### Quick start:

- Model SP 3600sn werd vervangen door de SP 3710dn. Er is geen wezenlijk verschil in gebruik.
- Type 1 is het enige model dat niet uitgerust is met een badgelezer.
- Deze printer kan gebruikt worden met usb, maar heeft steeds een werkende netwerkaansluiting nodig. (facturatie tellerstanden, tonerleveringen, ...)

### Inhoud

Quick start: 1	
1. Vooraf	
2. Printserver	
2.1. UGent domein	
2.2. Standalone	
3. Direct print	
3.1. UGent netwerk of usb 4	
3.1.1. UGent Netwerk	
3.1.2. Usb	
3.2. Driver en afwerking7	

# 1. Vooraf

Ricoh toestellen van type 1 (model SP 3600dn of SP 3710dn) zijn als enige model niet uitgerust met een badgelezer. Dit is ook het enige model dat geen scan of kopie functies ondersteunt. Dit is uitsluitend een zwart-wit printer.

Printen kan via direct print (op TCP/IP) of via een (Windows) printserver.

Dit is het enige type printer waarvoor u de netwerkgegevens bij de hand moet hebben. (hostnaam en/of IP-adres van de printer) Contacteer indien nodig <u>helpdesk@ugent.be</u> met vermelding van het serienummer van de printer of consulteer de NetAdmin registratie. (www.netadmin.ugent.be)

## 2. Printserver

Printen via de Ricoh printservers wordt uitsluitend ondersteund op Windows clients. Mac en Linux clients dienen gebruik te maken van de <u>direct print</u> methode.

Voordelen van printen via een printserver: De driver wordt automatisch via de server geïnstalleerd op de client. Er moet dus geen aparte driver worden gedownload en/of geïnstalleerd. Driver updates en dergelijke gebeuren eveneens automatisch.

## 2.1. UGent domein

Als u op een Windows pc werkt die lid is van het UGent domein (u logt aan met uw UGent gebruikersnaam/wachtwoord) dan is het installeren van een type 1 printer zeer eenvoudig.

U kan verbinden met de printserver ricohpr1, 2 of 3. Het maakt niet uit welke van de 3 servers u kiest.

Verbinding maken met de printer doet u door in het "**Uitvoeren**" vak (Toetsencombinatie: Windows toets + R) volgend path in te tikken: <u>\\ricohpr3.ugent.be\<deprinternaam></u>. (waarbij u <deprinternaam> dient te vervangen door de hostnaam van de printer – zie <u>vooraf</u>) Dit werkt uiteraard ook met <u>\\ricohpr1.ugent.be\<deprinternaam></u> of <u>\\ricohpr2.ugent.be\<deprinternaam></u>.

## 2.2. Standalone

Als u werkt op een Windows client die niet is uitgerold (en dus geen lid is van het UGent domein) moet u iets meer instellen.

*Tip: Het is nuttiger om uw client pc te laten uitrollen in het UGent domein. Neem hiervoor contact op met <u>helpdesk@ugent.be</u>* 

Voeg eerst uw UGent gegevens toe aan de Windows Credentials manager (referentiebeheer in het Nederlands). Let wel: Voeg de gegevens toe voor de printserver waarnaar u effectief wil verbinden. (riochpr3.ugent.be, ricohpr2.ugent.be of ricohpr1.ugent.be)



Type the address of the website or network location and your credentials

Make sure that the user name and password that you type can be used to access the location.

Internet or network address (e.g. myserver, server.company.com)	ricohpr3.ugent.be	
User name:	UGent\yourugentid	
Password:	•••••	
		OK Cancel

Vervolgens kan u verbinden met de printserver door in het "**Uitvoeren**" vak (Toetsencombinatie: Windows toets + R) volgend path in te tikken: <u>\\ricohpr3.ugent.be\<deprinternaam></u>. (waarbij u <deprinternaam> dient te vervangen door de hostnaam van de printer – zie <u>vooraf</u>) Periodiek moet u uw UGent wachtwoord verplicht wijzigen. Voor gebruikers die aanloggen in het UGent domein gebeurt dit volledig transparant. Voor gebruikers die dat niet doen (niet uitgerolde pc's) is het noodzakelijk dat zij hun nieuw wachtwoord ook aanpassen in de Credentials Manager (Referentiebeheer) van Windows.

Let op: Doe dit voor alle printserver(s) waar u verbinding mee maakt. (ricohpr3.ugent.be, ricohpr2.ugent.be of ricohpr1.ugent.be)

Credential Manager		
← → × ↑ 🙆 > Contro	I Panel > User Accounts > Credential Manager	
Control Panel Home	Manage your credentials View and delete your saved logon information f	for websites, connected applications and networks.
	Web Credentials	Windows Credentials
	Back up Credentials Restore Credentials	
	Windows Credentials	Add a Windows credential
	ricohpr3.ugent.be	Modified: Today 😔
Windows Credentials		Add a Windows credential
ricohpr3.ugent.be		Modified: Today 🚫
Internet or network add	dress: ricohpr3.ugent.be	A contrast
User name: UGent\you	urugentid	
Password: ••••••		
Persistence: Enterprise	1	
Edit Remove		

Druk op "Edit" en pas uw wachtwoord aan.

## 3. Direct print

Als u geen gebruik wenst te maken van een printserver, kan u de printer steeds rechtstreeks aanspreken. Hiervoor is geen UGent gebruikersnaam/wachtwoord voor nodig.

De printer kan worden aangesproken via het UGent netwerk of rechtstreeks via usb. Let wel: De printer moet te allen tijde ingeschakeld en verbonden blijven met het UGent netwerk. Tellerstanden (voor de facturatie en tonerleveringen) moet immers te allen tijde kunnen worden opgevraagd.

In beide gevallen moet u wel **vooraf** de driver lokaal installeren. De driver kan u downloaden per besturingssysteem op de website van Ricoh. (<u>https://www.ricoh.be</u>) U kiest het beste voor de PCL6 driver van het specifieke model.

Open het Control Panel (of Settings) > Printers & Scanners.

Settings     -       Image: Setting se		
<ul> <li>Home</li> <li>Printers &amp; scanners</li> <li>Add printers &amp; scanners</li> <li>Add a printer or scanner</li> <li>Bluetooth &amp; other devices</li> <li>Printers &amp; scanners</li> <li>Printers &amp; scanners</li> <li>Fax</li> <li>Mouse</li> </ul>	tings	
Find a setting     Add printers & scanners     Devices     Bluetooth & other devices     Printers & scanners      Printers & scanners   Printers & scanners   Fax Mouse   Image: Distance D	Home	Printers & scanners
Devices     +     Add a printer or scanner       Image: Bluetooth & other devices     Printers & scanners       Image: Bluetooth & other devices     Printers & scanners       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Printers & scanners       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image:	Find a setting	Add printers & scanners
Devices     +     Add a printer or scanner       Image: Bluetooth & other devices     Printers & scanners       Image: Bluetooth & other devices     Printers & scanners       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Printers & scanners       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image: Bluetooth & other devices       Image: Bluetooth & other devices     Image:		Add - sinter
<ul> <li>Bluetooth &amp; other devices</li> <li>Printers &amp; scanners</li> <li>Mouse</li> <li>Fax</li> <li>Minteget Print to PDE</li> </ul>	evices	+ Add a printer or scanner
Printers & scanners     Printers & scanners     Mouse     Mouse	Bluetooth & other devices	
Mouse     Fax	Printers & scanners	Printers & scanners
Missangeli Brint to DDE	Mouse	
	1 Typing	Microsoft Print to PDF
6		tings Home Find a setting evices Bluetooth & other devices Printers & scanners Mouse Typing

Kies voor "Add a printer or scanner".

Klik meteen op "The printer that I want isn't listed".

Settings		_	×
🔅 Home	Printers & scanners		
Find a setting $\rho$	Add printers & scanners		
Devices	O Refresh		
Bluetooth & other devices	Searching for printers and scanners		
🛱 Printers & scanners	The printer that I want isn't listed		
() Mouse			
Typing	Printers & scanners		
🖉 Pen & Windows Ink			
လြ AutoPlay	Microsoft Print to PDF		
🖞 USB	Microsoft XPS Document Writer		

## 3.1. UGent netwerk of usb

In het eerstvolgende scherm moet u een keuze maken qua verbindingsmethode. U zal een poort moeten toewijzen aan de lokale printer. Dit is ofwel een TCP/IP-poort (UGent netwerk) ofwel via usb.

#### 3.1.1. UGent Netwerk

Kies voor "Add a printer using a TCP/IP address or hostname".

		×
÷	land Add Printer	
	Find a printer by other options	
	○ My printer is a little older. Help me find it.	
	○ Select a shared printer by name	
	Browse	
	Example: \\computername\printername or http://computername/printers/printername/.printer	
	Add a printer using a TCP/IP address or hostname	
	O Add a Bluetooth, wireless or network discoverable printer	
	Add a local printer or network printer with manual settings	
	Next Cancel	

Maak de nieuwe poort aan op de hostnaam van uw printer.

🔶 🖶 Add Printer	×
Type a printer hostname	or IP address
Device type: Hostname or IP address:	TCP/IP Device ~
Port name:	pr1ugent.be
✓ Query the printer and autom	atically select the driver to use
	Next Cancel

Kies voor "RICOH Generic Network Printer".

			×
←	🖶 Add Printer		
	Additional port	t information required	
	The device is not	found on the network. Be sure that:	
	<ol> <li>The device is t</li> <li>The network is</li> <li>The device is j</li> <li>The address o</li> <li>If you think the address and perford device type below</li> </ol>	turned on. s connected. properly configured. In the previous page is correct. ddress is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the orm another search on the network. If you are sure the address is correct, select th v.	ie
	Device Type		
	Standard	RICOH Generic Network Printer 🗸 🗸	
	○ Custom	Settings	
		Next Can	cel

#### 3.1.2. Usb

Kies voor "Add a local printer or network printer with manual settings".

		×
÷	🖶 Add Printer	
	Find a printer by other options	
	○ My printer is a little older. Help me find it.	
	○ Select a shared printer by name	
	Browse	
	Example: \\computername\printername or http://computername/printers/printername/.printer	
	○ Add a printer using a TCP/IP address or hostname	
	○ Add a Bluetooth, wireless or network discoverable printer	
	Add a local printer or network printer with manual settings	
	Next Cance	

#### Selecteer de USB poort uit de lijst van bestaande poorten.

÷	🖶 Add Printer		×
	Choose a printer port	tion that allows your computer to exchange	information with a printer
	Use an existing port:	USB001 (Virtual printer port for USB)	
	○ Create a new port:		
	Type of port:	Local Port	$\sim$
			Next Cancel

## 3.2. Driver en afwerking

Selecteer de vooraf gedownloade driver via de knop "Have Disk...". Х 🖶 Add Printer 4 Install the printer driver Choose your printer from the list. Click Windows Update to see more models. 3 To install the driver from an installation CD, click Have Disk. Manufacturer ۸ Printers ٨ 🔄 Brother Color Leg Type1 Class Driver Brother Canon 🔄 Brother Color Type3 Class Driver Dell 🔄 Brother Color Type4 Class Driver 🔄 Brother Generic Jpeg Type1 Class Driver Eastman Kodak Company Destes Constitution Transport Class D FROM This driver is digitally signed. Windows Update Have Disk.. P Tell me why driver signing is important Next Cancel Install From Disk × Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below. OK Cancel Copy manufacturer's files from: C:\temp\z83777L15\DISK1 Browse.  $\sim$ 

÷	🖶 Add	Printer		×
	Install	the printer driver		
	3	Choose your printer from the	list. Click Windows Update to see more models.	
	~	To install the driver from an i	nstallation CD, click Have Disk.	
	Manuf	acturer	Printers	
	RICOH			
	54			
	📄 Th	s driver is digitally signed.	Windows Update	Have Disk
	<u>Tel</u>	I me why driver signing is imp	ortant	
			Next	Cancel

Geef de printer een naam. Deze is enkel beschikbaar op uw lokale computer.

÷	🖶 Add Printer			×
	Type a printer na	me		
	Printer name:	RICOH SP 3710DN PCL 6		
	This printer will be inst	alled with the RICOH SP 3710DN PCL 6 driver.		
			Next Car	icel

We raden aan om de printer niét te delen. Alle printers staan immers al op een printserver. (zie boven)

÷	🖶 Add Printer		×
	Printer Sharing		
	If you want to share this print a new one. The share name w	er, you must provide a share name. You can use the suggested name or typ ill be visible to other network users.	e
	O not share this printer		
	$\bigcirc$ Share this printer so that others on your network can find and use it		
	Share name:	RICOH SP 3710DN PCL 6	
	Location:		
	Comment:		
		Next Cancel	