



# **Secure Print+**

## **Bruksanvisning**

---

## Definitioner av anteckningar

Följande symbol används i hela bruksanvisningen:



Tippsymbol som anger praktiska tips och kompletterande information.

## Copyright

Innehållet i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande. Skärmbilderna i det här dokumentet visas endast i illustrerande syfte och kan skilja sig från de faktiska skärmbilderna. Programvaran som beskrivs i det här dokumentet omfattas av licensavtal. Programvaran får endast användas och kopieras i enlighet med detta avtal. Ingen del av den här publikationen får reproduceras i någon form med några medel utan föregående skriftligt tillstånd från Brother Industries, Ltd.

## Varumärken

Alla varumärkesnamn och produktnamn som finns på Brother-produkterna, relaterade dokument och annat material är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

---

# Innehållsförteckning

---

<b>1. Inledning</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Konfiguration (fristående läge)</b> .....	<b>3</b>
2.1 Krav .....	3
2.2 Aktivera lagring av utskriftsdata .....	3
2.3 Registrera en användare .....	4
2.4 Registrera ett ID-kort på Brother-skrivaren .....	6
2.5 Verifiera användar-ID och ID-kort .....	8
2.6 Testa det nya ID-kortet .....	9
<b>3. Konfiguration (Active Directory-läge)</b> .....	<b>10</b>
3.1 Krav .....	10
3.2 Aktivera Active Directory Authentication (Active Directory-autentisering) .....	10
3.3 Aktivera lagring av utskriftsdata .....	11
3.4 Konfigurera Active Directory .....	12
3.5 Konfigurera LDAP .....	15
3.6 Konfigurera inställningar för kortläsare .....	20
3.7 Testa det nya ID-kortet .....	21
<b>4. Valfria inställningar</b> .....	<b>22</b>
4.1 Aktivera utskriftslistan .....	22
4.2 Rensa utskrifter som inte har hämtats ut .....	23
<b>5. Användning</b> .....	<b>24</b>
5.1 Om utskriftslistan är inaktiverad .....	24
5.2 Om utskriftslistan är aktiverad .....	24
5.2.1 Om utskriften skickas innan du har loggat in på skrivaren .....	24
5.2.2 Om du är inloggad på skrivaren när du skickar en utskrift .....	25
<b>6. Felsökning</b> .....	<b>26</b>
6.1 Allmänt .....	26
6.2 Active Directory .....	26

# 1. Inledning

Brothers lösning Secure Print+ ökar utskriftssäkerheten och skyddar konfidentiella dokument. När en säker utskrift skickas till en Brother-skrivare skrivs den inte ut förrän den behöriga användaren godkänner den med ett NFC ID-kort.



## Funktioner och egenskaper

- Kan användas som fristående lösning (ingen server eller ytterligare programvara behövs)
- Kan integreras i Microsoft Active Directory
- Användarna kan välja och skriva ut specifika dokument om det finns flera utskrifter i utskriftskön
- Sparade utskrifter raderas automatiskt enligt definierade regler
- Stöd för inbyggda och externa USB-kortläsare med vanliga RFID-/NFC-taggar (kontakta ditt lokala Brother-kontor om du vill ha en fullständig lista över vilka korttyper som stöds)
- Konfigurering av flera skrivare med hjälp av antingen Brother Mass Deployment Tool eller BRAdmin Professional 4 och JSON-filer

## Lägen

För att kunna identifiera behöriga användare måste Brothers skrivare kontrollera om de finns med i en användardatabas. Secure Print+ stöder två olika typer av användardatabaser:

- **Brother-skrivarens interna databas (fristående läge)**  
Om du vill använda Secure Print+ med skrivarens interna databas, se avsnitt 2. *Konfiguration (fristående läge)*.
- **Microsoft Active Directory-databasen (Active Directory-läge)**  
Om du vill använda Secure Print+ med Active Directory, se avsnitt 3. *Konfiguration (Active Directory-läge)*.



- För att kunna aktivera den här lösningen behöver du en giltig licenskod och programvara som kan skicka licenskoder till skrivare. Kontakta ditt lokala Brother-kontor för mer information.
- Om du aktiverar Secure Print+ på någon av följande skrivare inaktiveras SecurePrint-funktionen:

Skrivartyp	Modellnamn
Bläckstråle	HL-J6000DW
	HL-J6100DW
	MFC-J5945DW
	MFC-J6945DW
	MFC-J6947DW
Monolaser	DCP-L5500DN
	DCP-L5502DN
	DCP-L5600DN
	DCP-L5602DN
	DCP-L5650DN
	DCP-L5652DN
	DCP-L6600DW
	MFC-L5700DW
	MFC-L5702DW
	MFC-L5705DW
	MFC-L5750DW
	MFC-L5800DW
	MFC-L5802DW
	MFC-L5850DW
	MFC-L5900DW
	MFC-L5902DW
	MFC-L6700DW
	MFC-L6702DW
	MFC-L6800DW
	MFC-L6900DW
	MFC-L6900DWX
	MFC-L6902DW
	HL-L6300DW
	HL-L6300DWT
	HL-L6400DW
	HL-L6400DWT
	HL-L6400DWX
	HL-L6402DW
Färglaser	DCP-L8410CDW
	MFC-L8610CDW
	MFC-L8690CDW
	MFC-L8895CDW
	MFC-L8900CDW
	MFC-L8905CDW
	MFC-L9570CDW
	HL-L8360CDW
	HL-L8360CDWT
	HL-L9310CDW


Kontakta ditt lokala Brother-kontor om du vill ha en fullständig lista över alla Brother-skrivare som är kompatibla med Brothers lösning Secure Print+.

## 2. Konfiguration (fristående läge)

### 2.1 Krav

- Programvarulösningen Secure Print+ måste vara aktiverad på målskrivaren.
- Brother-skrivaren måste vara ansluten till ett nätverk och åtkomlig via en webbläsare.
- Användarna måste ha en skrivardrivrutin från Brother installerad på sina datorer.

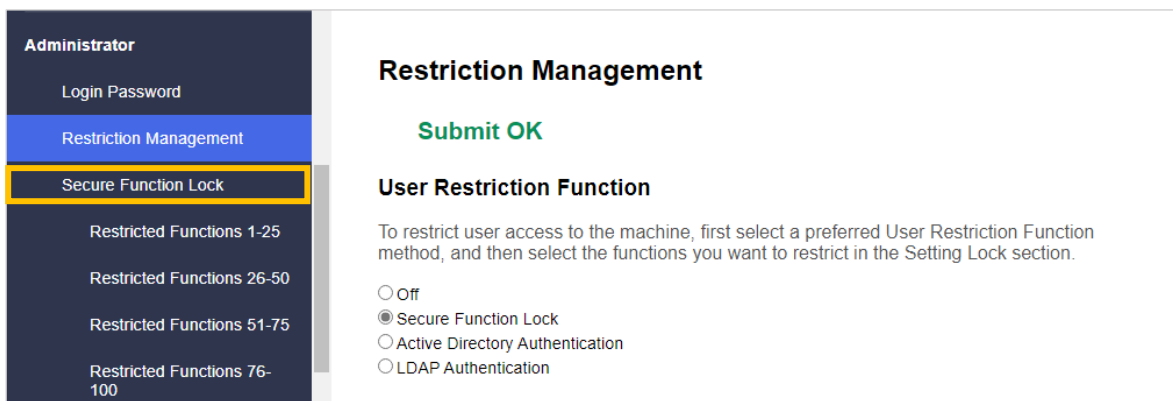
### 2.2 Aktivera lagring av utskriftsdata

1. Starta webbläsaren.
2. Skriv "http://skrivarens IP-adress" i webbläsarens adressfält (med "skrivarens IP-adress" utbytt mot skrivarens eller skrivarservers IP-adress). Till exempel: http://192.168.1.2.
3. Om skrivaren ber om ett lösenord anger du det och klickar sedan på .



- Standardlösenordet för konfigurering av skrivarinställningar sitter skrivarens baksida och är märkt med "Pwd".
- Vi rekommenderar att du ändrar standardlösenordet för att skydda skrivaren från obehörig åtkomst och för att funktioner och programvara ska bli säkrare.

4. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
5. Klicka på **Restriction Management** (Hantera begränsning) eller **User Restriction Function** (Användarbegränsning) i det vänstra navigeringsfältet.
6. Välj alternativknappen **Secure Function Lock** (Säkert funktionslås) och klicka sedan på **Submit** (Skicka).
7. Klicka på **Secure Function Lock** (Säkert funktionslås) i det vänstra navigeringsfältet.



The screenshot shows the web interface for configuring the printer. On the left, a dark sidebar contains a menu with 'Administrator' at the top, followed by 'Login Password', 'Restriction Management' (highlighted in blue), 'Secure Function Lock' (highlighted with a yellow border), and several 'Restricted Functions' categories. The main content area is titled 'Restriction Management' and displays a green 'Submit OK' message. Below this, the 'User Restriction Function' section is visible, with a descriptive text: 'To restrict user access to the machine, first select a preferred User Restriction Function method, and then select the functions you want to restrict in the Setting Lock section.' There are four radio button options: 'Off', 'Secure Function Lock' (which is selected), 'Active Directory Authentication', and 'LDAP Authentication'.

8. Kontrollera att alternativet **Storage PC Print Data** (Lagring av utskriftsdata) är aktiverat och klicka sedan på **Submit** (Skicka).

**Secure Function Lock**

Secure Function Lock lets you restrict Public access to certain machine functions. This feature also prevents users from changing the default settings of the machine by limiting access to the Menu settings. Access to restricted operations can be enabled by creating a restricted user/group. Restricted user/groups must enter a password to use the machine.

**Restricted Functions**

Administrators can restrict functions and set page limits per user or group.

**User List**

Administrators can manage user and group authentication settings.

**User List Password Settings**

Minimum Number of Characters (1-32)

4

**User List Lockout Settings**

Lockout Feature

Enabled

Disabled

Number of Times for Failed Login Attempts (1-50)

5 (max)

Locked Time (10-1800)

Lockout

Unlock all locked users

**Storage PC Print Data**

Off

On

**Show Select Job**


Off

On

[Panel Logout Time >>](#)

Cancel Submit

## 2.3 Registrera en användare

1. Skriv "http://skrivarens IP-adress" i webbläsarens adressfält (med "skrivarens IP-adress" utbytt mot skrivarens eller skrivarservrens IP-adress). Till exempel: http://192.168.1.2.
2. Om skrivaren ber om ett lösenord anger du det och klickar sedan på .
3. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
4. Klicka på något av alternativen för **Restricted Functions** (Begränsade funktioner) i det vänstra navigeringsfältet. Om du konfigurerar Secure Print+ för första gången klickar du på det första alternativet för **Restricted Functions** (Begränsade funktioner)/**User Restriction Function** (Användarbegränsning) i listan.

**Administrator**

- Login Password
- Restriction Management
- Secure Function Lock
- Restricted Functions 1-25**
- Restricted Functions 26-50
- Restricted Functions 51-75
- Restricted Functions 76-100

### Restriction Management

**Submit OK**

#### User Restriction Function

To restrict user access to the machine, first select a preferred User Restriction Function method, and then select the functions you want to restrict in the Setting Lock section.

Off

Secure Function Lock

Active Directory Authentication

LDAP Authentication

5. Skriv namnet på den användarprofil du vill konfigurera i kolumnen **User List / Restricted Functions** (Användarförteckning/Begränsade funktioner). Detta är användarens ID.



Vi rekommenderar att användarens inloggningsnamn för Windows används som användarnamn.

User List / Restricted Functions	Functions										Page Limits (*)		Page Counters			
	Print*	Copy*	Scan	Fax		USB		Web Connect		Apps*	On	Max. Pages	Color Print	All Counter Reset		
				Send	Receive	Direct Print*	Scan to	Upload	Download*					Total	B&W	Color
Public Mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
1	JOHNSMITH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0

6. Klicka på **Submit** (Skicka).
7. Klicka på något av alternativen för **User List** (Användarförteckning) i det vänstra navigeringsfältet. Om du konfigurerar Secure Print+ för första gången klickar du på det första alternativet för **User List** (Användarförteckning) i listan.
8. Skriv det nya användarnamnet i den första tomma cellen i kolumnen **User List** (Användarförteckning).

**Administrator**

Login Password

Restriction Management

Secure Function Lock

Restricted Functions 1-25

Restricted Functions 26-50

Restricted Functions 51-75

Restricted Functions 76-100

User List 1-25

User List 26-50

User List 51-75

User List 76-100

**User List**

PC login name can be entered in the "User List". Using this method the device can authenticate users by their PC login name when printing from a PC.

Submit OK

	User List	Password	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen
1	SMITHJOHN	....			01 JOHNSMITH	Off
2					---	Off
3					---	Off
4					---	Off
5					---	Off
6					---	Off
7					---	Off

9. Välj samma namn från rullgardinsmenyn i kolumnen **User List / Restricted Functions** (Användarförteckning/Begränsade funktioner).



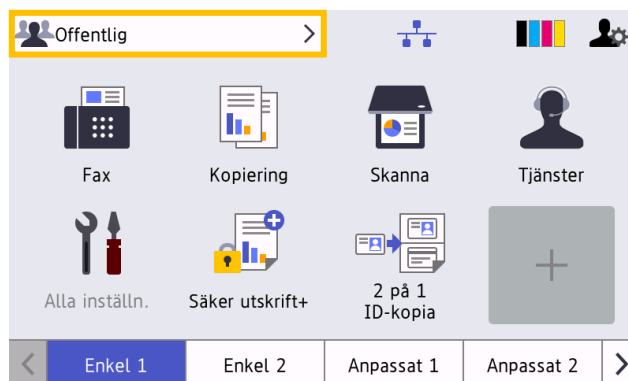
Var noggrann när du anger namn och ID. Användaren kommer inte att kännas igen om användarnamnet stavas fel vid registrering.

10. Skriv användarens lösenord i kolumnen **Password** (Lösenord). Det här lösenordet krävs när du registrerar användarens ID-kort på skrivaren.

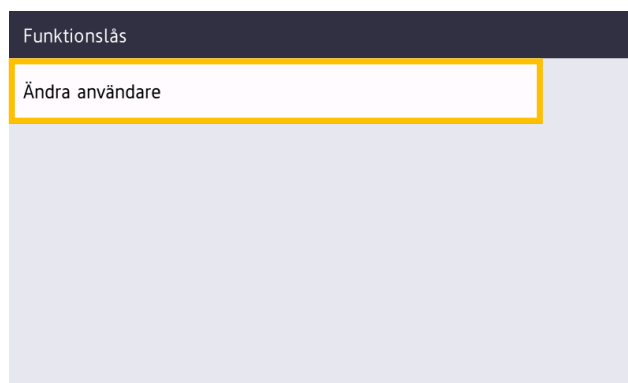


## 2.4 Registrera ett ID-kort på Brother-skrivaren

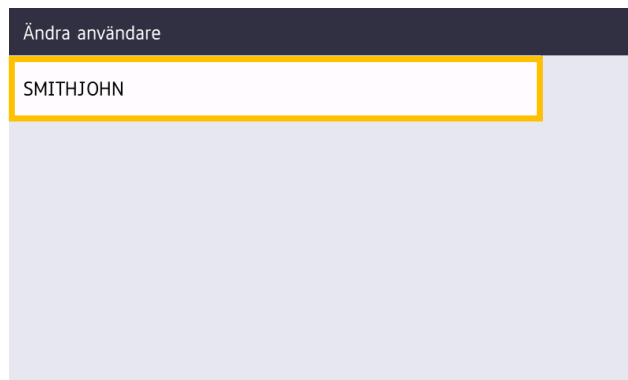
1. Tryck på profilen [Offentlig].



2. Tryck på [Ändra användare].



3. Tryck på det användarnamn du nyss registrerade under Webbaserad hantering.



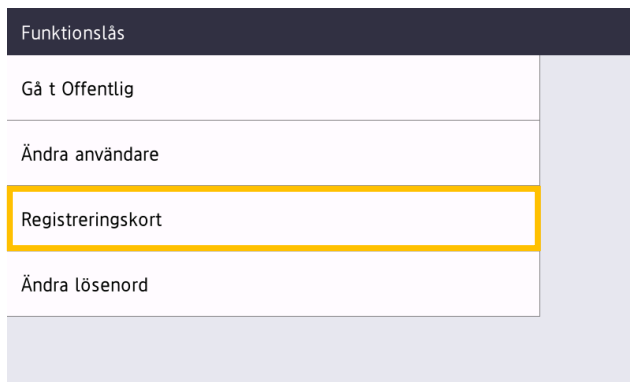
4. Ange den PIN-kod du har valt för användaren och tryck på [OK].



5. Tryck på användarnamnet.



6. Tryck på [Registreringskort].




7. Håll ID-kortet mot NFC-symbolen (📶) på skrivarens kontrollpanel. Skrivaren registrerar det nya NFC-kortets ID-nummer.

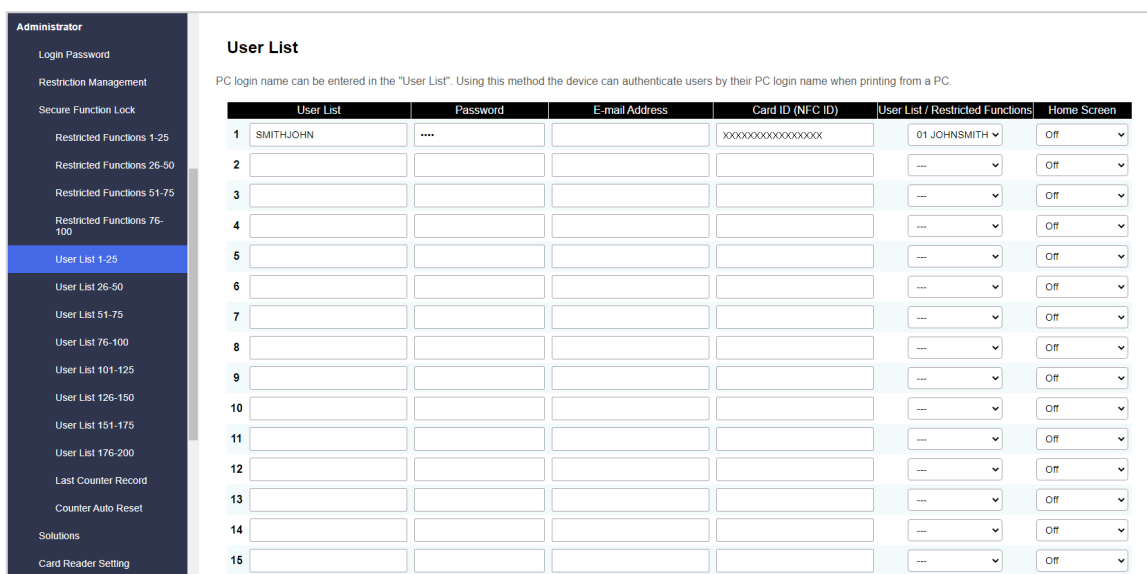
8. Tryck på [OK].



## 2.5 Verifiera användar-ID och ID-kort

Kontrollera att ID-kortet har tilldelats korrekt i Webbaserad hantering.

1. Skriv "http://skrivarens IP-adress" i webbläsarens adressfält (med "skrivarens IP-adress" utbytt mot skrivarens eller skrivarservrens IP-adress). Till exempel: http://192.168.1.2.
2. Om skrivaren ber om ett lösenord anger du det och klickar sedan på .
3. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
4. Klicka på **Secure Function Lock** (Säkert funktionslås) i det vänstra navigeringsfältet.
5. Klicka på den **User List** (Användarförteckning) som innehåller användarens uppgifter.




	User List	Password	E-mail Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen
1	SMITHJOHN	....		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	01 JOHNSMITH	Off
2					---	Off
3					---	Off
4					---	Off
5					---	Off
6					---	Off
7					---	Off
8					---	Off
9					---	Off
10					---	Off
11					---	Off
12					---	Off
13					---	Off
14					---	Off
15					---	Off

6. Verifiera att ID-kortet har registrerats på rätt användare och att följande stämmer:
  - Användarens ID i User List (Användarförteckning)
  - Password (Lösenord)
  - Card ID (NFC ID) (Kort-ID (NFC-ID))
  - Egenskaper i User List / Restricted Functions (Användarförteckning/Begränsade funktioner)
7. Innan du ger ID-kortet till användaren bör du testa att det fungerar som det ska på Brother-skrivaren.

---

## 2.6 Testa det nya ID-kortet

1. Skicka en säker utskrift till den skrivare du har konfigurerat.
2. Håll ID-kortet mot NFC-symbolen (  ) på skrivarens kontrollpanel så att utskriften startas.

### Om dokumentet skrivs ut

Ge ID-kortet till användaren. Välj hämtningsmetod och optimera utskriftslagringen (se avsnitt 4. *Valfria inställningar*).

### Om dokumentet inte skrivs ut

Kontrollera följande:

- Att användarinställningarna har konfigurerats i Webbaserad hantering på skrivaren.
- Att användarnamnet är korrekt i Webbaserad hantering på skrivaren.
- Att ID-kortet har registrerats på skrivaren.

---

## 3. Konfiguration (Active Directory-läge)

### 3.1 Krav

#### Krav för Brother-skrivare

- Målskrivaren måste ha stöd för Active Directory®-autentisering och vara kompatibel med Active Directory-läget i programvarulösningen Secure Print+. Kontakta ditt lokala Brother-kontor för mer information.
- Programvarulösningen Secure Print+ måste vara aktiverad på målskrivaren.
- Brother-skrivaren måste vara ansluten till ett nätverk och åtkomlig via en webbläsare.
- Användarna måste ha en skrivardrivrutin från Brother installerad på sina datorer.


#### Krav för Active Directory

- En åtkomlig Active Directory-server med stöd för LDAP-protokoll.
- Ett servicekonto (IT) med ett lösenord som aldrig går ut.
- Möjlighet att lägga till NFC-korts ID manuellt i Active Directory.
- Ett Active Directory-attribut för NFC-korts ID.
- SNTP-synkronisering av datum och tid mellan Brother-skrivaren och Active Directory-servern.

#### Krav för kortläsare

- En extern NFC-kortläsare för initial registrering av NFC-kortets ID i Active Directory.
- NFC-kortets ID måste överensstämma med det ID som Brother-skrivaren läser av.

### 3.2 Aktivera Active Directory Authentication (Active Directory-autentisering)

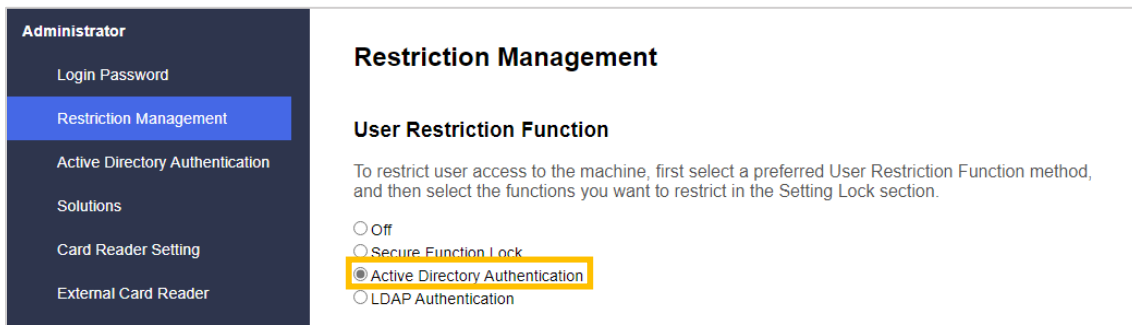
1. Starta webbläsaren.
2. Skriv "http://skrivarens IP-adress" i webbläsarens adressfält (med "skrivarens IP-adress" utbytt mot skrivarens eller skrivarservrens IP-adress). Till exempel: http://192.168.1.2.
3. Om skrivaren ber om ett lösenord anger du det och klickar sedan på .



- 
- Standardlösenordet för konfigurering av skrivarinställningar sitter skrivarens baksida och är märkt med "Pwd".
  - Vi rekommenderar att du ändrar standardlösenordet för att skydda skrivaren från obehörig åtkomst och för att funktioner och programvara ska bli säkrare.
- 

4. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
5. Klicka på **User Restriction Function** (Användarbegränsning) eller **Restriction Management** (Hantera begränsning) i det vänstra navigeringsfältet.

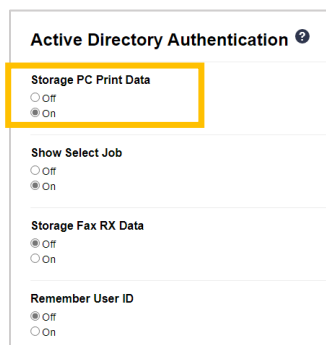
6. Välj alternativknappen **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering) och klicka på **Submit** (Skicka).



The screenshot shows a web interface for 'Restriction Management'. On the left is a dark sidebar with a menu containing: Administrator, Login Password, Restriction Management (highlighted in blue), Active Directory Authentication, Solutions, Card Reader Setting, and External Card Reader. The main content area is titled 'Restriction Management' and 'User Restriction Function'. It includes a text instruction: 'To restrict user access to the machine, first select a preferred User Restriction Function method, and then select the functions you want to restrict in the Setting Lock section.' Below this are four radio button options: 'Off', 'Secure Function Lock', 'Active Directory Authentication' (which is selected and highlighted with a yellow box), and 'LDAP Authentication'.

### 3.3 Aktivera lagring av utskriftsdata

1. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
2. Klicka på **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering).
3. Kontrollera att alternativet **Storage PC Print Data** (Lagring av utskriftsdata) är aktiverat och klicka sedan på **Submit** (Skicka).



The screenshot shows the 'Active Directory Authentication' settings page. It has a title 'Active Directory Authentication' with a help icon. Below the title are three sections, each with a radio button option: 'Storage PC Print Data' (with 'On' selected and highlighted by a yellow box), 'Show Select Job' (with 'On' selected), and 'Storage Fax RX Data' (with 'Off' selected). At the bottom is a section 'Remember User ID' with 'Off' selected.

## 3.4 Konfigurera Active Directory

1. Skriv Active Directory-serverns IP-adress eller Fully Qualified Domain Name (FQDN) i fältet **Active Directory Server Address** (Active Directory-serveradress).

**Active Directory Server Settings**

**Active Directory Server Address**

**Active Directory Domain Name**

**Protocol & Authentication Method**  
LDAP + kerberos ▾

**Get Mail Address**  
 Off  
 On

**Get User's Home Directory**  
 Off  
 On

**LDAP Server Port**

**LDAP Search Root**

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNS ▾



Om du använder FQDN-namnet konfigurerar du DNS-inställningarna under **Network** (Nätverk) > **Wired** (Trådbundet) eller **Wireless** (Trådlöst) > **Advanced Settings** (Avancerade inställningar).

2. Ange **Active Directory Domain Name** (Active Directory-domänens namn), även kallat NETBIOS-namn.

**Active Directory Server Settings**

**Active Directory Server Address**

**Active Directory Domain Name**

**Protocol & Authentication Method**  
LDAP + kerberos ▾

**Get Mail Address**  
 Off  
 On

**Get User's Home Directory**  
 Off  
 On

**LDAP Server Port**

**LDAP Search Root**

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNS ▾

3. Välj det protokoll och den autentiseringsmetod som används av Active Directory-servern. Standardinställningen är "LDAP + kerberos". Om du har valt en annan autentiseringsmetod går du till steg 6.

**Active Directory Server Settings**

Active Directory Server Address  
ad.domain.address

Active Directory Domain Name  
cn

**Protocol & Authentication Method**  
LDAP + kerberos

Get Mail Address  
 Off  
 On

Get User's Home Directory  
 Off  
 On

LDAP Server Port  
389

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNSs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNSs

4. Ange **LDAP Server Port** (LDAP-serverportnumret) (Standard: 389).

**Active Directory Server Settings**

Active Directory Server Address  
ad.domain.address

Active Directory Domain Name  
cn

**Protocol & Authentication Method**  
LDAP + kerberos

Get Mail Address  
 Off  
 On

Get User's Home Directory  
 Off  
 On

**LDAP Server Port**  
389

LDAP Search Root

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNSs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNSs



- 
5. Specificera **LDAP Search Root** (LDAP-sökroten) för att ange vilken del av Active Directory-servern skrivaren ska kommunicera med.

**Active Directory Server Settings**

**Active Directory Server Address**

**Active Directory Domain Name**

**Protocol & Authentication Method**

**Get Mail Address**  
 Off  
 On

**Get User's Home Directory**  
 Off  
 On

**LDAP Server Port**

**LDAP Search Root**

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.



De flesta moderna Active Directory-serverar kan hjälpa dig att konfigurera detta. Klicka på knappen **Fetch DNS** (Hämta DNS) och välj den LDAP-sökrot du vill använda i listan.

---

6. Klicka på **Submit** (Skicka).

## 3.5 Konfigurera LDAP

1. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
2. Klicka på **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering).
3. Klicka på **LDAP**.

**LDAP Server Port**

---

**LDAP Search Root**

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

4. Aktivera alternativet **LDAP Search** (LDAP-sökning).

**LDAP** ⓘ

**LDAP Search**

Off  
 On

---

**Quick Settings**

**LDAP Server Address**

---

**Port**

---

**Search Root**

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNS" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

**Authentication**

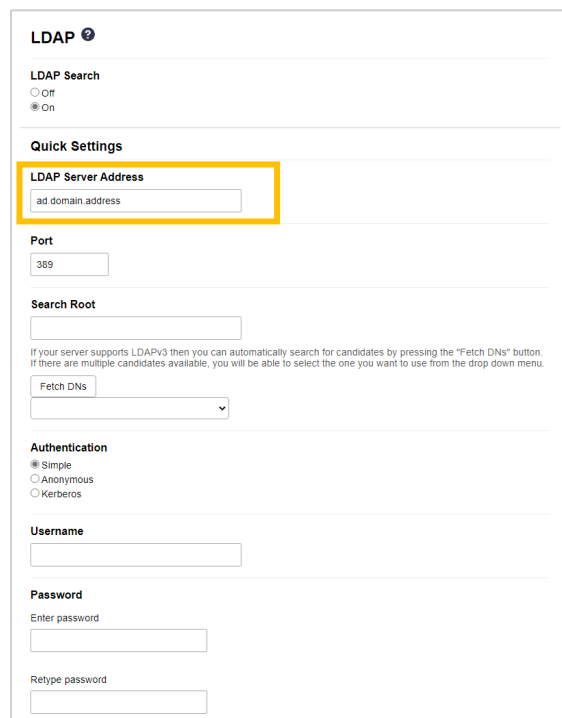
Simple  
 Anonymous  
 Kerberos

**Username**

**Password**

Enter password

5. Skriv Active Directory-servrens IP-adress eller Fully Qualified Domain Name (FQDN) i fältet **LDAP Server Address** (LDAP-serveradress) (1-64 ASCII-tecken). Exempel: 192.0.0.1, ldap.example.net.

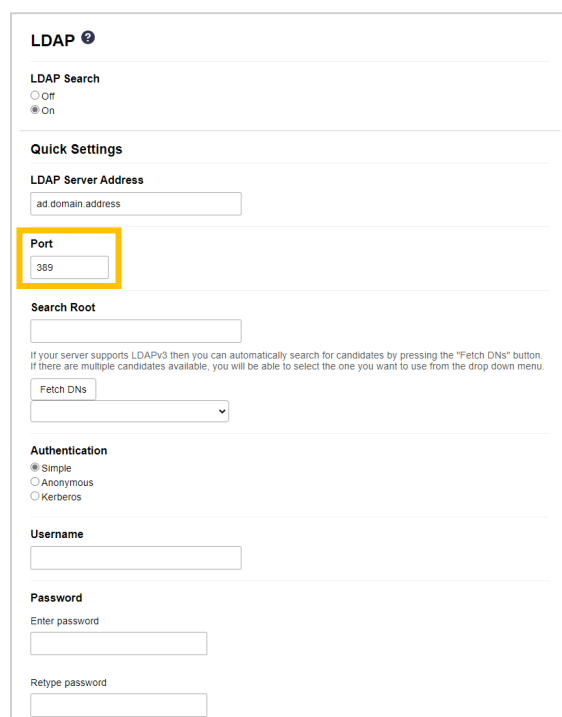


The screenshot shows the LDAP configuration interface. Under the 'Quick Settings' section, the 'LDAP Server Address' field is highlighted with a yellow box. The field contains the placeholder text 'ad.domain.address'. Other visible fields include 'Port' (389), 'Search Root', 'Authentication' (Simple selected), 'Username', and 'Password' (with 'Enter password' and 'Retype password' sub-fields).



Om du använder FQDN-namnet konfigurerar du DNS-inställningarna under **Network** (Nätverk) > **Wired** (Trådbundet) eller **Wireless** (Trådlöst) > **Advanced Settings** (Avancerade inställningar).

6. Ange **Port** (Portnumret) (1-65535, standard: 389).



The screenshot shows the LDAP configuration interface. Under the 'Quick Settings' section, the 'Port' field is highlighted with a yellow box. The field contains the value '389'. Other visible fields include 'LDAP Server Address' (ad.domain.address), 'Search Root', 'Authentication' (Simple selected), 'Username', and 'Password' (with 'Enter password' and 'Retype password' sub-fields).

7. Specificera Search Root (Sökroten) för att ange vilken del av Active Directory-servern skrivaren ska kommunicera med (1-255 UTF8-tecken). Exempel: dc = exempel, ou = sälj, o = företag.

### LDAP

LDAP Search  
 Off  
 On

**Quick Settings**

LDAP Server Address

Port

**Search Root**

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNs

**Authentication**  
 Simple  
 Anonymous  
 Kerberos

Username

**Password**  
Enter password

Retype password



De flesta moderna AD-serverar kan hjälpa dig att konfigurera detta. Klicka på knappen **Fetch DNs** (Hämta DNs) och välj den LDAP-sökrot du vill använda i listan.

8. Välj metod för **Authentication** (Autentisering) som ska användas vid anslutning till LDAP-servern.

### LDAP

LDAP Search  
 Off  
 On

**Quick Settings**

LDAP Server Address

Port

**Search Root**

If your server supports LDAPv3 then you can automatically search for candidates by pressing the "Fetch DNs" button. If there are multiple candidates available, you will be able to select the one you want to use from the drop down menu.

Fetch DNs

**Authentication**  
 Simple  
 Anonymous  
 Kerberos

Username

**Password**  
Enter password

Retype password

9. Beroende på vilken autentiseringsmetod du väljer gör du sedan följande:

"Anonymous" (Anonymt)

Gå till steg 10.

"Simple" (Enkel)

a. Ange servicekontots **Username** (Användarnamn) och **Password** (Lösenord) enligt följande:

- Username (Användarnamn): ID-namn (cn = admin, ou = sälj, o = företag) (1-255 UTF8-tecken)
- Password (Lösenord): Lösenordet för ditt servicekonto (1-32 UTF8-tecken)

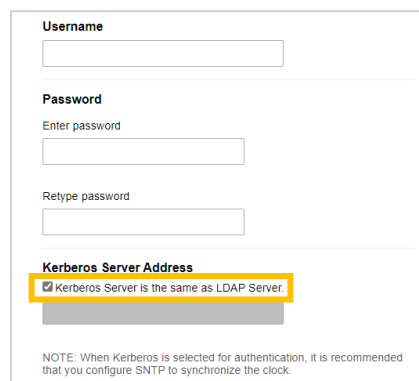
b. Gå till steg 10.

"Kerberos"

a. Ange servicekontots **Username** (Användarnamn) och **Password** (Lösenord) enligt följande:

- Username (Användarnamn): användarnamn@domän (1-255 UTF8-tecken)
- Password (Lösenord): Lösenordet för ditt servicekonto (1-32 UTF8-tecken)

b. (Valfritt) Om du vill använda en annan server än LDAP-servern avmarkerar du kryssrutan **Kerberos Server is the same as LDAP Server** (Kerberos-servern är samma som LDAP-servern) och skriver sedan Kerberos-serverns värddamn eller IP-adress i fältet **Kerberos Server Address** (Kerberos-serverns adress) (1-64 ASCII-tecken).



Username

Password

Enter password

Retype password

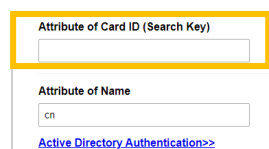
Kerberos Server Address

Kerberos Server is the same as LDAP Server.

NOTE: When Kerberos is selected for authentication, it is recommended that you configure SNTP to synchronize the clock.

c. Gå till steg 10.

10. Ange vilken söknyckel som ska användas för att ansluta till LDAP-servern (NFC-kortets ID i Active Directory) i fältet **Attribute of Card ID (Search Key)** (Attribut för kort-ID (söknyckel)) (1-64 ASCII-tecken).

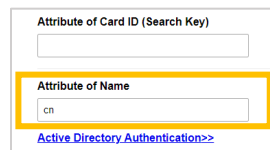


Attribute of Card ID (Search Key)

Attribute of Name

[Active Directory Authentication>>](#)

- 
11. Ange det attributnamn som ska användas för att ansluta till LDAP-servern i fältet **Attribute of Name** (Namnattribut) (1-64 ASCII-tecken, standard: cn).



Attribute of Card ID (Search Key)

Attribute of Name

[Active Directory Authentication>>](#)

12. Klicka på **Submit** (Skicka).

Om konfigurationen fungerar

Brother-skrivaren returnerar en söknyckel från LDAP-adressboken, till exempel en användares e-postadress.

Om konfigurationen inte fungerar

Skrivaren visar aktuellt felmeddelande. Mer information finns i avsnittet 6. *Felsökning*.

## 3.6 Konfigurera inställningar för kortläsare

1. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
2. Klicka på **Card Reader Setting** (Inställningar för kortläsare).

**Card Reader Setting**

USB card reader support  
 Off  
 On

Internal NFC reader  
 Off  
 On

**NFC Reader**

Supported Types  
All

**NFC Data Format**

Notation  
 Decimal  
 Hexadecimal

Byte Order  
 Normal  
 Reverse

Limit Data Length

Add Leading Character

Add Trailing Character


Om du använder en extern kortläsare  
Aktivera **USB card reader support** (Stöd för USB-kortläsare).

Om du använder en intern kortläsare

- a. Aktivera **Internal NFC reader** (Intern NFC-läsare).
  - b. Välj bland de typer av interna NFC-kortläsare som stöds från rullgardinsmenyn **Supported Types** (Typer som stöds) (ALL (Alla)/MIFARE/my-d/Tag-it/ICODE/FeliCa, standard: ALL (Alla)).
  - c. Ange Notation (format) för det kort-ID som hämtas av den interna NFC-kortläsaren och sedan skickas till servern (Decimal/Hexadecimal, standard: Decimal).
  - d. Ange Byte Order (byteordning) för det kort-ID som hämtas av den interna NFC-kortläsaren (Normal/Reverse (Omvänd), standard: Normal).
  - e. Ange maximal datalängd för det kort-ID som hämtas av den interna NFC-kortläsaren och skickas till servern i fältet **Limit Data Length** (Maxlängd för data) (1-255, standard: 20).
  - f. (Valfritt) Ange prefixet för det kort-ID som hämtas av den interna NFC-kortläsaren i fältet **Add Leading Character** (Lägg till inledande tecken) (1-20 ASCII-tecken, standard: tomt).
  - g. (Valfritt) Ange suffixet för det kort-ID som hämtas av den interna NFC-kortläsaren i fältet **Add Trailing Character** (Lägg till avslutande tecken) (1-20 ASCII-tecken, standard: tomt).
3. Klicka på **Submit** (Skicka).
  4. Innan du ger ID-kortet till användaren bör du testa att det fungerar som det ska. Gå till avsnitt 3.7 *Testa det nya ID-kortet*.

---

## 3.7 Testa det nya ID-kortet

1. Skicka en säker utskrift till den skrivare du har konfigurerat.
2. Håll ID-kortet mot NFC-symbolen (  ) på skrivarens kontrollpanel så att utskriften startas.

### Om dokumentet skrivs ut

Ge ID-kortet till användaren. Välj hämtningsmetod och optimera utskriftslagringen (se avsnitt 4. *Valfria inställningar*).

### Om dokumentet inte skrivs ut

Kontrollera följande:

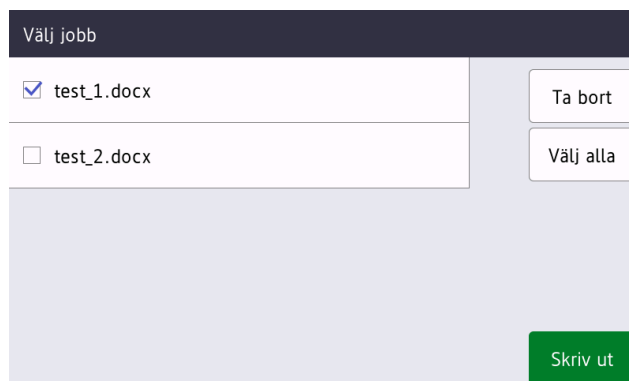
- Det ID som är registrerat i Active Directory överensstämmer med NFC-kortets ID.
- Att användarinställningarna har konfigurerats i Webbaserad hantering på skrivaren.




## 4. Valfria inställningar

### 4.1 Aktivera utskriftslistan

Aktivera utskriftslistan så att användarna måste godkänna sina säkra utskrifter istället för att skrivaren skriver ut dem automatiskt.



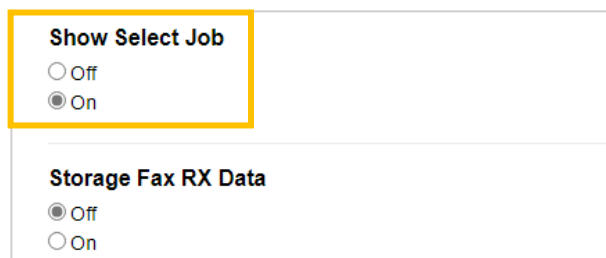
Du kommer åt utskriftslistan från skrivarens kontrollpanel genom att trycka på **Säker utskrift** på antingen **Startskärm** eller skärmen **Funktioner**.

1. Starta webbläsaren.
2. Skriv "http://skrivarens IP-adress" i webbläsarens adressfält (med "skrivarens IP-adress" utbytt mot skrivarens eller skrivarservrens IP-adress). Till exempel: http://192.168.1.2.
3. Om skrivaren ber om ett lösenord anger du det och klickar sedan på .



- Standardlösenordet för konfigurering av skrivarinställningar sitter skrivarens baksida och är märkt med "Pwd".
- Vi rekommenderar att du ändrar standardlösenordet för att skydda skrivaren från obehörig åtkomst och för att funktioner och programvara ska bli säkrare.


4. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
5. Klicka på **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering).
6. Sätt funktionen **Show Select Job** (Visa vald utskrift) till på.

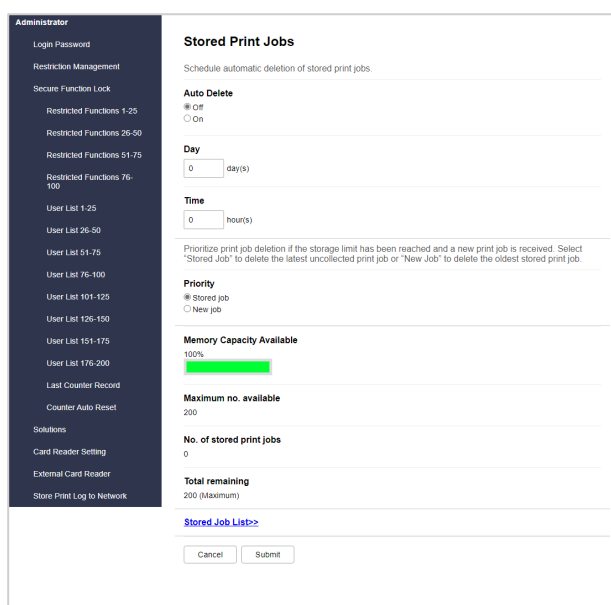


7. Klicka på **Submit** (Skicka).

## 4.2 Rensa utskrifter som inte har hämtats ut

Vi rekommenderar att Secure Print+ optimeras så att Brother-skrivarens minne inte blir fullt. Om skrivarens minne är fullt skrivs inga dokument ut och inga nya säkra utskrifter tas emot. Konfigurera skrivaren så att eventuella utskrifter som inte hämtas ut raderas från minnet.

1. Starta webbläsaren.
2. Skriv "http://skrivarens IP-adress" i webbläsarens adressfält (med "skrivarens IP-adress" utbytt mot skrivarens eller skrivarservrens IP-adress). Till exempel: http://192.168.1.2.
3. Om skrivaren ber om ett lösenord anger du det och klickar sedan på .
4. Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
5. Klicka på **Stored Print Jobs** (Sparade utskrifter) i det vänstra navigeringsfältet och konfigurera inställningarna för **Stored Print Jobs** (Sparade utskrifter).



Inställning	Beskrivning
Auto Delete (Radera automatiskt)	Ange när sparade utskrifter ska raderas från skrivaren.
Priority (Prioritet)	Ange prioriteringen för radering av utskrifter: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>New job (Ny utskrift)</u> Om en ny utskrift tas emot raderas den senaste utskriften som inte har hämtats ut.</li><li>• <u>Stored job (Sparad utskrift)</u> Om en ny utskrift tas emot raderas den första utskriften som inte har skrivits ut.</li></ul>

6. Klicka på **Submit** (Skicka).




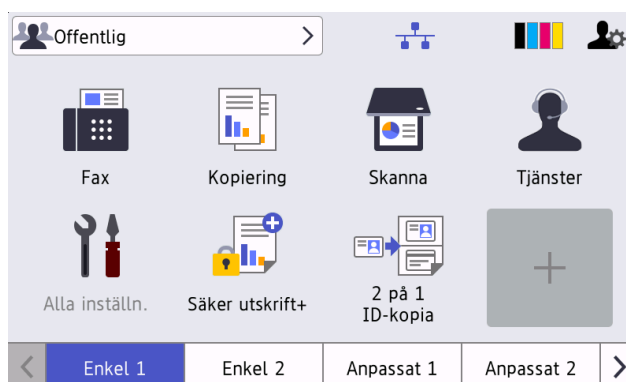
Om du vill använda Webbaserad hantering startar du om skrivaren så att eventuella utskrifter som inte har hämtats upp raderas.

## 5. Användning

- [5.1 Om utskriftslistan är inaktiverad](#)
- [5.2 Om utskriftslistan är aktiverad](#)

### 5.1 Om utskriftslistan är inaktiverad


1. Skicka en säker utskrift till din Brother-skrivare.
2. Håll ditt ID-kort mot NFC-symbolen (  ) på skrivarens kontrollpanel.
3. Ditt användarnamn visas längst upp till vänster och utskriften startar.

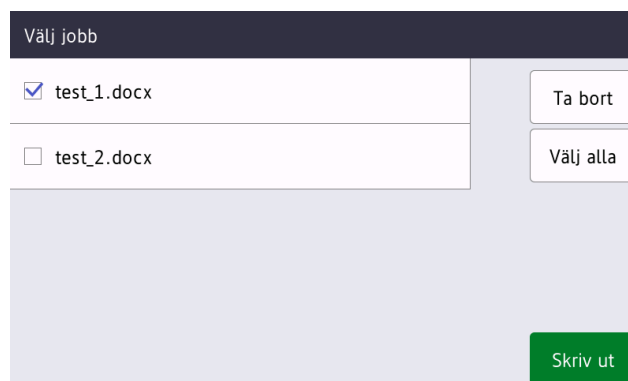


### 5.2 Om utskriftslistan är aktiverad

- [5.2.1 Om utskriften skickas innan du har loggat in på skrivaren](#)
- [5.2.2 Om du är inloggad på skrivaren när du skickar en utskrift](#)

#### 5.2.1 Om utskriften skickas innan du har loggat in på skrivaren

1. Skicka en säker utskrift till din Brother-skrivare.
2. Håll ditt ID-kort mot NFC-symbolen (  ) på skrivarens kontrollpanel.
3. Välj önskad utskrift och tryck på **Skriv ut**.

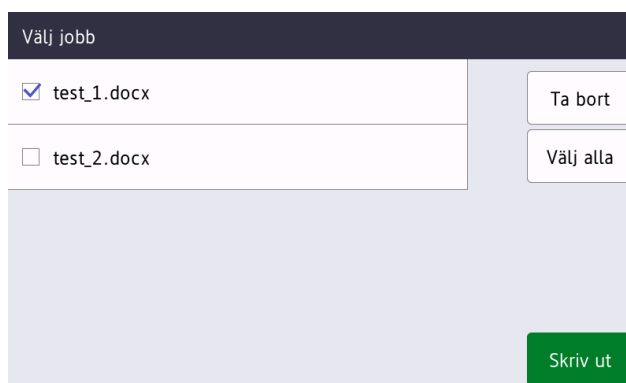


## 5.2.2 Om du är inloggad på skrivaren när du skickar en utskrift

1. Skicka en säker utskrift till din Brother-skrivare.
2. Tryck på ikonen **Säker utskrift+** på **Startskärm**.



3. Välj önskad utskrift och tryck på [Skriv ut].



- Utskrifter sparas bara i skrivarens minne tills de skrivs ut. Säkra utskrifter kan inte hämtas upp på andra skrivare.
- Om en obehörig användare försöker skriva ut en säker utskrift visas ett felmeddelande.
- Om du startar om skrivaren raderas alla säkra utskrifter automatiskt och måste skickas på nytt.
- Använd funktionen Counter Auto Reset (Återställ räkneverk automatiskt) så att skrivarens räkneverk för utskrifter återställs med jämna mellanrum:
  - a. Gå till **Administrator** (Administratör) > **Secure Function Lock** (Säkert funktionslås) och välj **Counter Auto Reset** (Återställ räkneverk automatiskt).
  - b. Ange hur ofta räkneverket för sidor ska återställas (varje dag, vecka eller månad).
  - c. Ange vilken tid räkneverket för sidor ska återställas och klicka på **Submit** (Skicka).

Funktionen Counter Auto Reset (Återställ räkneverk automatiskt) tillämpas för alla registrerade användare.

## 6. Felsökning

### 6.1 Allmänt

Fel	Lösning
Inga data lagrad	Inga utskrifter finns sparade i skrivarens minne. Skicka en utskrift till skrivaren.
Minnet är fullt	Kvittera meddelandet genom att trycka på [x] och starta sedan om skrivaren. Secure Print+ använder mellan 20 och 30 % av Brother-skrivarens minne. Om antalet ej upphämtade dokument, eller dokumentens storlek, överskrider skrivarens minne avbryter skrivaren utskriften och tar inte emot några nya utskrifter.

### 6.2 Active Directory

Fel	Lösning
LDAP-fel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att DC-servern (domain controller) är korrekt konfigurerad och ansluten till nätverket.</li><li>• Kontrollera att skrivaren är ansluten till nätverket.</li></ul>
Timeout server	<ul style="list-style-type: none"><li>• Det finns ingen DC-server (domain controller).</li><li>• DC-servern (domain controller) är inte ansluten till nätverket.</li><li>• Kontrollera att skrivaren är ansluten till nätverket.</li></ul>
Autentiseringsfel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att servicekontots användarnamn och lösenord stämmer.</li><li>• Kontrollera att "Attribute of Card ID" (Attribut för kort-ID) under LDAP-inställningarna stämmer.</li><li>• Kontrollera att skrivarens datum- och tidsinställningar stämmer.</li></ul>
Fel datum och tid	Kontrollera att skrivarens datum- och tidsinställningar stämmer.
Internt fel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att skrivaren är ansluten till nätverket.</li><li>• Kontrollera att alla inställningar är korrekta.</li><li>• Starta om skrivaren.</li></ul>
Server upptagen	Servern är upptagen. Försök igen senare.

**brother**

**Besök oss på webben**  
[global.brother](http://global.brother)