

## **ComColor FW Series**

5230/5230R/5231/5231R/5000/5000R/2230

## **ComColor<sup>black</sup> FW Series**

1230/1230R

Deze handleiding beschrijft de instellingen en opties van de machine (IC-kaartlezer, scanner, enz.) die door de beheerder worden uitgevoerd.

# **Beheerdershandleiding**

---



## **WAARSCHUWING**

Lees deze handleiding door en bewaar hem voor later gebruik. De "Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen" worden vermeld in de afzonderlijke Veiligheidsinformatie. Lees deze goed door voordat u het apparaat in gebruik neemt.

# Over deze handleiding

## Inleiding

Dank u dat u een product uit de ComColor FW serie gebruikt.

In deze handleiding worden de beheerinstellingen beschreven.

U kunt de gebruikers- en de adresboekregistratie-instellingen configureren, de instellingen opgeven voor het toestaan en begrenzen van bewerkingen en de gebruiksomgeving instellen volgens uw gebruiksdoelstellingen en -omstandigheden.

Een handige omgeving configureren voor een gebruiksvriendelijk apparaat.

- Sommige beheerinstellingen oefenen sterke invloed uit op de bediening van het apparaat. Zorg voor een exclusieve beheerder die beheerstaken beheert en uitvoert. Wees daarnaast zorgvuldig met het beheren van beheerderswachtwoorden.
- De items die kunnen worden ingesteld zijn afhankelijk van de aangesloten optionele apparatuur en de instellingen.

### **De vijf handleidingen die hierna worden beschreven, zijn bij dit apparaat meegeleverd.**

#### ● **Beknopte handleiding**

In deze handleiding worden de basishandelingen van het apparaat beschreven en wordt toegelicht hoe de verbruiksartikelen dienen te worden vervangen.

Houd deze handleiding binnen handbereik, bijvoorbeeld in de buurt van het apparaat, zodat u snel iets kunt nalezen. Lees eerst deze handleiding.

#### ● **Gebruikershandleiding**

Deze handleiding beschrijft voorzorgsmaatregelen en specificaties, alsook de handelingen en instellingen voor elke functie.

Lees deze handleiding zodat u het apparaat beter begrijpt.

#### ● **Beheerdershandleiding (deze handleiding)**

Deze handleiding beschrijft de instellingen van het apparaat en optionele apparatuur (IC-kaartlezer, scanner, enz.), die door de beheerder worden uitgevoerd.

#### ● **Handleiding voor het oplossen van problemen**

Deze handleiding beschrijft hoe er moet worden gehandeld bij papierstoringen of andere problemen.

#### ● **Veiligheidsinformatie**

In deze handleiding worden voorzorgsmaatregelen en specificaties beschreven.

### **Over deze handleiding**

- (1) Deze handleiding mag geheel noch gedeeltelijk worden gereproduceerd zonder toestemming van RISO KAGAKU CORPORATION.
- (2) De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennis worden gewijzigd ten behoeve van verbeteringen van het product.
- (3) RISO KAGAKU CORPORATION stelt zich niet aansprakelijk voor enige consequenties van het gebruik van deze handleiding of het apparaat.

### **Verantwoording omtrent handelsmerken**

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


Mac, Mac OS en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc.

Adobe, het Adobe-logo, PostScript en PostScript 3 zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

ColorSet is een handelsmerk van Monotype Imaging Inc. geregistreerd in het Amerikaanse Patent & Trademark Office en kan worden geregistreerd in bepaalde jurisdicties.

FeliCa is een geregistreerd handelsmerk van Sony Corporation.

Mifare is een geregistreerd handelsmerk van Royal Philips Electronics.

 RISO, ComColor en FORCEJET zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van RISO KAGAKU CORPORATION in de Verenigde Staten en andere landen.

Andere firmanamen en/of handelsmerken zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van elke respectievelijke onderneming.



### **Verkrijgen van Color Universal Design-certificaat**

De ComColor FW-serie (machine en optionele apparatuur\*) is gecertificeerd omdat ze wordt gefabriceerd met inachtneming van Color Universal Design, hetgeen de zichtbaarheid verbetert voor meer mensen, ongeacht individuele verschillen in de waarneming van kleuren, door de Color Universal Design Organization (CUDO).

\* Gecertificeerde optionele apparatuur:  
Scanner/Offset nietmachine

# Symbolen, notaties en schermafbeeldingen die in deze handleiding worden gebruikt

## ■ Symbolen die in deze handleiding worden gebruikt



Geeft waarschuwingen over het veilig gebruik van dit apparaat.



Geeft belangrijke items aan die dienen te worden opgemerkt of die verboden worden.

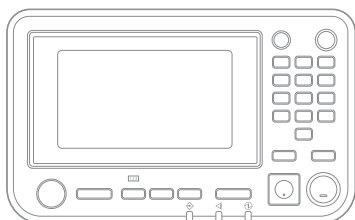


Wijst op nuttige of aanvullende informatie.

## ■ Namen van toetsen en knoppen

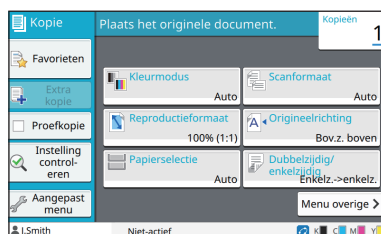
De namen van de harde toetsen op het bedieningspaneel en de knoppen op het aanraakscherm of het computerscherm worden aangegeven in vierkante haken [ ].

### ● Bedieningspaneel



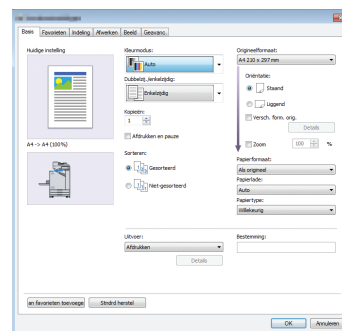
Bijvoorbeeld: Druk op [Stop]-toets.

### ● Aanraakscherm



Bijvoorbeeld: Raak [Kleurmodus] aan.

### ● Computerscherm



Bijvoorbeeld: Selecteer het selectievakje [Versch. form. orig.].

## ■ Namen van optionele apparatuur

In deze handleiding worden de namen van de optionele apparatuur algemeen beschreven, zoals hierna aangegeven. De specifieke naam van elk item van de apparatuur wordt gebruikt wanneer unieke kenmerken worden beschreven.

Naam die in deze handleiding wordt gebruikt	Optionele apparatuur
Stapelbak*	Brede stapelbak Auto-ctrl. stapelbak

\* Optionele stapellade aangesloten op de rechterzijde van de machine.

## ■ Illustraties en bedieningsprocedures in deze handleiding

- De bedieningsprocedures, schermafbeeldingen en illustraties in deze handleiding gelden voor de ComColor FW5230/FW5230R met aangesloten optionele scanner.
- De schermafbeeldingen en illustraties in deze handleiding kunnen afwijken afhankelijk van het model van het apparaat en de gebruiksomgeving, waaronder de optionele apparatuur die aangesloten is.

# Voor gebruikers van de ComColor FW2230 en ComColor black FW1230/FW1230R

De ComColor FW2230 gebruikt zwarte en rode inkt, en de ComColor black FW1230/FW1230R gebruikt enkel zwarte inkt.

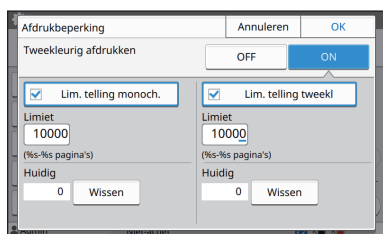
Deze gebruiksaanwijzing bevat echter informatie voor een kleurenprinter. De schermen en afbeeldingen in deze handleiding zijn voor de ComColor FW5230/FW5230R met aangesloten optionele scanner. Sommige functies en schermweergaven verschillen van die van de vierkleurenprinter.

## Schermschermweergaven

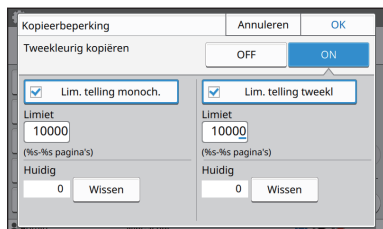
De schermweergaven voor sommige functies kunnen verschillen of worden mogelijk niet weergegeven vanwege het verschillende aantal beschikbare inktkleuren.

### ■ Aanraakscherm

Schermscherm [Gebruikersinstelling] - [Afdrukbepierking]



Schermscherm [Gebruikersinstelling] - [Kopieerbepierking]



Schermscherm [Printer] - [Voorraadbeheer]

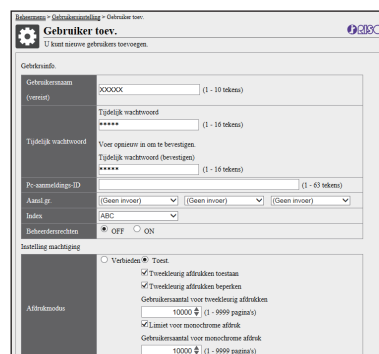


Schermscherm [Printer] - [Niet-RISO inktinstelling]



### ■ RISO Console

Schermscherm [Gebruikersinstelling] - [Gebruiker toe.v.]



# Inhoud

---

<b>Over deze handleiding .....</b>	<b>1</b>
Symbolen, notaties en schermafbeeldingen die in deze handleiding worden gebruikt .....	2
Voor gebruikers van de ComColor FW2230 en ComColor black FW1230/FW1230R .....	3
Schermweergaven .....	3
<b>Het printerstuurprogramma installeren en verwijderen .....</b>	<b>6</b>
Inhoud DVD-ROM .....	6
Installatieprogramma's .....	6
Setup Maker gebruiken om het snel installatieprogramma te maken .....	6
Het printerstuurprogramma installeren .....	7
Het printerstuurprogramma installeren met het standaard installatieprogramma .....	7
Het printerstuurprogramma installeren met het snel installatieprogramma .....	7
Het printerstuurprogramma verwijderen .....	7
For Windows 8.1, Windows Server 2012 en Windows Server 2012 R2 .....	7
Voor Windows Vista en Windows 7 .....	7
Als de optionele PostScript-kit wordt gebruikt .....	7
<b>De beheerder configureren .....</b>	<b>8</b>
Workflow voor het configureren van de beheerder .....	8
Beheerdersrechten .....	9
Beheerinstelling .....	9
Functies alleen voor de beheerder .....	9
Beheerderswachtwoord instellen .....	10
<b>Het beheerdersmenu configureren .....</b>	<b>11</b>
Instellen met het bedieningspaneel .....	11
Instellen met de RISO Console .....	12
<b>Instelonderdelen beheerdersmenu .....</b>	<b>13</b>
Lijst met instelonderdelen beheerdersmenu .....	13
Gebruikersbeheer .....	13
Systeem .....	14
Printer .....	14
Scanner .....	14
Instelonderdelen / beschrijvingen beheerdersmenu .....	15
Gebruikersbeheer .....	15
Systeem .....	18

Printer .....	23
Scanner .....	25
Configureren wanneer u een IC-kaartlezer gebruikt (optioneel) .....	28
Gebruikers registreren .....	28
Aanmeldinstelling .....	29
Wanneer [Aanmeldinstelling] op [ON] wordt gezet. ....	29
Groepsinstelling .....	29
Gebruikersinstelling .....	30
Een IC-kaart registreren .....	32
Meerdere gebruikers tegelijk registreren (RISO Console) .....	32
Verificatieservers configureren (externe serververificatie) .....	34
Beperkte functies bij gebruik van externe serververificatie .....	34
De externe systeemlink gebruiken .....	38
Wanneer u de MPS-software gebruikt .....	38
Beperkte functies bij gebruik van de externe systeemlink .....	38
Wanneer u de in het apparaat ingebouwde browser gebruikt .....	39
Het energieschema configureren .....	39
Niet-RISO inktinstelling (alleen op het bedieningspaneel) .....	40
Netwerkinstelling (IPv4) .....	41
Netwerkinstelling (IPv6) .....	42
Netwerkinstelling (Details) .....	42
Begrenzing IP-adres (IPv4 of IPv6) .....	44
IPsec-instelling .....	45
Scangegevensmap .....	47
HDD-gegevensversleuteling .....	49
Als u geen back-up maakt van de gegevens .....	49
Als u wel een back-up maakt van de gegevens .....	49
Instelling als de optionele PostScript-kit wordt gebruikt .....	50
<b>Functies beïnvloed door de beheerderinstelling .....</b>	<b>51</b>
Functiediagram .....	51
Functies die de beheerderinstellingen gebruikers toestaat te gebruiken .....	51
Instellingen beïnvloed door de netwerkinstelling en waar gebruikers door beïnvloed worden .....	54
Machinefuncties die de beheerderinstelling beperkt .....	55
<b>Bijlage .....</b>	<b>56</b>
CSV-bestandsindeling om gebruikers gezamenlijk te registreren .....	56
[Algemeen] .....	56
[Instellimiet afdrukken/kopiëren]:	
Voorbeelden wanneer u [Afzonderlijk tell.] selecteert .....	57
Accountrecord .....	58

# Het printerstuurprogramma installeren en verwijderen

## Inhoud DVD-ROM

De meegeleverde DVD-ROM bevat afzonderlijke installatieprogramma's en setup-makers voor [Windows 32-bit] en [Windows 64-bit]. Selecteer de map die overeenkomt met uw versie van Windows.

- **Standaard installatie studieprogramma**  
Dit is een standaard installatieprogramma.
- **Setup Maker**  
Dit hulpprogramma wordt gebruikt om een snel installatieprogramma te maken. Gebruik dit hulpprogramma om een installatieprogramma met aangepaste instellingen te maken.

## Installatieprogramma's

Er zijn twee installatieprogramma's.

- **Standaard installatieprogramma**  
Dit is het installatieprogramma dat is opgeslagen op de DVD-ROM.  
Bij het gebruik van dit installatieprogramma dient elke gebruiker de opties van het printerstuurprogramma te configureren.
- **Snel installatieprogramma**  
Dit installatieprogramma wordt gemaakt met de Setup Maker.  
(Voor informatie over het maken van dit installatieprogramma, zie "Setup Maker gebruiken om het snel installatieprogramma te maken" (p. 6).)  
U kunt het snel installatieprogramma gebruiken om het printerstuurprogramma te installeren met aangepaste instellingen. Gebruikers kunnen het printerstuurprogramma direct gebruiken vanaf een computer zonder dat ze instellingen hoeven te configureren.  
Dit is handig wanneer het printerstuurprogramma door veel gebruikers dient te worden geïnstalleerd. Dit kan tevens worden gebruikt om de printer te beheren en bedienen, zoals het terugzetten van de instellingen dubbelzijdige afdruk en monochrome afdruk naar de standaardwaarden of het maken van kleurenafdrucken beperken.

De volgende instellingen kunnen worden aangepast.

- Beperkingen kleurmodus
- Standaardwaarden voor afdrukvoorkeuren
- Eigenschappen die verschijnen wanneer u rechts klikt op Printer in [Configuratiescherm] - [Hardware en Geluiden] - [Apparaten en Printers]

## Setup Maker gebruiken om het snel installatieprogramma te maken

### 1 Installeer het printerstuurprogramma met het standaard installatieprogramma.

### 2 Configureer elke instelling.

Configureer de standaardwaarden van de afdrukvoorkeur en de instellingen in het dialoogvenster Eigenschappen voor [Apparaten en printers].

### 3 Start de Setup Maker.

Dubbelklik op "SetupMaker.exe". Dit bestand bevindt zich in [PrinterDriver] - [Windows 64-bit] (of [Windows 32-bit]) - [SetupMaker] op de DVD-ROM.



- Selecteer de map die overeenkomt met uw versie van Windows. Anders zal de setup maker niet starten.

### 4 Volg de instructies op het scherm om de instellingen te configureren.

Het snelle installatieprogramma is aangemaakt.



## Het printerstuurprogramma installeren

### ■ Het printerstuurprogramma installeren met het standaard installatieprogramma

Plaats de DVD-ROM in de computer en start de installatiewizard.

Volg de weergegeven instructies voor de installatie. Voor meer informatie over deze installatiemethode, zie "Het printerstuurprogramma installeren" in de "Gebruikershandleiding".

### ■ Het printerstuurprogramma installeren met het snel installatieprogramma

Dubbelklik op het snel installatieprogrammabestand "QuickSetup.exe", en volg de weergegeven instructies voor de installatie.

## Het printerstuurprogramma verwijderen

Klik op [Starten] - [Alle apps] - [RISO ComColorFW] - [Installatie ongedaan maken].

Volg de weergegeven instructies voor verwijdering. Nadat de printerdriver verwijderd is, herstart de computer.

### ■ For Windows 8.1, Windows Server 2012 en Windows Server 2012 R2

Open het "Apps"-scherm en klik [Installatie ongedaan maken] in de "RISO ComColorFW"-groep. Volg de weergegeven instructies voor verwijdering. Nadat de printerdriver verwijderd is, herstart de computer.

### ■ Voor Windows Vista en Windows 7

Klik op [Start] - [Alle programma's] (of [Programma's]) - [RISO] - [ComColorFW] - [Installatie ongedaan maken].

Volg de weergegeven instructies voor verwijdering. Nadat de printerdriver verwijderd is, herstart de computer.

## Als de optionele PostScript-kit wordt gebruikt

Installeer het specifieke printerstuurprogramma voor PostScript 3.

Voor specifieke instructies over de installatie van het printerstuurprogramma en informatie over de werkingsvereisten, zie "PostScript-kit" in de "Gebruikershandleiding".

# De beheerder configureren

## Workflow voor het configureren van de beheerder

De beheerder moet de volgende instellingen voorbereiden, zodat andere gebruikers dit apparaat kunnen gebruiken.

**1 Stel het beheerderswachtwoord in (p. 10)**

**2 Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten (p. 11)**

**3 Configureer de netwerkinstellingen (Als u de machine met een netwerk verbindt) (p. 41)**

**4 Registreer gebruikers (p. 28)**

**5 Configureer andere vereiste onderdelen in het beheerdersmenu (p. 11)**



- Configureer eerst het IP-adres in de netwerkinstellingen.
- Om de standaardwaarden te configureren in de modi Kopie, Scan, Opslag en USB, meldt u zich aan als gebruiker met beheerdersrechten en gaat u vervolgens naar het modusscherm.  
Raadpleeg "Als standaard opslaan" in de "Gebruikershandleiding" voor meer informatie.

## Beheerdersrechten

De beheerder heeft de volgende twee beheerdersrechten.

- Oproepen van de instellingen voor de besturingsomgeving en wijzigen van de standaardwaarden in het beheerdersmenu.
- Toegang tot functies die alleen door de beheerder kunnen worden gebruikt.

### ■ Beheerinstelling

De beheerder kan de instellingen configureren die worden beschreven in "Instelonderdelen beheerdersmenu" (p. 13).

Voor informatie over het configureren van de instellingen, zie "Het beheerdersmenu configureren" (p. 11).

### ■ Functies alleen voor de beheerder

Onderstaand vindt u de functies die in elke modus alleen door de beheerder kunnen worden gebruikt.

Relevante Functie	Bewerking kan alleen worden uitgevoerd door de beheerder
<b>[Thuis]-scherm</b>	
[Machine-info.]	<b>Scherm [Systeeminfo]</b> Invoer in het veld [Opmerking].
<b>Gemeenschappelijk voor de modi Kopie, Scan, Opslag en USB</b>	
[Als standaard opslaan] [Initialiseren]	<p><b>Wanneer aanmelden niet nodig is voor toegang tot elke modus</b> Wijzig de standaardwaarden voor de modi Kopie, Scan, Opslag en USB (door te drukken op [Als standaard opslaan] of [Initialiseren]).</p> <p><b>Wanneer aanmelden nodig is voor toegang tot elke modus</b> Wijzig de standaardwaarden voor de modi Kopie, Scan, Opslag (Opslaan) en USB (Opslaan) als gebruikers hun eigen standaardwaarden niet hebben opgeslagen of als ze de standaardwaarden hebben gewist. Meer informatie over het instellen van de standaardwaarden vindt u in "Aangepast menu" in de "Gebruikershandleiding".</p>
[Aan favorieten toevoegen] [Favorieten bewerken]	<p>Registreer gemeenschappelijke favorieten die door alle gebruikers kunnen worden gebruikt.</p> <p>Verwijder of wijzig de naam van gemeenschappelijke favorieten.</p>
[Knopvolgorde bewerken]	Herschik de gemeenschappelijk functieknoppen die door alle gebruikers kunnen worden gebruikt.

Om de functies hierboven te kunnen gebruiken, moet een gebruiker aangemeld zijn met beheerdersrechten.

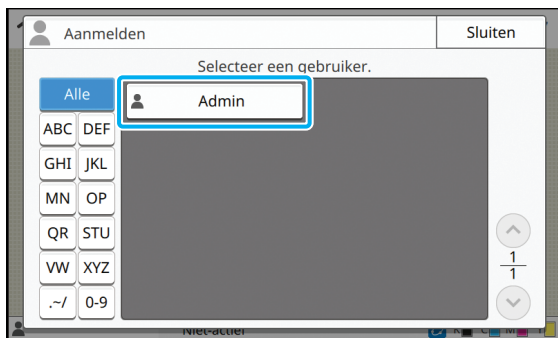
## Beheerderswachtwoord instellen

In de fabrieksinstelling is een gebruiker met beheerdersrechten geregistreerd onder de naam "Admin".  
Wanneer het apparaat voor het eerst wordt gebruikt, meldt u zich aan als "Admin" aan de hand van de volgende procedure en stelt u het wachtwoord in.

### 1 Druk op de [Aan-/afmelden]-toets op het bedieningspaneel.

Het scherm [Aanmelden] wordt weergegeven.

### 2 Raak [Admin] aan.



Het scherm [Wachtwoord] wordt weergegeven.

### 3 Geef het tijdelijke wachtwoord op.

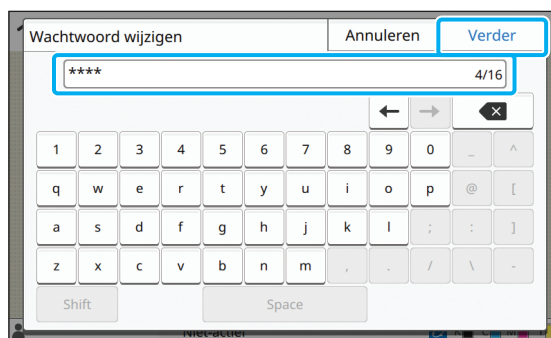
De fabrieksinstelling is "0000".

### 4 Druk op [Aanmelden].

Het scherm [Wachtwoord wijzigen] wordt weergegeven.

### 5 Vul het nieuwe wachtwoord in en tik op [Verder].

Het wachtwoord moet tussen 0 en 16 alfanumerieke tekens lang zijn.



Nadat u [Verder] heeft aangeraakt, verschijnt het scherm [Wachtwoord wijzigen (bevestigig.)].

### 6 Vul het nieuwe wachtwoord nogmaals in en tik op [OK].

U kunt uw gebruikersnaam wijzigen bij [Gebruikersinstelling] in het beheerdersmenu. (Zie p. 30)

# Het beheerdersmenu configureren

Er zijn twee manieren om het beheerdersmenu te configureren:

- Instellen met het bedieningspaneel van het apparaat
- Instellen met de RISO Console

Deze handleiding beschrijft de procedure om het beheerdersmenu te configureren op het bedieningspaneel.



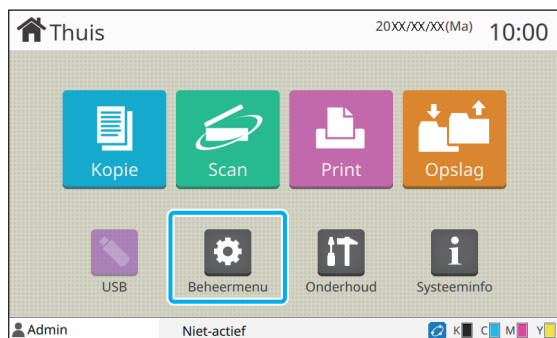
- Om het beheerdersmenu te configureren, dient de gebruiker zich aan te melden met beheerdersrechten.

## Instellen met het bedieningspaneel

### 1 Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

Druk op de [Aan-/afmelden]-toets op het bedieningspaneel.

### 2 Druk op [Beheerdersmenu] op het scherm [Thuis].



### 3 Configureer elke instelling.



- Nadat u de instellingen heeft geconfigureerd, drukt u op de [Thuis]-toets om het beheerdersmenu te verlaten.



- Door een knop bovenaan het scherm te selecteren, verschijnen de overeenkomstige instellingen. De lijsten op en na p. 13 tonen beschrijvingen van elke knop van alle instellingen in het beheerdersmenu.

# Instellen met de RISO Console

## 1 Start de RISO Console.

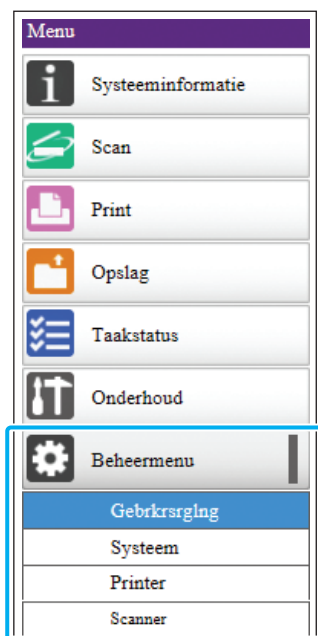
Start uw webbrowser, voer het IP-adres van het apparaat in in de adresbalk en druk op [Enter].

## 2 Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord op en klik op [Aanmelden].



## 3 Klik op [Beheermenu].



## 4 Configureer elke instelling.

Na het configureren van de instellingen klikt u op [Afmelden] of sluit u het scherm om het beheerdersmenu af te sluiten.

# Instelonderdelen beheerdersmenu

Hierna volgen de instellingen van het beheerdersmenu.

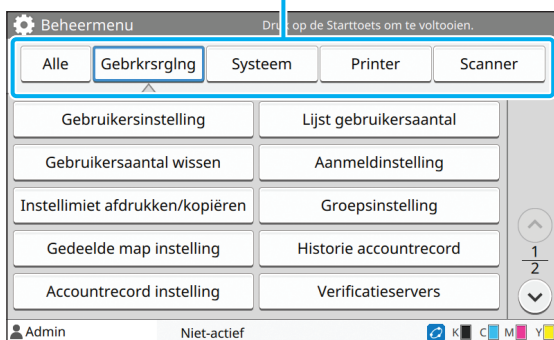


- Als de optionele apparatuur die moet worden geconfigureerd, niet aangesloten is, worden de relevante instellingen niet weergegeven.

## Lijst met instelonderdelen beheerdersmenu

De instellingen in het beheerdersmenu zijn opgesplitst in vier categorieën overeenkomstig hun functie (Gebruikersbeheer, Systeem, Printer en Scanner). De lijst met referentiepagina's geeft aan waar u de details en waarden van elke functie kunt controleren.

Deze knoppen bieden toegang tot de categorie-instellingen.  
Gebruik deze knoppen om elke categoriefunctie weer te geven.



## Gebruikersbeheer

Deze functie beperkt de functies die voor elke gebruiker beschikbaar zijn en beheert de taakhistorie.

- Gebruikersinstelling .....(p. 15)
- Lijst gebruikersaantal .....(p. 15)
- Gebruikersaantal wissen .....(p. 15)
- Aanmeldinstelling .....(p. 15)
- Aanmeldmethode .....(p. 15)
- Instellimiet afdrukken/kopiëren .....(p. 15)
- Groepsinstelling .....(p. 16)
- Index-invoer .....(p. 16)
- Gedeelde map instelling .....(p. 16)
- Historie accountrecord (alleen bedieningspaneel).....(p. 16)
- Accountrecord instelling .....(p. 17)
- Accountrecord (alleen RISO Console) .....(p. 17)
- Verificatieservers .....(p. 17)
- Externe systeemlink .....(p. 18)

## System

Hierna volgen de systeem- en netwerkinstellingen:

- Taak-/documentbeheer ..... (p. 18)
- Beheerinstelling afdrukken/Beheerinstellingslijst ..... (p. 19)
- Aangepast papierformaat ..... (p. 19)
- Functietoets-invoer ..... (p. 19)
- Tijd/datum ..... (p. 19)
- Synchronisatie NTP-tijd ..... (p. 19)
- Pieptoon ..... (p. 20)
- Omschakelen mm/inch ..... (p. 20)
- Automatische reset-instelling ..... (p. 20)
- Energiebesparingsinstelling ..... (p. 20)
- Auto power UIT-inst. .... (p. 21)
- Energieschema ..... (p. 21)
- Netwerkinstelling (IPv4) ..... (p. 21)
- Netwerkinstelling (IPv6) ..... (p. 21)
- Netwerkinstelling (Details) ..... (p. 21)
- Begrenzing IP-adres (IPv4) ..... (p. 21)
- Begrenzing IP-adres (IPv6) ..... (p. 21)
- IPsec-instelling ..... (p. 21)
- Doeltreffend protocol ..... (p. 21)
- Weergavetaal ..... (p. 21)
- Consolestartscherm (alleen RISO Console) ..... (p. 21)
- Thuischermaanpassing ..... (p. 22)
- Startscherm ..... (p. 22)
- Aut. overgang USB-mod. .... (p. 22)
- Volttooide taak instelling ..... (p. 22)
- Configuratiewizard (alleen bedieningspaneel) ..... (p. 22)
- Beheerinstellingsinitialisatie (alleen bedieningspaneel) ..... (p. 22)
- HDD-gegevensversleuteling ..... (p. 22)
- Consoleweerg.-iteminstell. .... (p. 23)
- Overschr+wiss alle gegev. .... (p. 23)
- Overschr+wiss rest. gegev. .... (p. 23)

## Printer

Hierna volgen de instellingen van de afdrukfuncties:

- Voorraadbeheer (alleen bedieningspaneel) .....(p. 23)
- Wachttaak-instelling .....(p. 24)
- Taaknaam weergeven .....(p. 24)
- Afdrukbaar gebied .....(p. 24)
- Reinigingsinstelling .....(p. 24)
- Opties envelop-invoer .....(p. 25)
- Uitvoerbak in elke modus .....(p. 25)
- Regeling stapelgeleiding .....(p. 25)
- Niet-RISO inktinstelling (alleen bedieningspaneel) .....(p. 25)
- Streepjescodegebiedsbestandsbeheer (alleen RISO Console) .....(p. 25)

## Scanner

Hierna volgen de instellingen van de scanfuncties:


- Scangegevensmap .....(p. 25)
- E-mailadres invoeren .....(p. 26)
- Detectieniveau kleur/zwart .....(p. 26)
- Extra-kopieëknop .....(p. 26)
- Instelling opslag scandocument .....(p. 26)
- E-mailinstellingen .....(p. 27)
- Adresinvoermachtiging .....(p. 27)







## Instelonderdelen / beschrijvingen beheerdersmenu







• De fabrieksinstelling zijn onderstreept.


•  geeft instellingen aan die moeten worden geconfigureerd wanneer een (optionele) IC-kaartlezer wordt aangesloten.

### Gebruikersinstelling


Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Gebruikersinstelling</b> </p> <p>Gebruik deze functie om gebruikers te registreren die dit apparaat mogen gebruiken. Met deze instelling kan de beheerder de modi beperken waartoe een gebruiker toegang heeft, alsook het gebruik van de kleurenmodus en het aantal kopieën voor elke gebruiker.</p> <p> • Wanneer [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [OFF], is deze registratie niet noodzakelijk.</p>	Zie p. 30
<p><b>Lijst gebruikersaantal</b></p> <p>Wanneer een afdruk- of kopiëlimiet is ingesteld in [Gebruikersinstelling], gebruikt u deze functie om de samenvattende lijst met de limiet en het aantal voor elke gebruiker op te slaan of af te drukken.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wanneer het bedieningspaneel wordt gebruikt:</b> [Print], [Opslaan]</li> <li>• <b>Wanneer de RISO Console wordt gebruikt:</b> [Print], [Naar CSV-bestand] (geef de opslagbestemming op)</li> </ul>
<p><b>Gebruikersaantal wissen</b></p> <p>Als een afdruk- of kopiëlimiet is ingesteld in [Gebruikersinstelling], gebruikt u deze functie om de teller voor alle gebruikers te wissen.</p>	Stel deze functie in door de instructies op het scherm te volgen.
<p><b>Aanmeldinstelling</b></p> <p>Geef op of aanmelden is vereist voor toegang tot een modus. Met deze functie kunt u de gebruikers beperken die het apparaat mogen gebruiken.</p>	Zie p. 29
<p><b>Aanmeldmethode (als IC-kaartlezer aangesloten is)</b> </p> <p>Geef op of aanmeldverificatie wordt geactiveerd met behulp van een gebruikersnaam en wachtwoord als aanvulling op verificatie met IC-kaart. Om aanmelden toe te laten met behulp van een gebruikersnaam en wachtwoord, selecteert u [IC-kaart+gebrkrs.naam].</p> <p> • Ongeacht deze instelling kan een gebruiker zich op de RISO Console aanmelden met zijn gebruikersnaam en wachtwoord.</p>	[ <u>IC-kaart</u> ], [ <u>IC-kaart+gebrkrs.naam</u> ]
<p><b>Instellimiet afdrukken/kopiëren</b></p> <p>Wanneer een afdruk- of kopiëlimiet is ingesteld in [Gebruikersinstelling], geeft u op of het aantal afdrukken en kopieën wordt beperkt dat kan worden gemaakt in de respectievelijke modi of in totaal.</p>	[ <u>Afzonderlijk tell.</u> ], [ <u>All samentell</u> ]



Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Groepsinstelling</b></p> <p>Geef de groepen op die door gebruikerskenmerken moeten worden gebruikt. U kunt maximaal 60 groepen configureren. De hier ingestelde groepen worden gebruikt met de volgende instellingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Aansl.gr.] voor [Gebruikersinstelling]</li> <li>• [Geselect. groep] voor [Gedeelde map instelling]</li> <li>• [Accountrecord] (alleen RISO Console)</li> </ul> <p> • Wanneer [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [OFF], is deze registratie niet noodzakelijk.</p>	<p>Zie p. 29</p>
<p><b>Index-invoer</b></p> <p>Geef de naam op van de indexknop die moet worden weergegeven op de lijst met gebruikers van het scherm [Aanmelden] en op schermen zoals het scherm [Adres].</p>	<p>Wijs aan elk van de 12 knoppen tekens toe. 2 tekens</p>
<p><b>Gedeelde map instelling</b></p> <p>Geef de gedeelde map op om taken op te slaan. U kunt maximaal 30 mappen configureren.</p> <p>Wanneer [Aanmeldinstelling] ingesteld is op [ON], kunt u de gebruikers voor elke map per groep beperken.</p> <p>Gebruik de lijst [Groepsnaam] om maximaal drie groepen te selecteren.</p> <p> • Als zowel [Opslag] - [Opslaan] als [Opslag] - [Laden] ingesteld zijn op [OFF] in [Thuischermaanpassing], wordt dit item niet weergegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Toevoegen], [Bewerken], [Verwijderen]</li> <li>• Lijst [Mapnaam]</li> <li>• Tekstvak [Mapnaam]</li> <li>• [Wie deze map kan gebruiken] [All.gebr.], [Geselect. groep]</li> <li>• [Wijzigen]</li> <li>• Lijst [Groepsnaam]</li> <li>• Lijst [Geselecteerd]</li> </ul>
<p><b>Historie accountrecord (alleen bedieningspaneel)</b></p> <p>Gebruik deze functie om historische bestanden van accountrecords te verwijderen of de bestanden op te slaan op een USB-flashstation.</p> <p>[Als historieb Bestand opslaan] moet vooraf ingesteld zijn op [Dagelijks] of [Maandelijks] bij [Accountrecord instelling].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Een bestand verwijderen:</b> Selecteer het te verwijderen bestand in de lijst en raak [Verwijderen] aan.</li> <li>• <b>Een bestand opslaan op een USB-flashstation:</b> Sluit een USB-flashstation aan op het apparaat, selecteer in de lijst het bestand dat u wilt opslaan en raak [Op USB-stat. opsl.] aan.</li> </ul>


Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Accountrecord instelling</b></p> <p>Geef op of het accountrecord op een vast interval automatisch moet worden gewist. Als [Auto. verw.] geselecteerd is, wordt het accountrecord automatisch op het geselecteerde interval gewist.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Het accountrecord is de historie van de taken die door dit apparaat werden uitgevoerd. Hier wordt informatie zoals de voltooiingsstatus bijgehouden van elke afdruk-, kopie-, scan-, opslag- en USB-taak, de naam van de eigenaar, de verwerkingstijd, het aantal pagina's, het aantal kopieën en de starttijd van de taak.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>[Als historiebestand opslaan]</b> Selecteer deze optie om het accountrecord met een vast interval op te slaan. Het historiebestand wordt op het hier opgegeven interval opgeslagen op het apparaat. Het opgeslagen historiebestand kan worden opgeroepen met [Historie accountrecord] of [Accountrecord].</li> <li><b>[Ophaling accountrecord via FTP]</b> Selecteer deze optie om het accountrecord op te halen via FTP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Handmatig verwijdd], [Auto. verw.]</li> <li>[Uren], [Dagen] (Selecteer één item) 1-99 (Fabrieksinstelling: 7 dagen)</li> <li>[Als historiebestand opslaan] [OFF], [Dagelijks], [Maandelijks]</li> <li>[Ophaling accountrecord via FTP] [OFF], [ON]</li> <li>[FTP-gebruikersnaam]: account</li> <li>[FTP-wachtwoord]: Tot 16 alfanumerieke tekens</li> </ul>
<p><b>Accountrecord (alleen RISO Console)</b></p> <p>Gebruik deze functie om de actuele taaklijst van de accountrecordlijst (vóór de opslagperiode) of het historiebestand te verwijderen of te downloaden naar een computer. [Als historiebestand opslaan] moet vooraf ingesteld zijn op [Dagelijks] of [Maandelijks] bij [Accountrecord instelling]. Voor meer informatie over het accountrecordbestand, zie "Accountrecord" (p. 58)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Een bestand verwijderen:</b> Selecteer het te verwijderen bestand in de lijst [Huidig] of [Historiebestand] en klik op [Verwijderen].</li> <li><b>Downloaden naar een computer:</b> Selecteer het bestand in de lijst [Huidig] of [Historiebestand] en klik op [Downloaden].</li> </ul>
<p><b>Verificatieservers</b></p> <p>Configureer deze instelling met behulp van een externe server wanneer u een gebruiker verifieert die een account heeft op een externe server. Een gebruiker zonder een account op een externe server kan niet worden geverifieerd.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Wanneer u externe serververificatie gebruikt, hoeft u gebruikersinformatie niet in de printer te registreren en kunt u de informatie centraal op de server beheren.</li> </ul>	<p>Zie p. 34</p>



Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Externe systeemlink</b></p> <p>De weergegeven items variëren naargelang de functie of de linkmethode van de externe printserver die u gebruikt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wanneer u de MPS-software gebruikt</b></li> <li>• <b>Wanneer u de in het apparaat ingebouwde browser gebruikt</b></li> </ul> <p>Voor de functies die beschikbaar of beperkt zijn wanneer u de externe systeemlink gebruikt, zie "De externe systeemlink gebruiken" (p. 38).</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat is geconfigureerd in de fabriek zodat u de externe systeemlink kunt opgeven met behulp van de MPS-software. Voor het gebruik van de in het apparaat ingebouwde browser dient u contact op met uw dealer of geautoriseerde servicevertegenwoordiger.</li> <li>• MPS staat voor "Managed Print Service". Het is een toepassing die de uitbesteding of het totale beheer van de printactiviteiten ondersteunt.</li> </ul>	<p><b>Wanneer u de MPS-software gebruikt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Adres]: Maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Poort]: 1-65535 (Fabrieksinstelling: 9191)</li> <li>• [Verbindingsmethode] <a href="#">[http]</a> / <a href="#">[https]</a></li> </ul> <p><b>Wanneer u de in het apparaat ingebouwde browser gebruikt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Adres]: Maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Commun.test]</li> <li>• [Proxy-instellingen]: Selectievakje [Gebruiken] (Fabrieksinstelling: Niet geselecteerd)</li> <li>• [Details] <ul style="list-style-type: none"> <li>[Te gebruiken proxyadres]: Maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>[Poort]: 1-65535</li> <li>[Een proxy voor lokale adressen gebruiken] Selectievakje [Gebruiken] (Fabrieksinstelling: Niet geselecteerd)</li> <li>[Geen proxy gebruiken voor adressen die beginnen met]: Maximaal 1024 alfanumerieke tekens</li> </ul> </li> </ul>


## System

Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Taak-/documentbeheer</b></p> <p>De beheerder kan informatie bekijken van alle taken (documenten) en taken verwijderen.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raak een categorie aan, bijvoorbeeld [Documentnaam] of [Mapnaam], om taken in oplopende of aflopende volgorde te sorteren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Voltooid]</li> <li>• [Wachttak]</li> <li>• [Opslagdocument]</li> <li>• [Details], [Verwijderen], [Openen]</li> <li>• Submenu <ul style="list-style-type: none"> <li>[Alles select], [Alles deselecteren]</li> <li>[Verwijderen]</li> </ul> </li> </ul>


Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Beheerinstelling afdrukken</b></p> <p>De beheerder kan een lijst afdrukken van de waarden die ingesteld zijn in het beheerdersmenu.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats papier van A4-formaat in de standaardlade.</li> <li>• U kunt afdrukken vanuit de [Beheerinstellingslijst] op de RISO Console.</li> </ul>	<p>Volg de weergegeven meldingen.</p>
<p><b>Aangepast papierformaat</b></p> <p>Gebruik deze functie om tot 99 afwijkende papierformaten te registreren. De geregistreerde papierformaten worden weergegeven als opties in [Papierformaat] - [Aangepast].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Toevoegen], [Bewerken], [Verwijderen]</li> <li>• [Papierformaat]: 90 mm × 148 mm tot 340 mm × 550 mm</li> <li>• [Registratiennaam]</li> </ul>
<p><b>Functietoets-invoer</b></p> <p>Gebruik deze functie om veelgebruikte modi en functies toe te wijzen aan de functietoetsen op het bedieningspaneel. U kunt een modus toewijzen aan [F1], [F2] en [F3].</p>	<p>[Geen invoer]*, [Kopie], [Scan (e-mail)], [Scan (pc)], [Scan (console)], [Print], [Opslag (opslaan)], [Opslag (laden)], [USB (opslaan)], [USB (laden)], [Browser], [Systeeminfo], [Teller]*, [Voorkleprijgeving], [Traag afdrukken]</p> <p>* De standaardinstellingen zijn afhankelijk van de functietoetsen. Zie hierna.  [F1]: [Teller]  [F2] en [F3]: [Geen invoer]</p>
<p><b>Tijd/datum</b></p> <p>Geef de datum en tijd op.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Jaar/Maand/Dag]</li> <li>• [Uur:Min]</li> <li>• [Datumnotatie] [yyyy/mm/dd], [mm/dd/yyyy], [dd/mm/yyyy]</li> </ul>
<p><b>Synchronisatie NTP-tijd</b></p> <p>De juiste tijd wordt verkregen van de NTP-server om de tijd van dit apparaat te synchroniseren.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de NTP-server op [ON] en geef de servernaam op in het tekstvak [Adres].</li> <li>• In [Time-out (sec.)] geeft u de time-out toegang aan voor synchronisatie met de NTPserver. Als het apparaat niet binnen de opgegeven tijd een antwoord van de NTP-server ontvangt, wordt de synchronisatie met de NTP-server geannuleerd.</li> <li>• Deze functie is handig als u [Verificatieservers], [Energieschema] of andere functies configureert die de juiste tijd nodig hebben.</li> <li>• Als [Synchronisatie NTP-tijd] op [ON] staat, kunt u alleen [Datumnotatie] configureren voor [Tijd/datum].</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Adres] Servernaam, IP- adres (IPv4)/(IPv6)</li> <li>• [Interval (uren)]: 1 tot 500 uren (Fabrieksinstelling: 168 uren)</li> <li>• [Time-out (sec.)]: 5 tot 120 sec. (Fabrieksinstelling: 5 sec.)</li> </ul>

Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Pieptoon</b></p> <p>Geef op of het piepgeluid dient te worden geactiveerd bij het gebruik van de toetsen en knoppen en wanneer er een fout optreedt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[OFF]</b> Het piepgeluid is gedempt.</li> <li>• <b>[Beperkt]</b> Alleen het foutgeluid werkt.</li> <li>• <b>[ON]</b> Zowel het bevestigings- als het foutgeluid werkt.</li> </ul>	<p>[OFF], [Beperkt], <u>[ON]</u></p>
<p><b>Omschakelen mm/inch</b></p> <p>Geef de meeteenheid op voor de lengte die in dit apparaat wordt gebruikt. De weergave van het papierformaat wijzigt overeenkomstig de geselecteerde eenheid.</p>	<p><u>[mm]</u>, [inch]</p>
<p><b>Automatische reset-instelling</b></p> <p>Deze functie zet het apparaat automatisch terug op de standaardwaarden wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet wordt bediend.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], <u>[ON]</u></li> <li>• Instelling automatische reset-tijd: 1-60 min. (Fabrieksinstelling: 3 min.)</li> </ul>
<p><b>Energiebesparingsinstelling</b></p> <p>Schakel het apparaat over op de energiebesparingsinstelling wanneer het een bepaalde periode niet is gebruikt.</p> <p>Er zijn twee opties voor energiebesparing: [Verlichting aut. uit] en [Aut. slaap.]. U kunt de slaapstand selecteren van twee verschillende niveaus van stroomverbruik: [Laag] of [Standaard].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Verlichting aut. uit]</b> In deze status is het aanraakscherm uit en licht de [Ontwaak]-toets op. Plaats een origineel op de scanner of druk op de [Ontwaak]-toets op het bedieningspaneel om terug te keren naar de normale bedrijfsstatus.</li> <li>• <b>[Aut. slaap.]</b> In deze status is het aanraakscherm uit en licht de [Ontwaak]-toets op. Druk op de [Ontwaak] toets om het gebruik te hervatten.</li> </ul> <p> • Als u [Energ.verbr. (slaapstnd)] instelt op [Laag], kunt u meer energie besparen dan met [Standaard]. De volgende beperkingen zijn echter van toepassing.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De RISO Console wordt in de slaapstand niet weergegeven.</li> <li>- Wanneer u afdrukt op een netwerk waar Wake On LAN niet werkt, ontwaakt de printer niet automatisch. Geef het MAC-adres op bij [MAC-adres van de printer] in het tabblad [Omgeving] van het printerstuurprogramma. Raadpleeg "Het MAC-adres configureren" in de "Gebruikershandleiding" voor meer informatie.</li> <li>• Wanneer u de tijdsduur wijzigt waarmee de machine wacht tot de energiespaarstand wordt toegepast, dient u rekening te houden met het volgende. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Als u de automatische uitschakeltijd voor de achterverlichting en de automatische slaaptijd langer instelt dan de fabrieksinstellingen, kan het stroomverbruik de door de Blauwe Engel voorgeschreven limiet overschrijden.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Verlichting aut. uit] <u>[OFF]</u>, <u>[ON]</u> Tijd automatische verlichting uit: 1-60 min. (Fabrieksinstelling: 10 min.)</li> <li>• [Aut. slaap.] <u>[ON]</u> Automatische slaaptijd: 1-60 min. (Fabrieksinstelling: 45 min.) [Energ.verbr. (slaapstnd)] <u>[Laag]</u>, [Standaard]</li> </ul>


Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Auto power UIT-inst.</b></p> <p>Deze functie schakelt de stroom automatisch uit wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet wordt bediend.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• Tijd automatische uitschakeling instelling: 1-120 min. (Fabrieksinstelling: 90 min.)</li> </ul>
<p><b>Energieschema</b></p> <p>Gebruik deze functie om de stroom naar dit apparaat op een bepaald tijdstip in- en uit te schakelen. U kunt tot 10 combinaties van begin- of eindtijdstip en dag van de week registreren. Op die manier vergeet u niet om het apparaat uit te schakelen, wat helpt om energie te sparen.</p>	Zie p. 39
<p><b>Netwerkinstelling (IPv4)</b></p> <p>Gebruik deze functie wanneer u het apparaat via een netwerkverbinding gebruikt. Dit is een instelling voor verbinding met een Internet protocol Ver.4-netwerk.</p> <p> • Als u op de RISO Console configureert, kunt u de IPv4- en IPv6-netwerkinstellingen en de netwerkinstelling (details) registreren in het scherm [Netwerkinstelling].</p>	Zie p. 41
<p><b>Netwerkinstelling (IPv6)</b></p> <p>Gebruik deze functie wanneer u het apparaat via een netwerkverbinding gebruikt. Dit is een instelling voor verbinding met een Internet protocol Ver.6-netwerk.</p>	Zie p. 42
<p><b>Netwerkinstelling (Details)</b></p> <p>Configureer de details van uw netwerkgeving. De instelonderdelen zijn afhankelijk van uw netwerkgeving.</p>	Zie p. 42
<p><b>Begrenzing IP-adres (IPv4) / Begrenzing IP-adres (IPv6)</b></p> <p>Gebruik deze functie om de computers te beperken die dit apparaat mogen gebruiken. Voer de IP-adressen en subnetmaskers (IPv4) of de voorvoegsellengte (IPv6) in van de computers die toegang mogen hebben tot dit apparaat.</p>	Zie p. 44
<p><b>IPsec-instelling</b></p> <p>Gebruik deze functie wanneer u de printer gebruikt in een netwerkgeving die gebruik maakt van IPsec-encryptie. U kunt gegevenslekken en sabotage voorkomen. De instelonderdelen zijn afhankelijk van uw netwerkgeving.</p>	Zie p. 45
<p><b>IPsec-instelling</b></p> <p>Gebruik deze functie wanneer u protocollen voor gegevenstransmissie gebruikt.</p> <p> • De RISO Console wordt niet weergegeven wanneer [HTTP/HTTPS] is ingesteld op [OFF].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [LPR/LPD], [RAW], [IPP], [FTP], [HTTP/HTTPS], [SNMP], [SLP] (Fabrieksinstelling: [ON])</li> </ul>
<p><b>Weergavetaal</b></p> <p>Geef de taal op die op het aanraakscherm wordt weergegeven. Als de taal ingesteld is, schakelen alle weergaven over naar de geselecteerde taal.</p>	Op het bedieningspaneel van het apparaat vindt u de beschikbare talen.
<p><b>Consolestartscherm (alleen RISO Console)</b></p> <p>Geef het scherm op dat moet worden weergegeven wanneer de RISO Console wordt gestart.</p>	[Systeeminfo], [Aanmeldscherm]



Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Thuischermaanpassing</b></p> <p>U kunt opgeven welke modusknoppen in het Thuischerm worden weergegeven en de volgorde van de knoppen configureren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Kopie]</li> <li>• [Scan] [E-mail], [PC], [Console]</li> <li>• [Print]</li> <li>• [Opslag] [Opslaan], [Laden]</li> <li>• [USB] [Opslaan], [Laden]</li> <li>• [Weergave]</li> </ul>
<p><b>Startscherm</b></p> <p>Geef het scherm op dat wordt weergegeven wanneer de stroom wordt ingeschakeld of nadat automatische reset werd geactiveerd.</p>	<p>[Thuischerm], [Kopie], [Scan (e-mail)], [Scan (pc)], [Scan (console)], [Print], [Opslag (opslaan)], [Opslag (laden)]</p>
<p><b>Aut. overgang USB-mod.</b></p> <p>Met deze instelling gaat het apparaat automatisch naar de USB-modus en verschijnt een scherm waar de gebruiker [Opslaan] of [Laden] moet selecteren wanneer een USB-flashstation in het apparaat is geplaatst. Als aanmelding vereist is in de USB-modus en de gebruiker zich nog niet heeft aangemeld, verschijnt het scherm [Aanmelden]. Wanneer u na het aanmelden een USB-flashstation verbindt met het apparaat, gaat het apparaat naar de USB-modus.</p>	<p>[OFF], [ON]</p>
<p><b>Voltooid taak instelling</b></p> <p>Geef op of voltooide taken moeten worden opgeslagen in het scherm [Taakstatus] - [Voltooid].</p> <p>Wanneer voltooide taken worden opgeslagen, stelt u de opslagperiode in alsook of opnieuw afdrucken moet worden verboden of toegestaan.</p> <p>Selecteer het selectievakje [Toegestaan] om selectie mogelijk te maken van voltooide taken in het scherm [Voltooid] en opnieuw afdrucken van de geselecteerde taken mogelijk te maken door [Print] aan te raken in het submenu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [Opslaan]</li> <li>• [op uren], [op dagen], [Opg. taken] (Selecteer één item.) 1-99 (Fabrieksinstelling: 1 uur)</li> <li>• Selectievakje [Toegestaan] <u>Niet geselecteerd</u>, Geselecteerd</li> </ul>
<p><b>Configuratiewizard (alleen bedieningspaneel)</b></p> <p>Deze wizard voert de basisinstelling voor de installatie uit.</p>	<p>Volg de weergegeven meldingen.</p>
<p><b>Beheerinstellingsinitialisatie (alleen bedieningspaneel)</b></p> <p>Deze functie wist de beheerderinstellingen, verwijdert de gebruikerinformatie en zet alle instellingen weer op hun standaardwaarden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Verwijderen]</b> Deze functie verwijdert alle geregistreerde gebruikers, persoonlijke mappen en gedeelde mappen.</li> <li>• <b>[OK]</b> Deze functie zet alle beheerderinstellingen, behalve de hierboven vermelde gebruikerinformatie, weer op de fabrieksinstellingen.</li> </ul> <p> Als de initialisatie uitgevoerd is, kunt u de informatie (gegevens) niet herstellen. Wees voorzichtig met initialiseren.</p>	<p>[Verwijderen], [OK]</p>
<p><b>HDD-gegevensversleuteling</b></p> <p>Versleutelt gegevens die op de harde schijf van dit apparaat worden opgeslagen, bijvoorbeeld taakgegevens en documentgegevens.</p>	<p>Zie p. 49</p>





Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Consoleweerg.-iteminstell.</b></p> <p>Geef de menu-items op die voor de LAN0- en de LAN1-poort moeten worden weergegeven op de RISO Console.</p>	<p><b>[LAN0]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Scan] [OFF], [ON]</li> <li>• [Print] [OFF], [ON]</li> <li>• [Opslag] [OFF], [ON]</li> <li>• [Taakstatus] [OFF], [ON]</li> </ul> <p><b>[LAN1]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Scan] [OFF], [ON]</li> <li>• [Print] [OFF], [ON]</li> <li>• [Opslag] [OFF], [ON]</li> <li>• [Taakstatus] [OFF], [ON]</li> </ul>
<p><b>Overschr+wiss alle gegev.</b></p> <p>Als dit op [ON] staat, worden gegevens zoals de inhoud van de beheerderinstellingen en gebruikersinformatie die op de harde schijf van dit apparaat zijn opgeslagen, overschreven en verwijderd wanneer [Beheerinstellingsinitialisatie] wordt uitgevoerd.</p> <p> • De gegevens die worden overschreven en verwijderd, zullen verschillen naargelang de waarden die zijn ingesteld voor [Beheerinstellingsinitialisatie]. (Zie p. 22)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als de gegevens zijn overschreven en verwijderd, wordt het tijdstip van voltooiing weergegeven op het bedieningspaneel.</li> </ul>	<p>[OFF], [ON]</p>
<p><b>Overschr+wiss rest. gegev.</b></p> <p>Als dit op [ON] staat, worden gegevens van verwijderde documenten, wachttaken en opslagruimtes waar restanten van gegevens tijdelijk worden opgeslagen, automatisch overschreven en verwijderd.</p>	<p>[OFF], [ON]</p>

## Printer


Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Voorraadbeheer (alleen bedieningspaneel)</b></p> <p>Geef het nummer op van aangekochte inktcartridges om de huidige voorraad inktcartridges te bekijken.</p> <p>Wanneer de voorraad het opgegeven aantal patronen bereikt, verschijnt een bevestigingsmelding op het scherm of wordt een e-mail naar de beheerder gestuurd.</p> <p> • Deze functie wordt mogelijk niet weergegeven. Om deze functie te gebruiken, neemt u contact op met uw dealer of geautoriseerde servicevertegenwoordiger.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Aank.hoeveelh.] 0-99</li> <li>• [Voorr] 0-99</li> <li>• [E-mail naar beheerder verz.] Selectievakje [Verzenden] <u>Niet geselecteerd</u>, Geselecteerd</li> <li>• [Details] [Adres], [Afzender], [Onderwerp], [Body], [Reset], [Commun.test]</li> </ul>


Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Wachttask-instelling</b></p> <p>Geef de periode op om de documenten vermeld in het scherm [Wachttasklijst] in de afdrukmodus op te slaan. Taken waarvan de opgegeven tijdsduur is verstreken is, worden automatisch verwijderd.</p> <p>U kunt opgeven dat alle taken die van een computer worden ontvangen, in wacht worden gezet of automatisch worden afgedrukt op het einde van de opgegeven periode. Als u alle taken in wacht zet, worden de taken in de opgegeven periode toegevoegd aan de [Wachttasklijst].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Tijdsduur]</b> Stel de tijdsduur in voor wachttaken en of ze automatisch worden afgedrukt wanneer de wachttijd verstrijkt. De begin- en eindtijd van [Tijdsduur] kan ook worden ingevoerd met de numerieke toetsen.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelfs wanneer [Energieschema] wordt toegepast en [Wachttask-instelling] op [ON] staat, gaat dit apparaat niet naar de stand-bymodus.</li> <li>• Het afdrukken van taken kan niet automatisch worden gestart als er zich een stroomonderbreking heeft voorgedaan of als de hoofdvoeding van dit apparaat opzettelijk werd uitgeschakeld.</li> <li>• Deze functie is geactiveerd wanneer [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [OFF]. Wanneer [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [ON], wordt het afdrukken niet gestart, ook al is de opgegeven tijdsduur verstreken.</li> <li>• Wanneer de duur die opgegeven is bij [Wachttask-instelling] verstrijkt tijdens de tijd die opgegeven is bij [Tijdsduur], worden de wachttaken verwijderd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Min], [Uren], [Dagen] (Selecteer één item.) 1-99 (Fabrieksinstelling: 1 uur)</li> <li>• [Van pc ontvangen taken aan wachttasklijst toevoegen?] Selectievakje [Toegestaan] <u>Niet geselecteerd</u>, Geselecteerd</li> <li>• [Tijdsduur] [OFF], [ON]</li> <li>• [Start (uur: minuut)], [Einde (uur: minuut)] 00:00-23:59</li> <li>• [Auto afdruk beginn. bij einde tijdsduur?] Selectievakje [Starten] <u>Niet geselecteerd</u>, Geselecteerd</li> </ul>
<p><b>Taaknaam weergeven</b></p> <p>Geef op of de taaknaam moet worden bekendgemaakt in het scherm [Wachttasklijst] in de afdrukmodus. Wanneer deze optie op [OFF] staat en aanmelden noodzakelijk is, kunnen andere taken dan de taken voor de aangemelde gebruiker worden weergegeven als [****].</p>	<p>[OFF], [ON]</p>
<p><b>Afdrukbaar gebied</b></p> <p>Gebruik deze functie om de grootte van de marges in te stellen. Normaal wordt hier [Standaard] gebruikt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Standaard]</b> Marges van 5 mm worden bovenaan, onderaan, links en rechts toegepast.</li> <li>• <b>[Maximum]</b> Marges van 3 mm worden bovenaan, onderaan, links en rechts toegepast.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit apparaat kan niet afdrukken op bepaalde zones rond de randen van het papier (marges), ongeacht het origineelformaat.</li> <li>• Wanneer deze instelling op [Maximum] staat, kan de binnenzijde van de printer (overdrachtbaan) afhankelijk van het origineel vuil worden door inkt. Daardoor kunnen de randen of de achterzijde van het papier vuil worden.</li> </ul>	<p>[Standaard], [Maximum]</p>
<p><b>Reinigingsinstelling</b></p> <p>Gebruik deze functie om de inktkop automatisch te reinigen nadat het opgegeven aantal bladen werd gedrukt.</p>	<p>500-3000 blad (Fabrieksinstelling: 1000)</p>

Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Opties envelop-invoer</b></p> <p>Deze functie past beeldverbetering toe op enveloppen, zodat u inktvlekken en onscherpe beelden kunt voorkomen wanneer u op enveloppen drukt. Deze functie werkt alleen wanneer u [Envelop] bij [Papiertype] heeft geselecteerd voor de standaardlade.</p> <p> • Het is aan te bevelen deze functie te gebruiken met [Afb. envel. verbeter.] van het printerstuurprogramma. Zie "Afb. envel. verbeter." in de "Gebruikershandleiding".</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Toevoerregeling] [Standaard], [Breed bereik]</li> </ul>
<p><b>Uitvoerbak in elke modus (wanneer een multifunctionele finisher of stapelbak wordt gebruikt)</b></p> <p>Geef op welke lade prioriteit heeft in elke modus wanneer [Uitvoerbak] is ingesteld op [Auto] in de kopieermodus, of wanneer [Uitvoerbak] (op het tabblad [Voltooid]) van het printerstuurprogramma is ingesteld op [Auto]. (Wanneer de functie nieten, perforatie, papier vouwen, versprongen uitvoer of een andere afwerkingsfunctie wordt toegepast, wordt papier uitgevoerd ongeacht deze prioriteit.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wanneer de multifunctionele finisher wordt gebruikt:</b> [Bak, voorz. onder], [Bovenbak], [Stapelbak]</li> <li>• <b>Wanneer de brede stapelbak wordt gebruikt:</b> [Bak, voorz. onder], [Stapelbak]</li> <li>• <b>Wanneer de auto-ctrl. stapelbak wordt gebruikt:</b> [Bak, voorz. onder], [Stapelbak]</li> </ul>
<p><b>Regeling stapelgeleiding (wanneer de auto-ctrl. stapelbak wordt gebruikt)</b></p> <p>Geef op welke papierdoorvoeren opengaan wanneer de knop papierdoorvoeren openen wordt ingedrukt met papier in de auto-ctrl. stapelbak.</p>	<p>[Einde], [Zijde], [Beide]</p>
<p><b>Niet-RISO inktinstelling (alleen bedieningspaneel)</b></p> <p>Geef op of het gebruik van elke inktkleur moet worden verboden of toegestaan wanneer niet-RISO inkt wordt gebruikt.</p>	<p>Zie p. 40</p>
<p><b>Streepjescodegebiedsbestandsbeheer (alleen RISO Console)</b></p> <p>Registreer bestanden die moeten worden geselecteerd voor [Defin. str.codegebied] van het printerstuurprogramma. De geregistreerde bestanden voor de definitie van het streepjescodegebied worden weergegeven in een lijst. U kunt de naam van de bestanden wijzigen of de bestanden verwijderen. U kunt ook bepaalde bestanden voor de definitie van een streepjescodegebied exporteren en de bestanden importeren naar een andere printer.</p> <p> • De bestanden voor de definitie van het streepjescodegebied kunnen worden aangemaakt met behulp van de Software voor definitie streepjescodegebied.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lijst [Bestand van streepjescodegebied]</li> <li>• [Naam wijzigen]</li> <li>• Naam: 1-30 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Verwijderen]</li> <li>• [Importeren]</li> <li>• [Exporteren]</li> </ul>

## Scanner

Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Scangegevensmap</b></p> <p>Gebruik deze functie om tot 300 opslagbestemmingen voor de gescande gegevens te registreren. De bestemmingen die hier geregistreerd zijn, worden weergegeven op het scherm [Bestemming], dat verschijnt wanneer u [Scannen] - [PC] selecteert en [Bestemming] aanraakt. Met de functie [Commun.test] kunt u controleren of de instelling voor de bestemming van de gegevensopslag correct geregistreerd is.</p>	<p>Zie p. 47</p>

Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>E-mailadres invoeren</b></p> <p>Gebruik deze functie om tot 300 e-mailadressen te registreren waarnaar de gescande gegevens via e-mail worden verzonden. De hier geregistreeerde adressen worden weergegeven op het scherm [Adres], dat verschijnt wanneer u [Scannen] - [E-mail] selecteert en [Adres] aanraakt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Maken]</li> <li>• [Bewerken]</li> <li>• [Verwijderen]</li> <li>• [E-mailadres]: Maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Naam]: 1-10 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Index]</li> <li>• [CSV-bestand lezen]*</li> <li>• [Naar CSV-bestand]*</li> </ul> <p>* Het lezen en schrijven van bestemmingsbestanden voor e-mail is alleen mogelijk op de RISO Console.</p>
<p><b>Detectieniveau kleur/zwart</b></p> <p>Geef het niveau op waarop automatisch wordt bepaald dat het origineel een kleurenorigineel of een zwart-wit origineel is wanneer [Kleurmodus] voor scannen is ingesteld op [Auto]. Hoe hoger de waarde, hoe gemakkelijker kan worden bepaald dat het origineel een kleurenorigineel is.</p>	<p>[1], [2], [3], [4], [5]</p>
<p><b>Extra-kopieëknop</b></p> <p>Gebruik deze functie om de functie [Extra kopie] in de kopieermodus te activeren.</p> <p> • De functie [Extra kopie] maakt bijkomende kopieën van de vorige kopieertaak.</p>	<p>[OFF], [ON]</p>
<p><b>Instelling opslag scandocument</b></p> <p>Geef op of de documenten die in de scanmodus opgeslagen zijn op de harde schijf van het apparaat, automatisch op een vast interval worden verwijderd. Als [ON] is geselecteerd, worden de documenten automatisch op het geselecteerde interval verwijderd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Eenh] [Min], [Uren], [Dagen] (Selecteer één item) 1-99 (Fabrieksinstelling: 1 dag)</li> </ul>

Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>E-mailinstellingen</b></p> <p>Configureer de instellingen voor de mailserver die wordt gebruikt om de gescande gegevens te verzenden. Het e-mailadres van de verzender is het adres dat wordt getoond in het afzenderveld wanneer de e-mail wordt ontvangen. De functie [Commun.test] stelt u in staat om te controleren of de instellingen van de mailserver correct zijn geregistreerd.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om de instellingen te configureren, heeft u informatie van de emailserver nodig. Neem voor meer informatie contact op met uw beheerder van de e-mailserver.</li> <li>• De instellingen kunnen variëren afhankelijk van de instelling [E-mailserververificatie].</li> <li>• Na het configureren van de mailserver raakt u [Commun.test] aan. Als de instellingen correct zijn, verschijnt het scherm [Bevestigen]. Als de communicatie mislukt, controleert u de instellingen opnieuw.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Server voor uitgaande e-mail (SMTP)]: Maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Poort]: 0-65535 (Fabrieksinstelling: 25)</li> <li>• [Type versleutelde verbinding] [OFF], [TLS], [STARTTLS]</li> <li>• [E-mailserververificatie] [OFF], [PLAIN], [LOGIN], [CRAM-MD5]</li> <li>• [Account]: Maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Wachtwoord]: Tot 16 alfanumerieke tekens</li> <li>• [E-mailcapaciteit (MB)]: 1-500 MB (Fabrieksinstelling: 5 MB)</li> <li>• [Time-out (sec.)]: 30-300 sec. (Fabrieksinstelling: 60 sec.)</li> <li>• [E-mailadres afzender]: Maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Commun.test]</li> </ul>
<p><b>Adresinvoermachtiging</b></p> <p>Geef op of directe invoer van e-mailadressen of opslagbestemmingen toegestaan is wanneer de gescande gegevens worden verzonden of opgeslagen. Wanneer deze optie is ingesteld op [ON], verschijnt de knop [Rechtst inv] in het scherm [Adres] of [Bestemming] in de scanmodus. Wanneer deze optie is ingesteld op [OFF], kunnen gebruikers de gescande gegevens niet verzenden naar adressen of bestemmingen die niet geregistreerd zijn bij [E-mailadres invoeren] of [Scangegevensmap].</p>	<p>[OFF], [ON]</p>

## Configureren wanneer u een IC-kaartlezer gebruikt (optioneel)

Als u een IC-kaartlezer aansluit, moet u aanvullende instellingen configureren in de volgende instelonderdelen van het beheerdersmenu.

Relevante Functie	Setup-functie	Details
Gebruikersinstelling	Registreer IC-kaartinformatie in het apparaat.	Zie p. 32
Aanmeldmethode	Configureer de aanmeld-verificatiemethode.	Zie p. 15



- De instelonderdelen in het beheerdersmenu zijn dezelfde als wanneer de IC-kaartlezer niet aangesloten is. Configureer de nodige instellingen.

## Gebruikers registreren

De beheerder dient verschillende instellingen in het beheerdersmenu te configureren om gebruikers voor dit apparaat te registreren.

Afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt, zijn sommige instellingen niet vereist.



- De beheerder moet de instellingen van het beheerdersmenu altijd configureren in de volgorde aangegeven in de onderstaande tabel. Als de volgorde niet correct is, dient u de configuratie van bij het begin opnieuw uit te voeren.

Volgorde	Beheerderinstelling Functienaam	Toepassing	Omschrijving van instellingen	Opmerkingen
1	Aanmeldinstelling	Configureer deze instelling om de gebruikers van het apparaat te beperken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [OFF], [ON]</li> <li>■ [Autom. afmeldtijd]</li> </ul>	Gebruikersinstelling is vereist als deze optie op [ON] wordt gezet voor een van de modi (afdrukken, kopiëren of scannen).
2	Groepsinstelling	Configureer deze instelling wanneer de gebruikers worden beperkt die toegang kunnen hebben tot gedeelde mappen.	Geef de groepen op die toegang kunnen hebben tot gedeelde mappen.	De hier geselecteerde groepen worden toegepast op andere instellingen. (Zie p. 16)
3	Index-invoer	Geef de indexnaam op zodat u gemakkelijker kunt zoeken wanneer u het scherm [Adres] en de lijst met gebruikers op het scherm [Aanmelden] gebruikt.	Wijs aan elk van de 12 knoppen tekens toe. 2 tekens	De fabrieksinstelling is in alfabetische volgorde.
4	Gebruikersinstelling	Gebruik deze instelling om gebruikers te registreren die zich kunnen aanmelden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [Gebruikersnaam]</li> <li>■ [Aanmaken tijdel. wachtwoord] (1-16 tekens)</li> <li>■ [Index]</li> <li>■ [Beheerdersrechten]</li> <li>■ [Aansl.gr.] (optioneel)</li> <li>■ [Pc-aanmeldings-ID]</li> <li>■ [Instelling machtiging] en [Beperking] (optioneel) in elke modus</li> </ul>	[Gebruikersinstelling] in [Beheerdersmenu] op de RISO Console heeft lees- en schrijffuncties voor CSV-bestanden. Deze functies zijn handig wanneer meerdere gebruikers tegelijk worden toegevoegd.



- Als u gebruik maakt van externe serververificatie, hoeft u de gebruikers niet te registreren.

## Aanmeldinstelling

Geef op of aanmelding vereist is om toegang te krijgen tot een modus en de bewerkingen na aanmelding. Gebruik deze functie om de gebruikers van het apparaat te beperken. Als deze optie op [ON] staat, dient u altijd 2 en 3 te configureren bij "Gebruikers registreren".

### [Aanmeldinstelling] voor elke modus

Geef op of aanmelden is vereist voor toegang tot een modus.

Instelwaarde: [OFF], [ON] (Fabrieksinstelling: [OFF])

### [Autom. afmeldtijd]

Geef de tijd op voor automatisch afmelden wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Instelwaarde: 10-3600 sec. (Fabrieksinstelling: 300 sec.)

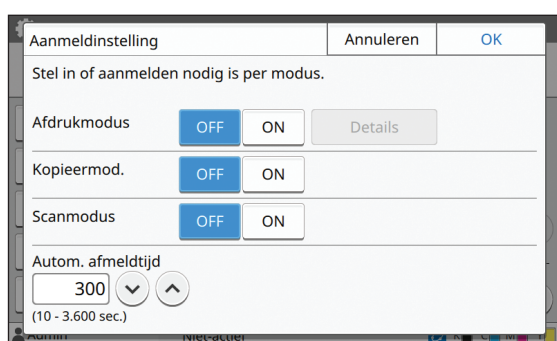
### [Details]

Geef op of het afdrukken van documenten die in wacht zijn gezet, automatisch wordt gestart wanneer wordt aangemeld in de afdrummodus.

Instelwaarde: [OFF], [ON] (Fabrieksinstelling: [ON])

**1** Selecteer in het scherm [Beheermenu] de optie [Gebrkrsglng] - [Aanmeldinstelling].

**2** Configureer elke instelling.



**3** Druk op [OK].



- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

## Wanneer [Aanmeldinstelling] op [ON] wordt gezet.

De instellingen bij [Aanmeldinstelling] voor elke modus (afdrukken, kopiëren en scannen) beïnvloeden ook de opslagmodus en de USB-modus. Of aanmelding vereist is in de opslagmodus en USB-modus wanneer [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [ON], wordt aangegeven in de volgende tabel.

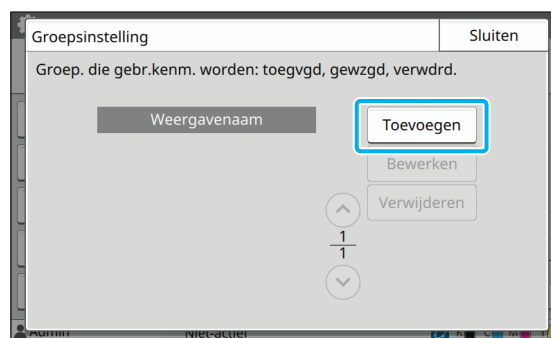
[Aanmeldinstelling]	Opslagmodus		USB-modus	
	Opslaan	Laden	Opslaan	Laden
Afdrukmodus [ON]	Verplicht	Verplicht	Niet verplicht	Verplicht
Kopieermodus [ON]	Verplicht	Verplicht	Niet verplicht	Niet verplicht
Scanmodus [ON]	Niet verplicht	Niet verplicht	Verplicht	Niet verplicht

## Groepsinstelling

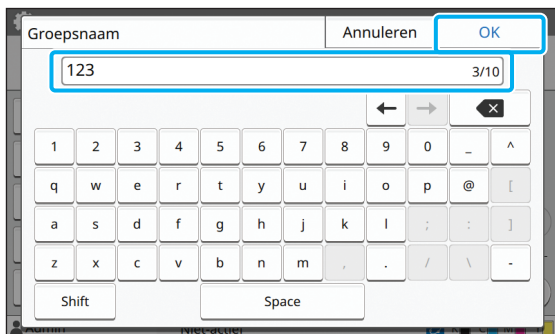
Geef de groepen op om gebruikerskenmerken aan te geven. De hier ingestelde groepen worden gebruikt met [Aansl.gr.] voor [Gebruikersinstelling]. U kunt maximaal 60 groepen configureren.

**1** Selecteer in het scherm [Beheermenu] de optie [Gebrkrsglng] - [Groepsinstelling].

**2** Druk op [Toevoegen].



### 3 Voer de naam van de groep in en raak [OK] aan.



### 4 Druk op [Sluiten].



- Om een groepsinstelling te wijzigen of te verwijderen, voert u de volgende handeling uit.  
**Een groepsnaam wijzigen:**  
Selecteer de groep in het scherm [Groepsnaam], raak [Bewerken] aan en wijzig de groepsnaam.  
**Een groep verwijderen:**  
Selecteer de groep in het scherm [Groepsinstelling] en raak [Verwijderen] aan.
- De hier ingestelde groepen worden ook gebruikt met de volgende instellingen.
  - [Aansl.gr.] voor [Gebruikersinstelling]
  - [Geselect. groep] voor [Gedeelde map instelling]
  - [Accountrecord] (alleen RISO Console)
- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

## Gebruikersinstelling

Wanneer [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [ON], registreert u de gebruikers die dit apparaat mogen gebruiken. U kunt tot 1.000 gebruikers toevoegen. Stel de gebruikerkenmerken en de gebruiksbependingen in.



- Configureer [Groepsinstelling] voor u [Gebruikersinstelling] configureert. (Zie p. 29)

#### [Gebruikersnaam]

Voer de gebruikersnaam voor aanmelden in.

Niet-beschikbare tekens: " / [ ] : + | < > = ; , \* ? ¥ \ `

#### [Aanmaken tijdel. wachtw.]

Stel een tijdelijk wachtwoord in.

Gebruik 1 tot 16 kleine alfanumerieke tekens.

#### [Index]

Geef de index op waartoe een geregistreerde gebruiker behoort.



- Configureer [Index] op de juiste wijze. Dit apparaat laat geen automatische toewijzing van indexen toe op basis van de gebruikersnaam.

#### [Beheerdersrechten]

Geef op of u beheerderrechten wilt toekennen aan een geregistreerde gebruiker.

Instelwaarde: [OFF], [ON] (Fabrieksinstelling: [OFF])

#### [Aansl.gr.]

U kunt tot 3 aansluitgroepen voor een gebruiker registreren. U dient vooraf [Groepsinstelling] te configureren.

#### [Pc-aanmeldings-ID]

Voer de aanmeldnaam van de pc in die wordt gebruikt wanneer een geregistreerde gebruiker een afdruktaak uitvoert.

#### [Instelling machtiging]

Geef de modi op die beschikbaar zijn voor een geregistreerde gebruiker.

Instelwaarde: [OFF], [ON] (Fabrieksinstelling: [ON])

#### [Beperking]

Geef de functielimieten op voor de afdrukmodus en kopieermodus. U kunt functiebeperkingen gezamenlijk voor beide modi toepassen.

#### • Kleurenkopie/Kleurenafdruk (deze optie wordt niet weergegeven in ComColor black FW1230/FW1230R.)

Specificeer of geregistreerde eindgebruikers afdrukken en kopieën in volledige kleuren of in twee kleuren mogen maken.

Instelwaarde: [OFF], [ON] (Fabrieksinstelling: [ON])

#### - [Limiet telling kleur] / [Lim. telling tweekl]

Specificeer het maximale aantal kopieën en afdrukken dat in volledige kleuren en twee kleuren toegestaan is.

Instelwaarde: Niet geselecteerd, Geselecteerd (Fabrieksinstelling: Niet geselecteerd) (1-99.999 bladen)



- [Lim. telling monoch.]  
Geef het maximaal toegestane aantal monochrome kopieën en -afdrukken op.  
Instelwaarde: Niet geselecteerd, Geselecteerd  
(Fabrieksinstelling: Niet geselecteerd) (1-99.999 bladen)

- De instelonderdelen in het scherm [Afdrukbeperking] of het scherm [Kopieerbeperking] zijn afhankelijk van de instelling [Instellimiet afdrukken/kopiëren].

### [CSV-bestand lezen] (alleen RISO Console)

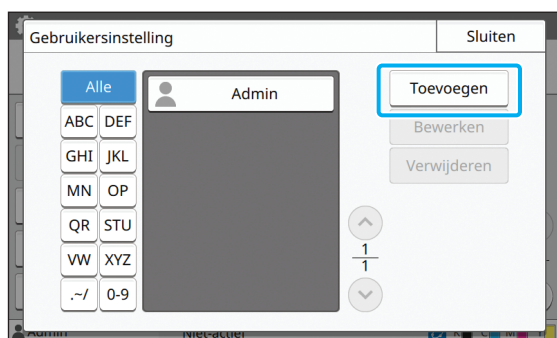
Gebruik deze functie om het gebruikerlijstbestand uit een computer naar de harde schijf van dit apparaat te lezen.

### [Naar CSV-bestand] (alleen RISO Console)

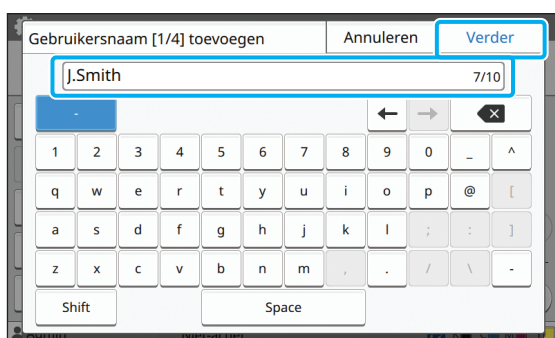
Gebruik deze functie om het gebruikerlijstbestand van de harde schijf van dit apparaat naar een computer te schrijven.

## 1 Selecteer in het scherm [Beheermenu] de optie [Gebrkrsrnglg] - [Gebruikersinstelling].

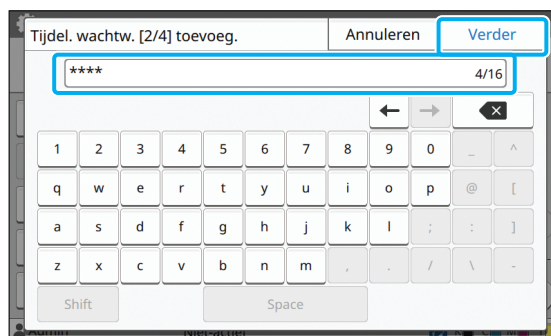
## 2 Druk op [Toevoegen].



## 3 Voer de gebruikersnaam in en raak [Verder] aan.



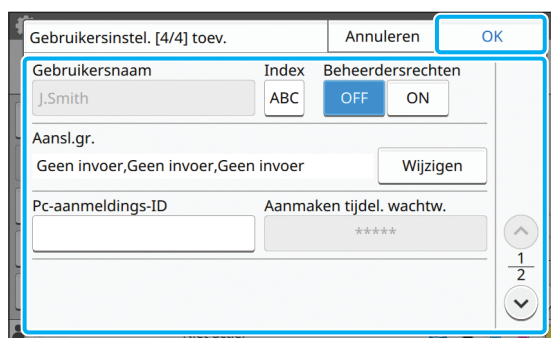
## 4 Voer het tijdelijke wachtwoord in en raak [Verder] aan.



## 5 Voer het tijdelijke wachtwoord opnieuw in en raak [Verder] aan.

- Deel aan de geregistreerde gebruiker het hier ingegeven tijdelijk wachtwoord mee. De gebruiker heeft dit wachtwoord nodig om zich de eerste keer bij het apparaat aan te melden.

## 6 Configureer elke instelling.



- Als [Pc-aanmeldings-ID] niet correct is wanneer [Instelling machtiging] in de afdrukmodus is ingesteld op [ON], kunnen geen taken vanuit de computer worden ontvangen. Controleer of de correcte pc-aanmeldings-ID is ingevoerd bij [Pc-aanmeldings-ID].

- Vergeet niet [Index] te configureren.

## 7 Druk op [OK].



- Om een gebruikersinstelling te wijzigen of te verwijderen, voert u de volgende handeling uit.

**Een gebruikersinstelling verwijderen:**

Selecteer de gebruiker in het scherm [Gebruikersinstelling] en raak [Verwijderen] aan.

**Een gebruikersinstelling wijzigen:**

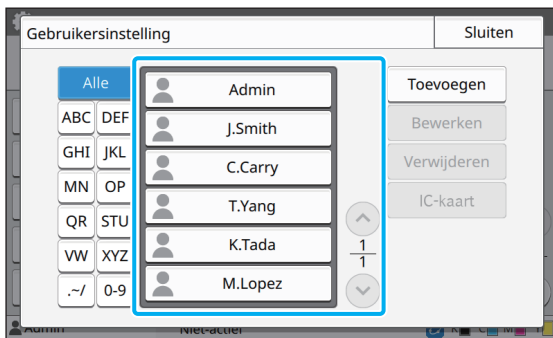
Selecteer de gebruiker in het scherm [Gebruikersinstelling], raak [Bewerken] aan en wijzig de instellingen.

- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

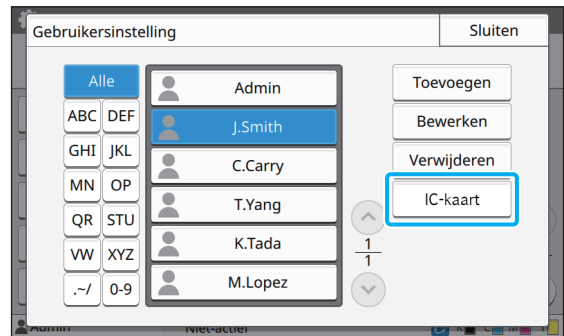
## Een IC-kaart registreren

Wanneer een IC-kaartlezer aangesloten is, kunt u de informatie van de verificatiekaart voor de geregistreerde gebruiker registreren.

### 1 Selecteer de gebruikersnaam in het scherm [Gebruikersinstelling].



### 2 Druk op [IC-kaart].




De melding [Plaats de IC-kaart.] wordt weergegeven.

### 3 Plaats de IC-kaart in de IC-kaartlezer.

De melding [Gebruikersregistratie voltooid.] wordt weergegeven nadat de kaart werd geregistreerd.



- Zodra de informatie van de IC-kaart is geregistreerd, verandert het pictogram links naast de gebruikersnaam in het pictogram .

### 4 Druk op [Sluiten].

Het scherm keert terug naar het scherm [Gebruikersinstelling].

## Meerdere gebruikers tegelijk registreren (RISO Console)

De RISO Console is handig om meerdere gebruikers tegelijk te registreren. Sla het CSV-bestand op op de computer, voer de gebruikersinformatie in (gebruikersnaam, pc-aanmeldnaam, met/zonder beheerderbevoegdheid) en lees vervolgens het bestand opnieuw. Voor meer informatie over CSV-bestanden raadpleegt u "Bijlage" (p. 56).

### 1 Start de RISO Console en klik op [Gebruikersinstelling] in het scherm [Beheermenu].

**2** Klik op [Naar CSV-bestand] en sla het CSV-bestand op op een computer.

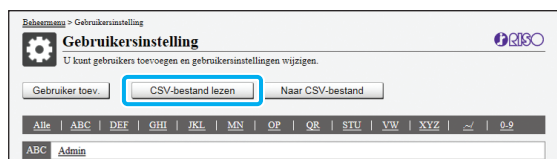


**3** Open het geschreven CSV-bestand en voer de gebruikersinformatie in.

Voer de gebruikersinformatie in overeenkomstig de indeling en sla de informatie vervolgens op. U kunt tot 1.000 gebruikers toevoegen.

- De onderdelen voor de gebruikerinstelling in een CSV-bestand zijn afhankelijk van de functielimieten, het apparaattype en de aansluiting van optionele uitrusting.

**4** Klik op [CSV-bestand lezen] en lees het ingevoerde bestand.

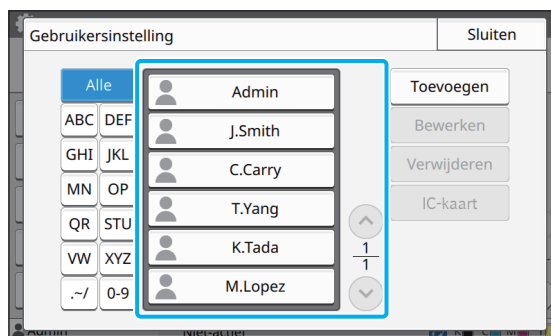


Als [CSV-bestand lezen] niet goed wordt voltooid, verschijnt een melding. Controleer de instellingen van het CSV-bestand en het aantal gebruikerregistraties.

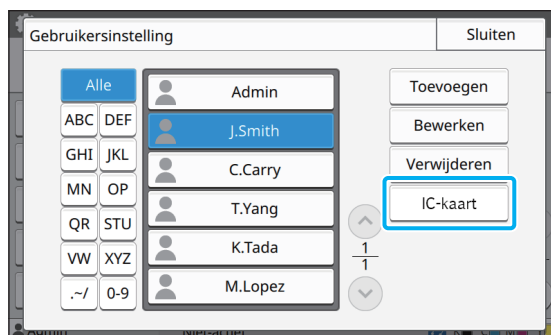
Wanneer een IC-kaartlezer wordt gebruikt, dient u de IC-kaart in het apparaat te registreren.

**5** Selecteer in het scherm [Beheermenu] van dit apparaat de optie [Gebruikersinstelling].

**6** Selecteer de gebruikersnaam.




**7** Druk op [IC-kaart].



De melding [Plaats de IC-kaart.] wordt weergegeven.

**8** Plaats de IC-kaart in de IC-kaartlezer.

De melding [Gebruikersregistratie voltooid.] wordt weergegeven nadat de kaart werd geregistreerd.

- Zodra de informatie van de IC-kaart is geregistreerd, verandert het pictogram links naast de gebruikersnaam in het pictogram .

**9** Druk op [Sluiten].

Herhaal stappen 6 tot 9 voor alle gebruikers.

## Verificatieservers configureren (externe serververificatie).

Door een verificatieserver te configureren, kan de gebruikercontrole voor deze printer worden uitgevoerd op een externe server.

Een gebruiker zonder een account op de externe server kan niet worden geverifieerd.

Omdat gebruikersinformatie centraal door de externe server wordt beheerd, moet geen gebruikersinformatie in de printer worden geregistreerd.



- Als u externe serververificatie begint te gebruiken, worden de volgende instellingen die in het apparaat opgeslagen zijn, verwijderd.
  - Gebruikersinformatie die geregistreerd is in [Gebruikersinstelling] in het beheerdersmenu
  - Alle persoonlijke mappen en opslagdocumenten van gebruikers die opgeslagen zijn in persoonlijke mappen
  - Groepen die geregistreerd zijn bij [Groepsinstelling] in het beheerdersmenu
  - De instellingen [Aan favorieten toevoegen] en [Als standaard opslaan] van alle gebruikers



- U kunt een reservekopie van de gebruikerinformatie maken voor u een externe server begint te gebruiken. Om een reservekopie van de gebruikerinformatie te maken, downloadt u het CSV-bestand met [Gebruikersinstelling] in het beheerdersmenu van de RISO Console naar uw computer.

### Bepaalde functies bij gebruik van externe serververificatie

Wanneer u de externe serververificatie configureert, beheert het apparaat geen gebruikers met uitzondering van de beheerder.

Bijgevolg zijn sommige functies beperkt.

#### ■ Kopieermodus

- Gebruikers behalve de beheerder kunnen [Aan favorieten toevoegen] niet gebruiken. Het scherm [Favorieten] toont functies die de beheerder heeft geconfigureerd.
- Persoonlijke mappen kunnen niet worden gebruikt in de opslagmodus.
- Gebruikers behalve de beheerder kunnen geen huidige instellingen als standaard registreren of de instellingen weer op de fabrieksinstellingen zetten.

#### ■ Gebruikersinfo.

- Gebruikers behalve de beheerder kunnen de aanmeldwachtwoorden niet wijzigen.
- Als [Verificatieservers] of [Externe systeemlink] is ingesteld op [ON], wordt [Aanmeldmethode] niet weergegeven. [IC-kaart+gebruikers.naam] wordt in dit geval toegepast.

#### ■ Beheerinstelling

- Omdat gebruikers worden beheerd op de externe server, beheert of registreert dit apparaat geen gebruikers. Bijgevolg zijn [Gebruikersinstelling], [Groepsinstelling] en [Lijst gebruikersaantal] niet beschikbaar.
- Zelfs wanneer een IC-kaartlezer aangesloten is, kunt u geen beperkingen voor het aantal afdrucken registreren.


## ■ Instelonderdelen

U kunt de volgende onderdelen instellen bij [Verificatieservers].



- De fabrieksinstelling zijn onderstreept.

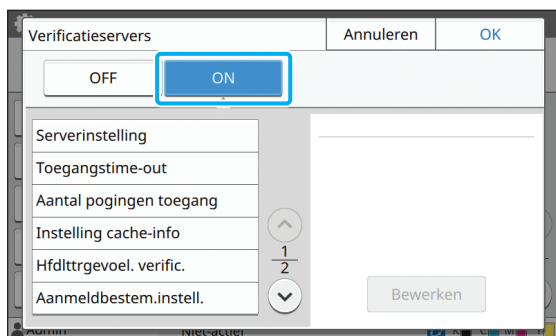
Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Serverinstelling</b></p> <p>LDAP-servers (primair/secundair) en Kerberos-servers (primair/secundair) toevoegen, bewerken of verwijderen en de prioriteit instellen.</p>	<p><b>LDAP-server (Primair/Secundair)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Adres]: IP-adres of servernaam, maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Poort]: 1-65535 (Fabrieksinstelling: 389)</li> <li>• [Aanmeldnaam voor zoeken]<sup>*1</sup>: Tot 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Wachtwoord voor zoeken]<sup>*2</sup>: Tot 32 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Hoofdmap voor het zoeken]<sup>*3</sup></li> <li>• [Zoekbereik]<sup>*4</sup>: [Alleen root-invoer], [Root-invoer en een niveau onder], [<u>Alle niveaus onder de root-invoer</u>]</li> </ul> <p><b>Kerberos-server (Primair/Secundair)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Realm]: Tot 64 alfanumerieke tekens (alleen hoofdletters)</li> <li>• [Aanmeldbestem.naam]<sup>*5</sup>: Tot 10 tekens</li> <li>• [Adres]: IP-adres of servernaam, maximaal 256 alfanumerieke tekens</li> <li>• [Poort]: 1-65535 (Fabrieksinstelling: 88)</li> </ul>
<p><b>IC-kaart-verificatie</b></p> <p>Tot 5 kenmerken kunnen worden ingesteld voor IC-kaarten die voor verificatie worden gebruikt. Kenmerken toegepast op IC-kaarten activeren of deactiveren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Kenmerk van IC-kaart-ID] [OFF], [ON]</li> <li>• [Kenmerk voor IC-kaart-verific.] [OFF], [ON]</li> </ul>
<p><b>Toegangstime-out</b></p> <p>Geef de tijdsduur op voor de toegang tot de verificatieserver.</p>	<p>[OFF], [ON] 5-120 sec. (Fabrieksinstelling: 5 sec.)</p>
<p><b>Aantal pogingen toegang</b></p> <p>Geef het aantal pogingen op voor toegang tot de verificatieserver wanneer de toegang mislukt.</p>	<p>0-5 keer (Fabrieksinstelling: 0 keer)</p>
<p><b>Instelling cache-info</b></p> <p>Geef op of aanmelding wordt geprobeerd met behulp van cache-informatie wanneer de toegang tot de verificatieserver mislukt. Wanneer u deze optie op [ON] zet, kunt u de cache-informatie resetten.</p>	<p>[OFF], [ON] Selectievakje [Cache wissen]</p>
<p><b>Hfdltrgevoel. verific.</b></p> <p>Geef op of onderscheid wordt gemaakt tussen gebruiker-ID's op basis van hoofdlettergevoeligheid voor de verificatie.</p>	<p>[OFF], [ON]</p>

Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Aanmeldbestem.instell.</b></p> <p>Geef op of het scherm [Aanmeldbestemmingsselectie] wordt weergegeven wanneer u zich aanmeldt bij een domein met behulp van de instellingen van de verificatieserver. Maximaal drie domeinen worden weergegeven.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer [Aanmeldbestem.instell.] is ingesteld op [OFF], wordt verificatie uitgevoerd overeenkomstig de prioriteit die werd opgegeven in [Serverinstellingen].</li> <li>• Als de DNS-server (IPv4)/(IPv6) in [Netwerkinstelling (Details)] is ingesteld om niet te worden gebruikt, is de domeininstelling niet beschikbaar.</li> <li>• Wanneer de serverinstellingen voor de Kerberos-server leeg zijn gelaten, worden de IP-adressen van de LDAP-servers weergegeven op het scherm [Aanmeldbestemmingsselectie].</li> </ul>	<p>[OFF], [ON]</p>
<p><b>Kenmerk gebruikers-ID</b></p> <p>Geef het kenmerk van de gebruikers-ID's op voor toegang tot de verificatieserver.</p>	<p>Tot 32 alfanumerieke tekens</p>

- \*1 Aanmeldnaam voor zoeken voor toegang tot de verificatieserver
- \*2 Wachtwoord voor zoeken voor toegang tot de verificatieserver
- \*3 DN (Distinguished Name) die de hoofdmap voor het zoeken is voor de gebruiker op de verificatieserver
- \*4 Zoekbereik voor toegang tot de verificatieserver
- \*5 Wordt weergegeven op het scherm [Aanmeldbestemmingsselectie] wanneer u zich aanmeldt bij de verificatieserver

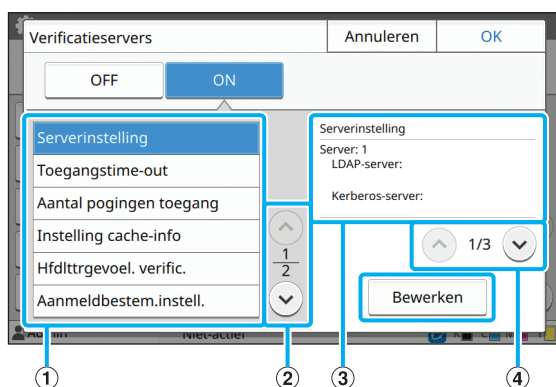
**1** Selecteer in het scherm [Beheermenu] de optie [Gebrkrsrglng] - [Verificatieservers].

**2** Druk op [ON].



**3** Configureer de instellingen.

Selecteer het te configureren item en raak [Bewerken] aan.



- ① Instelonderdelen
- ② Schakelt pagina's met instelitem
- ③ Geeft insteldetails weer
- ④ Schakelt pagina's met insteldetails

Volg de instructies op het scherm om de instellingen te configureren.

Na configuratie van de instellingen raakt u [Sluiten] of [OK] aan. Het scherm [Verificatieservers] verschijnt opnieuw.



- Tot drie (zes) LDAP-servers (primair/ secundair) en Kerberos-servers (primair/ secundair) kunnen worden geselecteerd als contacten voor verificatie. Om de instellingen van elke server te wijzigen of te verwijderen of om de contactprioriteit voor verificatie in te stellen, voert u de volgende handelingen uit in het scherm [Serverinstelling].

**Een verificatieserver toevoegen:**

Raak [Toevoegen] aan om de instellingen voor elke server te configureren.

**Instellingen wijzigen:**

Selecteer de relevante server en raak [Bewerken] aan. Wijzig de instellingen.

**Een server verwijderen:**

Selecteer de relevante server en raak [Verwijderen] aan.

**Contactprioriteit instellen voor verificatie:**

Selecteer een server en stel de prioriteit in met [↑] en [↓].

- Als u de Kerberos-server niet gebruikt, hoeft u de Kerberos-server ook niet te registreren. De serverinstellingen voor de Kerberos-server worden leeg weergegeven op het scherm [Serverinstelling].
- Als u de Kerberos-server niet registreert, kunt u enkel de verificatie met IC-kaart gebruiken, en niet de verificatie met PIN-code.

**4** Nadat de vereiste onderdelen werden ingesteld, raakt u [OK] aan in het scherm [Verificatieservers].

Als de verwerking voltooid is, verschijnt het scherm [Beheermenu].



- Het scherm [Verwerkt] wordt weergegeven terwijl serverinformatie wordt verwijderd. Schakel het apparaat niet uit met de hoofdschakelaar terwijl het scherm [Verwerkt] wordt weergegeven. Hierdoor zou er een storing in het apparaat kunnen optreden.



- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

## De externe systeemlink gebruiken

De items die u nodig heeft om te configureren of de functies die beschikbaar zijn voor de gebruikers variëren naargelang de functie of de linkmethode van de externe printserver die u gebruikt. Voor meer informatie over elk instelonderdeel, zie "Externe systeemlink" (p. 18).

### Wanneer u de MPS-software gebruikt

Verifieer de gebruikers die accounts hebben op de externe printserver (MPS-software) en beheer afdruk- en kopieertaken of breng ze in rekening.

Een gebruiker die geen account heeft op de externe printserver, kan niet worden geverifieerd. Omdat gebruikersinformatie centraal door de externe printserver wordt beheerd, moet geen gebruikersinformatie op het apparaat worden geregistreerd.



- Als [Externe systeemlink] wordt gebruikt, worden de volgende instellingen die op dit apparaat werden opgeslagen, gewist.
  - Gebruikersinformatie die geregistreerd is in [Gebruikersinstelling] in het beheerdersmenu
  - Alle persoonlijke mappen en opslagdocumenten van gebruikers die opgeslagen zijn in persoonlijke mappen
  - Groepen die geregistreerd zijn bij [Groepsinstelling] in het beheerdersmenu
  - De instellingen [Aan favorieten toevoegen] en [Als standaard opslaan] van alle gebruikers



- U kunt een reservekopie van de gebruikersinformatie maken voor u [Externe systeemlink] configureert. Om een reservekopie van de gebruikersinformatie te maken, downloadt u het CSV-bestand met [Gebruikersinstelling] in het beheerdersmenu van de RISO Console naar uw computer.

### Beperkte functies bij gebruik van de externe systeemlink

Sommige functies zijn beperkt omwille van de externe printserver die de gebruikers beheert.

#### ■ Kopieermodus en Opslagmodus

- Gebruikers behalve de beheerder kunnen [Aan favorieten toevoegen] niet gebruiken. Het scherm [Favorieten] toont functies die de beheerder heeft geconfigureerd.
- Persoonlijke mappen kunnen niet worden gebruikt in de opslagmodus.
- Gebruikers behalve de beheerder kunnen geen huidige instellingen als standaard registreren of de instellingen weer op de fabrieksinstellingen zetten.

#### ■ Gebrkrinfo.

- Gebruikers behalve de beheerder kunnen de aanmeldwachtwoorden niet wijzigen.
- U kunt de aanmeldmethode niet selecteren met [Aanmeldmethode]. [IC-kaart+gebrkr.snaam] wordt in dit geval toegepast.

#### ■ Beheerinstelling

- Omdat gebruikers worden beheerd op de externe printserver, beheert of registreert dit apparaat geen gebruikers. Bijgevolg zijn [Gebruikersinstelling], [Groepsinstelling] en [Lijst gebruikersaantal] niet beschikbaar.
- Als [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [OFF], kan gebruiker verificatie niet worden uitgevoerd en kunnen de taken niet worden afgedrukt en de kopieertaken niet in rekening worden gebracht. Zet [Aanmeldinstelling] altijd op [ON].



- [Wachttijd-instelling] is niet beschikbaar omdat dit conflicteert met de vasthoudfunctie van de externe printserver.



## Wanneer u de in het apparaat ingebouwde browser gebruikt

Gebruik de in het apparaat ingebouwde browser om verbinding te maken met de externe printserver en taken af te drukken die zijn opgeslagen op de server van dit apparaat, of om taken die zijn geregistreerd op de server te verzenden van de computer naar dit apparaat en ze af te drukken.

### ■ Beheer en verificatie van gebruikers

- Wordt bij dit apparaat uitgevoerd op basis van de details die zijn geconfigureerd bij [Gebruikersinstelling] en [Aanmeldinstelling] van het beheerdersmenu.

### ■ De browser opstarten

- [Functietoets-invoer] kan worden gebruikt om een functietoets te configureren waarmee u de browser opstart.

## Het energieschema configureren

Met deze functie kunt u de stroomtoevoer naar dit apparaat automatisch op een bepaald tijdstip in- en uitschakelen.

U kunt tot 10 combinaties van begin- of eindtijdstip en dag van de week registreren.

### [OFF], [ON]

Als deze functie is ingesteld op [ON], wordt het energieschema geactiveerd.

### [Starten], [Einde]

Geef op of dit apparaat moet worden gestart of gestopt met behulp van het energieschema.

### Tijd

Geef de begin- en eindtijd op.

Voer 00-23 in voor het uur en 00-59 voor de minuten.

### [Dag om toe te passen]

Selecteer de dag van de week die u voor het energieschema wilt gebruiken op basis van de begin- of eindtijd.



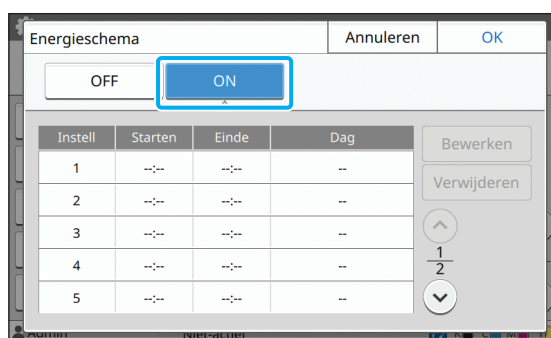
- Afdruktaken worden niet aanvaard terwijl de stroomtoevoer uitgeschakeld is met behulp van de [Net]-schakelaar op het bedieningspaneel.
- Als de hoofdvoeding naar dit apparaat opzettelijk of ten gevolge van een stroomonderbreking werd uitgeschakeld, werkt de functie energieschema niet door gewoon de hoofdschakelaar in te schakelen. Schakel de stroomtoevoer altijd in door op de [Net]-schakelaar op het bedieningspaneel te drukken. De functie energieschema werkt nadat de stroom is ingeschakeld.
- De instelling van het energieschema blijft behouden zelfs al schakelt u de hoofdvoeding uit.



- Wachttaken worden opgeslagen tot de volgende inschakeling, zelfs wanneer de stroomtoevoer werd uitgeschakeld met de [Net]-schakelaar op het bedieningspaneel.
- Dit apparaat verbruikt evenveel stroom wanneer de stroom wordt uitgeschakeld met de functie energieschema als wanneer het apparaat in stand-by staat.

## 1 Selecteer [Systeem] - [Energieschema] in het scherm [Beheerdersmenu].

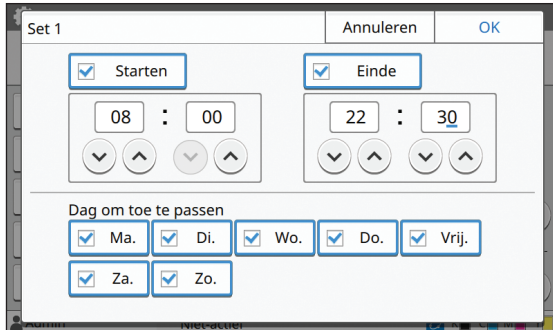
## 2 Druk op [ON].



## 3 Selecteer deze optie om de instellingen op te slaan en raak [Bewerken] aan.

## 4 Stel de tijden voor [Starten] en [Einde] in.

U kunt de tijd instellen door de respectievelijke selectievakjes te selecteren.

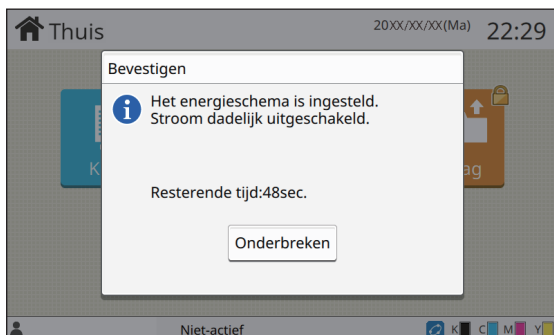


## 5 Selecteer de toe te passen dag.

U kunt dezelfde tijd instellen voor verschillende dagen van de week.

## 6 Druk op [OK].

- Als [Energieschema] op [ON] staat, verschijnt het scherm [Bevestigen] op het bedieningspaneel één minuut voor de ingestelde eindtijd.



Als u niet wilt dat het apparaat wordt uitgeschakeld, raakt u [Onderbreken] aan.

- Als u [Onderbreken] niet aanraakt tijdens de laatste minuut voor de ingestelde eindtijd, start het apparaat het uitschakelproces.
- Als u [Onderbreken] aanraakt, wordt het scherm [Bevestigen] gesloten om het uitschakelproces te onderbreken. Het scherm [Bevestigen] wordt na één minuut opnieuw weergegeven.



- In de volgende gevallen kan dit apparaat niet worden uitgeschakeld met de functie energieschema:
  - Wanneer papier vastgelopen is, de service werd verwittigd, er zich een fout in de unit, een fout met betrekking tot de instellingen of een waarschuwingfout (behalve wanneer er geen papier is) heeft voorgedaan.
  - Wanneer het apparaat op de ingestelde tijd in gebruik is.
- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

## Niet-RISO inktinstelling (alleen op het bedieningspaneel)

Gebruik deze instelling om het gebruik van niet-RISO inkt voor elke kleur toe te laten.

[OFF], [ON]



- De volgende problemen kunnen zich voordoen wanneer niet-RISO inkt wordt gebruikt.
  - Vervagen van afdrucken en wijzigingen in de kleurtint ten gevolge van verschillen in de inktprestaties
  - Vervagen van afdrucken of schade aan de inkjetkop (zodat deze moet worden vervangen) ten gevolge van een chemische reactie tussen de inkt en de onderdelen die in direct contact staan met de inkt (inkjetkop, inktbaan, enz.)
  - Inktlekken (zodat de inktbaan moet worden vervangen) ten gevolge van lucht die binnendringt in de inktbaan wegens chemische reactie tussen de inkt en de inktbaan (buisen, enz.)
- Storingen en mindere prestaties door het gebruik van niet-RISO inkt worden niet gedekt door de productgarantie of het servicecontract. De inkjetkop en de inktbaan zijn dure onderdelen. Bovendien duurt het lang om deze onderdelen te vervangen.
- Afhankelijk van de inktcartridge kunt u de inktcartridge mogelijk niet gebruiken, zelfs al is deze instelling op [ON] gezet.

Gebruik deze functie alleen als u de hierboven vermelde risico's door het gebruik van niet-RISO inkt begrijpt.

**1** Selecteer **[Printer] - [Niet-RISO inktinstelling]** in het scherm **[Beheermenu]**.

**2** Selecteer **[ON]** om het gebruik van de inkt toe te laten en raak **[OK]** aan.



- Voor ComColor FW2230 worden **[K (zwart)]** en **[R (Rood)]** weergegeven. Voor ComColor black FW1230/FW1230R wordt alleen **[K (zwart)]** weergegeven.

**3** Lees de bevestigingsmelding en raak **[Ja]** aan.



## Netwerkinstelling (IPv4)

Deze instellingen zijn vereist om het apparaat te verbinden met een Internet protocol Ver.4-netwerkomgeving.

### [Printernaam]

Voer de printernaam in met maximaal 16 tekens.  
(Fabrieksinstelling: RISO PRINTER)

### [LAN0], [LAN1]

Configureer de netwerkinformatie voor de twee netwerken die zijn verbonden met de LAN0- en de LAN1-aansluiting achteraan het apparaat.

### [DHCP-server]

Als u dit apparaat gebruikt in een netwerkomgeving die gebruik maakt van een DHCP-server, selecteert u **[ON]**. De DHCP-server wijst automatisch een IP-adres toe aan elke client-computer in het netwerk.

Als geen DHCP-server wordt gebruikt, selecteert u **[OFF]**. Voer het IP-adres, het subnetmasker en het gateway-adres in.

(Fabrieksinstelling: OFF)

### [IP-adres], [Subnetmasker], [Gatewayadres]

Stel deze onderdelen in als u **[OFF]** heeft geselecteerd voor **[DHCP-server]**.

- Als u IP-adressen handmatig toewijst, gebruik dan een verschillend IP-adres voor LAN0 en LAN1.
- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

- De volgende onderdelen worden alleen weergegeven wanneer u ze configureert op de RISO Console.  
[Domeinnaam], [MAC-adres], [Opmerking], [RISO Console-verbinding], [Link Speed/ Duplex Mode]

## Netwerkinstelling (IPv6)

Deze instellingen zijn vereist om het apparaat te verbinden met een Internet protocol Ver.6-netwerkomgeving.

### [Printernaam]

Voer de printernaam in met maximaal 16 tekens.  
(Fabrieksinstelling: RISO PRINTER)

### [LAN0], [LAN1]

Configureer de netwerkinformatie voor de twee netwerken die zijn verbonden met de LAN0- en de LAN1-aansluiting achteraan het apparaat.

### [Adresinstelmethode]

Selecteer uit [Handmat.], [Stateless adres] en [Stateful adres].

Als u [Handmat.] selecteert, voert u waarden in bij [IP-adres], [Lngt voorvoeg.] en [Gatewayadres].  
(Fabrieksinstelling: Handmat.)

### [IP-adres], [Lngt voorvoeg.], [Gatewayadres]

Stel deze onderdelen in als u [Handmat.] heeft geselecteerd voor [Adresinstelmethode].



- Als u IP-adressen handmatig toewijst, gebruik dan een verschillend IP-adres voor LAN0 en LAN1.
- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)



- De volgende onderdelen worden alleen weergegeven wanneer u ze configureert op de RISO Console.  
[Domeinnaam], [MAC-adres], [Opmerking], [RISO Console-verbinding], [Link Speed/ Duplex Mode]

## Netwerkinstelling (Details)

Configureer de details van de netwerkomgeving. De instelling is afhankelijk van uw netwerkomgeving.

### [LAN0], [LAN1]

Configureer de netwerkinformatie voor de twee netwerken die zijn verbonden met de LAN0- en de LAN1-aansluiting achteraan het apparaat.

### [Proxy]

Stel deze optie in om de proxy-server te gebruiken.

### [DNS (IPv4)], [DNS (IPv6)]

Converteer de domeinnaam naar een IP-adres met behulp van de DNS-server.

Stel deze optie in overeenkomstig de versie van uw internetprotocol.

### [WINS]

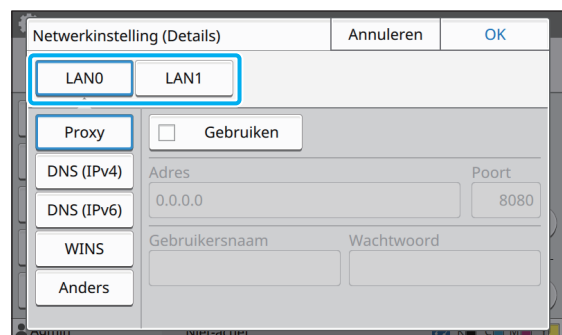
Converteer de pc-naam naar een IP-adres met behulp van de WINS-server.

### [Anders]

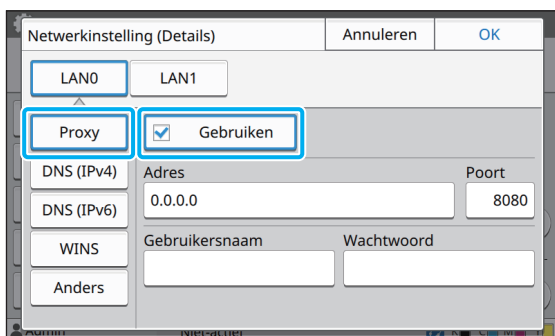
Selecteer de methode om verbinding te maken met de RISO Console.

## 1 Selecteer [Systeem] - [Netwerkinstelling (Details)] in het scherm [Beheermenu].

## 2 Selecteer [LAN0] of [LAN1].

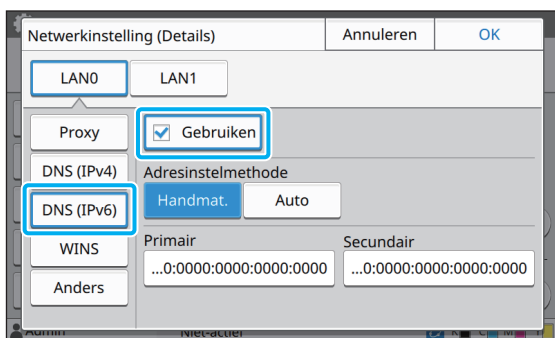
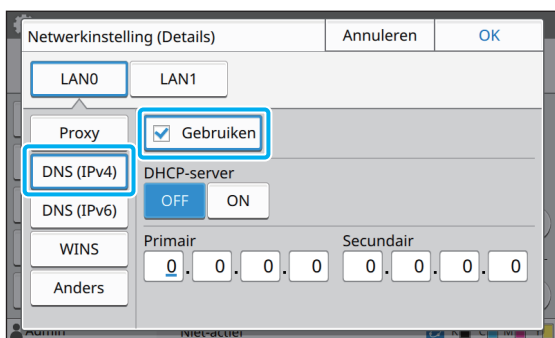


### 3 Selecteer [Proxy] en vervolgens het selectievakje [Gebruiken].

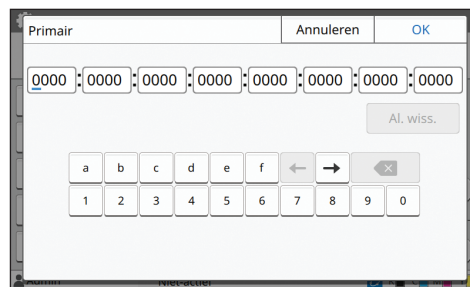


- Als u [Gebruiken] selecteert, kunt u waarden invoeren in de tekstvakken [Adres], [Poort], [Gebruikersnaam] en [Wachtwoord]. Wanneer u een ander tekstvak dan [Poort] aanraakt, verschijnt een scherm waar u gegevens kunt invoeren. Nadat u een waarde heeft ingevoerd, raakt u [OK] aan. Voer een waarde in bij [Poort] met behulp van de numerieke toetsen.

### 4 Selecteer [DNS (IPv4)] of [DNS (IPv6)] en configureer de instellingen.



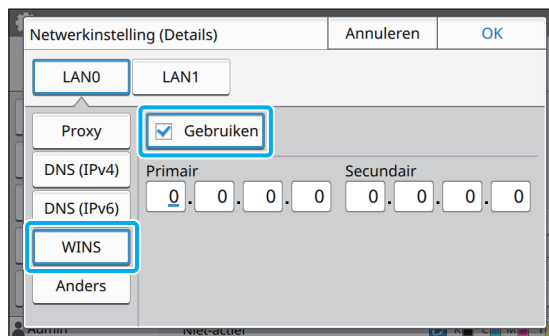
- Als u [Gebruiken] selecteert, kunt u [DHCP-server] of [Adresinstelmethode] instellen.
- Wanneer u [OFF] selecteert voor [DHCP-server], of [Handmat.] voor [Adresinstelmethode], kunt u waarden invoeren bij [Primair] en [Secundair].
- Voor IPv4 gebruikt u de numerieke toetsen om de adressen in te voeren. Voor IPv6 raakt u [Primair] of [Secundair] aan om het invoerscherm voor het adres weer te geven.



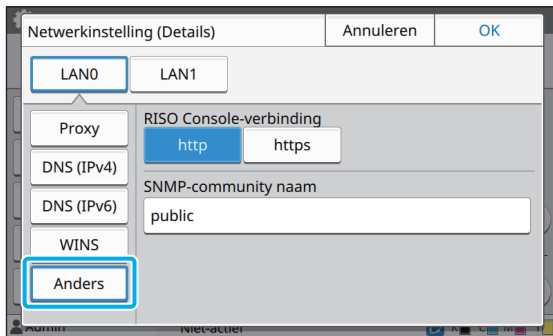
Nadat u het adres heeft ingevoerd, raakt u [OK] aan.

### 5 Selecteer [WINS] en configureer de instellingen.

- Als u het selectievakje [Gebruiken] selecteert, kunt u waarden invoeren bij [Primair] en [Secundair].



## 6 Selecteer [Anders] en configureer de instellingen.



- Wanneer de RISO Console wordt verbonden met https\*, geeft u op de RISO Console een netwerkovertichtmodus op voor [Link Speed/ Duplex Mode].  
\* Het protocol https is http met encryptiefunctie.
- Indien de standaardwaarde voor [SNMP-community naam] niet wordt gewijzigd, zal de communitynaam voor SNMP-communicatie "public" zijn.
- Alfa-numerieke tekens (hoofd-/kleine letters) en de volgende tekens kunnen worden gebruikt in het tekstvak voor de SNMP-communitynaam.  
.,./:;@[ \ ] ^ \_

## 7 Nadat u de vereiste onderdelen heeft ingesteld, raakt u [OK] aan.

Het scherm [Beheermenu] wordt opnieuw weergegeven.



- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

## Begrenzing IP-adres (IPv4 of IPv6)

Voor LAN0 en LAN1 kunt u tot 12 subnetmaskers en IP-adressen registreren die toegang kunnen hebben tot dit apparaat.

### [LAN0], [LAN1]

Configureer de toegangsbeperkingen voor elk van de twee netwerken die zijn verbonden met de LAN0- en de LAN1-aansluiting achteraan het apparaat.

### [OFF], [ON]

Gebruik deze functie om gebruikers te beperken die toegang mogen hebben tot dit apparaat. Wanneer deze optie is ingesteld op [ON], kunt u de adressen opgeven die toegang mogen hebben tot dit apparaat.

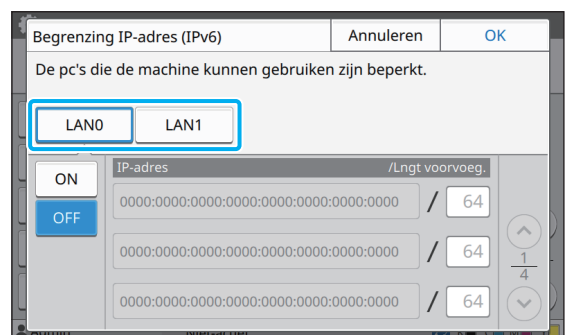
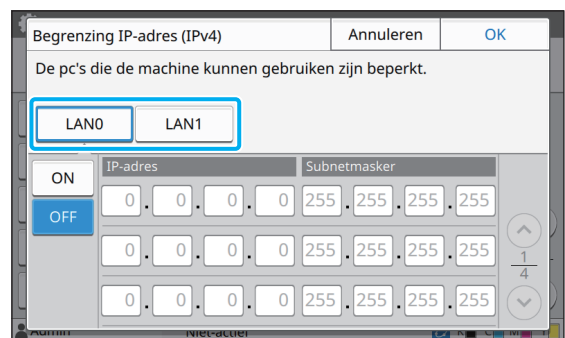
### [IP-adres]

[Subnetmasker] (wanneer IPv4 wordt gebruikt)

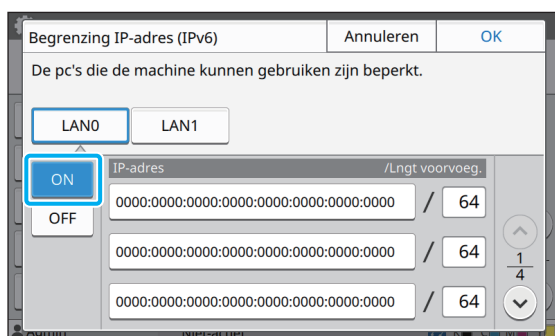
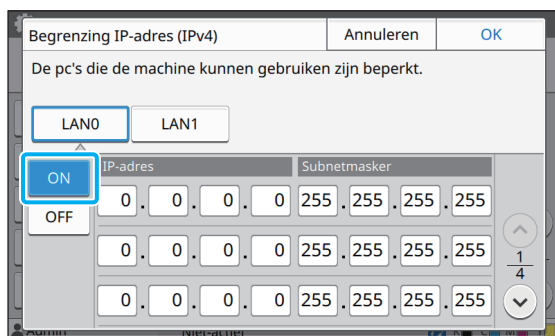
[Lngt voorvoeg.] (wanneer IPv6 wordt gebruikt)

## 1 Selecteer [Systeem] - [Begrenzing IP-adres (IPv4)] of [Begrenzing IP-adres (IPv6)] in het scherm [Beheermenu].

## 2 Selecteer [LAN0] of [LAN1].



### 3 Selecteer [ON] en configureer de instellingen.



- Toegang verlenen tot een specifieke computer:  
Voer het subnetmasker 255.255.255.255 in voor het IP-adres van de computer.
- Toegang verlenen tot meerdere computers met hetzelfde subnet:  
Voer het subnetmasker 255.255.255.0 in voor het IP-adres van elke computer.  
Voorbeeld: Wanneer het IP-adres is ingesteld op "192.168.0.100", hebben computers met een IP-adres in het bereik "192.168.0. 0" tot "192.168.0. 255" toegang tot het apparaat.  
Computers met een IP-adres buiten dit bereik, hebben geen toegang tot het apparaat.

### 4 Druk op [OK].



- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

## IPsec-instelling

Als u de printer gebruikt in een netwerkgeving die gebruik maakt van IPsec-encryptie, kunt u de printerbeveiliging verbeteren met de IPsec-instelling. Met deze functie kunnen lekken van afdrukgegevens, opslagdocumenten en gescande documenten worden vermeden, alsook sabotage van beheerderinstellingen.



- In de [IPsec-instelling] kunnen de [Beveiligingsbeleid]-instellingen variëren afhankelijk van uw netwerkgeving.

#### [LAN0], [LAN1]

Configureer de netwerkinformatie voor de twee netwerken die zijn verbonden met de LAN0- en de LAN1-aansluiting achteraan het apparaat.

#### [OFF], [ON]

Selecteer of IPsec-encryptie moet worden toegepast. Als [ON] wordt geselecteerd, kunt u het beveiligingsbeleid instellen.

#### [Beveiligingsbeleid]

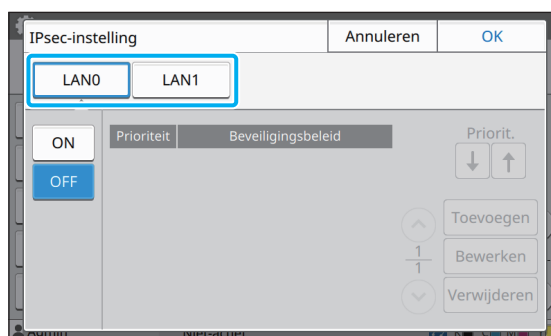
##### [Toevoegen], [Bewerken], [Verwijderen], [Priorit.]

Voor LAN0 en LAN1 kunt u tot 10 beveiligingsbeleidlijnen registreren.

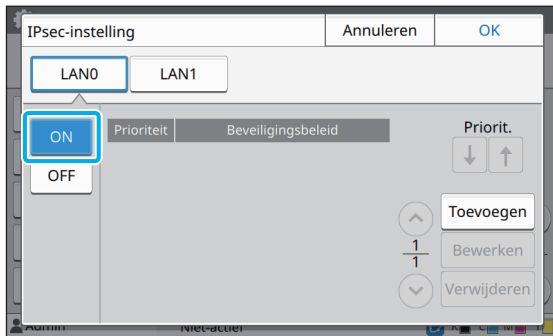
De geregistreerde beveiligingsbeleidlijnen kunnen worden bewerkt of verwijderd. U kunt ook de prioriteit wijzigen.

### 1 Selecteer [Systeem] - [IPsec-instelling] in het scherm [Beheermenu].

### 2 Selecteer [LAN0] of [LAN1].



### 3 Selecteer [ON].



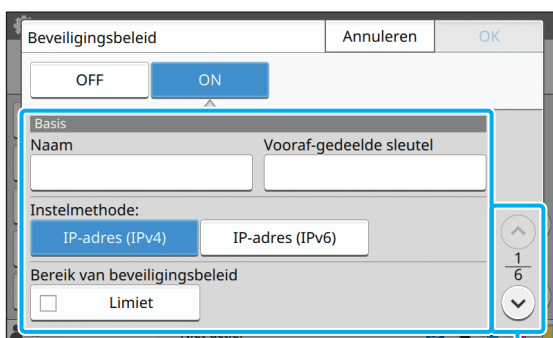
### 4 Druk op [Toevoegen].

Als het scherm [Beveiligingsbeleid] wordt weergegeven, raakt u [ON] aan.



- Voor LAN0 en LAN1 kunt u tot 10 beveiligingsbeleidslijnen registreren. U kunt de prioriteit ook schakelen met [↑] en [↓].
- Om de instelling van een geregistreerd beveiligingsbeleid te wijzigen of te verwijderen, selecteert u het geregistreerde beveiligingsbeleid en raakt u [Bewerken] of [Verwijderen] aan.
- Druk op [OK] als u geen beveiligingsbeleid toevoegt of verwijdert of de instelling ervan wijzigt.

### 5 Configureer de instellingen in het scherm [Basis].

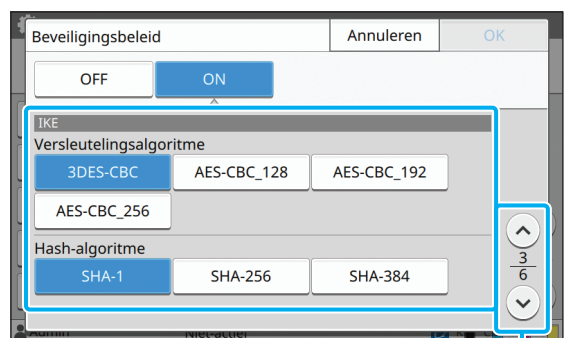


Schakelt tussen pagina's met instelschermen



- De instelonderdelen zijn afhankelijk van uw netwerkgeving. Blader met [↑] en [↓] en configureer elke instelling.
- Raak [Registratiernaam] aan om het scherm [Registratiernaam] weer te geven. Nadat u de naam van het beveiligingsbeleid heeft ingevoerd, raakt u [OK] aan.
- Raak [Vooraf-gedeelde sleutel] aan om het scherm [Vooraf-gedeelde sleutel] weer te geven. Raak [Verder] aan nadat u de vooraf-gedeelde sleutel heeft ingevoerd. Het scherm [Vooraf-gedeelde sll (bevest.)] verschijnt. Nadat u de vooraf-gedeelde sleutel opnieuw heeft ingevoerd, raakt u [OK] aan.
- De naam van het beveiligingsbeleid en de vooraf-gedeelde sleutel mogen niet langer zijn dan 32 alfanumerieke tekens.
- Als u de naam van een geregistreerd beveiligingsbeleid invoert, verschijnt het scherm [Bevestigen]. Volg de instructies in de melding wanneer u de naam van het beveiligingsbeleid opnieuw invoert.
- Om het toepassingsgebied van beveiligingsbeleidslijnen te beperken, selecteert u het selectievakje [Limiet] in [Bereik van beveiligingsbeleid], raak [↓] aan en voer de adressen in bij [Toepassen].

### 6 Raak [↓] aan om het scherm [IKE] weer te geven en configureer de instellingen.



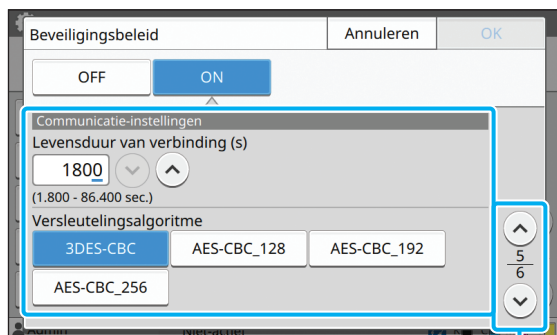
Schakelt tussen pagina's met instelschermen



- Als u [↓] aanraakt, kunt u [DH-groep] instellen.



## 7 Raak [↕] aan om het scherm [Communicatie-instellingen] weer te geven en configureer de instellingen.



Schakelt tussen pagina's met instelschermen



- Als u [↕] aanraakt, kunt u [Hash-algoritme] instellen.

## 8 Druk op [OK].

De insteldetails van het beveiligingsbeleid worden ingesteld en het scherm [IPsec-instelling] verschijnt opnieuw.

## 9 Druk op [OK].

Het scherm [Beheermenu] wordt opnieuw weergegeven.



- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

## Scangegevensmap

Registreer een computer in het netwerk als bestemming voor gescande opslaggegevens. De hier geregistreerde opslagbestemmingen zijn voor alle gebruikers beschikbaar als gemeenschappelijke opslagbestemmingen.

### [Maken], [Bewerken], [Verwijderen]

Registreer, bewerk of verwijder een bestemming.

Raak [Maken] aan om de details van een opslagbestemming in te stellen.

### [Weergavenaam]

Voer een naam in voor de opslagbestemming. De naam moet tussen 1 en 10 tekens lang zijn.

### [Overdrachtsprotocol]

Selecteer uit [FTP], [SMB] en [SMB (UNC)].

### Details van bestemming

- [IP-adres of URL van opslagserver]
- [Opslagmap]
- [Gedeelde mapnaam]
- [Bestemming]
- [Aanmeldnaam voor server]
- [Aanmeldwachtwoord server]

De instelonderdelen kunnen variëren afhankelijk van de instelling voor het overdrachtsprotocol.

Voer de gedeelde mapnaam in bij [Gedeelde mapnaam].

Als u uw computer in een domeinomgeving of een Active Directory-omgeving gebruikt, geef dan "(Domeinnaam)\(Aanmeldnaam)" op voor [Aanmeldnaam voor server].

Voer het wachtwoord in bij [Aanmeldwachtwoord server] met maximaal 16 tekens. Voor andere onderdelen kunt u tot 256 tekens gebruiken.

### [Index]

Geef de index voor de weergavenaam op die geregistreerd is bij de opslagbestemming.

### [Commun.test]

U kunt nagaan of de instelling van de opslagbestemming voor gescande gegevens correct geregistreerd is.

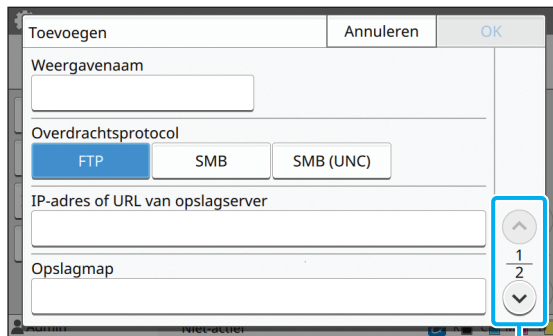
## 1 Selecteer [Scanner] -[Scangegevensmap] in het scherm [Beheermenu].

## 2 Tik op [Maken].

Het scherm [Toevoegen] wordt weergegeven.

### 3 Configureer de instellingen.

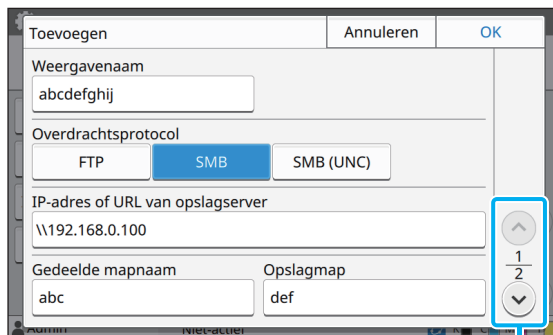
Wanneer [FTP] geselecteerd is voor [Overdrachtsprotocol]



Schakelt tussen pagina's met instelschermen

- Geef bij [Opslagmap] de mapnaam op van de opslagbestemming die u heeft ingesteld in de FTP-server.
- Bij [Aanmeldnaam voor server] geeft u de gebruikersnaam op die u op uw computer gebruikt.
- Geef bij [Aanmeldwachtwoord server] het wachtwoord op dat u gebruikt voor de gebruikersnaam hierboven.

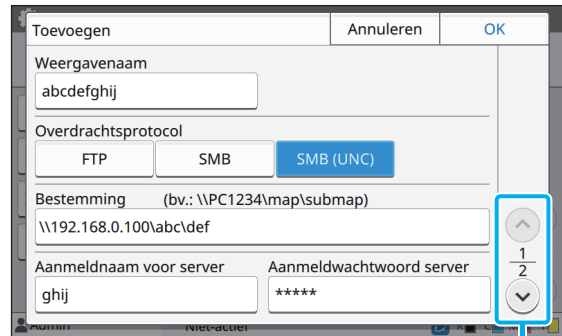
Wanneer [SMB] geselecteerd is voor [Overdrachtsprotocol]



Schakelt tussen pagina's met instelschermen

- Geef [IP-adres of URL van opslagserver], [Gedeelde mapnaam] (gedeelde mapnaam) en [Opslagmap] (submapnaam) op.
- Bij [Aanmeldnaam voor server] geeft u de gebruikersnaam op die u op uw computer gebruikt.
- Geef bij [Aanmeldwachtwoord server] het wachtwoord op dat u gebruikt voor de gebruikersnaam hierboven.

Wanneer [SMB (UNC)] geselecteerd is voor [Overdrachtsprotocol]



Schakelt tussen pagina's met instelschermen

- Geef bij [Bestemming], \\(IP-adres of computernaam)\(Gedeelde mapnaam)\(Submapnaam) op.
- Bij [Aanmeldnaam voor server] geeft u de gebruikersnaam op die u op uw computer gebruikt.
- Geef bij [Aanmeldwachtwoord server] het wachtwoord op dat u gebruikt voor de gebruikersnaam hierboven.

### 4 Raak [Commun.test] aan om na te gaan of de instellingen correct geregistreerd zijn.

Het verwerkingsschermb wordt weergegeven. Het scherm [Bevestigen] verschijnt wanneer de communicatietest voltooid is.

### 5 Lees de melding op het scherm [Bevestigen] en raak [Sluiten] aan.

Het scherm [Toevoegen] verschijnt opnieuw.

- Als de communicatie mislukt, controleert u de opslagbestemmingsserver en de netwerkgeving. Als het probleem niet kan worden verholpen, controleert u de instellingen in stap 3 opnieuw.

### 6 Druk op [OK].

Het scherm [Scangegevensmap] verschijnt opnieuw.

- Deze functie kan ook worden geconfigureerd op de RISO Console. (Zie p. 12)

## HDD-gegevensversleuteling

Versleutelt gegevens die op de harde schijf van dit apparaat worden opgeslagen, bijvoorbeeld taakgegevens en documentgegevens.

[OFF], [ON] (fabrieksinstelling: [OFF])

- Versleuteling/ontsleuteling van HDD-gegevens kan niet halverwege worden geannuleerd.
- U kunt het apparaat niet gebruiken terwijl de HDD-gegevens worden versleuteld/ontsleuteld.
- Het kan lang duren om de HDD-gegevens te versleutelen/ontsleutelen.
- Schakel de voeding van het apparaat niet uit terwijl de HDD-gegevens worden versleuteld/ontsleuteld.
- Als de versleutelingsfunctie voor HDD-gegevens op [ON] staat, kunnen de taakgegevens niet worden opgeslagen op een USB-flashstation.

Om de gegevens van de harde schijf van dit apparaat te versleutelen, selecteert u [ON] en raakt u [OK] aan. Als er een bevestigingsscherm wordt getoond, lees dan de bevestigingsmelding en raak [OK] opnieuw aan.

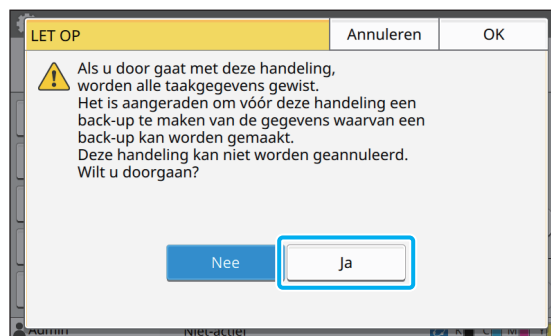
Alle taakgegevens worden verwijderd wanneer de HDD-gegevens worden versleuteld of ontsleuteld. Eens ze zijn verwijderd, kunt u ze niet meer herstellen.

Als bij de gegevens die moeten worden verwijderd, ook gegevens zitten waarvan een back-up kan worden gemaakt, verschijnt er een waarschuwingsvenster.



## Als u geen back-up maakt van de gegevens

Selecteer [Ja] en raak [OK] aan. Er verschijnt opnieuw een waarschuwingsvenster.



Lees de bevestigingsmelding, selecteer [Ja] en raak [OK] aan. Het proces begint.

## Als u wel een back-up maakt van de gegevens

Raak [Annuleren] aan of selecteer [Nee] en raak [OK] aan.

Het scherm voor het versleutelen van de HDD-gegevens verschijnt opnieuw. Keer terug naar het scherm [Thuis] en maak een back-up van de gegevens.

Van de volgende gegevens kan een back-up worden gemaakt:

- Gegevens van opslagtaken (persoonlijk/gedeeld)  
U kunt de gegevens kopiëren en ze op een USB-flashstation opslaan voor back-up.  
Voor meer informatie raadpleegt u "Opslag" in de "Gebruikershandleiding".
- Gegevens van scantaken die op de harde schijf van dit apparaat zijn opgeslagen.  
U kunt de gegevens downloaden naar uw computer voor back-up.  
Voor meer informatie raadpleegt u "RISO Console" in de "Gebruikershandleiding".

Als de back-up van de gegevens is voltooid, keert u terug naar het scherm voor het versleutelen van de HDD-gegevens en voert u de stappen opnieuw uit.




- Ook als de back-up van de gegevens is voltooid, verschijnt er een waarschuwingsvenster als de gegevens waarvan een back-up werd gemaakt nog steeds op de harde schijf van dit apparaat staan.

## Instelling als de optionele PostScript-kit wordt gebruikt

Wanneer de PostScript-kit is geïnstalleerd, kunt u de volgende instellingen configureren bij [Beheermenu] - [Printer] op de RISO Console.

Instelonderdeel	Functie
Instelling vooraf ingesteld formulier	Gebruik dit item om geregistreerde formuliergegevens te beheren.
Kleurenprofielbeheer	Gebruik dit item om de geregistreerde ICC-profielen te beheren.
PostScript-instelling	Gebruik dit item om de PostScript-verwerkingsmethode te wijzigen.

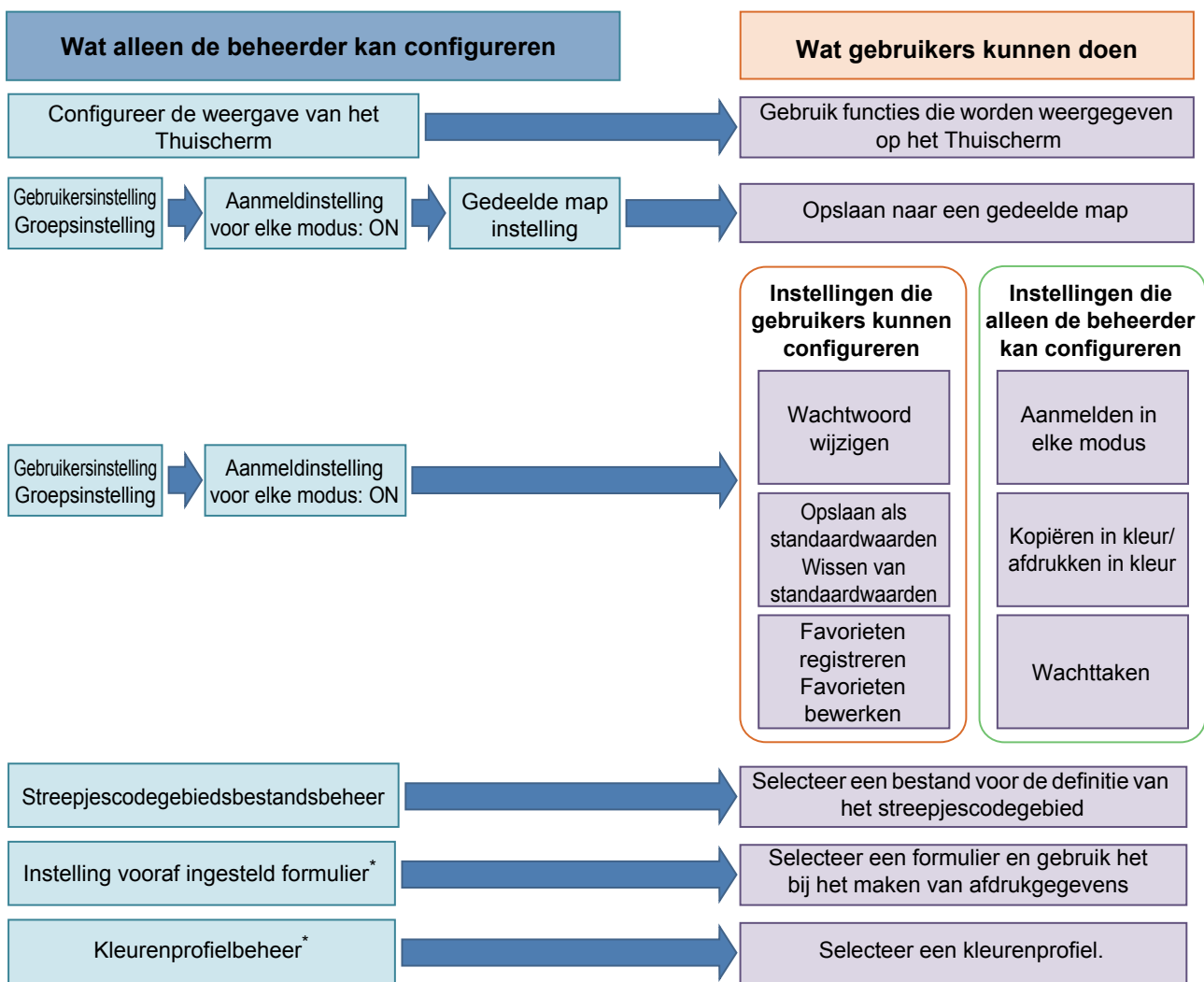
Instelling / Omschrijving	Waarde/details instellen
<p><b>Instelling vooraf ingesteld formulier</b></p> <p>U kunt formuliergegevens die in de printer geregistreerd zijn, als een aangepast formulier met een bepaald nummer registreren. De formulieren die geselecteerd zijn voor Aangepast formulier 1 tot en met Aangepast formulier 10 worden in de voorbeeldzone weergegeven als miniaturen. Klik op [ ◀ ] of [ ▶ ] om van pagina te wisselen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Aangepast formulier 1] tot [Aangepast formulier 10]</li> <li>• Voorbeeldzone</li> </ul>
<p><b>Kleurenprofielbeheer</b></p> <p>Als ICC-profielen via een computer geregistreerd zijn in de printer, kunt u een kleurenprofiel selecteren in het printerstuurprogramma. U kunt ook geselecteerde ICC-profielen verwijderen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Verwijderen]</li> <li>• [CMYK-uitvoerprofiel]</li> <li>• [Uploaden]</li> <li>• [Terug naar beheermenu]</li> </ul>
<p><b>PostScript-instelling</b></p> <p>Bepaal of u de preflight-functie wilt gebruiken. Als u preflighting gebruikt, kunt u miniaturen maken en weergeven.</p> <p> • De verwerkingssnelheid voor afdrukgegevens kan worden verhoogd door de instellingen voor Preflight en Miniatuur op [OFF] te zetten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Preflight] [OFF], [ON]</li> <li>• [Miniatuur] [OFF], [ON]</li> <li>* De fabrieksinstelling zijn onderstreept.</li> </ul>

# Functies beïnvloed door de beheerderinstelling

## Functiediagram

Configureer de instellingen van het beheerdersmenu dusdanig dat ze overeenkomen met uw omgeving. Raadpleeg onderstaand schema om de instellingen van het beheerdersmenu te configureren voor een betere bruikbaarheid.

### ■ Functies die de beheerderinstellingen gebruikers toestaat te gebruiken




\* Wanneer de optionele PostScript-kit wordt gebruikt






• Voor specifieke informatie over het configureren van de instellingen van het beheerdersmenu, zie "Instelonderdelen beheerdersmenu" (p. 13).

Configureer de volgende instellingen in de beheerderinstelling om elke gebruiker toe te laten de respectievelijke functies te gebruiken.

<b>Functies die gebruikers kunnen gebruiken</b>	<b>Wat de beheerder configureert in de beheerderinstelling</b>
<b>Wachtwoord wijzigen</b> (Het aanmeldwachtwoord wijzigen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> </ul>
<b>Functies die worden weergegeven in het Thuischerm</b> (Functies instellen die toegankelijk zijn voor alle gebruikers)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet bij [Thuischermaanpassing] - [Weergave-instelling] de functies op [ON] die toegankelijk mogen zijn voor de gebruikers.</li> </ul>
<b>Opslaan als standaardwaarden</b> <b>Wissen van standaardwaarden</b> (Vaak gebruikte instellingen als persoonlijke standaardwaarden registreren)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> </ul>
<b>Favorieten registreren</b> <b>Favorieten bewerken</b> (De vaak gebruikte instellingen voor de modi Kopie, Scannen, Opslag (Opslaan) en USB (Opslaan) registreren als persoonlijke favorieten)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> <li>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [OFF], toont het scherm Favorieten de inhoud die geregistreerd is door de beheerder.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Wachttaken</b> (Afdrukgegevens na aanmelding afdrukken op een computer.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> </ul>

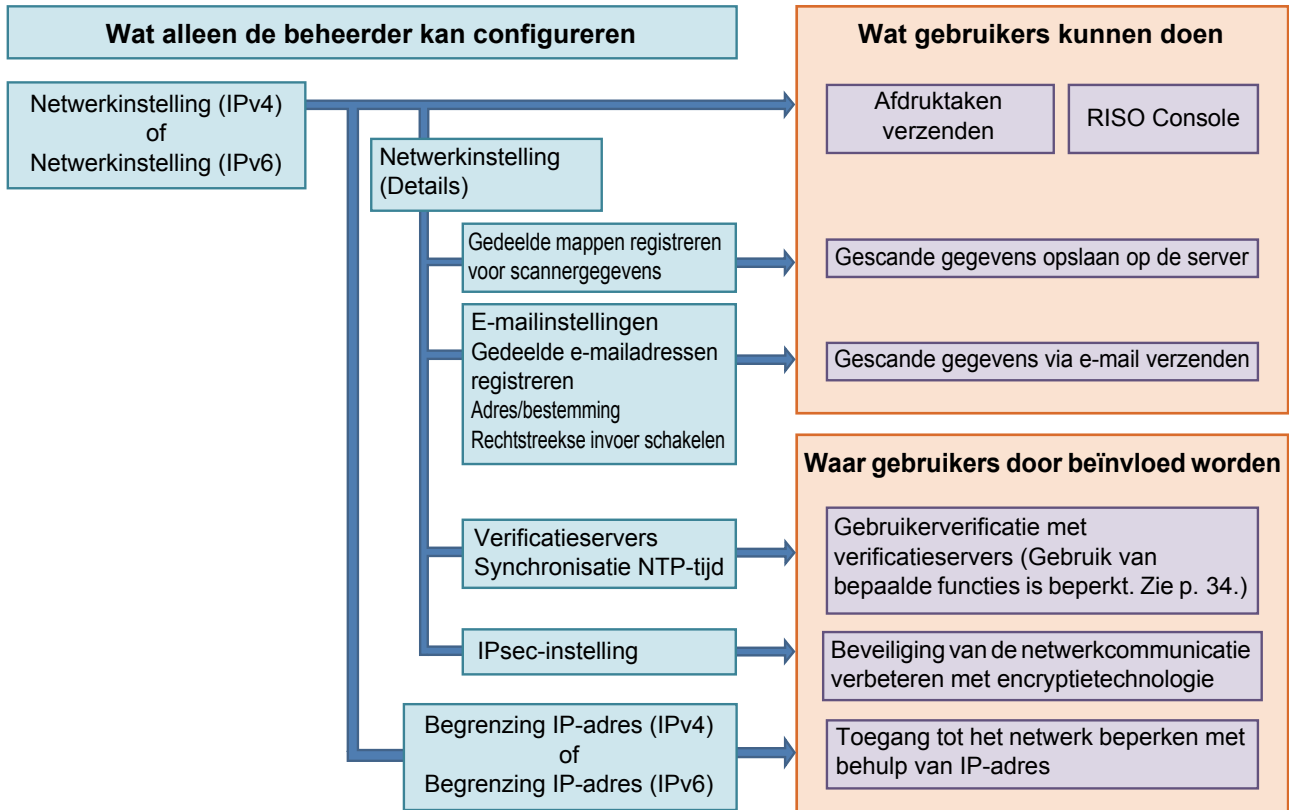
Om het gebruik van de volgende functies per gebruiker te beperken, configureert u de volgende instellingen in de beheerderinstelling.

Als [Aanmeldinstelling] is ingesteld op [OFF], is geen enkele functie beperkt.

Functies die beperkt zijn per gebruiker	Wat de beheerder configureert in de beheerderinstelling
<p><b>Modusselectie</b> (Het gebruik van de modi afdrukken, kopiëren en/of scannen voorkomen of wachtwoordverificatie verlangen om elke modus te gebruiken)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> <li>• Geef de te beperken modi op bij [Instelling machtiging].</li> </ul>
<p><b>Kleurenkopie/kleurenafdruk</b> (Het gebruik van kleur en het aantal bladen voor kleur en monochroom beperken voor kopiëren/afdrukken)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> <li>• Beperk functies met [Instelling machtiging].</li> </ul>
<p><b>Opslag (opslaan) (Persoonlijke map)</b> (Persoonlijke mappen maken en de afdrukgegevens en gescande gegevens in kopieertaken opslaan in persoonlijke mappen)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> <li>• [Instelling machtiging]: Zet [Afdrukmodus] of [Kopieermod.] op [ON].</li> <li>•  De opslagfunctie is niet beschikbaar wanneer zowel [Afdrukmodus] als [Kopieermod.] op [OFF] staan.</li> </ul>
<p><b>Opslag (opslaan) (Gedeelde map)</b> (Afdrukgegevens en de gescande gegevens in kopieertaken opslaan in gedeelde mappen)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Groepsinstelling].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> <li>• [Instelling machtiging]: Zet [Afdrukmodus] of [Kopieermod.] op [ON].</li> <li>•  De opslagfunctie is niet beschikbaar wanneer zowel [Afdrukmodus] als [Kopieermod.] op [OFF] staan.</li> <li>• Configureer [Gedeelde map instelling].</li> </ul>
<p><b>Opslag (laden)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Groepsinstelling].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> <li>• [Instelling machtiging]: Zet [Afdrukmodus] of [Kopieermod.] op [ON].</li> <li>•  De opslagfunctie is niet beschikbaar wanneer zowel [Afdrukmodus] als [Kopieermod.] op [OFF] staan.</li> <li>• Configureer [Gedeelde map instelling].</li> </ul>
<p><b>USB (opslaan)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> <li>• [Instelling machtiging]: Zet [Scanmodus] op [ON].</li> </ul>
<p><b>USB (laden)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet [Aanmeldinstelling] op [ON].</li> <li>• Registreer gebruikers met [Gebruikersinstelling].</li> <li>• [Instelling machtiging]: Zet [Afdrukmodus] op [ON].</li> </ul>

## ■ Instellingen beïnvloed door de netwerkinstelling en waar gebruikers door beïnvloed worden

Als u het apparaat gebruikt terwijl het verbonden is met het netwerk, kunt u geen functies configureren zonder eerst [Netwerkinstelling (IPv4)] of [Netwerkinstelling (IPv6)] en [Netwerkinstelling (Details)] te configureren. Zorg ervoor dat u [Netwerkinstelling (IPv4)] of [Netwerkinstelling (IPv6)] en [Netwerkinstelling (Details)] configureert voor u de functies configureert.



**De beheerderinstelling bepaalt de netwerkfuncties die beschikbaar zijn voor de gebruikers.**

Om gebruikers de volgende functies te laten gebruiken, moet de beheerder de instellingen hieronder configureren in de beheerderinstelling.

Functies die gebruikers kunnen gebruiken	Wat de beheerder configureert in de beheerderinstelling
Afdruktaken verzenden en de RISO Console gebruiken in de netwerkomgeving	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Netwerkinstelling (IPv4)]</li> <li>• [Netwerkinstelling (IPv6)]</li> </ul>
Opslaan van gescande gegevens naar de server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Netwerkinstelling (IPv4)] of [Netwerkinstelling (IPv6)]</li> <li>• [Scangegevensmap]</li> <li>• [Netwerkinstelling (Details)] als u de opslagmap opgeeft met behulp van een servernaam</li> </ul>
Gescande gegevens via e-mail verzenden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Netwerkinstelling (IPv4)] of [Netwerkinstelling (IPv6)]</li> <li>• [E-mailinstellingen]</li> <li>• [E-mailadres invoeren]</li> <li>• [Adresinvoermachtiging]</li> <li>• [Netwerkinstelling (Details)] als u het adres van de mailserver opgeeft met behulp van een servernaam</li> </ul>



Als u de volgende functies configureert in de beheerderinstelling wordt toegang tot het netwerk beperkt en worden gebruikers beïnvloed door het volgende:

Waar gebruikers door beïnvloed worden	Wat de beheerder configureert in de beheerderinstelling
Afdruktaken verzenden en het gebruik van de RISO Console beperken met behulp van een IPadres op de netwerkomgeving	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Netwerkinstelling (IPv4)]</li> <li>• [Begrenzing IP-adres (IPv4)]</li> <li>• [Netwerkinstelling (IPv6)]</li> <li>• [Begrenzing IP-adres (IPv6)]</li> </ul>
Afdruktaken verzenden met behulp van IPsec-encryptie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Netwerkinstelling (IPv4)] of [Netwerkinstelling (IPv6)]</li> <li>• [IPsec-instelling]</li> <li>• [Netwerkinstelling (Details)]</li> </ul>
Gebruikers beperken door verificatieservers	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Netwerkinstelling (IPv4)] of [Netwerkinstelling (IPv6)]</li> <li>• [Verificatieservers]</li> <li>• [Netwerkinstelling (Details)]</li> <li>• [Synchronisatie NTP-tijd]</li> </ul>

## ■ Machinefuncties die de beheerderinstelling beperkt

Sommige instellingen of functies worden onbeschikbaar wanneer u [Verificatieservers] of [Externe systeemlink] instelt op [ON], of wanneer u [Energ.verbr. (slaapstnd)] in [Energiebesparingsinstelling] instelt op [Laag].

### Functies die zijn beperkt wanneer [Verificatieservers] is ingesteld op [ON]

Gebruikersinstelling	Kleurenkopie/ kleurenafdruk	Wachtwoord wijzigen
Groepsinstelling	Persoonlijke mappen	Persoonlijk adresboek registreren/bewerken
Beperking aantal afdrukken/kopieën	Persoonlijke favorieten registreren	
Externe systeemlink	Opslaan als persoonlijke standaard	

### Functies die zijn beperkt wanneer [Externe systeemlink] is ingesteld op [ON]\*

Gebruikersinstelling	Verificatie Servers	Wachtwoord wijzigen
Groepsinstelling	Persoonlijke mappen	Persoonlijk adresboek registreren/bewerken
Beperking aantal afdrukken/kopieën	Persoonlijke favorieten registreren	Kleurenkopie/ kleurenafdruk
Wachttak- instelling	Opslaan als persoonlijke standaard	

### Functies die beperkt zijn wanneer [Energ.verbr. (slaapstnd)] in [Energiebesparingsinstelling] is ingesteld op [Laag]

Wake On LAN-communicatie (Instelling in het tabblad [Omgeving] van het printerstuurprogramma)
RISO Console wordt niet weergegeven in de slaapstand

\* Wanneer met behulp van de MPS-software verbinding wordt gemaakt met de externe printserver

# Bijlage

## CSV-bestandsindeling om gebruikers gezamenlijk te registreren

Geef gebruikerinformatie op in CSV-bestanden geschreven vanuit de RISO Console.

Voorbeeld: Info eigenaargegevens

De instelonderdelen op de tweede regel (A-L) komen overeen met de "Itemnaam" in de onderstaande lijst (Algemeen nr. 1-12).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	CSV File Ver.											
2	User name	PClogin name	Admin. authority	Printer mode	Copy mode	Scanner mode	Index	IC card	Temporary Password	Group 1	Group 2	Group 3
3	J.Smith	J.Smith	admin	on	on	on	8	1001 9638...	abcde123	Verkoop		
4	C.Carry	C.Carry	user	on	on	off	1	1001 9638...	xwz9876	Verkoop	Planning	

### [Algemeen]

Nr.	Itemnaam	Instelwaarde	Onbeschikbare tekens
1	User name (Gebruikersnaam)	1-10 alfanumerieke tekens * Laat dit veld niet leeg.	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘
2	PC login name (Pc-aanmeldings-ID)	0-63 alfanumerieke tekens	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘
3	Admin.authority (Beheerdersrechten)	"user": Algemene gebruikers "admin": Beheerder	Geen
4	Printer mode (Printmodus)	"on": Toestaan "off": Verboden	Geen
5	Copy mode (Kopieermodus)	"on": Toestaan "off": Verboden	Geen
6	Scanner mode (Scanmodus)	"on": Toestaan "off": Verboden	Geen
7	Index (Indexkenmerk)	2 tekens (1-12) 1:ABC 2:DEF 3:GHI 4:JKL 5:MN 6:OP 7:QR 8:STU 9:VW 10:XYZ 11:~/ 12:0-9	Geen
8	IC card (Uniek identificatienummer IC-kaart)	0-22 alfanumerieke tekens Voldoet aan de normen voor IC-kaarten	Andere tekens dan de alfanumerieke tekens
9	Temporary Password (Tijdelijk wachtwoord)	1-16 alfanumerieke tekens (alleen kleine letters)	Andere tekens dan de alfanumerieke tekens
10	Group1 (Aansl.gr. 1)	1-10 alfanumerieke tekens	“ / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ‘

Nr.	Itemnaam	Instelwaarde	Onbeschikbare tekens
11	Group2 (Aansl.gr. 2)	1-10 alfanumerieke tekens	" / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ' "
12	Group3 (Aansl.gr. 3)	1-10 alfanumerieke tekens	" / [ ] : +   < > = ; , * ? \ ' "

Als u bepaalde functies beperkt voor gebruikers die in dit apparaat geregistreerd zijn, dient u de volgende instellingen te configureren.

Voorbeeld: Gegevens functiebeperking

De instelonderdelen op de tweede regel (M-V) komen overeen met de "Itemnaam" in de onderstaande lijst ([Instellimiet afdrucken/kopiëren] nr. 13-22).

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1										
2	Full color print	Full color print limitation	Full color print limit	Mono-color print limitation	Mono-color print limit	Full color copy	Full color copy limitation	Full color copy limit	Mono-color copy limitation	Mono-color copy limit
3	on	on	99999	off	99999	on	off	99999	off	99999
4	on	on	100	on	100	on	on	100	off	99999

**[Instellimiet afdrucken/kopiëren]: Voorbeelden wanneer u [Afzonderlijk tell.] selecteert**

Nr.	Itemnaam	Instelwaarde	Onbeschikbare tekens
13	Full color print (Beschikbaar bij kleurenafdruk)	"on": Toestaan "off": Verboden	Geen
14	Full color print limitation (Beperking van kleurenafdruk)	"on": Beperken "off": Niet beperken	Geen
15	Full color print limit (Tellimiet van kleurenafdruk)	1-5 tekens (alleen cijfers) 1-99999	Andere tekens behalve cijfers (0-9)
16	Mono-color print limitation (Beperking van monokleur-afdruk)	"on": Beperken "off": Niet beperken	Geen
17	Mono-color print limit (Tellimiet van monokleur-afdruk)	1-5 tekens (alleen cijfers) 1-99999	Andere tekens behalve cijfers (0-9)
18	Full color copy (Beschikbaar bij kleurenkopiëren)	"on": Toestaan "off": Verboden	Geen
19	Full color copy limitation (Beperking van kleurenkopiëren)	"on": Beperken "off": Niet beperken	Geen
20	Full color copy limit (Tellimiet van kleurenkopiëren)	1-5 tekens (alleen cijfers) 1-99999	Andere tekens behalve cijfers (0-9)
21	Mono-color copy limitation (Beperking van monokleur-kopiëren)	"on": Beperken "off": Niet beperken	Geen
22	Mono-color copy limit (Tellimiet van monokleur-kopiëren)	1-5 tekens (alleen cijfers) 1-99999	Andere tekens behalve cijfers (0-9)



- Gebruikersinformatie wordt mogelijk niet correct geregistreerd als u ongeldige instelwaarden invoert. Gebruik de opgegeven tekentypes binnen de opgegeven tekenlimiet.

## Accountrecord

Een accountrecord is de historie van de taken die door deze printer werden uitgevoerd. Hier wordt informatie zoals de voltooiingsstatus van elke taak, de naam van de eigenaar en de verwerkingstijd bijgehouden. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de inhoud van elk item in het accountrecord.

Nr.	Itemnaam	Details
1	Discrimination code (Modelcode)	Codes om de modellen in het accountrecordbestand te onderscheiden ComColor FW serie: [CA] ComColor GD serie: [DA] ComColor EX serie: [BA]
2	Format version (Formaatversie)	De formaatversie van het accountrecord (toont de versie als [2 cijfers].[2 cijfers])
3	Charset (Tekenset)	De tekenset die in het CSV-bestand van het accountrecord wordt gebruikt
4	MODEL (Modelnaam)	De modelnaam
5	SERIAL (Serienummer)	Het serienummer dat op dit apparaat is geregistreerd
6	VERSION (Firmwareversie)	De firmwareversie van dit apparaat
7	DATE (Datum)	De datum waarop het accountrecord is opgehaald of geregistreerd Voor de huidige taaklijst: de datum waarop het accountrecord is opgehaald Voor het historiebbestand: de maand waarin of de datum waarop het accountrecord is geregistreerd (wordt weergegeven als JJJJ/MM/DD)
8	TIME (Tijd)	Het tijdstip waarop het accountrecord werd opgehaald Voor de huidige taaklijst: het tijdstip waarop het accountrecord werd opgehaald Voor het historiebbestand: ingesteld als "00:00:00" (wordt weergegeven als uu:mm:ss)
9	PRINTER NAME (Printernaam)	De "printernaam" die is opgegeven voor [Network Setting]
10	PRINTER IP ADDRESS IPv4 (IP-adres van de printer)	Het "IP-adres (IPv4)" van de LAN0- of de standaardpoort
11	PRINTER IP ADDRESS IPv6 (IP-adres van de printer)	Het "IP-adres (IPv6)" van de LAN0- of de standaardpoort
12	PRINTER IP ADDRESS IPv4_LAN1 (IP-adres van de printer)	Het "IP-adres (IPv4)" van de LAN1-poort
13	PRINTER IP ADDRESS IPv6_LAN1 (IP-adres van de printer)	Het "IP-adres (IPv6)" van de LAN1-poort
14	Job kind (Taaktypes)	Taaktypes (afdrukken, kopiëren, scannen)
15	Job ID (Taak-ID)	Toont het taak-ID als 1 - XXXXXXXXXXXX
16	Job name (Taaknaam)	De taaknaam (wordt weergegeven met maximaal 255 tekens)

Nr.	Itemnaam	Details
17	Owner name (Eigenaar naam)	De naam van de eigenaar (wordt weergegeven met maximaal 64 tekens)
18	Group1 - 3 (Groep 1 - 3)	De groepsnaam (wordt weergegeven met maximaal 20 tekens)
19	Start job (Startdatum van taak)	De startdatum en -tijd van een taak (wordt weergegeven als JJJJ-MM-DD uu:mm:ss)
20	End job (Datum voltooiing van taak)	De datum en tijd waarop een taak is voltooid (wordt weergegeven als JJJJ-MM-DD uu:mm:ss)
21	Start printing (Startdatum van afdruktaak)	De startdatum en -tijd van een afdruktaak (wordt weergegeven als JJJJ-MM-DD uu:mm:ss)
22	End printing (Datum voltooiing afdruktaak)	De datum en tijd waarop een afdruktaak is voltooid (wordt weergegeven als JJJJ-MM-DD uu:mm:ss)
23	Start transferring (Startdatum van de overdracht)	De datum en tijd waarop het verzenden of opslaan van een taak begint (wordt weergegeven als JJJJ-MM-DD uu:mm:ss)
24	End transferring (Datum van voltooiing van de overdracht)	De datum en tijd waarop het verzenden of opslaan van een taak is voltooid (wordt weergegeven als JJJJ-MM-DD uu:mm:ss)
25	Processing time (Verwerkingstijd)	Verwerkingstijd van een taak
26	Job status1 (Taakstatus 1)	De verwerkingsstatus van een taak Als de taak is voltooid: Done Als de taak is onderbroken en wordt beëindigd: Suspend Als de taak met een fout wordt beëindigd: Error
27	Job status2 (Taakstatus 2)	De status van de taak die is onderbroken en beëindigd Als de stroom wordt uitgeschakeld: 1 Als de taak via het bedieningspaneel wordt verwijderd: 2 Als de taak via de RISO Console wordt verwijderd: 3 Als er zich een fout voordoet en de taak wordt beëindigd: foutnummers
28	Original size (Origineelformaat)	Het originele formaat (wordt weergegeven als originele type en formaat) Voor verschillende formaten van het origineel: Mixed
29	Original pages (Aantal pagina's in origineel)	Het aantal pagina's in het origineel
30	Sender name (Naam afzender)	De naam van de computer die de taken heeft verzonden (met maximaal 63 tekens)
31	PC IP address (IP-adres van de computer)	Het IP-adres van de computer die de taken heeft verzonden Als de PS-kit is aangesloten: leeg Als er meerdere adapters zijn geconfigureerd, wordt het IP-adres weergegeven van de poort die als standaardpoort is ingesteld.
32	Destination (Bestemming)	Bestemming van een taak Harde schijf van dit apparaat: HDD USB-flashstation: USB Server: SMB. FTP Verzenden via e-mail: Mail
33	Job comment (Taakbeschrijving)	Een beschrijving van de taak
34	PS RIP (PS RIP)	Taken van de PS-kit: On Andere taken dan die van de PS-kit: Off

Nr.	Itemnaam	Details
35	Print pages (Aantal afgedrukte pagina's)	Het aantal pagina's van de afgedrukte beelden Bij dubbelzijdig afdrukken: 2 pagina's per blad papier
36	Output volume (Aantal kopieën)	Het door de gebruiker ingestelde aantal kopieën dat moet worden gedrukt Als de programma-instelling is geconfigureerd, wordt het totale aantal kopieën in alle sets van alle groepen weergegeven.
37	Output paper size (Uitgevoerd papierformaat)	Het uitgevoerde papierformaat (wordt weergegeven als papiertype en - formaat) Voor verschillende formaten van het origineel: Mixed
38	Paper type (Papiertype)	Het papiertype
39	Color (Kleurinstellingen)	De instellingen voor de kleurmodus
40	Duplex printing (Dubbelzijdig afdrukken)	De instellingen voor dubbelzijdig afdrukken
41	Imposition (Plaatsing)	De instellingen voor plaatsing Geen: Off Als beeld herhalen is ingesteld: Multi-up(Single-page) Als combineren is ingesteld: Multi-up(Multi-page) Als boekjes is ingesteld: Booklet
42	Collate (Sorteren)	De instellingen voor sorteren
43	Stapler (Nieter)	De instellingen voor de posities van de nietjes Voor 1 nietje: 1 position Voor 2 nietjes: 2 positions
44	Punch (Perforeren)	Het aantal geperforeerde gaatjes Voor perforeren van 2 gaatjes: 2 holes Voor perforeren van 4 gaatjes: 4 holes
45	Paper fold (Papier vouwen)	Soorten vouwen (enkelvoud, drieslag, zigzagvouw)
46	Booklet (Boekfunctie)	De instellingen voor het inbinden van boekjes
47	Add cover (Omslagblad toevoegen)	De instellingen voor het voor- en achterblad
48	Offset output (Versprongen uitvoer)	De instellingen voor versprongen uitvoer
49	Paper interposal (Scheidingspagina)	De instellingen voor de scheidingspagina
50	Resolution (Resolutie)	De resolutie van een beeld
51	Print count (Aantal afdrukken)	Het totale aantal pagina's voor elke taak

Nr.	Itemnaam	Details
52	Job charge count (FCL/FCS/MTL/MBL/MBS/MCS)	Informatie over het aantal pagina's voor elke taak FCL: het aantal grote kleurenafdrukken FCS: het aantal kleine kleurenafdrukken MTL: het totale aantal grote monokleurafdrukken MTS: het totale aantal kleine monokleurafdrukken MBL: het aantal grote monochrome afdrukken MBS: het aantal kleine monochrome afdrukken MCL: het aantal grote monokleurafdrukken MCS: het aantal kleine monokleurafdrukken
53	Mixed size original (Verschillend formaat origineel)	De instellingen voor verschillende formaten van het origineel
54	Duplex scanning (Dubbelzijdig scannen)	De instellingen voor dubbelzijdig scannen
55	Scan file format (Formaat scanbestand)	Het bestandsformaat van de gescande gegevens







