



# KUARIO

XPP

## Ricoh MFP Kiosk via WIM Installatie Handleiding

**Datum:** maart 24, 2026

**Versie:** 2026.1

**Klassificatie:** Technische Handleiding

Alle rechten voorbehouden. Geen enkele vorm of op welke manier dan ook – grafisch, elektronisch of mechanisch, inclusief kopiëren, opname, opname of informatie-opslag- en ophaalsystemen – worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van de uitgever.

Producten waarnaar in dit document wordt verwezen, kunnen handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken zijn van de respectievelijke eigenaren. De uitgever en de auteur maken geen aanspraak op deze handelsmerken.

Hoewel alle voorzorgsmaatregelen zijn genomen bij de voorbereiding van dit document, nemen de uitgever en de auteur geen verantwoordelijkheid voor fouten of weglatingen, of voor schade die voortvloeit uit het gebruik van informatie in dit document of door het gebruik van programma's en broncode die erbij kunnen horen. In geen geval zijn de uitgever en de auteur aansprakelijk voor enig verlies van winst of andere commerciële schade die direct of indirect door dit document is veroorzaakt of zou zijn veroorzaakt.

**Uitgever**

KUARIO

**Productie**

KUARIO

# Documentgeschiedenis

| Revision Date | Revision List     |
|---------------|-------------------|
| 23-03-2026    | Initiële document |
|               |                   |
|               |                   |

## Inhoudsopgave

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Documentgeschiedenis.....                          | 3 |
| Wat is de KUARIO MFP Kiosk? .....                  | 4 |
| Het verkrijgen van de KUARIO Kiosk-applicatie..... | 4 |
| Installatie via de WIM (Web Image Monitor).....    | 5 |
| <i>Stap 1</i> .....                                | 5 |
| <i>Stap 2</i> .....                                | 5 |
| <i>Stap 3</i> .....                                | 5 |
| <i>Stap 4</i> .....                                | 6 |
| <i>Stap 5</i> .....                                | 6 |
| <i>Stap 6</i> .....                                | 6 |
| <i>Stap 7</i> .....                                | 7 |
| KUARIO Manager instellingen .....                  | 8 |
| Verander de achtergrondafbeelding .....            | 8 |
| MFP Username + Password invullen.....              | 8 |
| Kwitantie instellingen .....                       | 9 |
| Aanbevolen timerinstellingen .....                 | 9 |

## Wat is de KUARIO MFP Kiosk?

De KUARIO MFP Kiosk-applicatie is een embedded softwareoplossing die een Multifunctionele Printer (MFP) transformeert in een eenvoudige webwinkel-achtige interface. Het is ontworpen voor openbare omgevingen zoals supermarkten, postkantoren en luchthavens, waar gebruikers gemakkelijke toegang nodig hebben tot print-, kopieer- en scanservices.

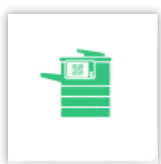
Traditionele MFP-interfaces zijn vaak te complex voor openbaar gebruik. De KUARIO MFP Kiosk vereenvoudigt dit door gebruikersaccounts of geavanceerde printbeheersystemen weg te nemen.

De applicatie stelt gebruikers in staat om direct vanaf de MFP te printen, kopiëren en scannen. Betalingen worden afgehandeld via het KUARIO-platform, waardoor contactloze transacties via de KUARIO-smartphone-app (Android/iOS) mogelijk zijn. Voor locaties die de voorkeur geven aan contant geld, munten of contactloze betalingen, wordt ook een KUARIO betaalterminal ondersteund, inclusief betaal- en creditcards.

## Het verkrijgen van de KUARIO Kiosk-applicatie

Om de nieuwste versie van de KUARIO Kiosk-applicatie te verkrijgen, bezoekt u alstublieft het downloadgedeelte van de KUARIO-website: [KUARIO || Download KUARIO setup files](#)

Hier kunt u de applicatie downloaden.



KUARIO MFP Kiosk for Ricoh - Vx.x.x

Download het zip-bestand naar je computer. Pak de zip niet uit! Laat het zoals het is.

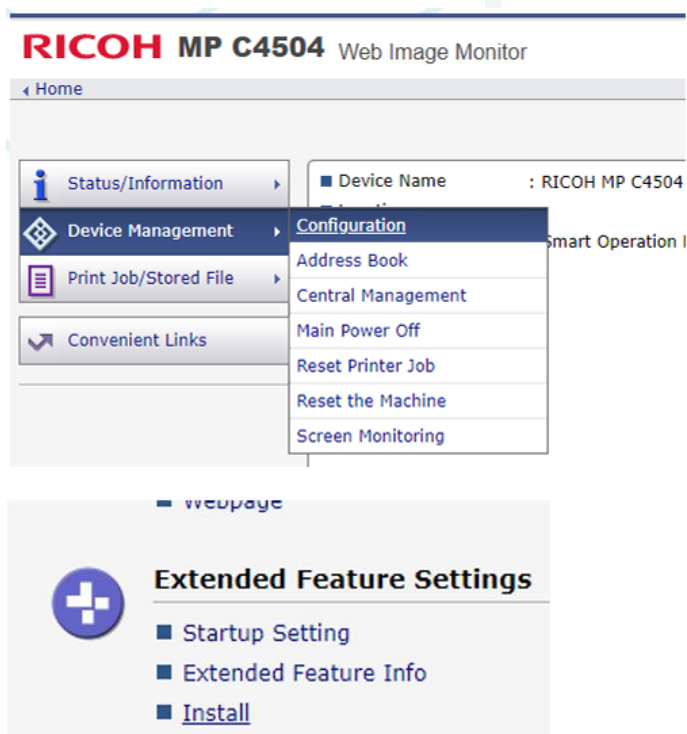
# Installatie via de WIM (Web Image Monitor)

## Stap 1

Bezoek de website van de Ricoh WIM (Web Image Monitor) door het IP-adres of de hostnaam van de MFP in te voeren.

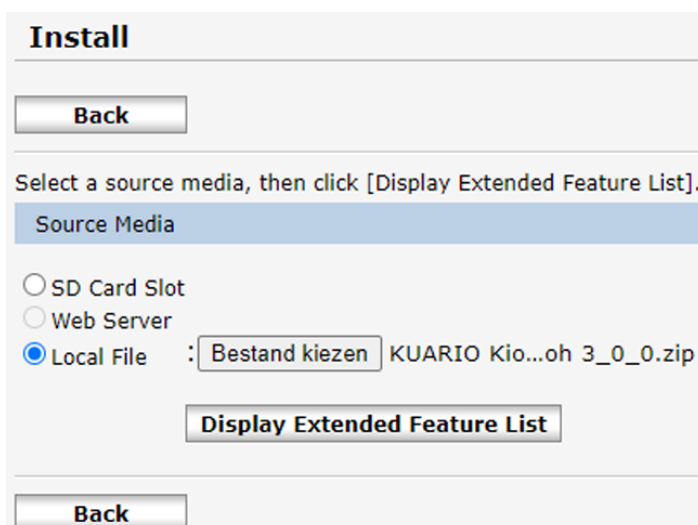
## Stap 2

Log in als beheerder en ga naar: Apparaatbeheer -> Configuratie -> **[Uitgebreide functie-instellingen]** Installeren



## Stap 3

Selecteer Lokaal Bestand en selecteer de gedownloade zip uit hoofdstuk 1.



#### Stap 4

Klik op '**Uitgebreide functielijst weergeven**'. (Het lijkt erop dat er niets gebeurt, maar het kan soms behoorlijk lang duren om te laden).

#### Stap 5

Wanneer Stap 4 klaar is met laden, verschijnt het scherm eronder. Selecteer de KUARIO Kiosk-applicatie, zet '**Auto Start**' op 'Aan' en klik op '**Installeren**'.

The 'Install' window has a 'Back' button at the top left. Below it, a message says 'Select a source media, then click [Display Extended Feature List]'. The 'Source Media' section has three radio buttons: 'SD Card Slot', 'Web Server', and 'Local File' (which is selected). Next to 'Local File' is a button 'Bestand kiezen' and the text 'Geen bestand gekozen'. Below this is a 'Display Extended Feature List' button. The 'Installation Target Setting' section has a label 'Install to' and a dropdown menu showing 'Device HDD'. The 'Type-J Setting' section has a label 'Auto Start' and two radio buttons: 'On' and 'Off' (which is selected). The 'Extended Feature List' section has a button with a downward arrow and the text 'Install'. Below this is a progress indicator showing '1/1'. A table titled 'Total Applications:1' is displayed.

| Extended Feature Name | Type | Description                       | Version | Source Media |
|-----------------------|------|-----------------------------------|---------|--------------|
| KUARIO Kiosk          | SOP  | KUARIO MFP Kiosk self-service app | 3.0.0   | Local File   |

At the bottom of the window is another 'Back' button.

#### Stap 6

Bevestig dat de applicatie geïnstalleerd zal worden door op **OK** te klikken.

The 'Install' window displays a confirmation dialog. It features an information icon (i) and the word 'Confirm'. The text reads: 'The following extended feature will be installed.' Below this, a list of details for the 'KUARIO Kiosk' application is shown:

- Extended Feature Name : KUARIO Kiosk
- Description : KUARIO MFP Kiosk self-service app
- Version : 3.0.0
- Product ID : 1661403149
- Startup Location : ---
- Vendor : KUARIO
- Contact:
  - TEL : +31-252 744 044
  - Fax : +31-252 744 044
  - Email : info@kuario.com

At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

## Stap 7

Na voltooiing van de installatie keert het scherm terug naar het onderstaande scherm.

**Install**

Back

Select a source media, then click [Display Extended Feature List].

Source Media

☐ SD Card Slot  
☐ Web Server  
☐ Local File : Bestand kiezen Geen bestand gekozen

Display Extended Feature List

Installation Target Setting

■ Install to : Device HDD ▼

Type-J Setting

■ Auto Start : ☐ On ☒ Off

Extended Feature List

↓ Install

1/1

Total Applications:0

| Extended Feature Name | Type | Description | Version | Source Media |
|-----------------------|------|-------------|---------|--------------|
|-----------------------|------|-------------|---------|--------------|

Back

De installatie is nu voltooid.

# KUARIO Manager instellingen

Na installatie van de KUARIO Kiosk applicatie op de MFP, zijn er nog een aantal instellingen die in de KUARIO Manager gedaan kunnen worden.

## Verander de achtergrondafbeelding

Het is mogelijk om de achtergrond van de KUARIO MFP Kiosk-applicatie te wijzigen.

Log in bij de KUARIO Manager (<https://manager.kuario.com>) en blader naar de Outlet Group waar de MFP is geïnstalleerd.

Klik op de drie stippen rechts van het Outlet en klik op 'Bewerken'.

Klik op 'OPSLAAN EN VOLGENDE' totdat het sjabloongedeelte verschijnt. Onderaan kan een nieuwe afbeelding worden geüpload en geselecteerd door te klikken op 'AFBEELDING WIJZIGEN'.



Houd deze afmetingen aan voor de achtergrondafbeelding: 1280 x 750 pixels.

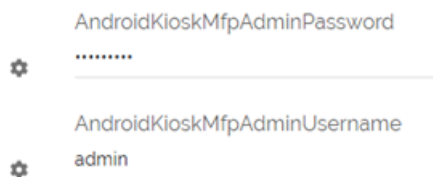
## MFP Username + Password invullen

Om de KUARIO Kiosk applicatie vanuit de manager te kunnen updaten, is het noodzakelijk om de admin user en bijbehorend wachtwoord van de MFP in de instellingen van de Outlet te zetten.

Log in bij de KUARIO Manager (<https://manager.kuario.com>) en blader naar de Outlet Group waar de MFP is geïnstalleerd. Klik op de drie stippen rechts van de Outlet en klik op 'Instellingen'.

Vul nu de admin user en wachtwoord in onder de bijbehorende instellingen:

**AndroidKioskMfpAdminPassword**  
**AndroidKioskMfpAdminUsername**

A screenshot of the KUARIO Manager settings form. It shows two input fields. The first field is labeled "AndroidKioskMfpAdminPassword" and contains a series of dots. The second field is labeled "AndroidKioskMfpAdminUsername" and contains the text "admin". To the left of each field is a gear icon.

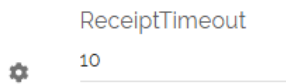
Klik vervolgens onderaan het scherm op 'SAVE'.



## Kwitantie instellingen

Het is mogelijk om na elke transactie op de MFP een kwitantie te ontvangen (vanaf v3.5.5).

Hiervoor is de instelling '**ReceiptTimeout**'



Deze instelling bepaald hoe lang (in seconden) de optie voor een kwitantie getoond wordt op het display van de MFP. 0 = geen kwitantie.

Klik vervolgens onderaan het scherm op 'SAVE'.

## Aanbevolen timerinstellingen

Voor optimale prestaties van de KUARIO MFP Kiosk-oplossing op Ricoh SOP multifunctionele printers (MFP's) is het belangrijk dat de MFP-timerinstellingen correct zijn afgestemd op die van de KUARIO-toepassing.

We raden aan om de timerinstellingen van Ricoh MFP ruimer te configureren dan die van de KUARIO MFP Kiosk. Dit voorkomt dat de MFP eerder uitlogt dan de KUARIO-applicatie, wat kan leiden tot onvolledige taken en een negatieve gebruikerservaring.

Als de Ricoh MFP uitlogt vóór de KUARIO-aanvraag:

- Lopende taken worden mogelijk niet correct uitgevoerd.
- Dit kan leiden tot verwarring of frustratie bij gebruikers.
- Terugbetaling van betaling (via de KUARIO-app of voucher als je met contant of met betaalde pinpas/creditcard betaalt)

### Aanbevolen timerinstellingen

- Ricoh Slaapmodus-timer: AAN – 30 minuten
- Ricoh System Auto Reset Timer: AAN – 300 seconden
- Ricoh kopieermachine/Documentenserver automatische reset timer: AAN – 300 seconden
- Ricoh Scanner Auto Reset Timer: AAN – 300 seconden
- Ricoh Printer Auto Reset Timer: AAN – 300 seconden
- Ricoh Auto Logout Timer: AAN – 300 seconden
- KUARIO Sessie Time-out: 240 seconden

Zorg ervoor dat de Ricoh-timers altijd minstens 1 minuut langer zijn ingesteld dan de KUARIO-timers. Zorg er ook voor dat de systeemtijd in de Ricoh MFP correct is ingesteld.

## Timer

OK

Cancel

- 
- The screenshot shows the 'Timer Setting' screen with the following settings:
- Sleep Mode Timer**: 30 minute(s)
  - System Auto Reset Timer**: On (radio button selected), 300 seconds
  - Copier/Document Server Auto Reset Timer**: On (radio button selected), 300 seconds
  - Scanner Auto Reset Timer**: On (radio button selected), 300 seconds
  - Printer Auto Reset Timer**: On (radio button selected), 300 seconds
  - Auto Logout Timer**: On (radio button selected), 300 seconds
  - Fusing Unit Off Mode On/Off**: On (radio button selected)
- Below the 'Fusing Unit Off Mode On/Off' setting, there are two more options:
- Fusing Unit Off Mode Timer**: 0 minute(s) 30 seconds (10seconds~240minutes)
  - Exit Fusing Unit Off Mode**: On Printing (radio button selected), On Operating Control Panel (radio button unselected)
- A red box highlights the 'Sleep Mode Timer' and 'System Auto Reset Timer' settings. A red arrow points from the 'System Auto Reset Timer' setting to the 'Fusing Unit Off Mode' setting.