]**. Selecteer de map waarin u TotalFlow Production Manager wilt installeren en klik op **[OK]**.

Opmerking

- 1) Als u de standaard installatiemap accepteert en C:\Program Files\RICOH\TotalFlow PM niet bestaat, dan maakt het installatieprogramma deze map aan.
- 2) Het installatieprogramma maakt nog een map aan met de naam *installation_drive*: \aiw\aiw1. Bestanden waarvan TotalFlow Production Manager gebruikmaakt (bijvoorbeeld spoolbestanden, besturingsbestanden en traceringsbestanden) worden hier opgeslagen.

2. Klik op **[Installeren]**.

U kunt de voortgangsbalk voor de installatie bekijken. De installatie kan enige minuten duren.

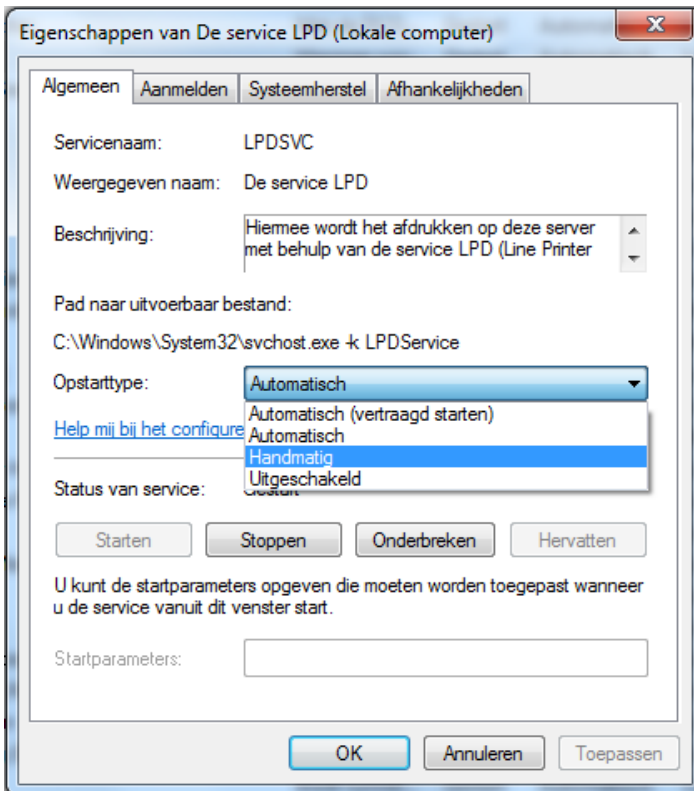
8. Om op dit moment de permanente licentie te installeren, selecteert u **[Nu permanente licentie installeren]** en geeft u de licentiegegevens op in het dialoogvenster dat wordt geopend. U kunt de permanente licentie ook later installeren vanuit het menu Start van Windows.
9. Klik op **[Volgende]**.
10. Als het dialoogvenster **[Windows-beveiligingswaarschuwing]** wordt geopend tijdens de installatie, klikt u op **[Blokking opheffen]**.
11. Wanneer TotalFlow Production Manager is geactiveerd, wordt het dialoogvenster **[Gegevens terugzetten]** weergegeven. Voer deze stappen uit als u gegevens van TotalFlow Production Manager uit een vorige installatie heeft opgeslagen in een back-upbestand en die wilt terugzetten.
 1. Selecteer **[Ik wil gegevens terugzetten]**.
 2. Klik op **[Kiezen]**.
 3. Selecteer het back-upbestand en klik op **[Openen]**.
 Het back-upbestand kan zich in een willekeurige map bevinden. We raden *installation_drive\installation_folder\bin* aan. De standaard bestandsnaam van het back-upbestand is *migrateData.zip*.
12. Klik op **[Volgende]**.
 Het dialoogvenster **[Installatie voltooid]** wordt weergegeven.
13. Als u op dit moment de TotalFlow Production Manager-interface niet wilt openen, vinkt u het selectievakje **[Gebruikersinterface van TotalFlow Production Manager nu openen]** uit.
14. Klik op **[Gereed]**.

De LPD-server uitschakelen

Als u van plan bent het LPD-protocol te gebruiken om taken in te dienen bij TotalFlow Production Manager, schakelt u elke andere LPD-server op het systeem waarop TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd uit. De TotalFlow Production Manager server bevat een LPD-server. Op een systeem kan slechts één LPD-server tegelijk actief zijn.

U schakelt als volgt een andere LPD-server uit:

1. Meld u bij Windows aan als lokale beheerder.
2. Stel in het **[Configuratiescherm]** van Windows de weergave in op **[Grote pictogrammen]** of **[Klassieke weergave]**.
3. Dubbelklik op **[Systeembeheer]** en dubbelklik daarna op **[Services]**.
4. Zoek naar de volgende services:
 - TCP/IP-afdrukserver (LPDSVC)
 - Line Printer Daemon-service (LPD)
 - Elke LPD-server van een andere fabrikant die als Windows-service wordt gebruikt
5. Als u een van deze services vindt, dubbelklik er dan op om het dialoogvenster **[Eigenschappen]** weer te geven. Selecteer in de lijst **[Opstarttype]** de modus **[Handmatig]** of **[Uitgeschakeld]** en klik vervolgens op **[OK]** om het dialoogvenster te sluiten.



Opmerking

Afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt is het mogelijk dat u geen van deze diensten vindt. Ze zijn niet op alle Windows-systemen geïnstalleerd en geactiveerd.

6. Als u een LPD-server van een andere fabrikant heeft geïnstalleerd die niet wordt gebruikt als Windows-service, raadpleegt u de documentatie bij het product.

De LPR-client installeren

Als u taken vanuit TotalFlow Production Manager wilt indienen bij Passthrough-printers, die zowel PDF als andere gegevensstromen kunnen afdrukken, moet u een LPR-client installeren op het systeem waarop TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd. U moet ook een LPR-client installeren op elk systeem dat het LPD-protocol gebruikt om taken in te dienen bij TotalFlow Production Manager.

Opmerking

- Er zijn veel verschillende LPR-clients verkrijgbaar. In deze procedures wordt uitgelegd hoe u de bij het Windows-besturingssysteem geleverde LPR-client installeert.
- In deze procedure wordt beschreven hoe u de LPR-client installeert op Windows Server 2025. Mogelijk zijn er enkele kleine verschillen in andere versies van Windows.
 1. Meld u bij Windows aan als lokale beheerder.
 2. Zoek in C:\Windows\SysWOW64 naar een bestand met de naam lpr.exe. Als u het vindt, kunt u stoppen.
De LPR-client is al geïnstalleerd.
 3. Zoek in C:\Windows\System32 naar lpr.exe. Als u dit vindt, gaat u naar stap 5.

4. Als u lpr.exe niet vindt, installeert u het onderdeel LPR-poortmonitor. Ga als volgt te werk om het onderdeel LPR-poortmonitor te installeren:
 1. Klik op **[Beheren]**.
 2. Klik op **[Rollen en functies toevoegen]**.
 3. Klik op Volgende tot u **[Functies]** bereikt.
 4. Schakel het selectievakje **[LPR-poortmonitor]** in en klik op **[Volgende]**.
 5. Klik op **[Installeren]**.
5. Kopieer de volgende bestanden van C:\Windows\System32 naar C:\Windows\SysWOW64:
 - lpr.exe
 - lprhelp.dll
 - lprmon.dll
 - lprmonui.dll

De permanente licentie installeren

Het installatieprogramma van TotalFlow Production Manager installeert een proeflicentie. Met de proeflicentie kunt u TotalFlow Production Manager gedurende 60 dagen gebruiken. Als u na het vervallen van de proeflicentie TotalFlow Production Manager wilt blijven gebruiken, moet u een permanente licentie installeren.

U kunt de permanente licentie installeren zodra TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd. U hoeft niet te wachten totdat de proeflicentie vervalt.

Om de permanente licentie van TotalFlow Production Manager te installeren, heeft u de e-mail met de Entitlement ID (EID) van Ricoh nodig.

TotalFlow Production Manager wordt geleverd met deze extra functies:

Uitgebreide workflow

Met deze functie kunt u geavanceerde workflowactiviteiten gebruiken, zoals preflighting of andere gegevensstromen naar PDF converteren.

Enhanced Preflight component

Met behulp van deze functie kunt u aangepaste preflight-profielen en actielijsten gebruiken.

★ Belangrijk

1. Als u TotalFlow Production Manager met het Base Preflight-onderdeel heeft gebruikt voordat u TotalFlow Production Manager met het Enhanced Preflight-onderdeel installeerde, moet u de cache van uw browser wissen. U doet dit om ervoor te zorgen dat de grafische interface van de huidige versie correct wordt weergegeven.

Voer deze procedure uit op de computer waarop u TotalFlow Production Manager heeft geïnstalleerd.

1. Klik in de werkbalk van Windows op **[Start]**, ga naar **[Alle programma's]** en klik vervolgens op **[RICOH TotalFlow Print Manager]**.
2. Klik met de rechtermuisknop op **[Licentiebeheer]** en vervolgens op **[Als administrator uitvoeren]**.
De licentieapplicatie verschijnt.

3. Klik op **[Help]**.

De standaardbrowser wordt geopend. U ziet de Help-pagina voor de licentietoepassing met instructies voor het genereren van een licentiecode.

↓ **Opmerking**

Indien Microsoft Edge als standaardbrowser is ingesteld en u zich heeft aangemeld met de ingebouwde beheerdersaccount, treedt een fout op. Stel een andere browser als standaardbrowser in of gebruik een andere account met beheerdersrechten.

4. Volg de instructies in de help van de licentieapplicatie.

↓ **Opmerking**

Lees de licentie-intrekking en overdrachtsinstructies in de installatiemap van Printer Connector indien u de licentie van TotalFlow Production Manager wilt verwijderen of verplaatsen. Deze instructies worden doorgaans opgeslagen in C:\Program Files\RICOH\Printer Connector\docs.

Naar een nieuwere versie upgraden

Wanneer u TotalFlow Production Manager al heeft geïnstalleerd, kunt u upgraden naar een nieuwere versie zonder dat u daarvoor uw bestaande software hoeft te verwijderen.

Voor het installeren van een nieuwere versie van TotalFlow Production Manager heeft u de TotalFlow Production Manager installatiemedia nodig.

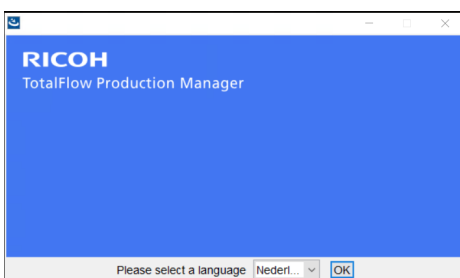
U kunt de permanente licentie installeren zodra TotalFlow Production Manager is geüpgradet. U hoeft niet te wachten totdat de proeflicentie vervalst.

★ **Belangrijk**

- Als u TotalFlow Production Manager upgradet naar 4.3 en uw huidige versie ouder is dan 3.1, upgrade dan eerst naar 3.1 en vervolgens naar 4.3.
- Indien u wilt overstappen op een nieuw besturingssysteem en u momenteel een versie gebruikt die ouder is dan 3.1, voert u eerst een upgrade uit naar 3.1 en vervolgens naar 4.3. Volg de instructies in de sectie "*Migreren naar een nieuw besturingssysteem*".

Voer deze procedure uit op de computer waarop u TotalFlow Production Manager heeft geïnstalleerd.

1. Meld u bij Windows aan als beheerder.
2. Plaats het installatiemedium voor TotalFlow Production Manager in het station.
De installatie start automatisch. Als het niet werkt, start u **setupTFPM_64.exe** in de hoofdmap van de DVD.
3. Het introductiescherm van TotalFlow Production Manager wordt weergegeven:



4. Selecteer een taal voor het installatieprogramma en klik op **[OK]**.

Het dialoogvenster **Introductie** wordt geopend.

5. Klik op **[Installeren]**.

Het installatieprogramma controleert of de vereisten voor op uw systeem zijn geïnstalleerd. Dit kan enige minuten duren.

Het dialoogvenster **[Licentieovereenkomst]** wordt weergegeven.

6. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster **[Licentieovereenkomst]**:

1. Lees de licentieovereenkomst.
2. Klik op **[Ik ga akkoord met de licentieovereenkomst]**.
3. Klik op **[Volgende]**.

7. Selecteer in het dialoogvenster **[Back-up maken van gegevens]** **[Ja]**.

Het paneel **[Back-upmap]** wordt weergegeven. Selecteer een map of voer een mapnaam in voor het opslaan van het bestand met back-upgegevens en klik dan op **[Volgende]**.

★ Belangrijk

Wanneer het upgraden om wat voor reden dan ook mislukt, gebruik dan het migratiescript `migrateReload.bat` om uw gegevens te herstellen. Om het script uit te voeren, volgt u de instructies in [Migreren naar een nieuw besturingssysteem, p. 25](#).

Om er zeker van te zijn dat uw gegevens worden hersteld, voert u het script uit op een schone TotalFlow Production Manager-installatie.

8. In een pop-up-venster wordt gemeld dat u een oudere versie van TotalFlow Production Manager heeft en er wordt gevraagd of u de nieuwe versie wilt installeren. Klik op **[Ja]**.

De nieuwe versie van TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd en geactiveerd.

9. Als het dialoogvenster **[Windows-beveiligingswaarschuwing]** wordt geopend tijdens de installatie, klikt u op **[Blokking opheffen]**.

10. Klik op **[Volgende]**.

Het dialoogvenster **[Installatie voltooid]** wordt weergegeven.

11. Klik op **[Gereed]**.

↓ Opmerking

1. Het is raadzaam de cache van de internetbrowser te wissen voordat u een nieuwe installatie of upgrade uitvoert.
2. U kunt geen x64-versie op een x86-besturingssysteem installeren.

Migreren naar een nieuw besturingssysteem

Als u van besturingssysteem wilt wisselen, kunt u een back-up maken van uw gegevens op uw huidige apparaat en deze herstellen op een nieuw apparaat. U kunt ook uw gegevens herstellen van een 32-bits besturingssysteem naar een 64-bits besturingssysteem.

★ Belangrijk

- Lees de volgende migratieprocedure zorgvuldig door. Belangrijke gegevens kunnen anders verloren gaan tijdens het proces.
- Upgrade uw huidige TotalFlow Production Manager indien deze versie lager is dan 3.1, met behulp van het 3.1-installatieprogramma.
- Stel het lettertype in op Consolas of Lucida voor een optimale weergave van de taaltekens. Voor meer informatie over het wijzigen van lettertypen, zie Stap 2 bij *Back-up van gegevens maken*, blz. 17.

Voer deze stappen uit voordat u de migratieprocedure uitvoert:

1. Installeer TotalFlow Production Manager 4.2 op het doelapparaat. Voer geen acties uit op dit nieuw geïnstalleerde systeem voordat de migratie is voltooid.
2. Kopieer deze bestanden uit de map `TFPM_INSTALL_FOLDER\bin` op het doelapparaat naar uw huidige apparaat:
 - `migrateData.pl` en `migrateUnload.bat`. U kunt ze naar een handige locatie kopiëren.
 - `getLocaleMsg.pl`. Kopieer dit naar `TFPM_INSTALL_FOLDER\bin`. U ontvangt een bericht waarin u wordt gevraagd of u de oude versie van het bestand wilt overschrijven. Klik op Ja.

U vindt de migratiescripts in de map `scripts` in het installatiepakket van dit product.

Om uw gegevens naar een nieuw besturingssysteem te migreren, volgt u deze stappen:

1. Voer de volgende procedure uit op uw huidige apparaat om een back-up te maken van de gegevens.
 1. Meld u bij Windows aan als beheerder.
 2. Klik met de rechtermuisknop op het bestand `migrateUnload.bat` en vervolgens op **[Als administrator uitvoeren]**.
 3. Sla het bestand `migrateData.zip`, dat is gegenereerd door het script, op een locatie op waarvan u toegang heeft vanaf het doelapparaat.
2. Trek de licentie van uw huidige apparaat in. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger om de licentie in te trekken.
3. Voer deze procedure uit op het doelapparaat om de gegevens te herstellen.
 1. Meld u bij Windows aan als beheerder.
 2. Kopieer het bestand `migrateData.zip` dat is gegenereerd tijdens de back-upprocedure in de map `TFPM_INSTALL_FOLDER\bin`.
 3. Klik met de rechtermuisknop op `migrateReload.bat` en vervolgens op **[Als administrator uitvoeren]**.
4. Start de computer opnieuw op wanneer de migratie is voltooid.
5. Open de Licentietoepassing op het doelapparaat. Voor meer informatie, zie [De permanente licentie installeren, p. 23](#).

Opmerking

1. Indien u het bericht Server kan niet worden gestopt. Stop de server handmatig. in de opdrachtprompt ontvangt die is geopend door het .bat-script, gaat u naar de RICOH TotalFlow PM-service en stopt u deze handmatig. Voer het script vervolgens opnieuw uit.
2. Voor meer details over ondersteunde migraties, zie het TotalFlow Production Manager Readme-bestand.
3. Als u uw besturingssysteem op een machine waarop TotalFlow Production Manager al is geïnstalleerd update naar Windows 10, start de computer nadat de update is voltooid dan opnieuw op en meld u vervolgens aan bij TotalFlow Production Manager.

3. Na de installatie

- Clientcomputers configureren
- Aanmelden bij TotalFlow Production Manager
- TotalFlow Production Manager starten en stoppen
- TotalFlow Production Manager configureren
- HTTPS-verbinding inschakelen op de server TotalFlow Production Manager
- Installatie van TotalFlow Production Manager ongedaan maken
- Gegevens herstellen

Clientcomputers configureren

U kunt via elk Windows- of Mac-systeem dat toegang tot het netwerk heeft, toegang krijgen tot de gebruikersinterface van TotalFlow Production Manager. U moet op elk systeem een internetbrowser installeren en configureren. Als u toegang tot het gebruikersinterface wenst vanaf het systeem waarop u TotalFlow Production Manager heeft geïnstalleerd, dan moet u daarop ook een browser installeren. Zorg ervoor dat u een standaardbrowser instelt op het apparaat waar u TotalFlow Production Manager installeert.

U kunt deze browsers installeren op de volgende systemen:

	Windows 11	Windows 10
Microsoft Edge 133	Ja	Ja
Mozilla Firefox 135 (zie opmerking)	Ja	Ja
Google Chrome 133 (zie opmerking)	Ja	Ja

	Windows Server 2019	Windows Server 2022	Windows Server 2025
Microsoft Edge 133	Ja	Ja	Ja
Mozilla Firefox 135 (zie opmerking)	Ja	Ja	Ja
Google Chrome 133 (zie opmerking)	Ja	Ja	Ja

⚠ Opmerking

Dit is de nieuwste versie die is getest met TotalFlow Production Manager 4.3.8, maar u kunt ook nieuwere versies van deze browser gebruiken.

Mozilla Firefox configureren

Om met Mozilla Firefox toegang te krijgen tot TotalFlow Production Manager, moet u de browser configureren.

↓ Opmerking

Deze procedure beschrijft hoe u Mozilla Firefox 135 configureert in Windows 11. Er zijn mogelijk kleine verschillen met andere versies van Firefox of Windows.

Ga als volgt te werk om Mozilla Firefox te configureren:

1. Open **[Firefox]**.
2. Typ de volgende opdracht in de adresbalk:

about:config

3. Druk op **[Enter]**.
Er wordt een waarschuwing weergegeven.
4. Klik op **[Het risico accepteren en doorgaan]**.
De pagina **Geavanceerde voorkeuren** wordt geopend.
5. Typ javascript.enabled in de zoekbalk.
6. Zorg ervoor dat de waarde voor **[javascript.enabled]** op **[true]** is ingesteld.
7. Ga als volgt te werk om de taal te wijzigen die TotalFlow Production Manager gebruikt voor de gebruikersinterface:
 1. Klik rechtsboven op het pictogram van het **[menu voor het openen van de toepassing]** en selecteer vervolgens **[Instellingen]** in het menu.
 2. Blader op de pagina **Algemeen** omlaag naar **Taal en vormgeving** → **Taal**.
 3. Klik op de knop **[Kiezen]** naast **Talen van uw voorkeur kiezen voor het weergeven van webpagina's**.
Het dialoogvenster **Taalinstellingen voor webpagina's** wordt weergegeven.
 4. Als de taal van uw voorkeur niet in de lijst staat, klik dan op **Selecteer een taal om toe te voegen...**, selecteer vervolgens een taal en klik op **Toevoegen**.
 5. Selecteer de taal van uw voorkeur en klik op **Omhoog verplaatsen** totdat deze taal het eerste item in de lijst is.

TotalFlow Production Manager ondersteunt de volgende talen:

- Nederlands
- Engels
- Frans
- Duits
- Italiaans
- Japans
- Spaans

↓ **Opmerking**

- Als u de browsertaal instelt op een taal die niet wordt ondersteund, gebruikt TotalFlow Production Manager standaard het Engels.
- Als er van een taal meerdere taalgebieden beschikbaar zijn, bijvoorbeeld Engels (Verenigd Koninkrijk) [en-gb] en Engels (Verenigde Staten) [en-us], maakt het niet uit welk taalgebied u kiest.

6. Klik op **[OK]**.
8. Blader op de pagina **Privacy en beveiliging** omlaag naar **[Geschiedenis]**.
9. Klik op het pijltje naast **Firefox zal** en selecteer **[Aangepaste instellingen gebruiken voor geschiedenis]**.
10. Selecteer in de lijst met opties de optie **[Browse- en downloadgeschiedenis onthouden]**.

3

Google Chrome configureren

Om met Google Chrome toegang te krijgen tot TotalFlow Production Manager, dient u de browser te configureren.

↓ **Opmerking**

In deze procedure wordt beschreven hoe u Google Chrome 133 op Windows 11 kunt configureren. Er is mogelijk sprake van kleine verschillen in andere versies van Windows of Chrome.

Ga als volgt te werk om Google Chrome te configureren:

1. Klik op het configuratiepictogram  en klik vervolgens op **[Instellingen]**.
De pagina **[Instellingen]** wordt weergegeven.
2. Open het tabblad **Privacy en beveiliging**.
3. Klik op **[Cookies van derden]**.
4. Blader omlaag naar **Sites die cookies van derden mogen gebruiken** en klik op **Toevoegen**.
5. Voer `http://hostname:15080/TFPM` in en klik op **Toevoegen**.
6. Ga terug naar het tabblad **Privacy en beveiliging** en klik op **Site-instellingen**.
7. Klik op **[JavaScript]** en selecteer **[Sites kunnen JavaScript gebruiken]**.
8. Ga als volgt te werk om de taal te wijzigen die TotalFlow Production Manager gebruikt voor de gebruikersinterface:

1. Ga op de pagina **Instellingen** naar het tabblad **[Talen]**.
2. Klik onder **[Voorkeurstalen]** op **[Talen toevoegen]**.
3. Selecteer een taal in de lijst en klik op **[Toevoegen]**.

TotalFlow Production Manager ondersteunt de volgende talen:

- Nederlands
- Engels

- Frans
- Duits
- Italiaans
- Japans
- Spaans

↓ **Opmerking**

- Als u de browsertaal instelt op een taal die niet wordt ondersteund, gebruikt TotalFlow Production Manager standaard het Engels.
- Als er van een taal meerdere taalgebieden beschikbaar zijn, bijvoorbeeld Engels en Engels (Verenigde Staten), maakt het niet uit welk taalgebied u kiest.

De talen die u hebt toegevoegd, worden weergegeven in de lijst **[Voorkeurstalen]**.

4. Klik op , het pictogram **[Meer acties]**, naast de gewenste taal.
5. Selecteer de optie **[Chrome in deze taal weergeven]** en klik vervolgens op **[Opnieuw opstarten]**.

Microsoft Edge configureren

Als u TotalFlow Production Manager wilt openen in Microsoft Edge, moet u de browser configureren.

↓ **Opmerking**

Deze procedure beschrijft hoe u Microsoft Edge 133 configureert in Windows 11. Er is mogelijk sprake van kleine verschillen in andere versies van Windows of Edge.

Ga als volgt te werk om Microsoft Edge te configureren:

1. Klik op , het pictogram **[Instellingen en meer]**, in de rechterbovenhoek van de pagina en selecteer **[Instellingen]**.
2. Selecteer **Cookies en sitemachtigingen** op de pagina **[Instellingen]**.
3. Klik onder **[Cookies en opgeslagen gegevens]** op **Cookies en sitegegevens beheren en verwijderen**.
4. Klik in het gedeelte **Toestaan** op **Toevoegen**.
Het dialoogvenster **Een site toevoegen** wordt geopend.
5. Voer `http://hostname:15080/TFPM` in.
6. Selecteer de optie **Cookies van derden op deze site opnemen**.
7. Klik op **Toevoegen**.
8. Ga als volgt te werk om de taal te wijzigen die TotalFlow Production Manager gebruikt voor de gebruikersinterface:
 1. Selecteer **[Talen]** op de pagina **[Instellingen]**.
 2. Klik onder **[Voorkeurstalen]** op **[Talen toevoegen]**.

3. Selecteer een taal in de lijst en klik op **[Toevoegen]**.

TotalFlow Production Manager ondersteunt de volgende talen:

- Nederlands
- Engels
- Frans
- Duits
- Italiaans
- Japans
- Spaans

↓ Opmerking

- Als u de browsertaal instelt op een taal die niet wordt ondersteund, gebruikt TotalFlow Production Manager standaard het Engels.
- Als er van een taal meerdere taalgebieden beschikbaar zijn, bijvoorbeeld Engels en Engels (Verenigde Staten), maakt het niet uit welk taalgebied u kiest.

De talen die u hebt toegevoegd, worden weergegeven in de lijst **[Voorkeurstalen]**.

4. Klik op **...**, het pictogram **[Meer acties]**, naast de gewenste taal.
5. Selecteer **[Microsoft Edge weergeven in deze taal]** en klik vervolgens op **[Opnieuw starten]**.

Aanmelden bij TotalFlow Production Manager

Om u aan te melden bij TotalFlow Production Manager:

1. Open een browservenster.
2. Voer deze URL op de adresbalk van uw browser in, waarbij *hostnaam* de hostnaam of het IP-adres is van de computer waarop TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd:

`http://hostnaam:15080/TFPM`

3. Als er een beveiligingsbericht wordt weergegeven in de browserinformatiebalk, sluit u de informatiebalk en gaat u door.

Het Inloggen-dialogvenster TotalFlow Production Manager:

RICOH TotalFlow Production Manager

Gebruikersnaam

Wachtwoord

INLOGGEN

4. Voer uw gebruikersnaam in in het veld **[Gebruikersnaam]**.
De bij TotalFlow Production Manager verstrekte gebruikersnaam is Admin. Gebruikersnamen zijn hoofdlettergevoelig.
5. Voer uw wachtwoord in in het veld **[Wachtwoord]**.
Het initiële wachtwoord voor de Admin-gebruiker is wachtwoord. Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig.
6. Klik op **[Inloggen]**.
7. Als dit de eerste keer is dat u zich aanmeldt bij TotalFlow Production Manager of als uw wachtwoord is verlopen, moet u uw wachtwoord wijzigen:

3

RICOH TotalFlow Production Manager

⚠ Wachtwoord wijzigen. AIWF6045E

Huidig wachtwoord

Nieuw wachtwoord

Wachtwoord bevestigen

1. Typ uw oude wachtwoord in het veld **[Huidig wachtwoord]**.
2. Voer uw nieuwe wachtwoord in in het veld **[Nieuw wachtwoord]** en in het veld **[Wachtwoord bevestigen]**.
Wachtwoorden kunnen 8 tot 32 bytes lang zijn. Ze zijn hoofdlettergevoelig en mogen niet de volgende tekens bevatten:
 - ' (apostrof)
 - < (kleiner dan)
 - = (isgelijktteken)
 - > (groter dan)
 - ` (accent grave)
 - | (verticale streep)
 - ~ (tilde)
 - \${ (dollartekens gevolgd door linkerhaakje)
 - [[DEL]]** (Delete-toets)
 - Alle controletekens
3. Klik op **[Wijzigen]**.

TotalFlow Production Manager starten en stoppen

TotalFlow Production Manager wordt uitgevoerd als een Windows-service. De toepassing wordt automatisch gestart wanneer deze wordt geïnstalleerd en wanneer u Windows start. Als u TotalFlow Production Manager wilt stoppen en opnieuw wilt starten, opent u het dialoogvenster **[Services]** van Windows.

↓ Opmerking

- U hoeft de gebruikersinterface van TotalFlow Production Manager niet af te sluiten voordat u TotalFlow Production Manager stopt of opnieuw start.

Ga als volgt te werk om TotalFlow Production Manager te stoppen of opnieuw te starten:

1. Ga naar het **[Configuratiescherm]**.
2. Stel de weergave van het **[Configuratiescherm]** in op **[Grote pictogrammen]** of **[Kleine pictogrammen]**.
3. Dubbelklik op **[Systeembeheer]**.
De map **[Systeembeheer]** wordt weergegeven.
4. Dubbelklik op **[Services]**.
Het dialoogvenster **[Services]** wordt geopend.
5. Klik op het tabblad **[Uitgebreid]**.
6. Selecteer **[RICOH TotalFlow Production Manager]** in de lijst van services.
U ziet welke handelingen u kunt uitvoeren voor TotalFlow Production Manager.
7. Voer één van de volgende handelingen uit:
 - Als u TotalFlow Production Manager wilt stoppen, klikt u op **[Stoppen]**.
 - Als u TotalFlow Production Manager opnieuw wilt starten, klikt u op **[Opnieuw starten]**.

TotalFlow Production Manager configureren

Nadat u bent aangemeld bij TotalFlow Production Manager, moet u de toepassing configureren. Dit onderwerp biedt een overzicht van het configuratieproces. Raadpleeg de handleiding *TotalFlow Production Manager Snel aan de slag* voor instructies over de basisconfiguratie. Raadpleeg voor volledige instructies de *TotalFlow Production Manager Gebruikershandleiding*.

U moet minimaal één **workflow** en één **printer** aanmaken om TotalFlow Production Manager te kunnen gebruiken.

Workflows ontvangen taken en dienen de taken in bij TotalFlow Production Manager-printers. Workflows ontvangen taken via de volgende taakindieningsmethoden:

[TotalFlow-toepassingen]

U kunt taken indienen bij TotalFlow Production Manager-workflows vanuit deze programma's:

- RICOH TotalFlow Prep
- RICOH TotalFlow Production Manager Job Submission
- RICOH TotalFlow PM PDF Print Driver

[Hotfolder]

U kunt een map instellen als hotfolder voor een workflow. Middels een bestandskopieermethode of FTP kunt u afdrukbestanden kopiëren naar de hotfolder.

[LPD]

U kunt gebruikmaken van het LPD-protocol om afdrukbestanden naar een workflow te versturen.

Web-to-print-systeem van MarcomCentral

U kunt MarcomCentral-verbindingen gebruiken om bestellingen aan te maken. TotalFlow Production Manager ontvangt automatisch bestellingen van de MarcomCentral-shops waarmee u verbinding heeft gemaakt, verwerkt bestellingen zoals gevraagd, geeft statusupdates, maakt pakbonnen en facturen aan en betaalt bestellingen.

U kunt printers maken die afdrukapparaten vertegenwoordigen in TotalFlow Production Manager. Printers ontvangen taken van workflows en versturen taken naar printerapparaten. Welk type printer u instelt om een afdrukapparaat te vertegenwoordigen, hangt af van de capaciteiten van het afdrukapparaat:

Welk type printer u instelt in TotalFlow Production Manager om een afdrukapparaat te vertegenwoordigen, hangt af van de capaciteiten van het afdrukapparaat:

taakticket-printer

taakticket-printers zijn gekoppeld aan afdrukapparaten die job tickets ondersteunen. U kunt de taakopties bepalen door de job tickets van taken te bewerken die aan taakticket-printers zijn toegewezen.

TotalFlow Production Manager-workflows die zijn gekoppeld aan taakticket-printers kunnen taken van deze programma's ontvangen:

- RICOH TotalFlow Production Manager Job Submission
- RICOH TotalFlow Prep
- RICOH TotalFlow PM PDF Print Driver
- Externe online toepassingen, zoals het MarcomCentral Web-to-print-systeem.

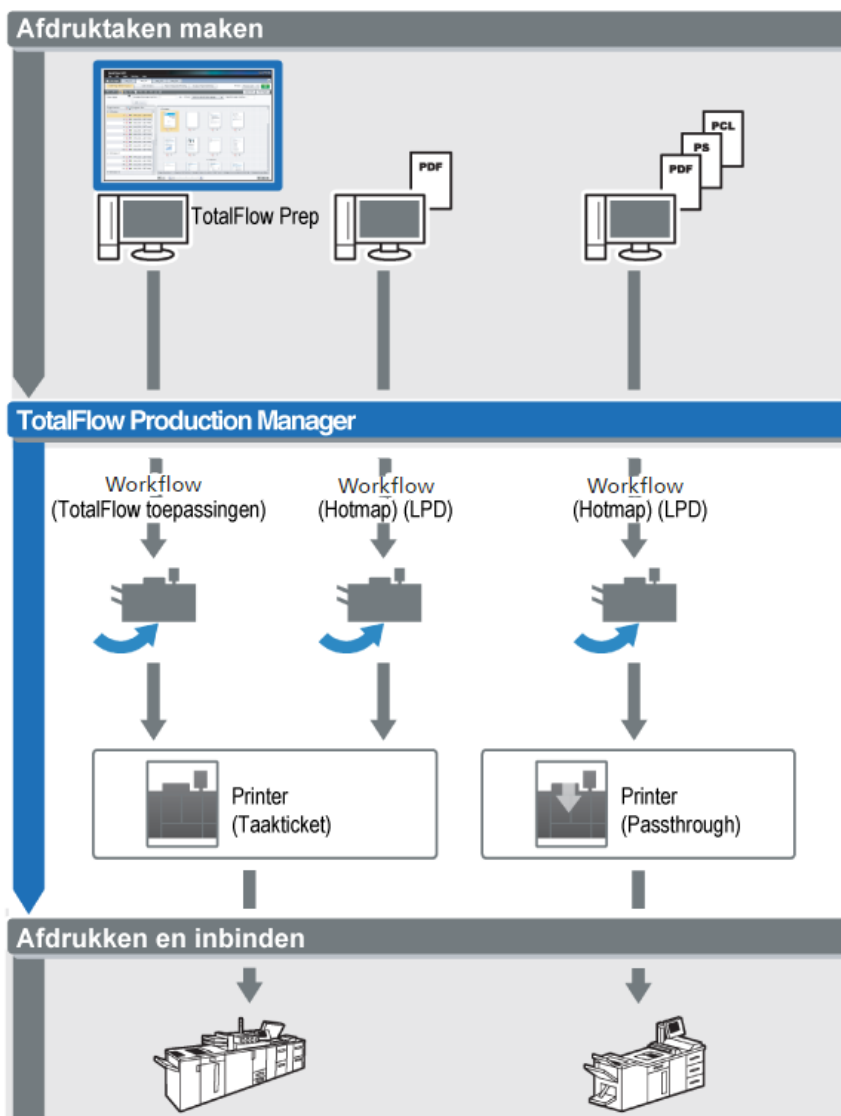
Ze kunnen ook taken in een hotfolder of van een printopdracht ontvangen dat gebruikmaakt van het Line Printer Daemon (LPD)-protocol. taakticket-printers kunnen rechtstreeks met printers communiceren en tijdens het afdrukken de status van de taken verkrijgen.

Passthrough-printer

Passthrough-printers zijn gekoppeld aan afdrukapparaten die taken in allerlei verschillende formaten kunnen afdrukken, bijvoorbeeld PCL, PostScript en PDF. Taken die aan passthrough-printers zijn toegewezen, hebben mogelijk geen job ticket. TotalFlow Production Manager-workflows die aan Passthrough-printers zijn gekoppeld, kunnen taken ontvangen in een hotfolder of via een afdrupopdracht waarbij het LPD-protocol wordt gebruikt. Passthrough-printers kunnen geen taakstatus rapporteren.

Passthrough printers kunnen taken ontvangen van RICOH TotalFlow Production Manager Job Submission.

Deze afbeelding toont hoe taken van workflows naar TotalFlow Production Manager-printers worden gestuurd en van daaruit naar printerapparaten:



Ga als volgt te werk om een eenvoudige configuratie te maken en te testen:

1. Configureer een printer als uitvoerapparaat.
2. Configureer een workflow om een of meer van de taakindieningsmethoden te gebruiken.
3. Koppel de workflow aan de printer.
4. Dien een taak met het gewenste taakindieningstype in bij de workflow.
5. Controleer de uitvoer van het afdrukapparaat.

HTTPS-verbinding inschakelen op de server TotalFlow Production Manager

U kunt Transport Layer Security (TLS) activeren in TotalFlow Production Manager en dit koppelen aan een bestaand digitaal certificaat.

Om TSL te activeren, gaat u als volgt te werk:

1. Meld u bij de server van TotalFlow Production Manager aan als beheerder.

2. Zoek het bestand `https.bat` in het installatiepakket.
3. Klik met de rechtermuisknop op `https.bat` en selecteer **Uitvoeren als beheerder**.
4. Volg de instructies om de configuratie te voltooien.
5. Start de Windows-service TotalFlow Production Manager opnieuw op.

Installatie van TotalFlow Production Manager ongedaan maken

Als u de installatie van TotalFlow Production Manager ongedaan wilt maken, dient u hiervoor het hulpprogramma **[Programma's en onderdelen]** van Windows te gebruiken.

3

Ga als volgt te werk om de installatie van TotalFlow Production Manager ongedaan te maken:

1. Meld u bij Windows aan als lokale beheerder.
2. Ga naar het **[Configuratiescherm]**.
3. Stel de weergave van **[Configuratiescherm]** in op **[Grote pictogrammen]** of **[Klassieke weergave]**.
4. Dubbelklik op **[Programma's en onderdelen]**.

Het dialoogvenster **[Programma's en onderdelen]** wordt weergegeven.

5. Selecteer **[RICOH TotalFlow Production Manager]** en klik vervolgens op **[Verwijderen/wijzigen]**.

Het introductiescherm van TotalFlow Production Manager wordt weergegeven, gevolgd door het dialoogvenster **[Back-up maken van gegevens]**.

6. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - U maakt als volgt een back-up van TotalFlow Production Manager
 1. Selecteer **[Ja]** en klik op **[Volgende]**.
Het dialoogvenster **[Back-ups maken van taken]** wordt weergegeven.
 2. Selecteer **[Ja]** als u taken in het back-upbestand wilt opnemen of klik op **[Nee]** als u taken niet wilt opnemen en klik vervolgens op **[Volgende]**.
Het dialoogvenster **[Back-upmap]** wordt weergegeven.
 3. Klik op **[Kiezen]**. Selecteer de map waarin u het back-upbestand wilt opslaan en klik op **[OK]**. U kunt elke gewenste map kiezen. We raden `installation_drive:\installation_folder\bin` aan.
 4. Klik op **[Volgende]**.
Het back-upbestand is aangemaakt. De standaard bestandsnaam is `migrateData.zip`.
 - Selecteer **[Nee]** en klik op **[Volgende]** om het programma te verwijderen zonder een back-up te maken.

Het dialoogvenster **[Installatie van TotalFlow Print Manager ongedaan maken]** wordt weergegeven.

7. Klik op **[Installatie ongedaan maken]**.

Het dialoogvenster **[Verwijderen voltooid]** wordt weergegeven.

8. Windows opnieuw opstarten:

- Selecteer **[Ja, start mijn systeem opnieuw op]** als u Windows meteen opnieuw wilt opstarten.
- Selecteer **[Nee, ik wil zelf mijn systeem opnieuw opstarten]** als u Windows op een later tijdstip opnieuw wilt opstarten.

9. Klik op **[Gereed]**.

Opmerking

Nadat de computer opnieuw is opgestart, voert het verwijderingsproces een paar extra bewerkingen uit. Zet het apparaat niet uit.

Gegevens herstellen

3

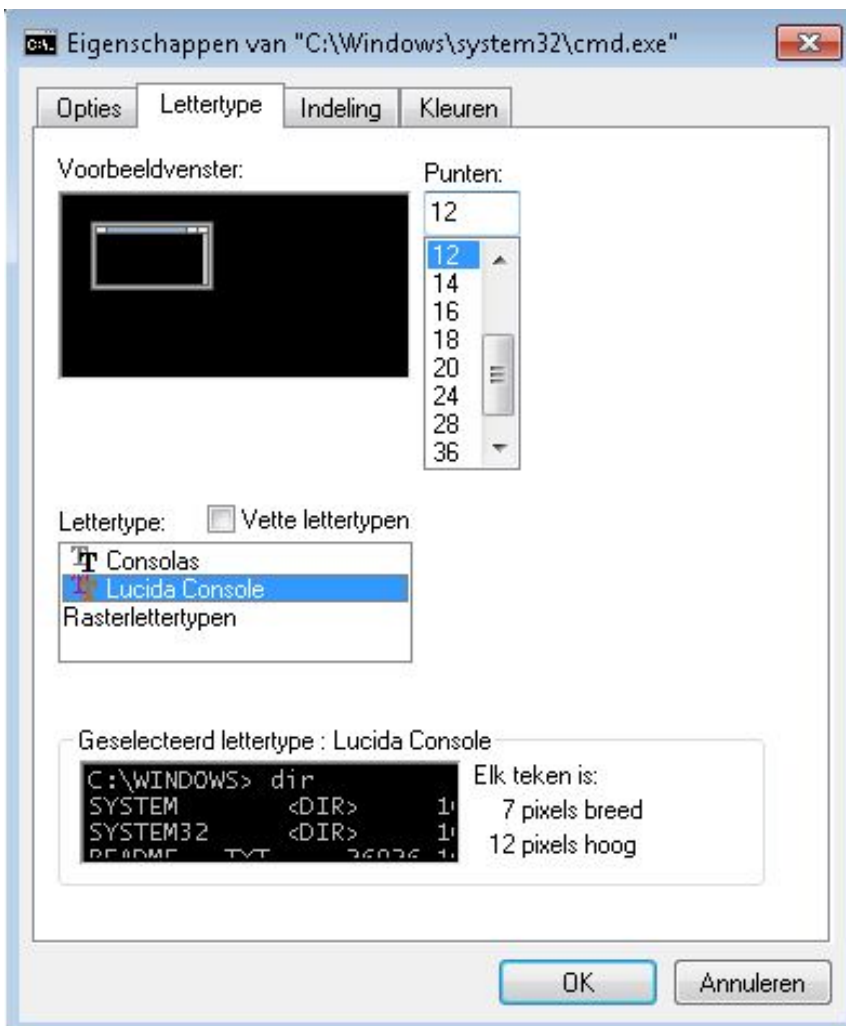
Als u het programma **aiwbackup** heeft gebruikt om een back-up te maken van TotalFlow Production Manager, gebruik dan het programma **aiwrestore** of de herstelprocedure in het TotalFlow Production Manager-installatieprogramma om terug te keren naar de configuratie die u in een back-uparchief heeft opgeslagen.

Belangrijk

- U kunt de programma's voor back-up en herstel niet gebruiken om een back-up te maken van gegevens van een versie van TotalFlow Production Manager en deze dan terug te zetten in een andere versie.
- Het programma **aiwrestore** stopt TotalFlow Production Manager automatisch. Als u een ander programma gebruikt om gegevensback-ups terug te zetten, dient u eerst TotalFlow Production Manager te stoppen.
- Als u uw gegevens herstelt op een proef- of basisversie van TotalFlow Production Manager, dient u ervoor te zorgen dat het maximale aantal toegestane printers voor die versie niet wordt overschreden. Anders worden de printers hersteld, maar kunnen deze niet worden ingeschakeld.

Ga als volgt te werk om de TotalFlow Production Manager-gegevens te herstellen:

1. Meld u bij Windows aan als lokale beheerder.
2. Installeer TotalFlow Production Manager opnieuw.
3. Stel het lettertype in op Consolas of Lucida Console voor een optimale weergave van de taaltekens.
 1. Open een opdrachtpromptvenster.



2. Klik met de rechtermuisknop op , het pictogram voor de opdrachtwachtrij, en klik vervolgens op **[Eigenschappen]**.
3. Selecteer in het dialoogvenster Lettertype de optie Consolas of Lucida Console om het standaardlettertype te wijzigen en klik vervolgens op **[OK]** om de nieuwe instelling op te slaan.
4. Open een nieuw opdrachtpromptvenster.
Klik met de rechtermuisknop op het opdrachtpromptpictogram en klik op **[Als administrator uitvoeren]**.
5. Voer een van deze opdrachten in:
 - Om systeemgegevens, controlebestanden, taken, invoerbestanden en taakbestanden (de bestanden in de spoolmap met taakinformatie, inclusief kopieën van invoerbestanden) te herstellen:

```
installation_drive:\installation_folder\bin\aiwrestore.bat
```

De standaardlocatie waarop de back-upgegevens worden opgeslagen is *installation_drive:\installation_folder\bin\migrateData.zip*

- Om systeemgegevens, controlebestanden, enz. te herstellen, maar geen taken of taakbestanden te herstellen:

```
installation_drive:\installation_folder\bin\aiwrestore.bat -r
```

★ **Belangrijk**

Als u de **-r**-optie heeft gebruikt wanneer u een back-up heeft gemaakt van TotalFlow Production Manager, dient u deze optie tevens te gebruiken wanneer u het systeem herstelt.

- Bij **aiwbackup** worden met de optie **-r** geen taken of taakbestanden opgeslagen.
- Bij **aiwrestore** worden met de optie **-r** geen taken teruggezet.
- Om de naam en locatie op te geven van het archief waar u de gegevens wilt herstellen:

```
inatallation_drive:\installation_folder\bin\aiwrestore.bat -r -f /  
drive_name:\folder_name\archive_name.zip
```

De **-f**-optie specificeert de naam en locatie van het archief dat de herstelde gegevens bevat.

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

6. Druk op Enter om verder te gaan met het herstel.

Wanneer het herstellen is voltooid, verschijnt er een bericht dat het terugzetten is geslaagd.

4. Stuurprogramma's installeren en configureren

- TotalFlow PM PDF Print Driver installeren en configureren
- Installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan maken

TotalFlow PM PDF Print Driver installeren en configureren

U kunt de TotalFlow PM PDF Print Driver van Windows- of Mac-besturingssystemen gebruiken om taken in te dienen op TotalFlow Production Manager. U moet TotalFlow PM PDF Print Driver installeren en configureren op elk respectievelijk systeem.

U kunt TotalFlow PM PDF Print Driver downloaden via de gebruikersinterface van TotalFlow Production Manager, via elke ondersteunde browser. U kunt het uitvoerbare bestand TotalFlow PM PDF Print Driver ook uitvoeren via het installatiepakket van TotalFlow Production Manager.

TotalFlow PM PDF Print Driver kan worden geïnstalleerd op elk besturingssysteem dat TotalFlow Production Manager ondersteunt.

★ Belangrijk

- Zorg ervoor dat u de TotalFlow PM PDF Print Driver-versie gebruikt die is inbegrepen in het TotalFlow Production Manager-pakket.
- TotalFlow PM PDF Print Driver kan niet worden uitgevoerd in HTTPS. Als u de TotalFlow Production Manager-server hebt geconfigureerd voor uitvoering in HTTPS, gebruik dan hetzelfde hulpprogramma om terug te schakelen naar HTTP bij gebruik van TotalFlow PM PDF Print Driver.

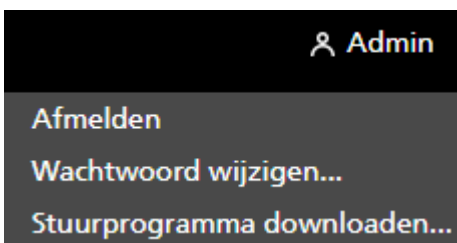
4

Installeren en configureren van TotalFlow PM PDF Print Driver op Mac OS X

Voor de installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver moet u beschikken over OS X Mavericks (versie 10.9) of hoger. Ook moet u beheerdersrechten hebben voor het systeem waarop u installeert.

Volg deze stappen om TotalFlow PM PDF Print Driver te installeren via de interface van TotalFlow Production Manager:

1. Meld uzelf aan bij Mac OS als beheerder.
2. Open TotalFlow Production Manager in een ondersteunde browser.
3. Klik rechts op de menubalk op , het pictogram voor beheerderstoepassingen.



4. Selecteer **[Stuurprogramma downloaden...]** in de optielijst die verschijnt.
5. Sla het stuurprogramma-archief op uw computer op.
6. Ga naar **Downloads** → **Ricoh** en klik met de rechtermuisknop op het pictogram TotalFlow PM PDF Print Driver.
7. Selecteer **[Openen]** in het getoonde menu.

Het installatieprogramma start.

8. Volg de instructies om het installatieprogramma uit te voeren.
9. Selecteer een taal voor het installatieprogramma en klik op **[OK]**:
Het dialoogvenster **[Inleiding]** wordt weergegeven.
10. Klik op **[Volgende]**.
11. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster **[Licentieovereenkomst]**:
 1. Lees de licentieovereenkomst.
 2. Selecteer **[Ik ga akkoord met de licentieovereenkomst]**.
 3. Klik op **[Volgende]**.
12. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster **[Gebruiker en bedrijf]**:
 1. Voer uw naam in het veld **[Gebruikersnaam]** in.
 2. Voer in het veld **[Bedrijfsnaam]** de naam van uw bedrijf in.
 3. Klik op **[Volgende]**.
13. Voer in het dialoogvenster **[Server IP/hostnaam instellen]** de IP of hostnaam in van de TotalFlow Production Manager-server waarop u taken wilt indienen.
14. Controleer de informatie in het dialoogvenster **[Installatieoverzicht]** en klik op **[Installeren]**.

TotalFlow PM PDF Print Driver wordt geïnstalleerd en geactiveerd.

Om het IP-/hostnaamadres van de TotalFlow Production Manager-server te wijzigen waarop u taken wilt indienen, volgt u de volgende stappen:

1. Ga naar de map **[Toepassingen]**.
2. Open de TotalFlow PM PDF Print Driver toepassing voor IP-wijziging.
3. Op het tabblad **[Instellingen]** voert u in het veld **[Server wijzigen]** de nieuwe IP/hostnaam in:



4. Om te controleren of de verbinding met de nieuwe server tot stand is gebracht, klikt u op **[Verbinding testen]** of **[OK]**. Als de verbinding geldig is, wordt de nieuwe IP/hostnaam opgeslagen.
5. Klik op **[Annuleren]** om de toepassing af te sluiten.

★ Belangrijk

Hoewel alleen gebruikers met beheerdersrechten TotalFlow PM PDF Print Driver kunnen installeren, kan elke gebruiker de IP/hostnaam van de server wijzigen.

Als een gebruiker de IP/hostnaam van de TotalFlow Production Manager-server wijzigt, dienen alle gebruikers van TotalFlow PM PDF Print Driver taken bij de nieuwe afdrukserver in te dienen, tenzij het weer wordt veranderd.

Volg deze stappen om TotalFlow PM PDF Print Driver te installeren via het installatiepakket van TotalFlow Production Manager:

1. Open het installatiepakket van TotalFlow Production Manager op de computer waarop TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd.
2. Open de map **Stuurprogramma**.
3. Kopieer het archief RICOH_TotalFlow_PM_PDF_Print_Driver_4_x_x_MacOSX.zip naar uw apparaat.
4. Pak de archiefbestanden uit en voer de installatie van het stuurprogramma uit.

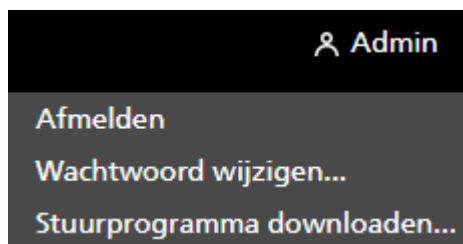
4

TotalFlow PM PDF Print Driver installeren en configureren in Windows

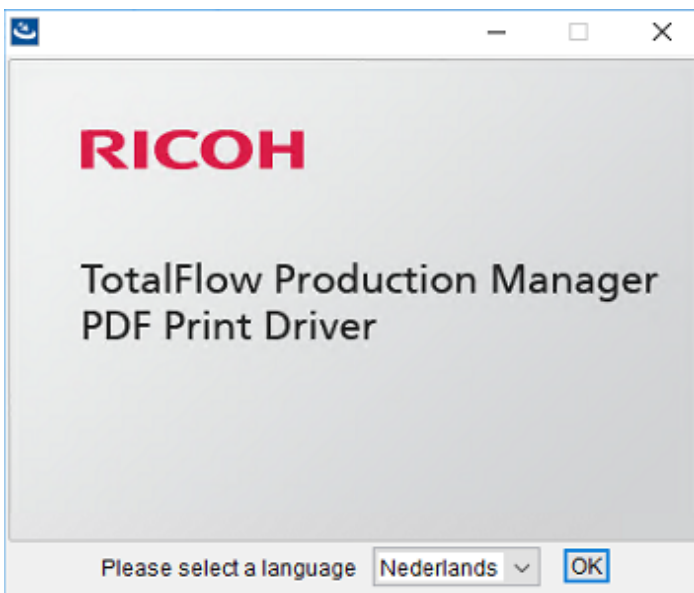
Voor installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver moet u beheerdersrechten hebben op Windows.

Ga als volgt te werk om TotalFlow PM PDF Print Driver te installeren via de gebruikersinterface van TotalFlow Production Manager:

1. Meld u bij Windows aan als beheerder.
2. Open TotalFlow Production Manager in een ondersteunde browser.
3. Klik rechts op de menubalk op , het pictogram voor beheerderstoepassingen.



4. Selecteer in de optielijst die verschijnt **[Stuurprogramma downloaden]**.
5. Sla het installatiebestand van het stuurprogramma op uw computer op.
6. Dubbelklik op het TotalFlow PM PDF Print Driver-installatiebestand. Het installatieprogramma start.
7. Volg de instructies om het installatieprogramma uit te voeren.
8. Selecteer een taal voor het installatieprogramma en klik op **[OK]**.



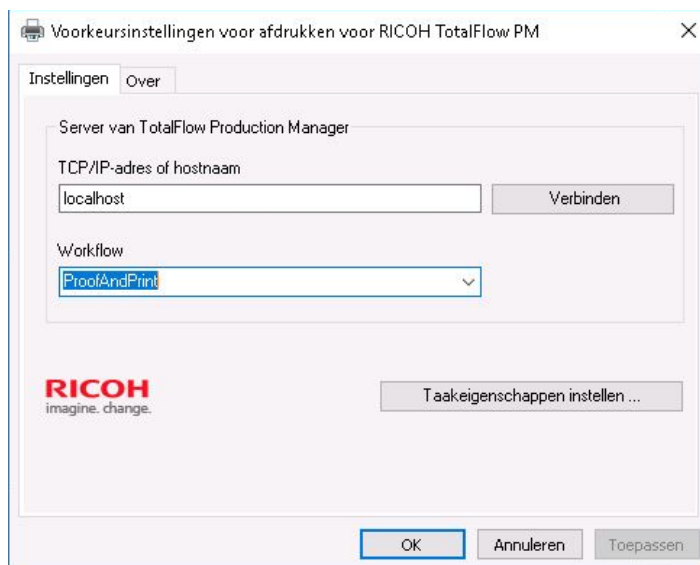
4

Het dialoogvenster **[Inleiding]** wordt weergegeven.

9. Klik op **[Volgende]**.
10. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster **[Licentieovereenkomst]**:
 1. Lees de licentieovereenkomst.
 2. Klik op **[Ik accepteer de voorwaarden in de licentieovereenkomst]**.
 3. Klik op **[Volgende]**.
11. Voer in het dialoogvenster **[Installatiemap kiezen]** de volledige padnaam in van de map waarin u het stuurprogramma wilt installeren.
12. Klik op **[Volgende]**.
13. In het dialoogvenster **[Printranaam]** voert u de naam van de printer in die is gekoppeld aan de TotalFlow PM PDF Print Driver.
14. Controleer de informatie in het dialoogvenster **[Installatieoverzicht]** en klik op **[Installeren]**.
15. Start uw systeem opnieuw op.
TotalFlow PM PDF Print Driver wordt geïnstalleerd en geactiveerd.
16. Configureer de nieuw aangemaakte printer om anderen in staat te stellen ermee te werken:
 1. Ga in het Windows-startmenu naar **Configuratiescherf** → **Alle Configuratiescherf-onderdelen** → **Apparaten en printers**.
 2. Klik met de rechtermuisknop in het gebied **[Printers]** op de printer die u heeft aangemaakt en selecteer **[Printereigenschappen]** in de lijst met opties die wordt geopend.
 3. Selecteer onder **[Namen van groepen of gebruikers]** ofwel **[Iedereen]** of klik op **[Toevoegen]** om toestemming te verlenen aan een bepaalde gebruiker.
 4. Vink onder **[Toestemmingen]** het selectievakje **[Toestaan]** aan voor de toestemmingen die u wilt toekennen.
 5. Klik op **[OK]**.

↓ **Opmerking**

1. Elke gebruiker kan verscheidene printers aanmaken door het TotalFlow PM PDF Print Driver-installatieprogramma opnieuw uit te voeren. Om andere gebruikers in staat te stellen taken te verzenden of documenten en de printers te beheren, moet de eigenaar de bijbehorende toestemmingen verlenen.
2. Elke gebruiker moet zijn/haar eigen instellingen opgeven in het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]**. De afdrukvoorkeuren die zijn ingesteld door één gebruiker veranderen de instellingen van andere gebruikers niet.



17. U kunt eventueel het door u gewenste aantal printers toevoegen, met hetzelfde stuurprogramma, zonder dat u de installatie opnieuw hoeft uit te voeren. Om dit te doen, volgt u de volgende stappen:
 1. Op de Windows-startpagina klikt u op **Printers en scanners** en klikt u daarna op **[Een printer of scanner toevoegen]**.
 2. Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**.
 3. Selecteer **Een lokale printer of een netwerkprinter toevoegen met handmatige instellingen**.
 4. Klik op **[Volgende]**.
 5. Selecteer **Bestaande poort gebruiken**.
 6. Klik op **[Volgende]**.
 7. In het gebied **Fabrikant** selecteert u **Ricoh**.
 8. In het gebied **[Printers]** selecteert u **Ricoh TotalFlow PM PDF Print Driver**.
 9. Klik op **[Volgende]**.
 10. Selecteer **Huidige geïnstalleerde stuurprogramma gebruiken (aanbevolen)**.
 11. Klik op **[Volgende]**.
 12. Typ een nieuwe printernaam en klik op **[Volgende]**.
 13. Volg de volgende stappen van de wizard totdat de nieuwe printer is geïnstalleerd.

↓ **Opmerking**

De bovenstaande procedure is voor Windows 10. Er zijn mogelijk kleine verschillen met andere Windows-versies.

Volg deze stappen om TotalFlow PM PDF Print Driver te installeren via het installatiepakket van TotalFlow Production Manager:

1. Open het installatiepakket van TotalFlow Production Manager op de computer waarop TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd.
2. Open de map **Stuurprogramma**.
3. Kopieer het archief RICOH_TotalFlow_PM_PDF_Print_Driver_4_x_x_Windows_x64 of RICOH_TotalFlow_PM_PDF_Print_Driver_4_x_x_Windows_x86 naar uw apparaat.

↓ **Opmerking**

4_x_x is het versienummer van het huidige stuurprogramma.

4. Pak de archiefbestanden uit en voer de installatie van het stuurprogramma uit.

TotalFlow PM PDF Print Driver naar een nieuwere versie upgraden

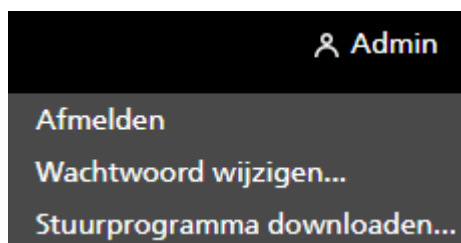
Wanneer u TotalFlow PM PDF Print Driver al in Windows heeft geïnstalleerd, kunt u upgraden naar een nieuwere versie zonder dat u daarvoor uw bestaande stuurprogramma hoeft te verwijderen.

Voor het installeren van een nieuwere versie van TotalFlow PM PDF Print Driver, moet u een van de onderstaande opties selecteren:

- Download TotalFlow PM PDF Print Driver van de interface van TotalFlow Production Manager.
- Voer het uitvoerbare bestand TotalFlow PM PDF Print Driver uit vanaf het installatiepakket van TotalFlow Production Manager.

Om een nieuwere versie van TotalFlow PM PDF Print Driver vanaf de interface van TotalFlow Production Manager te installeren, voert u deze procedure uit vanaf de computer waarop u TotalFlow PM PDF Print Driver heeft geïnstalleerd.

1. Meld u bij Windows aan als beheerder.
2. Open TotalFlow Production Manager in een ondersteunde browser.
3. Klik rechts op de menubalk op het , het pictogram voor beheerderstoepassingen.



4. Selecteer **[Stuurprogramma downloaden...]** in de optielijst die verschijnt. In een pop-up-venster wordt gemeld dat u een oudere versie van TotalFlow PM PDF Print Driver heeft en er wordt gevraagd of u de nieuwe versie wilt installeren.
5. Klik op **[Ja]**.

De nieuwe versie van TotalFlow PM PDF Print Driver wordt geïnstalleerd en geactiveerd en bevat alle instellingen die u in de vorige versie heeft opgegeven.

Volg de onderstaande stappen om een nieuwere versie van TotalFlow PM PDF Print Driver te installeren via het installatiepakket van TotalFlow Production Manager:

1. Open het installatiepakket van TotalFlow Production Manager op de computer waarop TotalFlow Production Manager is geïnstalleerd.
2. Open de map **Stuurprogramma**.
3. Kopieer het archief RICOH_TotalFlow_PM_PDF_Print_Driver_4_x_x_Windows_x64 of RICOH_TotalFlow_PM_PDF_Print_Driver_4_x_x_Windows_x86 naar uw apparaat.

 Opmerking

4_x_x is het versienummer van het huidige stuurprogramma.

4. Pak de archiefbestanden uit en voer de installatie van het stuurprogramma uit.

4

Installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan maken

Installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan maken in Mac OS X

Ga als volgt te werk om de installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan maken in Mac OS X:

1. Meld uzelf aan bij Mac OS als beheerder.
2. Ga in **Toepassingen** naar de installatielocatie van het stuurprogramma en klik op het pictogram **[Ricoh TotalFlow PM PDF-printerstuurprogramma verwijderen]**.
U ziet het dialoogvenster **[Installatie van Ricoh TotalFlow PM PDF-printerstuurprogramma ongedaan maken]**.
3. Klik op **[Installatie ongedaan maken]**.
4. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in om het ongedaan maken van de installatie te starten en klik op **[OK]**.
5. Klik op **[Gereed]** om de toepassing af te sluiten.

De installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan maken op Windows

Ga als volgt te werk om de installatie van TotalFlow PM PDF Print Driver ongedaan te maken op Windows:

1. Meld u bij Windows aan als beheerder.
2. Klik op de startpagina op **Configuratiescherm** → **Programma's en onderdelen**.
3. Klik met de rechtermuisknop op TotalFlow PM PDF Print Driver en klik vervolgens op **[Verwijderen/wijzigen]**.
U ziet het dialoogvenster **[Installatie van TotalFlow PM PDF-printerstuurprogramma ongedaan maken]**.

4. Klik op **[Volgende]** totdat het ongedaan maken van de installatie is voltooid.
5. Klik op **[Gereed]** om de toepassing af te sluiten en het systeem opnieuw op te starten.

INDEX

A

aiwbackup	17
aiwrestore	39

B

Back-up van gegevens maken	17
Belangrijke informatie	1
Boeken	
HTML weergeven	2
Omschrijving	1
PDF weergeven	2
URL	2
Browsers	
Vereisten	12

C

Chrome	
Configureren	31
Privacy	31
Talen	31
Computervereisten	12
Configuratie	35
Conventies	5

F

Firefox	
Configureren	29
Ondersteunde versies	12
Privacy	29
Talen	29
Firewall	12

G

Gegevens herstellen	39
Geheugenvereisten	12
Google Chrome	
Configureren	31
Ondersteunde versies	12, 29
Privacy	31
Talen	31

H

Handelsmerken	5
Handleidingen	
Beschrijving	1

HTML weergeven	2
PDF weergeven	2
URL	2

Help

Ballon	1
--------------	---

I

Inloggen	33
Installatie	
Procedure	11, 19, 43, 45
Vereisten	12

L

Lettertypen	5
Licentie	23–24
LPD-server	21
LPR-client	22

M

Microsoft Edge	
Configureren	32
Ondersteunde versies	12, 29
Talen	32
Mozilla Firefox	
Configureren	29
Ondersteunde versies	12, 29
Privacy	29
Talen	29

N

Noodherstel	
Back-up van gegevens maken	17

O

Opnieuw opstarten	35
Overzicht van RICOH TotalFlow Production Manager	11

P

Poorten	12
Printers	35
Printerstuurprogramma's	
Configureren	43

S

Starten	35
Stoppen	35

Symbolen	5
----------------	---

T

Talen	
Google Chrome	31
Microsoft Edge	32
Mozilla Firefox	29
Ondersteund	12
TCP/IP-poorten	12
TotalFlow PM PDF-printerstuurprogramma	
configureren	43
installeren	43
Verwijderen	49
TotalFlow PM PDF-printerstuurprogramma op Mac OS X	
Installeren	43
TotalFlow PM PDF-printerstuurprogramma op Windows	
Installeren	45
TotalFlow Production Manager	
Configureren	35
Inloggen	33
Installeren	19
Licentie	23
Opnieuw opstarten	35
Overzicht	11
Starten	35
Stoppen	35
TotalFlow PM PDF-printerstuurprogramma upgraden	48
Upgrade	24
URL	33
Vereisten	12
Verwijderen	38
TotalFlow Production Manager PDF-printerstuurprogramma	
Verwijderen	49
TotalFlow Production Manager verwijderen	38

U

URL	33
URL's	
Online handleiding	2
TotalFlow Production Manager	33

V

Vereisten voor bestandssysteem	12
Vereisten voor besturingssysteem	12
Vereisten voor harde schijf	12
Verwijdering	
Procedure	49

W

Waarschuwingen	1
Wachtwoorden	
Beheerder	33
Regels voor	33
Webadressen	
Online handleiding	2
TotalFlow Production Manager	33
Webbrowsers	
Configureren	29
vereisten	29
Vereisten	12
Weergavevereisten	12
Workflows	35

