



Secure Print+

Ръководство за потребителя

Дефиниции на забележките

В това ръководство за потребителя използваме следния символ:



Иконите за съвети указват полезни съвети и допълнителна информация.

Авторско право

Информацията в този документ може да бъде променена без предизвестие. Екраните в този документ са само за илюстративни цели и могат да се различават от действителните екрани. Софтуерът, описан в този документ, е предоставен с лицензионни споразумения. Софтуерът може да се използва или копира само в съответствие с условията от тези споразумения. Никаква част от тази публикация не може да се възпроизвежда под каквато и да е форма или чрез каквито и да е средства без предварително съгласие от Brother Industries, Ltd.

Търговски марки

Всички търговски имена и имена на продукти на компании, появяващи се в устройствата на Brother, както и свързани документи и всякакви други материали, са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните компании.

Съдържание

1. Въведение	1
2. Конфигурация (самостоятелен режим)	3
2.1 Изисквания	3
2.2 Разрешаване на съхранението на данните за печат	3
2.3 Регистриране на потребител	4
2.4 Регистрация на ИД карта в устройството на Brother	6
2.5 Проверка на потребителския ИД и ИД картата	8
2.6 Тестване на новата ИД карта	9
3. Конфигурация (режим на Active Directory)	10
3.1 Изисквания	10
3.2 Разрешаване на удостоверяването с Active Directory	10
3.3 Разрешаване на съхранението на данните за печат	11
3.4 Конфигурация на настройките на Active Directory	12
3.5 Конфигурация на настройките на LDAP	15
3.6 Конфигуриране на настройките на четеца на карти	20
3.7 Тестване на новата ИД карта	21
4. Настройки по желание	22
4.1 Разрешаване на списъка със заявки	22
4.2 Изчистване на несъбраните заявки	23
5. Използване	24
5.1 Ако списъкът със заявки е забранен	24
5.2 Ако списъкът със заявки е разрешен	24
5.2.1 Ако заявката за печат е изпратена, преди да влезете в устройството	24
5.2.2 Ако вече сте влезли в устройството и след това изпратите заявка за печат	25
6. Отстраняване на неизправности	26
6.1 Общи	26
6.2 Active Directory	26

1. Въведение

Решението Secure Print+ на Brother подобрява сигурността на печата и защитава поверителните документи. Когато бъде изпратена заявка за защитен печат до устройство на Brother, тя няма да бъде отпечатана, докато упълномощеният потребител не я освободи, като използва ИД карта за NFC.



Характеристики и функции

- Работи като самостоятелно решение (не се изискват сървъри или допълнителен софтуер)
- Може да се интегрира с Microsoft Active Directory
- Позволява на потребителите да избират и отпечатват конкретни документи, ако има няколко заявки за печат в опашката за печат
- Осигурява автоматично, базирано на правила изтриване на съхранени заявки за печат
- Поддържа вградения и външни USB четци на карти с популярни RFID/NFC етикети (за изчерпателен списък на поддържаните типове карти се свържете с местния офис на Brother)
- Позволява конфигуриране на няколко устройства, като се използва Brother Mass Deployment Tool или BRAdmin Professional 4 и JSON файлове

Режими

За да идентифицират упълномощените потребители, устройствата на Brother трябва да проверят дали те съществуват в потребителска база данни. Secure Print+ поддържа два типа потребителски бази данни:

- **Вътрешната база данни на устройството на Brother (самостоятелен режим)**
За да използвате Secure Print+ с вътрешната база данни на устройството, вижте раздел 2. *Конфигурация (самостоятелен режим)*.
- **База данни в Microsoft Active Directory (режим на Active Directory)**
За да използвате Secure Print+ с Active Directory, вижте раздел 3. *Конфигурация (режим на Active Directory)*.



- За да активирате това решение, имате нужда от валиден лицензионен код и софтуер, който може да изпраща лицензионни кодове до целевите устройства. За повече информация се свържете с местния офис на Brother.
- Ако активирате SecurePrint+ на следните устройства, функцията за защитен печат ще бъде деактивирана:

Тип на устройството	Име на модела
Мастилено-струйно	HL-J6000DW
	HL-J6100DW
	MFC-J5945DW
	MFC-J6945DW
	MFC-J6947DW
Черно-бяло лазерно	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
Цветно лазерно	DCP-L8410CDW
	MFC-L8610CDW
	MFC-L8690CDW
	MFC-L8895CDW
	MFC-L8900CDW
	MFC-L8905CDW
	MFC-L9570CDW
	HL-L8360CDW
	HL-L8360CDWT
	HL-L9310CDW


За изчерпателен списък на всички устройства на Brother, съвместими с решението SecurePrint+ на Brother, се свържете с местния офис на Brother.

2. Конфигурация (самостоятелен режим)

2.1 Изисквания

- Софтуерното решение Secure Print+ трябва да бъде активирано на целевото устройство.
- Устройството на Brother трябва да е свързано към мрежа и да е достъпно от уеб браузър.
- Потребителите трябва да имат инсталиран на компютъра си основния драйвер за принтер на Brother.

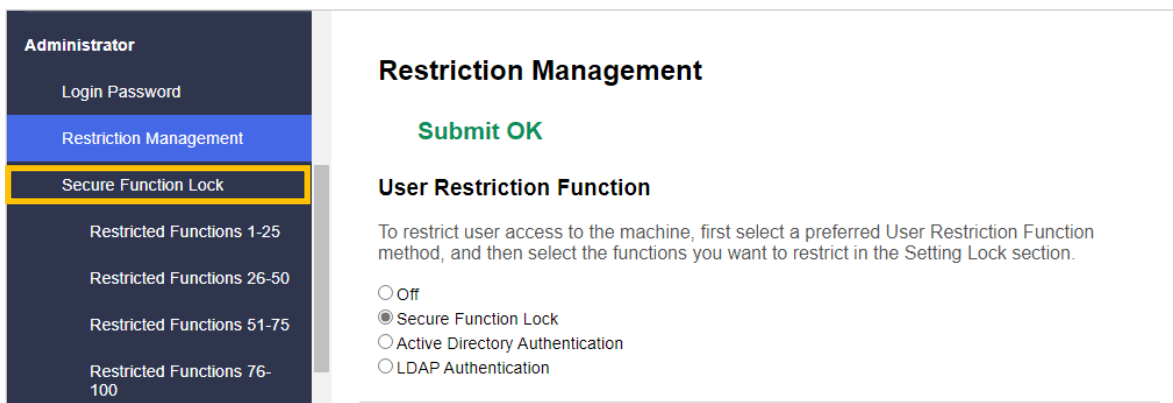
2.2 Разрешаване на съхранението на данните за печат

1. Стартирайте вашия уеб браузър.
2. Въведете "http://IP адрес на устройството" в адресната лента на браузъра (където "IP адрес на устройството" е IP адресът на устройството или името на сървъра за печат).
Например: http://192.168.1.2.
3. Ако устройството ви подкани за парола, въведете я и след това щракнете върху .



- Паролата за влизане по подразбиране за управление на настройките на устройството се намира на гърба на устройството и е отбелязана с "Pwd".
- Препоръчваме да промените паролата за влизане по подразбиране, за да защитите вашето устройство от неупълномощен достъп и да направите функциите и софтуера по-защитени.

4. Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
5. Щракнете върху **Restriction Management** (Управление на ограниченията) (или **User Restriction Function** (Функция за ограничаване на потребителите) в лявата навигационна лента.
6. Изберете радио бутона **Secure Function Lock** (Защитно заключване на функции) и след това щракнете върху **Submit** (Подай).
7. Щракнете върху **Secure Function Lock** (Защитно заключване на функции) в лявата навигационна лента.



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

- Уверете се, че опцията **Storage PC Print Data** (Съхранение на данните за печат от компютъра) е разрешена, след което щракнете върху **Submit** (Подай).

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 (1-100)

5 (range)

Locked Time (10-1800)

5 (range)

Copyright © 2009-2021 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

Lockout

Storage PC Print Data

☐ Off

☒ On


Show Select Job

☐ Off

☒ On

[Panel Logout Time>>](#)

2.3 Регистриране на потребител

- Въведете “http://IP адрес на устройството” в адресната лента на браузъра (където “IP адрес на устройството” е IP адресът на устройството или името на сървъра за печат).
Например: http://192.168.1.2.
- Ако устройството ви подкани за парола, въведете я и след това щракнете върху .
- Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
- Щракнете върху една от опциите за **Restricted Functions** (Ограничени функции) в лявата навигационна лента.
Ако конфигурирате Secure Print+ за първи път, щракнете върху първата опция за **Restricted Functions** (Ограничени функции)/**User Restriction Function** (Функция за ограничаване на потребителите) в списъка.

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

- Въведете името на потребителския профил, който искате да конфигурирате, в колоната **User List / Restricted Functions** (Списък с потребители/ограничени функции). Това е потребителският ИД.



Препоръчваме да използвате потребителското име за влизане в Windows като потребителско име.

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"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
1	<div>JOHNSMITH</div>	<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"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
2	<input type="text" value=""/>	<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"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
3	<input type="text" value=""/>	<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"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0

- Щракнете върху **Submit** (Подай).
- Щракнете върху една от опциите за **User List** (Списък с потребители) в лявата навигационна лента. Ако конфигурирате Secure Print+ за първи път, щракнете върху първата опция за **User List** (Списък с потребители) в списъка.
- Въведете името на новия потребител в първата свободна клетка в колоната **User List** (Списък с потребители).

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

- Изберете същото име от падащия списък в колоната **User List / Restricted Functions** (Списък с потребители/ограничени функции).

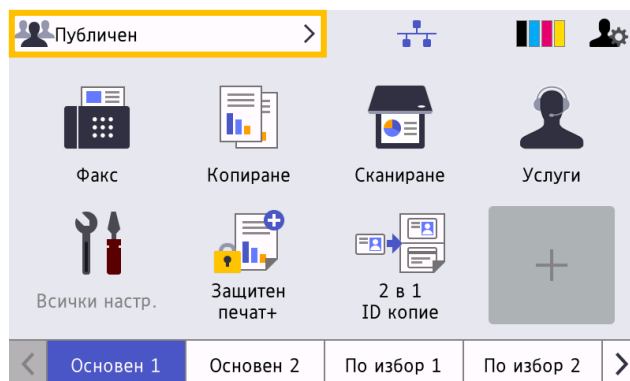


Бъдете внимателни, когато въвеждате имената и ИД. Потребителят не може да бъде разпознат, ако името му е грешно написано по време на регистрацията.

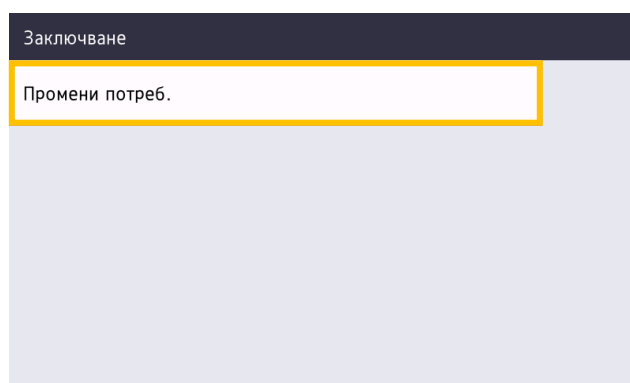
- Въведете паролата на потребителя в колоната **Password** (Парола). Тази парола се изисква, когато регистрирате ИД картата на потребителя в устройството.

2.4 Регистрация на ИД карта в устройството на Brother

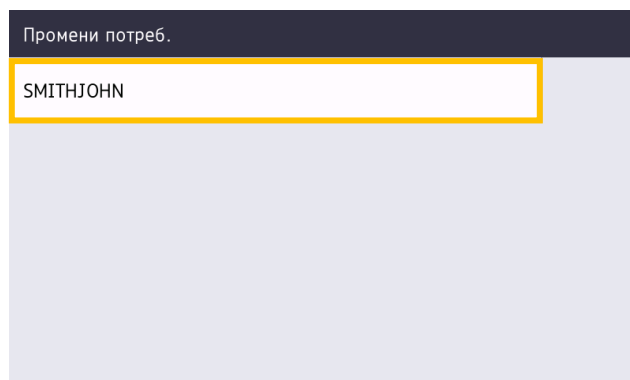
1. Натиснете профила [Публичен].



2. Натиснете [Промени потреб.].



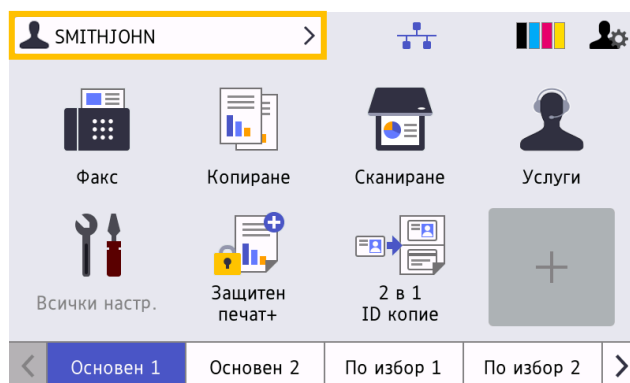
3. Натиснете потребителското име, което току-що регистрирахте в уеб базираното управление.



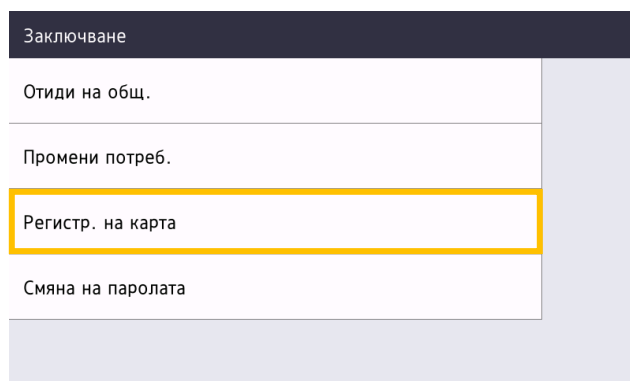
4. Въведете ПИН кода, зададен за потребителя, след което натиснете [OK].



5. Натиснете потребителското име.

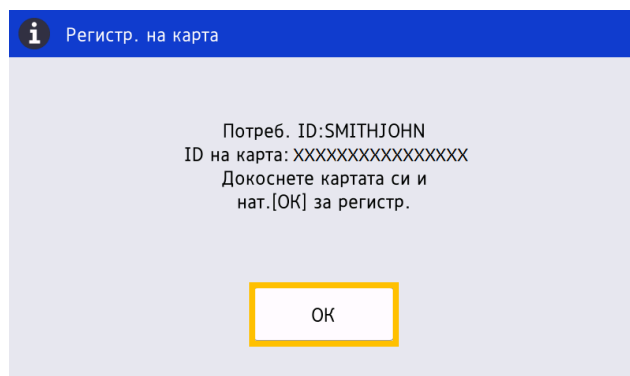


6. Натиснете [Регистр. на карта].




7. Докоснете ИД картата до символа за NFC (📶) на контролния панел на устройството. Устройството регистрира ИД номера на новата карта за NFC.

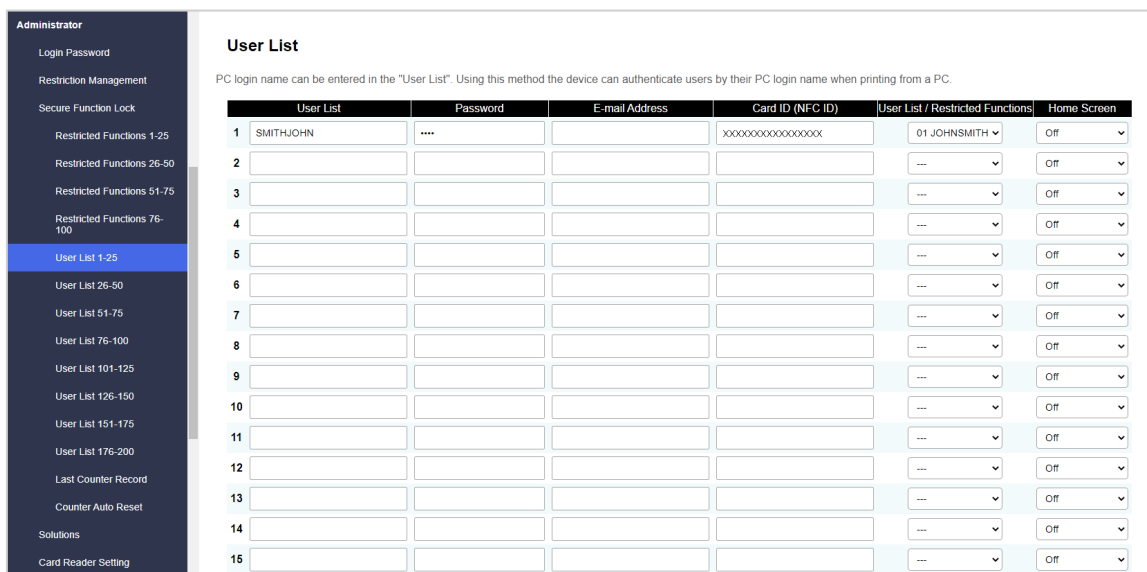
8. Натиснете [OK].



2.5 Проверка на потребителския ИД и ИД картата

Уверете се, че ИД картата е присвоена правилно в веб базираното управление.


1. Въведете "http://IP адрес на устройството" в адресната лента на браузъра (където "IP адрес на устройството" е IP адресът на устройството или името на сървъра за печат).
Например: http://192.168.1.2.
2. Ако устройството ви подкани за парола, въведете я и след това щракнете върху .
3. Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
4. Щракнете върху **Secure Function Lock** (Защитно заключване на функции) в лявата навигационна лента.
5. Щракнете върху **User List** (Списък с потребители), който съдържа информацията за потребителя.



User List	Password	E-mail/Address	Card ID (NFC ID)	User List / Restricted Functions	Home Screen
1 SMITHJOHN		XXXXXXXXXXXXXXXXXX	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. Проверете дали ИД картата е регистрирана с правилния потребител, и се уверете, че следните неща са правилни:
 - Потребителският ИД в User List (Списък с потребители)
 - Password (Парола)
 - Card ID (NFC ID) (ИД на карта (ИД за NFC)
 - Свойствата в User List / Restricted Functions (Списък с потребители/ограничени функции)
7. Преди да дадете ИД картата на потребителя, тествайте нейната работа на устройството на Brother, за да се уверите, че работи правилно.

2.6 Тестване на новата ИД карта

1. Изпратете заявка за защитен печат към устройството, което конфигурирахте.
2. Докоснете ИД картата до символа за NFC () на контролния панел на устройството, за да освободите заявката за печат.

Ако заявката се отпечата

Дайте ИД картата на потребителя. Изберете метода за извличане за печат и оптимизирайте мястото за съхранение на заявките за печат (вижте раздел 4. *Настройки по желание*).

Ако заявката не се отпечата

Потвърдете следното:

- Настройките за потребителя са конфигурирани в екрана “Уеб базирано управление” на устройството.
- Потребителското име е правилно в екрана “Уеб базирано управление” на устройството.
- ИД картата е регистрирана в устройството.

3. Конфигурация (режим на Active Directory)

3.1 Изисквания

Изисквания към устройството на Brother

- Целевото устройство трябва да поддържа удостоверяване с Active Directory® и да е съвместимо с режима на Active Directory на софтуерното решение Secure Print+. За повече информация се свържете с местния офис на Brother.
- Софтуерното решение Secure Print+ трябва да бъде активирано на целевото устройство.
- Устройството на Brother трябва да е свързано към мрежа и да е достъпно от уеб браузър.
- Потребителите трябва да имат инсталиран на компютъра си основния драйвер за принтер на Brother.


Изисквания към Active Directory

- Достъпен сървър на Active Directory с поддръжка на LDAP протокола.
- Акаунт за услугата (ИТ) с парола, чийто срок не изтича.
- Възможност за ръчно добавяне на ИД на карти за NFC в Active Directory.
- Атрибут на Active Directory за ИД на карти за NFC.
- SNTP синхронизация на датата и часа между устройството на Brother и сървъра на Active Directory.

Изисквания към четеща на карти

- Външен четец на карти за NFC за първоначална регистрация на ИД на картите за NFC в Active Directory.
- ИД на картата за NFC трябва да отговаря на ИД, прочетен от устройството на Brother.

3.2 Разрешаване на удостоверяването с Active Directory

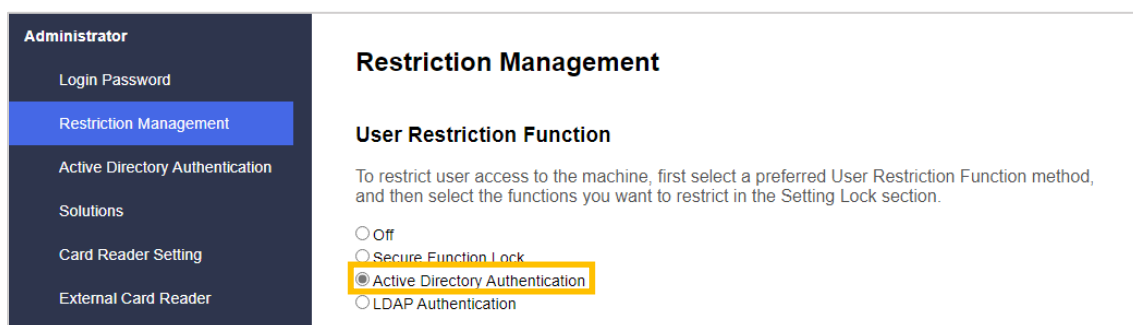
1. Стартирайте вашия уеб браузър.
2. Въведете "http://IP адрес на устройството" в адресната лента на браузъра (където "IP адрес на устройството" е IP адресът на устройството или името на сървъра за печат).
Например: http://192.168.1.2.
3. Ако устройството ви подкани за парола, въведете я и след това щракнете върху .



- Паролата за влизане по подразбиране за управление на настройките на устройството се намира на гърба на устройството и е отбелязана с "Pwd".
- Препоръчваме да промените паролата за влизане по подразбиране, за да защитите вашето устройство от неупълномощен достъп и да направите функциите и софтуера по-защитени.

4. Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
5. Щракнете върху **User Restriction Function** (Функция за ограничаване на потребителите) (или **Restriction Management** (Управление на ограниченията) в лявата навигационна лента.

- Изберете радио бутона **Active Directory Authentication** (Удостоверяване с Active Directory) и след това щракнете върху **Submit** (Подай).



Administrator

- Login Password
- Restriction Management**
- Active Directory Authentication
- Solutions
- Card Reader Setting
- External Card Reader

Restriction Management

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

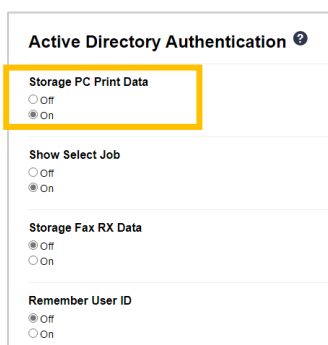
☐ Secure Function Lock

☒ **Active Directory Authentication**

☐ LDAP Authentication

3.3 Разрешаване на съхранението на данните за печат

- Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
- Щракнете върху **Active Directory Authentication** (Удостоверяване с Active Directory).
- Уверете се, че опцията **Storage PC Print Data** (Съхранение на данните за печат от компютъра) е разрешена, след което щракнете върху **Submit** (Подай).



Active Directory Authentication ⓘ

Storage PC Print Data

☐ Off

☒ **On**

Show Select Job

☐ Off

☒ **On**

Storage Fax RX Data

☒ **Off**

☐ On

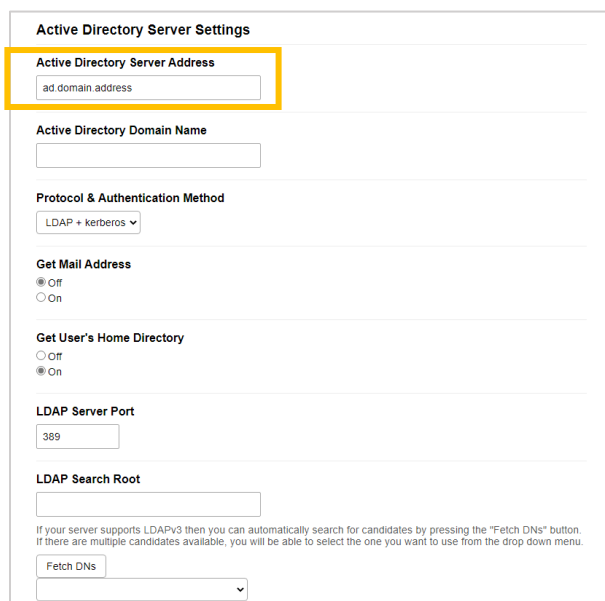
Remember User ID

☒ **Off**

☐ On

3.4 Конфигурация на настройките на Active Directory

1. В полето **Active Directory Server Address** (Адрес на сървъра на Active Directory) въведете IP адреса или Fully Qualified Domain Name (FQDN) на вашия сървър на Active Directory.

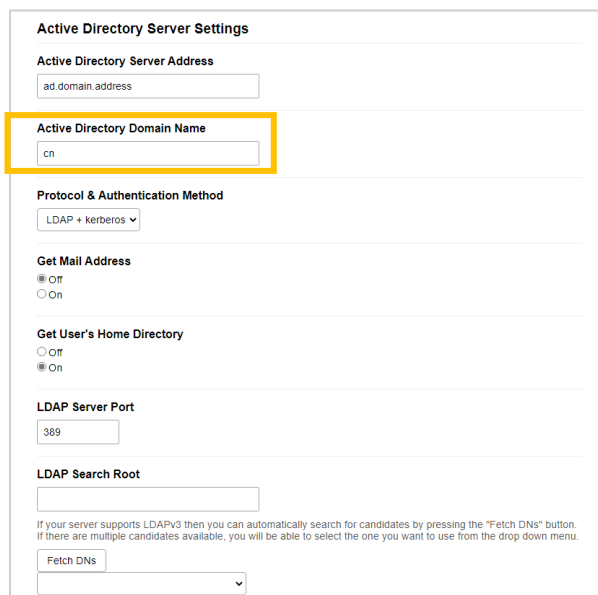


The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' form. The 'Active Directory Server Address' field is highlighted with a yellow box and contains the placeholder text 'ad.domain.address'. Other fields include 'Active Directory Domain Name', 'Protocol & Authentication Method' (set to 'LDAP + kerberos'), 'Get Mail Address' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'Get User's Home Directory' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'LDAP Server Port' (set to '389'), and 'LDAP Search Root'. A 'Fetch DNSs' button is also visible.



Ако използвате FQDN име, конфигурирайте DNS настройките под **Network** (Мрежа) > **Wired** (Кабелна) или **Wireless** (Безжична) > **Advanced Settings** (Разширени настройки).

2. Задайте **Active Directory Domain Name** (Име на домейн на Active Directory) (известно също като NETBIOS име).



The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' form. The 'Active Directory Domain Name' field is highlighted with a yellow box and contains the placeholder text 'cn'. Other fields include 'Active Directory Server Address', 'Protocol & Authentication Method' (set to 'LDAP + kerberos'), 'Get Mail Address' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'Get User's Home Directory' (radio buttons for 'Off' and 'On'), 'LDAP Server Port' (set to '389'), and 'LDAP Search Root'. A 'Fetch DNSs' button is also visible.

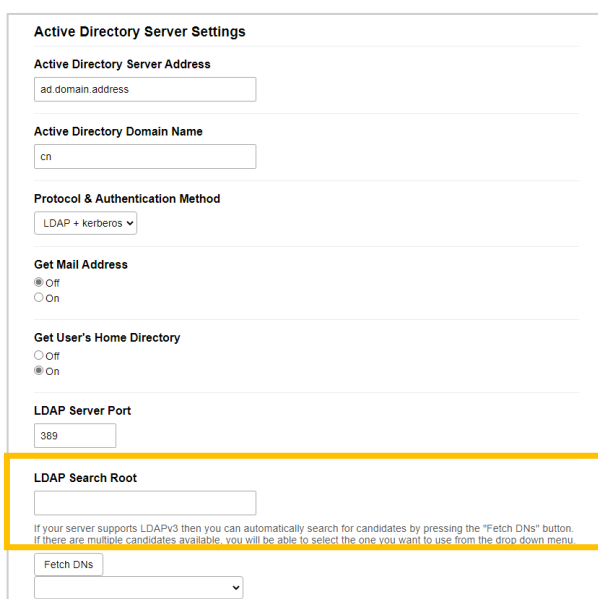
3. Изберете протокола и метода на удостоверяване, използвани от вашия сървър на Active Directory. Стандартната настройка е “LDAP + kerberos”. Ако сте избрали друг метод за удостоверяване, преминете към стъпка 6.

The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' form. The 'Protocol & Authentication Method' dropdown menu is highlighted with a yellow box and contains the text 'LDAP + kerberos'. Other fields include 'Active Directory Server Address' (placeholder: ad.domain.address), 'Active Directory Domain Name' (placeholder: cn), 'Get Mail Address' (radio buttons: Off, On), 'Get User's Home Directory' (radio buttons: Off, On), 'LDAP Server Port' (text input: 389), and 'LDAP Search Root' (text input). A 'Fetch DNSs' button and a dropdown menu are at the bottom.

4. Задайте номер за **LDAP Server Port** (Порт за LDAP сървър) (по подразбиране: 389).

The screenshot shows the 'Active Directory Server Settings' form. The 'LDAP Server Port' text input field is highlighted with a yellow box and contains the value '389'. Other fields include 'Active Directory Server Address' (placeholder: ad.domain.address), 'Active Directory Domain Name' (placeholder: cn), 'Protocol & Authentication Method' (dropdown: LDAP + kerberos), 'Get Mail Address' (radio buttons: Off, On), 'Get User's Home Directory' (radio buttons: Off, On), and 'LDAP Search Root' (text input). A 'Fetch DNSs' button and a dropdown menu are at the bottom.

-
5. Задайте **LDAP Search Root** (Главна папка за LDAP търсене), за да посочите частта от вашия сървър на Active Directory, с която устройството на Brother трябва да комуникира.



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



Повечето съвременни сървъри на Active Directory могат да ви помогнат да конфигурирате това. Щракнете върху бутона **Fetch DNs** (Извличане на имена на домейни) и след това изберете главна папка за LDAP търсене от списъка.

6. Щракнете върху **Submit** (Подай).

3.5 Конфигурация на настройките на LDAP

1. Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
2. Щракнете върху **Active Directory Authentication** (Удостоверяване с Active Directory).
3. Щракнете върху **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.

Fetch DNS

[SNTP>>](#)

[Panel Logout Time>>](#)

[LDAP>>](#)

4. Разрешете опцията **LDAP Search** (LDAP търсене).

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

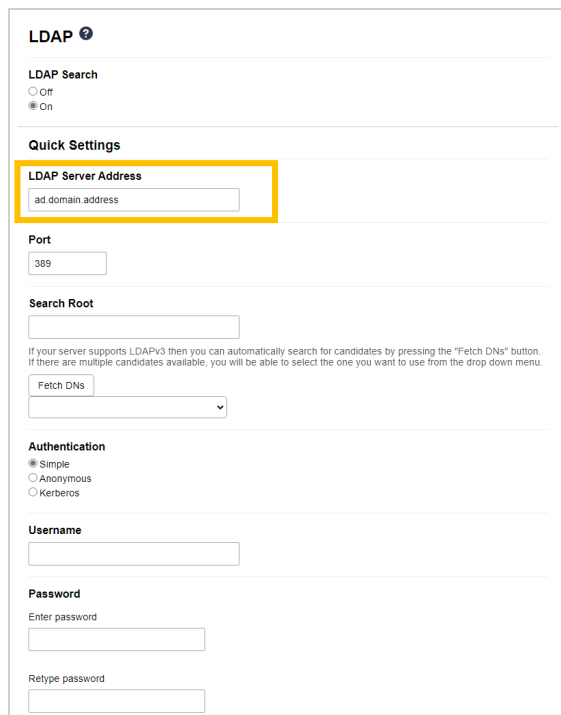
Username

Password

Enter password

Retype password

5. В полето **LDAP Server Address** (Адрес на LDAP сървъра) въведете IP адреса или Fully Qualified Domain Name (FQDN) на вашия сървър на Active Directory (1 – 64 ASCII знака). Например: 192.0.0.1, ldap.пример.net.

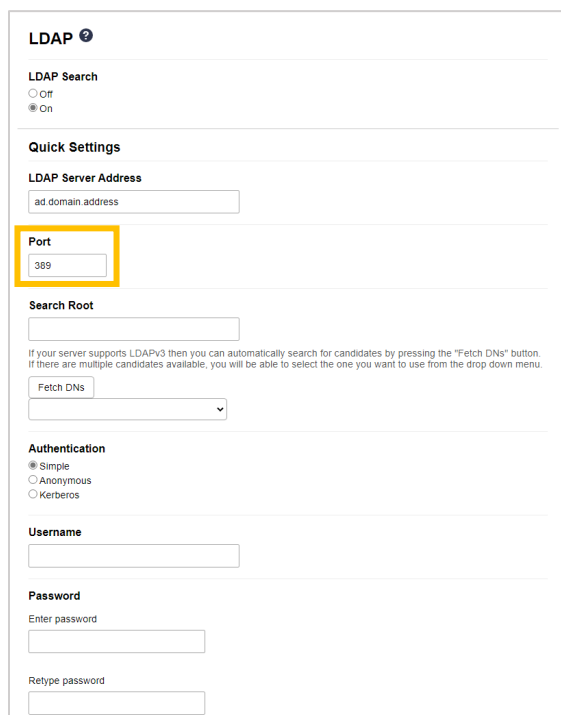


The screenshot shows the 'LDAP' configuration page. Under the 'Quick Settings' section, the 'LDAP Server Address' field is highlighted with a yellow box. The field contains the text 'ad.domain.address'. Other visible fields include 'LDAP Search' (set to 'On'), 'Port' (389), 'Search Root', 'Authentication'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



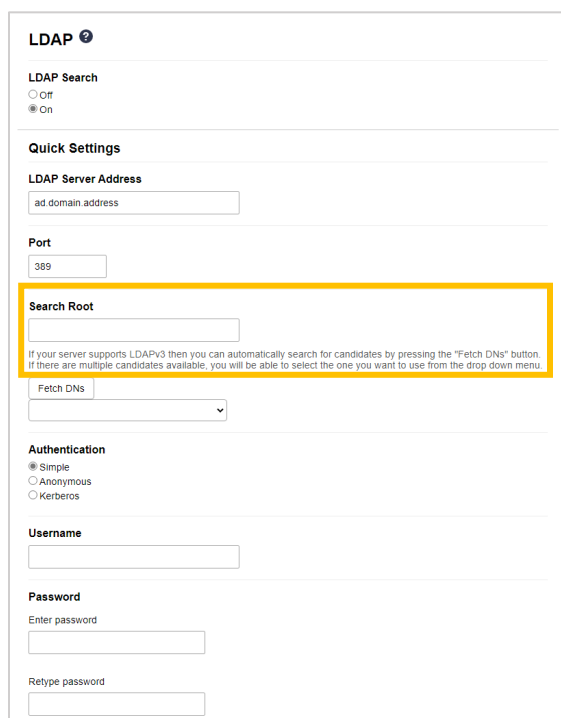
Ако използвате FQDN име, конфигурирайте DNS настройките под **Network** (Мрежа) > **Wired** (Кабелна) или **Wireless** (Безжична) > **Advanced Settings** (Разширени настройки).

6. Въведете номера за **Port** (Порт) (1 – 65535, по подразбиране: 389).



This screenshot is identical to the one above, showing the 'LDAP' configuration page. In this instance, the 'Port' field, which contains the value '389', is highlighted with a yellow box. All other fields and settings remain the same.

7. Задайте опцията **Search Root** (Главна папка за търсене), за да посочите частта от вашия сървър на Active Directory, с която устройството на Brother трябва да комуникира (1 – 255 UTF8 знака). Например: dc = пример, ou = продажби, o = фирма.

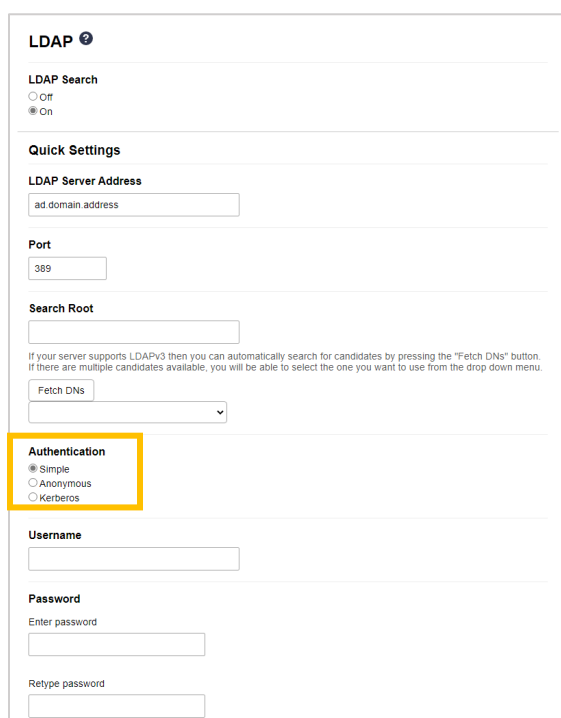


The screenshot shows the 'LDAP' configuration page. The 'LDAP Search' section has 'On' selected. Under 'Quick Settings', 'LDAP Server Address' is 'ad.domain.address' and 'Port' is '389'. The 'Search Root' section is highlighted with a yellow box; it contains a text input field and a 'Fetch DNs' button. Below the button is a dropdown menu. The 'Authentication' section has 'Simple' selected. 'Username' and 'Password' fields are also visible.



Повечето съвременни сървъри на AD могат да ви помогнат да конфигурирате това. Щракнете върху бутона **Fetch DNs** (Извличане на имена на домейни) и след това изберете главна папка за LDAP търсене от списъка.

8. Изберете метода на **Authentication** (Удостоверяване) за свързване към LDAP сървъра.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Authentication' section is highlighted with a yellow box. In this section, 'Simple' is selected, with 'Anonymous' and 'Kerberos' as options. The 'Username' and 'Password' fields remain visible below.

9. В зависимост от избора от вас метод на удостоверяване направете следното:

За "Anonymous" (Анонимно)

Отидете на стъпка 10.

За "Simple" (Просто)

а. Въведете **Username** (Потребителско име) и **Password** (Парола) на акаунта за услугата по следния начин:

- Username (Потребителско име): име за идентификация (cn = администратор, ou = продажби, o = фирма) (1 – 255 UTF8 знака)
- Password (Парола): Паролата за вашия акаунт за услугата (1 – 32 UTF8 знака)

б. Отидете на стъпка 10.

За "Kerberos"

а. Въведете **Username** (Потребителско име) и **Password** (Парола) на акаунта за услугата по следния начин:

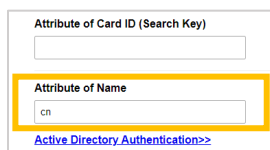
- Username (Потребителско име): потребителско име@домейн (1 – 255 UTF8 знака)
- Password (Парола): Паролата за вашия акаунт за услугата (1 – 32 UTF8 знака)

б. (По желание) За да използвате сървър, различен от LDAP сървъра, изчистете квадратчето за отметка **Kerberos Server is the same as LDAP Server** (Kerberos сървърът е същият като LDAP сървъра) и след това въведете името на хоста или IP адреса на Kerberos сървъра в полето **Kerberos Server Address** (Адрес на Kerberos сървъра) (1 – 64 ASCII знака).

в. Отидете на стъпка 10.

10. Посочете ключа за търсене, необходим за свързване към LDAP сървъра (ИД на картата за NFC в Active Directory) в полето **Attribute of Card ID (Search Key)** (Атрибут на ИД на карта (ключ за търсене) (1 – 64 ASCII знака).

-
11. Посочете името на атрибута, необходим за свързване към LDAP сървър в полето **Attribute of Name** (Атрибут на име) (1 – 64 ASCII знака, по подразбиране: cn).



Attribute of Card ID (Search Key)

Attribute of Name

cn

[Active Directory Authentication>>](#)

12. Щракнете върху **Submit** (Подай).

Ако конфигурацията е успешна

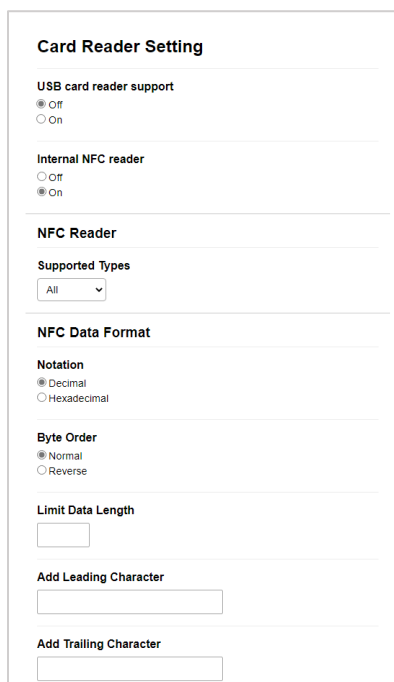
Устройството на Brother връща заявка за търсене от адресната книга на LDAP, например имейл адрес на потребител.

Ако конфигурацията не е успешна

Устройството показва съответното съобщение за грешка. За повече информация вижте раздел **6. Отстраняване на неизправности**.

3.6 Конфигуриране на настройките на четеца на карти

1. Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
2. Щракнете върху **Card Reader Setting** (Настройка на четеца на карти).




Ако използвате външен четец на карти

Разрешете **USB card reader support** (Поддръжка на USB четец на карти).

Ако използвате вътрешен четец на карти

- а. Разрешете **Internal NFC reader** (Вътрешен NFC четец).
 - б. Изберете поддържаните типове вътрешен NFC четец на карти от падащия списък **Supported Types** (Поддържани типове) (ALL (ВСИЧКИ)/MIFARE/my-d/Tag-it/ICODE/FeliCa, по подразбиране: ALL (ВСИЧКИ)).
 - в. Посочете формата на Notation (Нотация) на ИД на картата, получен от вътрешния NFC четец на карти и след това подаден на сървъра (Decimal (Десетичен)/Hexadecimal (Шестнадесетичен), по подразбиране: Decimal (Десетичен)).
 - г. Посочете Byte Order (Ред на байтовете) на ИД на картата, получен от вътрешния NFC четец на карти (Normal (Нормален)/Reverse (Обърнат), по подразбиране: Normal (Нормален)).
 - д. Посочете максималната дължина на данните на ИД на картата, получен от вътрешния NFC четец на карти и след това подаден на сървъра, в полето **Limit Data Length** (Ограничаване на дължината на данните) (1 – 255, по подразбиране: 20).
 - е. (По желание) Посочете префикса на ИД на картата, получен от вътрешния NFC четец на карти, в полето **Add Leading Character** (Добавяне на знак в началото) (1 – 20 ASCII знака, по подразбиране: празно).
 - ж. (По желание) Посочете суфикса на ИД на картата, получен от вътрешния NFC четец на карти, в полето **Add Trailing Character** (Добавяне на знак в края) (1 – 20 ASCII знака, по подразбиране: празно).
3. Щракнете върху **Submit** (Подай).
 4. Преди да дадете ИД картата на потребителя, тествайте нейната работа, за да се уверите, че работи правилно. Отидете на раздел 3.7 *Тестване на новата ИД карта*.

3.7 Тестване на новата ИД карта

1. Изпратете заявка за защитен печат към устройството, което конфигурирахте.
2. Докоснете ИД картата до символа за NFC () на контролния панел на устройството, за да освободите заявката за печат.

Ако заявката се отпечата

Дайте ИД картата на потребителя. Изберете метода за извличане за печат и оптимизирайте мястото за съхранение на заявките за печат (вижте раздел 4. *Настройки по желание*).

Ако заявката не се отпечата

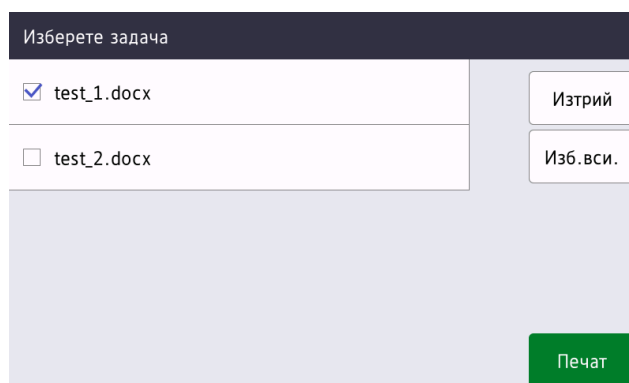
Потвърдете следното:

- ИД, регистриран в Active Directory, отговаря на ИД на картата за NFC.
- Настройките за потребителя са конфигурирани в екрана “Уеб базирано управление” на устройството.


4. Настройки по желание

4.1 Разрешаване на списъка със заявки

Разрешете списъка със заявки за печат, така че потребителите да трябва да избират заявките си за защитен печат, вместо да се позволява на устройството да ги освобождава автоматично.



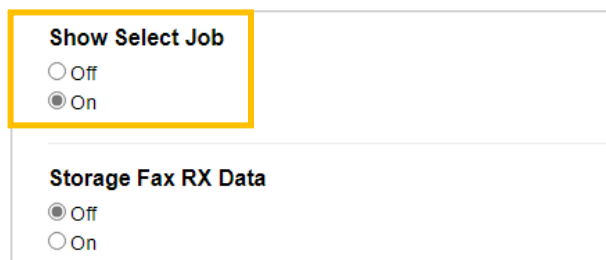
Получете достъп до списъка със заявки за печат от контролния панел на устройството, като натиснете **Защитен печат** на **Начален екран** или екрана **Функции**.

1. Стартирайте вашия уеб браузър.
2. Въведете "http://IP адрес на устройството" в адресната лента на браузъра (където "IP адрес на устройството" е IP адресът на устройството или името на сървъра за печат).
Например: http://192.168.1.2.
3. Ако устройството ви подкани за парола, въведете я и след това щракнете върху .



- Паролата за влизане по подразбиране за управление на настройките на устройството се намира на гърба на устройството и е отбелязана с "Pwd".
- Препоръчваме да промените паролата за влизане по подразбиране, за да защитите вашето устройство от неупълномощен достъп и да направите функциите и софтуера по-защитени.

4. Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
5. Щракнете върху **Active Directory Authentication** (Удостоверяване с Active Directory).
6. Включете функцията **Show Select Job** (Показвай избраните заявки).




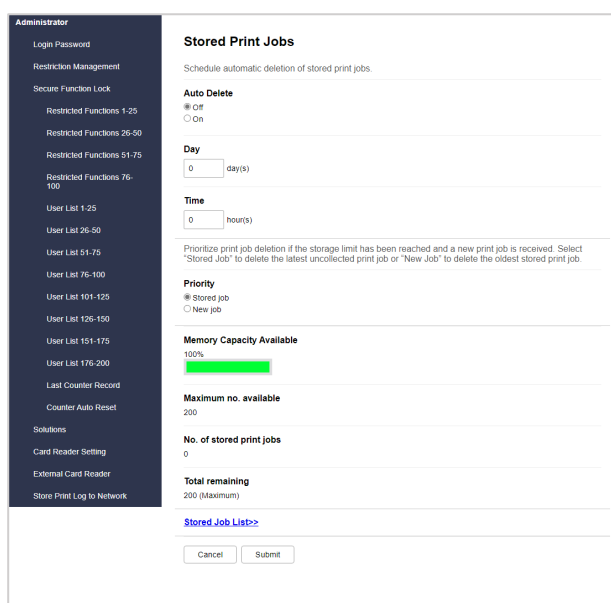
7. Щракнете върху **Submit** (Подай).

4.2 Изчистване на несъбраните заявки

Препоръчваме да оптимизирате Secure Print+, за да избегнете изчерпване на паметта на вашето устройство на Brother.

Ако паметта на устройството е пълна, устройството спира да печата и не приема нови заявки за защитен печат. Конфигурирайте устройството си така, че да изчиства всички несъбрани заявки за печат от паметта си.

1. Стартирайте вашия уеб браузър.
2. Въведете "http://IP адрес на устройството" в адресната лента на браузъра (където "IP адрес на устройството" е IP адресът на устройството или името на сървъра за печат).
Например: http://192.168.1.2.
3. Ако устройството ви подкани за парола, въведете я и след това щракнете върху .
4. Щракнете върху раздела **Administrator** (Администратор).
5. Щракнете върху **Stored Print Jobs** (Съхранени заявки за печат) в лявата навигационна лента и конфигурирайте настройките за **Stored Print Jobs** (Съхранени заявки за печат).



Настройка	Описание
Auto Delete (Автоматично изтриване)	Посочете времето, когато съхранените заявки за печат трябва да се изтриват от устройството.
Priority (Приоритет)	Посочете приоритета за изтриване на заявки: <ul style="list-style-type: none">• <u>New job (Ново задание)</u> Ако се получи нова заявка за печат, ще бъде изтрита последната несъбрана заявка за печат.• <u>Stored job (Съхранено задание)</u> Ако се получи нова заявка за печат, ще бъде изтрита първата несъбрана заявка за печат.

6. Щракнете върху **Submit** (Подай).




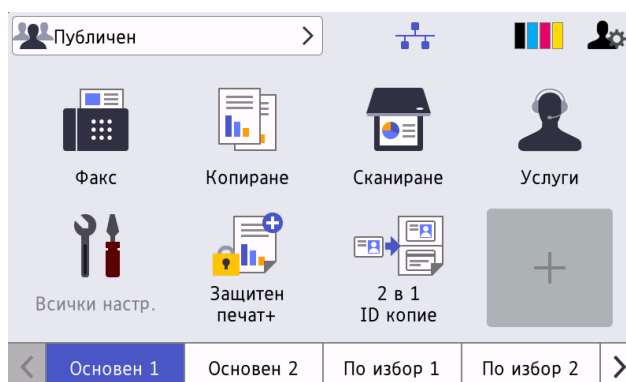
Ако не искате да използвате уеб базираното управление, изключете устройството и го включете отново, за да изчистите всички несъбрани заявки за печат.

5. Използване

- [5.1 Ако списъкът със заявки е забранен](#)
- [5.2 Ако списъкът със заявки е разрешен](#)

5.1 Ако списъкът със заявки е забранен


1. Изпратете заявка за защитен печат към устройството си на Brother.
2. Докоснете ИД картата си до символа за NFC () на контролния панел на устройството.
3. Вашето потребителско име се появява в горния ляв ъгъл и заявката ви за печат се освобождава.

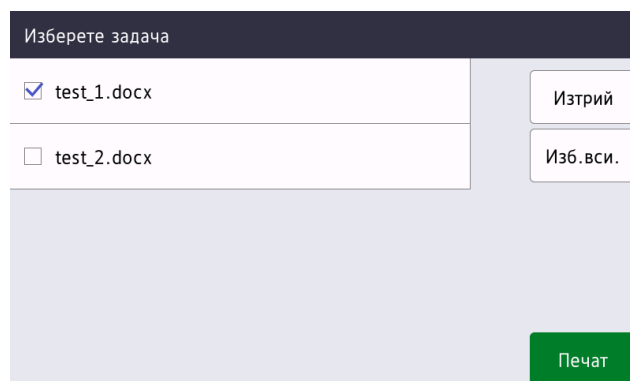


5.2 Ако списъкът със заявки е разрешен

- [5.2.1 Ако заявката за печат е изпратена, преди да влезете в устройството](#)
- [5.2.2 Ако вече сте влезли в устройството и след това изпратите заявка за печат](#)

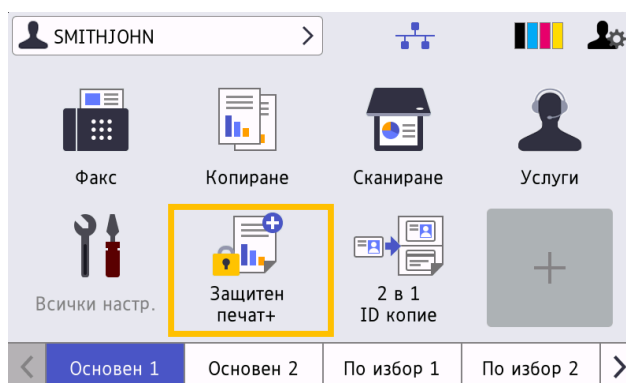
5.2.1 Ако заявката за печат е изпратена, преди да влезете в устройството

1. Изпратете заявка за защитен печат към устройството си на Brother.
2. Докоснете ИД картата си до символа за NFC () на контролния панел на устройството.
3. Изберете заявката за печат, която искате, и след това натиснете **Печат**.

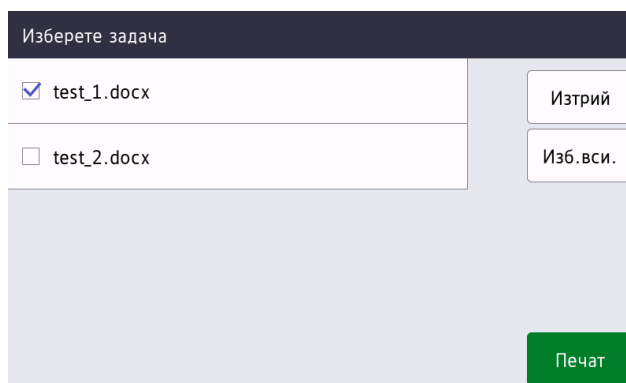


5.2.2 Ако вече сте влезли в устройството и след това изпратите заявка за печат

1. Изпратете заявка за защитен печат към устройството си на Brother.
2. На **Начален екран** натиснете иконата **Защитен печат+**.



3. Изберете заявката за печат, която искате, и след това натиснете [Печат].



- Заявките за печат се съхраняват в паметта на устройството само докато заявката не бъде освободена. Заявките за защитен печат не могат да се събират от други устройства.
- Ако неупълномощен потребител се опита да отпечата защитена заявка, се появява уведомление за грешка.
- Ако рестартирате устройството, всички заявки за защитен печат се изтриват автоматично и трябва да бъдат изпратени отново.
- Използвайте функцията Counter Auto Reset (Автоматично нулиране на брояча), за да нулирате периодично брояча на заявките за печат на устройството:
 - а. Отидете на **Administrator** (Администратор) > **Secure Function Lock** (Защитно заключване на функции) и изберете **Counter Auto Reset** (Автоматично нулиране на брояча).
 - б. Задайте честотата на нулиране на брояча на страниците (ежедневно, ежеседмично или ежемесечно).
 - в. Посочете часа, в който броячът на страниците ще бъде нулиран, и след това щракнете върху **Submit** (Подай).

Функцията Counter Auto Reset (Автоматично нулиране на брояча) се прилага за всички регистрирани потребители.

6. Отстраняване на неизправности

6.1 Общи

Грешка	Решение
Няма съхр. данни	Няма съхранени заявки в паметта на устройството. Изпратете заявка за печат към устройството.
Няма памет	Изчистете грешката, като натиснете [X], след което изключете и включете отново устройството. Secure Print+ използва между 20% и 30% от паметта на устройството на Brother. Ако броят или размерът на неосвободените документи надвиши паметта на устройството, устройството спира да печата и не приема нови заявки.

6.2 Active Directory

Грешка	Решение
Грешка в LDAP	<ul style="list-style-type: none">Уверете се, че домейновият контролер е конфигуриран правилно и е свързан към мрежата.Уверете се, че устройството е свързано към мрежата.
Сървър таймаут	<ul style="list-style-type: none">Домейновият контролер не съществува.Домейновият контролер не се е свързал към мрежата.Уверете се, че устройството е свързано към мрежата.
Грешка в удостоверяването	<ul style="list-style-type: none">Уверете се, че потребителското име и паролата на акаунта за услугата са правилни.Уверете се, че "Attribute of Card ID" (Атрибут на ИД на карта) в настройките на LDAP е правилно.Уверете се, че датата и часът на устройството са зададени правилно.
Грешни дата и час	Уверете се, че датата и часът на устройството са зададени правилно.
Вътрешна грешка	<ul style="list-style-type: none">Уверете се, че устройството е свързано към мрежата.Уверете се, че всички настройки са конфигурирани правилно.Рестартирайте устройството.
Сървърът е зает	Сървърът е зает. Опитайте отново.



Посетете ни на адрес
global.brother