



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Klantendisplay

DSP-A01-SERIE

Lees deze GEBRUIKERSHANDLEIDING zorgvuldig voor voordat u het Display gebruikt.

Bewaar deze GEBRUIKERSHANDLEIDING op een handige plaats zodat u deze snel kunt raadplegen.

Seiko Instruments Inc.

Rev.01 Juli 2019
Rev.02 November 2019
Rev.03 September 2021
Rev.04 Juni 2024

Copyright ©2019-2024 Seiko Instruments Inc.

Alle rechten voorbehouden.

De informatie in deze uitgave is het eigendom van SII en mag niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd zonder vooraf gegeven schriftelijke toestemming van SII.

SII behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de specificaties en de materialen die hierin worden vermeld, zonder kennisgeving door te voeren en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade (waaronder vervolgschade) veroorzaakt door het vertrouwen op de vermelde materialen, waaronder maar niet beperkt tot typografische, rekenkundige en vermeldingsfouten.

Dit product is ontwikkeld als een product voor gebruik in industriële apparatuur.

SII ● is een handelsmerk van Seiko Instruments Inc.

Android™ is een handelsmerk van Google LLC.

iOS is een handelsmerk of gedeponieerd handelsmerk van Cisco in de VS en andere landen en wordt gebruikt onder licentie.

Microsoft® en Windows® zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS, Japan en andere landen.

Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.

De software van dit product is gedeeltelijk gebaseerd op het werk van de onafhankelijke JPEG Group.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de respectieve bedrijven.

Betreffende EC-richtlijnen en -normen

Product:

Display DSP-A01

Richtlijn:

Titel

2014/30/EU

EG-richtlijn elektromagnetische compatibiliteit

2011/65/EU (Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863 van de commissie)

Richtlijn voor het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)

Normen

EN 55032

EN 55024

EN IEC 63000



1. INLEIDING

In deze handleiding wordt beschreven hoe u omgaat met het klantendisplay van de DSP-A01-serie (hierna aangeduid als 'Display').

Lees "2. VEILIGHEIDSMaatregelen" en "3. Voorzorgsmaatregelen bij bediening" zorgvuldig door voordat u de producten gebruikt en ga er veilig en op de juiste manier mee om. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats zodat u deze snel kunt raadplegen.

Het Display ondersteunt de volgende printers van Seiko Instruments.

- RP-F10-serie

Deze handleiding bestaat uit de volgende secties.

1.	INLEIDING	1
2.	VEILIGHEIDSMaatregelen	2
3.	VOORZORGSMaatregelen bij bediening	5
4.	TYPE MODEL VASTSTELLEN	7
5.	DISPLAYMODUS	8
6.	ONDERDELEN VAN HET DISPLAY	9
7.	VOORBEREIDING	10
8.	AANSLUITING DISPLAY	11
9.	INSTALLATIE DISPLAY	12
10.	EERSTE INSTELLING DISPLAY	15
11.	USB-KABEL UITWISSELEN	20
12.	SOFTWARE GEBRUIKEN	22
13.	ONDERHOUD DISPLAY	25
14.	PROBLEMEN OPLOSSEN	26
15.	SPECIFICATIES	27
16.	LIJST MET INHOUD FUNCTIE-INSTELLINGEN	29

2. VEILIGHEIDSMATREGELEN

In de VEILIGHEIDSMATREGELEN worden de volgende symbolen gebruikt voor een veilig en juist gebruik van de producten en om schade aan apparaten te voorkomen.

 GEVAAR	Niet-naleving van instructies met dit symbool kan leiden tot ernstige verwondingen en levensgevaar.
 LET OP	Niet-naleving van instructies met dit symbool kan leiden tot verwondingen en materiële schade.

■ Symbolen



Dit symbool markeert informatie waarop u dient te letten (o.m. risico's en waarschuwingen).



Dit symbool duidt op informatie over verboden handelingen.



geeft aan "Verboden te demonteren".



Dit symbool markeert informatie over verplichte of voorgeschreven handelingen.



geeft aan "Verwijder de USB-kabel van het Display".

VOORZORGSMATREGELEN BIJ BEDIENING

De "producten" betekenen gezamenlijk het Display.

GEVAAR

Voer nooit de volgende zaken uit. Niet-naleving leidt tot brand, elektrische schokken of ongevallen.	
	Laat GEEN vreemde voorwerpen zoals een stuk metaal of vloeistoffen in de producten terechtkomen.
	Raak de aansluitingen van het product NIET aan. Laat de aansluitingen van het product geen contact maken met een geleider, zoals metaal, om kortsluiting te voorkomen.
	Zorg ervoor dat geen vloeistoffen op de producten terechtkomen.
	Raak de producten NIET aan met natte handen.
	De producten mogen NIET gedemonteerd en opnieuw gemonteerd worden.
	Houd de aansluitingen van het product uit de buurt van stof en metalen voorwerpen.
Neem onderstaande instructies in acht. Niet-naleving kan leiden tot brand, elektrische schokken of ongevallen.	
	Gebruik deze producten alleen in landen waar de producten aan de regelgeving voldoen. Gebruik van producten die niet aan de voorschriften voldoen, kan de veiligheid in het gedrang brengen en als overtreding worden beschouwd.

Te volgen procedures bij problemen

Leef onderstaande instructies na. Niet-naleving kan leiden tot brand, elektrische schokken en ongevallen.	
	Verwijder de USB-kabel van het Display in de volgende gevallen: ◆ Een abnormale status blijft duren ◆ De producten geven een ongewone geur of rook af, zijn veel te warm of produceren te veel geluid. ◆ In de producten is een stuk metaal, water of een ander vreemd object binnengedrongen. ◆ De behuizing is kapot.

LET OP

Neem onderstaande instructies in acht. Niet-naleving kan leiden tot brand, elektrische schokken en ongevallen.

	Verwijder de USB-kabel van het Display wanneer u deze langere tijd niet gebruikt of voordat u onderhoud uitvoert.
	Gebruik of bewaar de producten NIET: ◆ Waar ze worden blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen. ◆ Waar ze worden blootgesteld aan hoge vochtigheid, veel stof of natheid. ◆ Waar sprake is van veel trillingen of die onstabiel is.
	Bedek de producten NIET met een stuk stof, als ze in gebruik zijn.
	Houd de producten uit de buurt van baby's en kinderen.

3. VOORZORGSMATREGELEN BIJ BEDIENING

Wees voorzichtig bij de volgende voorzorgsmaatregelen om de producten goed te gebruiken en te zorgen dat de producten de beste prestaties blijven leveren.

■ Producten gebruiken

Het Display is een product dat wordt gebruikt via een ondersteunde printer van Seiko Instruments of op zichzelf wordt gebruikt.

Maak geen verbinding met een printermodel dat niet wordt beschreven in de handleiding van het Display, of met een model waarbij DSP-A01 niet wordt beschreven in de handleiding van de printer. Bovendien voldoen de specificaties van het Display aan de printer wanneer u ze samen gebruikt. Lees vooraf de handleiding van de printer die wordt aangesloten en volg de voorzorgsmaatregelen voor gebruik.

Het LCD-scherm wordt gemaakt met uiterst nauwkeurige technologie en het aantal effectieve pixels bedraagt 99,99% of meer.

Als een dode of vastzittende pixel op het scherm verschijnt, is dit een structurele eigenschap van het LCD-scherm en wijst dit niet op een storing of defect product.

Voorzorgsmaatregelen voor de gebruiksomgeving

- ◆ Laat de producten niet op een hard oppervlak vallen of tegen een hard oppervlak stoten.
 - ◆ Installeer de producten NIET in direct zonlicht.
 - ◆ Wees voorzichtig met de omgevingstemperatuur en vochtigheid.
Hieronder volgt de geschikte omgeving voor het gebruik van de printer:
 - Temperatuurbereik: 5 °C tot 45 °C (41 °F tot 113 °F)
 - Luchtvochtigheid : 10% RV tot 90% RV (niet-condenserend)
- Zie "15. SPECIFICATIES" voor de gegarandeerde luchtvochtigheid bij elke temperatuur.
- ◆ Installeer de producten NIET in de buurt van apparaten die sterke magnetische velden produceren, zoals een kopieermachine.
 - ◆ Plaats de producten NIET op een locatie waar sprake is van roestvormende gassen, siloxaan enzovoort.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik en bediening

- ◆ Houd rekening met statische elektriciteit wanneer u het Display bedient. Wanneer de statische elektriciteit wordt ontladen, kan dit een USB-communicatiefout veroorzaken. In dat geval moet u de USB-stekker van het Display verwijderen en een paar seconden wachten voordat u deze weer aansluit.
- ◆ Steek GEEN vreemde voorwerpen zoals paperclips, spelden of schroeven in de interne onderdelen of in de sleuf van de producten en laat deze er ook niet in vallen.
- ◆ Mors GEEN vloeistoffen op de printer en spuit GEEN oplosmiddel op de producten.
- ◆ Gebruik NOOIT scherpe objecten zoals een penpunt om de schakelaar op het bedieningspaneel in te drukken.
- ◆ De rand van het product kan letsel of schade aan voorwerpen veroorzaken. Houd hier rekening mee.
- ◆ Wanneer er tijdens het gebruik iets mis gaat met het Display, stop het gebruik dan onmiddellijk.
- ◆ Demonteer het Display NOOIT zonder een onderhoudsmonteur.

Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud

- ◆ Reinig de behuizingen van de producten met een zachte, pluisvrije doek wanneer ze vuil zijn. Gebruik GEEN alcohol of een ander oplosmiddel.
- ◆ Als de aansluitingen vuil zijn, reinig ze dan voor gebruik met een droge, zachte pluisvrije doek. Als de aansluitingen vuil zijn, kan er wellicht geen contact worden gemaakt.
- ◆ Als het LCD-scherm vuil is, reinig het dan met een stofvrije doek die is bevochtigd met een kleine hoeveelheid alcohol. Veeg het LCD-scherm niet met een droge doek of tissue.

Voorzorgsmaatregelen voor opslag

- ◆ Verwijder de USB-kabel van het Display wanneer u deze niet gebruikt.

■ Voorzorgsmaatregelen bij afdanken

Dank gebruikte producten af volgens de regelgeving voor afval die gelden voor uw locatie.

■ Aanduidingen

In deze handleiding worden de volgende twee soorten aanduidingen gebruikt om voorzorgsmaatregelen bij bediening en onderdelen die u moet onthouden aan te duiden, naast de symbolen die worden weergegeven in "2. VEILIGHEIDSMaatregelen":

OPMERKING

- ◆ Voorzorgsmaatregelen bij bediening

Dit kader bevat regels die kunnen resulteren in een storing of slechtere prestaties, wanneer deze niet worden nageleefd.

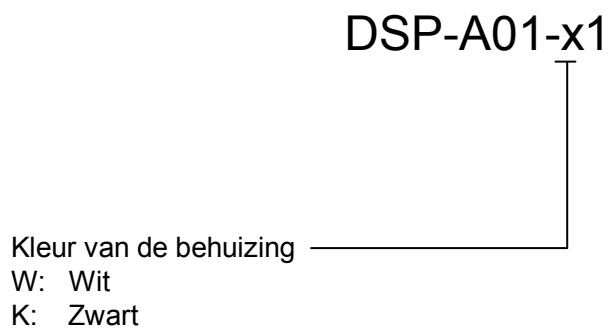
TIP

- Onderdelen om te onthouden

Dit kader bevat handige tips voor het gebruik van de producten.

4. TYPE MODEL VASTSTELLEN

Het model van het Display wordt als volgt vastgesteld:

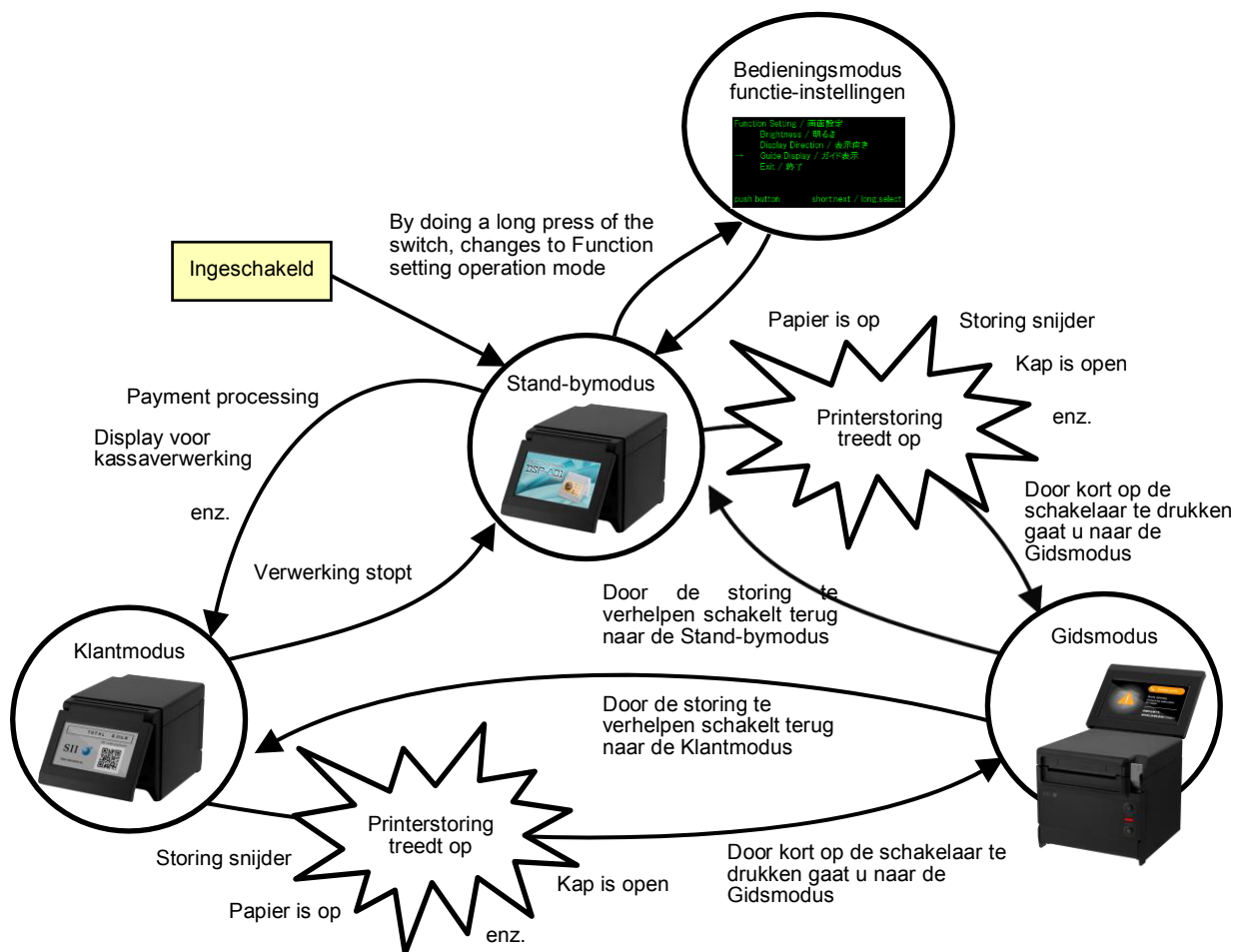


5. DISPLAYMODUS

■ Verwerkingsbeeld en modus

Het Display heeft 4 modi.

Het verwerkingsbeeld is het beeld van de staat tijdens verzending en het beeld wanneer het Display wordt gebruikt via een printer. De verwerking kan variëren afhankelijk van het systeem dat wordt gebruikt (zoals een POS-kassatoepassing).



◆ Stand-bymodus

In deze modus worden afbeeldingen onmiddellijk weergegeven na het inschakelen of tijdens het wachten op gegevens.

U kunt favoriete afbeeldingen instellen als stand-byscherm of meerdere afbeeldingen herhaaldelijk weergegeven als diavoorstelling.

◆ Klantmodus

De werking en de weergave van inhoud variëren afhankelijk van het systeem dat wordt gebruikt.

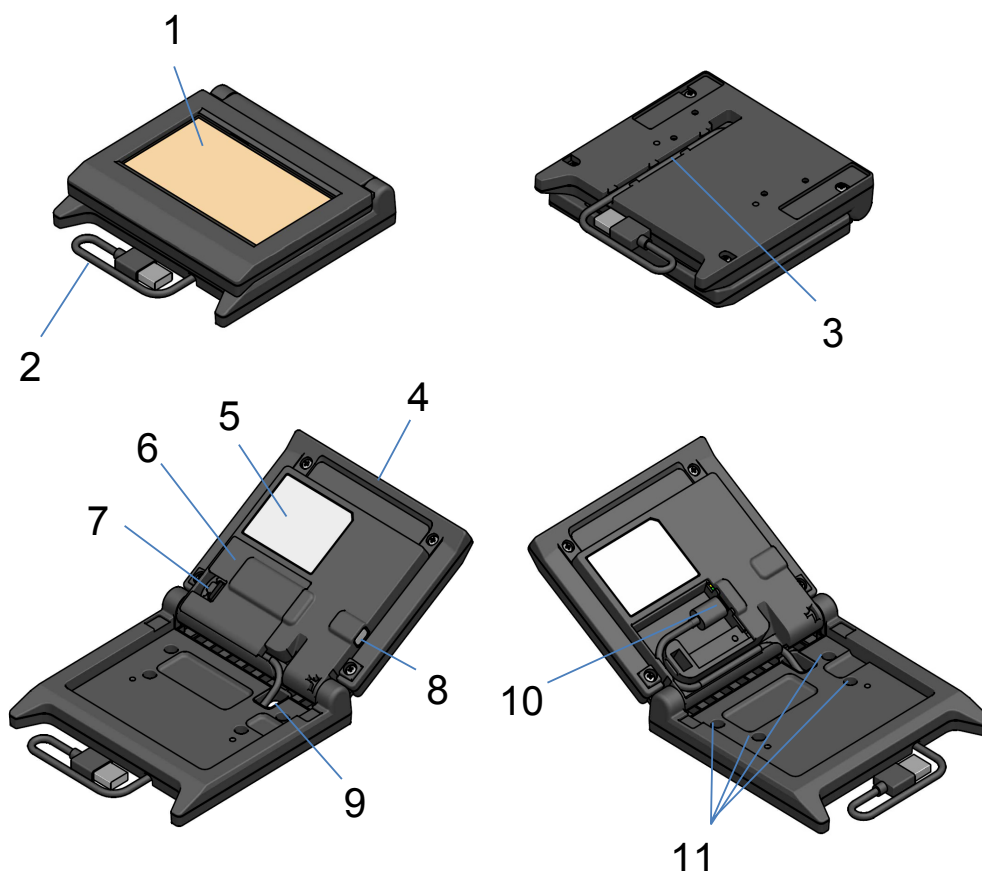
◆ Gidsmodus

In deze modus wordt de printerstatus weergegeven, zoals printerstoringen en de Bluetooth-koppelingsmodus. Ook wordt weergegeven hoe de storing kan worden opgelost. Dit kan worden gebruikt wanneer het Display en de printer via een USB-kabel zijn aangesloten.

◆ Bedieningsmodus functie-instellingen

In deze modus kunnen instellingen worden aangepast, zoals de displayoriëntatie van de Klantmodus en Gidsmodus. Wijzig de functie-instellingen volgens het installatietype van het Display.

6. ONDERDELEN VAN HET DISPLAY



1 LCD

Dit is het LCD-scherm van het Display.

2 USB-kabel

De USB-kabel is aangesloten op de printer of het hostapparaat.

3 Bedradingsgroef USB-kabel

Dit is een groef om de USB-kabel op de juiste manier te bedraden.

4 LCD-eenheid

Dit is de hele Display-eenheid, inclusief het LCD-scherm.

5 Productlabel

Dit label geeft de naam van het productmodel, de nominale waarde en het serienummer aan.

6 Kabelkap

Dit is een kap voor de USB-kabel en USB-connector.

7 Verwijderingsknop kabelkap

Dit is een knop om de kabelkap te openen.

8 Schakelaar functie-instellingen

Met deze schakelaar stelt u de displayoriëntatie in en verandert de oriëntatie van het scherm dat wordt weergegeven.

In deze handleiding wordt dit de "schakelaar" genoemd. Als u deze schakelaar minder dan 1 seconde indrukt is dit "kort drukken", en als u deze schakelaar 1 seconde of langer indrukt is dit "lang drukken".

9 USB-kabel door gat

De USB-kabel wordt door dit gat geleid.

10 USB-connector

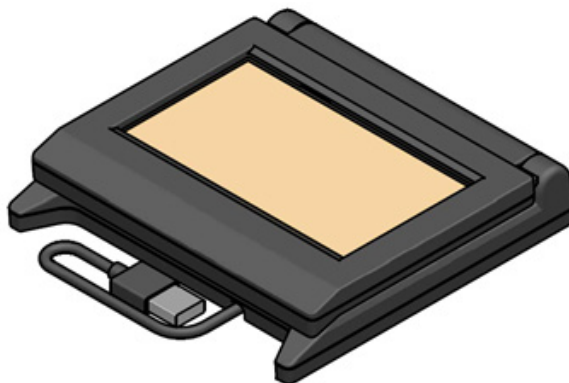
De USB-kabel wordt op deze connector aangesloten.

11 Gat voor bevestigingsschroef (4 plaatsen)

Dit zijn schroefgaten voor het installeren van het Display op de printer of een muur.

7. VOORBEREIDING

Controleer of de verpakking het Display en de bijbehorende accessoires bevat.
Bewaar het pakket en het verpakkingsmateriaal voor toekomstig transport of langdurige opslag.



Display (met USB-kabel)



Veiligheidsmaatregelen



Snelstartgids



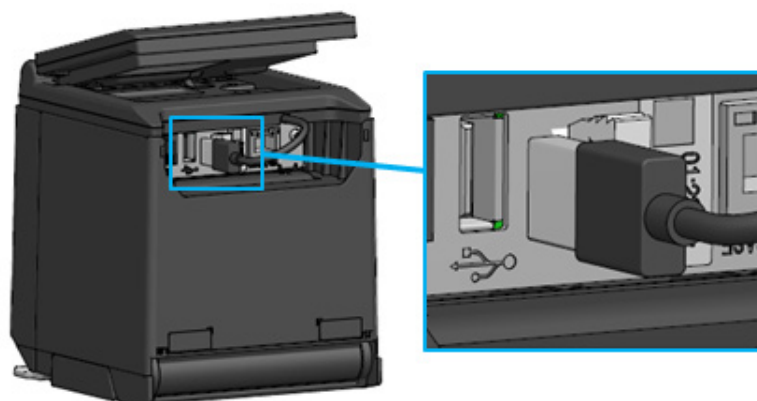
Bevestigingsschroef Display
4 stuks
(Tapschroef 3 × 6)

8. AANSLUITING DISPLAY

Er zijn 2 manieren om het Display aan te sluiten.

Aansluitmethode	Afbeelding aansluiting
Aansluiten op de printer	
Aansluiten op het hostapparaat	

Bij aansluiten op de printer sluit u de USB-kabel aan op de printer (de USB-hostconnector aan de achterkant).



De printer en USB-kabel aansluiten

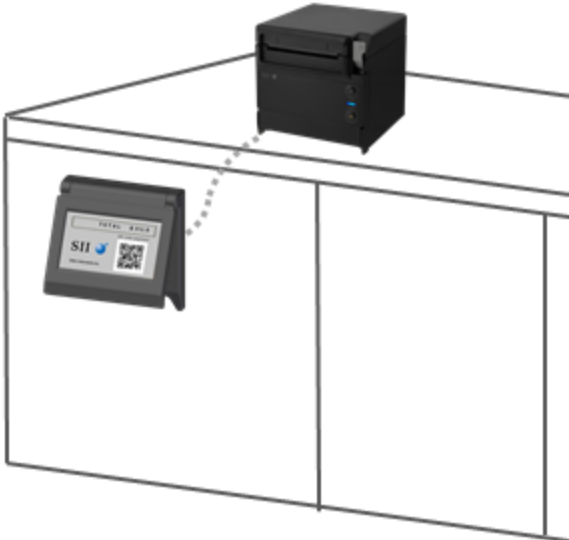
Bij aansluiten op het hostapparaat sluit u de USB-kabel aan op de USB-connector van het hostapparaat. Het type USB-connector dat kan worden aangesloten is "Type A". De lengte van de meegeleverde USB-kabel die is aangesloten op het Display is ongeveer 300 mm. Als de kabel niet lang genoeg is, verwisselt u deze met een in de handel verkrijgbare USB-kabel. Zie "11. USB-KABEL UITWISSELEN" voor informatie over het verwisselen van de USB-kabel.

OPMERKING

- ◆ Als u het Display wilt inschakelen, schakelt u de printer of het hostapparaat in wanneer het Display is aangesloten op de printer of het hostapparaat.
- ◆ Als u het Display wilt uitschakelen, schakelt u de printer of het hostapparaat uit.
- ◆ Verwijder de USB-kabel niet wanneer het Display is ingeschakeld.

9. INSTALLATIE DISPLAY

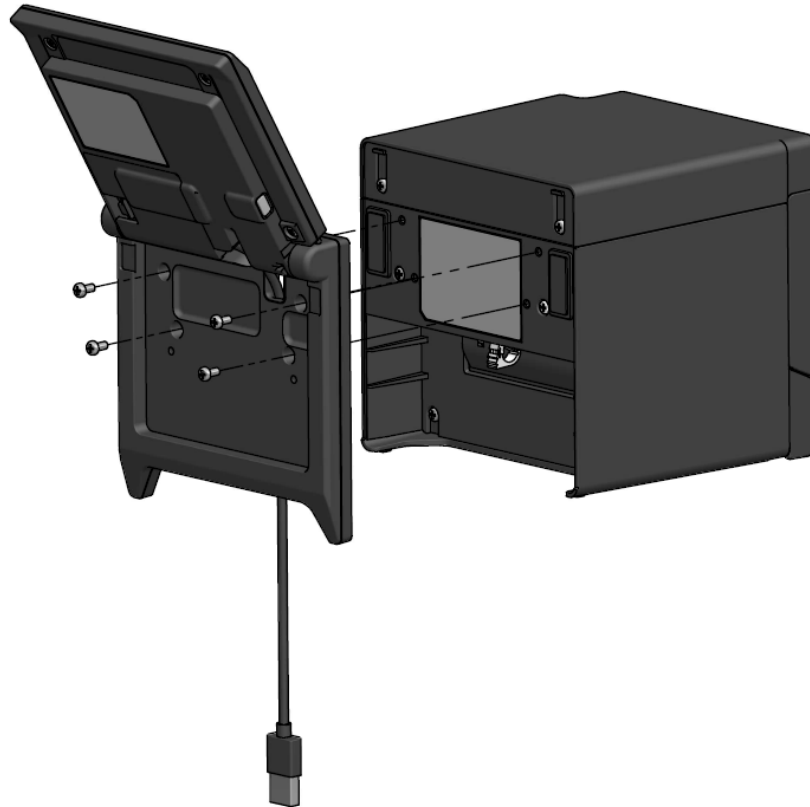
De installatiemethode van het Display wordt weergegeven in de onderstaande tabel.

Installatietype		Afbeelding installatie	Methode
Geïntegreerd type			Zie "9.1 Installatiemethode van geïntegreerde type".
Losstaand type	Verticaal geplaatst		Zie "10.1 Oorspronkelijke instelling van losstaand type (verticaal geplaatst)".
	Horizontaal geplaatst		Zie "10.2 Oorspronkelijke instelling van losstaand type (horizontaal geplaatst)".
Aan de muur			Zie "9.2 Installatiemethode aan de muur".

9.1 Installatiemethode van geïntegreerde type

1. Haal de bevestigingsschroeven van het Display uit de verpakking.
2. Lijn de schroefgaten in het Display en de printer uit en bevestig ze met de 4 bevestigingsschroeven voor het Display.

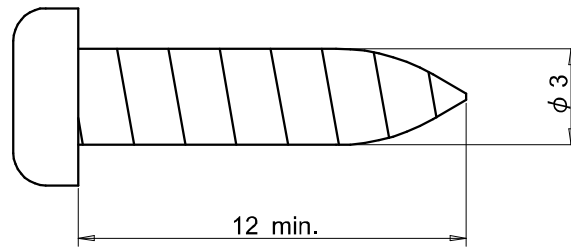
De aanhaalkoppel is 39,2 cN·m (4 kgf·cm).



3. Sluit de USB-kabel aan op de printer.
Zie "8. AANSLUITING DISPLAY" voor de aansluitmethode.

9.2 Installatiemethode aan de muur

1. Schaf in de handel verkrijgbare schroeven aan die overeenkomen met de schroefgaten aan de achterkant van het Display.



Eenheid: mm

2. Zie "11. USB-KABEL UITWISSELEN" wanneer de USB-kabel wordt verwisseld.
3. Plaats het Display op het installatieoppervlak en draai het vast met de 4 schroeven.
4. Sluit de USB-kabel aan op de printer of het hostapparaat.
Zie "8. AANSLUITING DISPLAY" voor de aansluitmethode.

OPMERKING

- ◆ Gebruik schroeven die passen bij het materiaal en de sterkte van de muur. Afhankelijk van het materiaal kan de muur beschadigd raken.
- ◆ Controleer de plaats, materialen en structuur en zet het Display vervolgens goed vast op het installatieoppervlak. Wanneer de printer valt, zou dit letsel of schade aan eigendommen kunnen veroorzaken.
- ◆ Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade als gevolg van onjuiste installatie, onvoldoende sterkte, verkeerd gebruik en natuurrampen, enz.

10. EERSTE INSTELLING DISPLAY

De instellingswaarden van items in de functie-instellingen, zoals de displayoriëntatie, kan worden gewijzigd door de Bedieningsmodus functie-instellingen in te schakelen.

De instellingswaarden blijven behouden, zelfs wanneer het hostapparaat wordt uitgeschakeld of de USB-kabel van het Display wordt verwijderd.

Bij levering zijn de items in de functie-instellingen ingesteld volgens de onderstaande tabel.

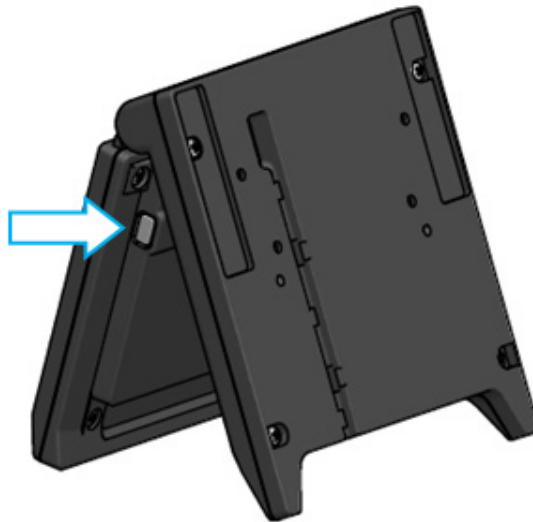
Items functie-instelling	Stand-bymodus	Klantmodus	Gidsmodus
		 (voorbeeld)	
Brightness / 明るさ	100%	100%	100%
Display Direction / 表示向き	No Rotate / 回転なし	No Rotate / 回転なし	-
Guide Display / ガイド表示	-	-	Rotate 180deg. / 180 度回転

Stel de displayoriëntatie in volgens het installatietype van het Display.

Installatietype	Afbeelding installatie	Methode
Geïntegreerd type		Het kan direct worden gebruikt.
Losstaand type (Verticaal geplaatst)		Zie "10.1 Oorspronkelijke instelling van losstaand type (verticaal geplaatst)".
Losstaand type (Horizontaal geplaatst)		Zie "10.2 Oorspronkelijke instelling van losstaand type (horizontaal geplaatst)".

10.1 Oorspronkelijke instelling van losstaand type (verticaal geplaatst)

1. Zie "11. USB-KABEL UITWISSELEN" wanneer de USB-kabel wordt verwisseld.
2. Sluit de USB-kabel aan op de printer of het hostapparaat en schakel de printer of het hostapparaat in.
Zie "8. AANSLUITING DISPLAY" voor de aansluitmethode.
3. Druk lang op de schakelaar die met de pijl wordt aangegeven in de afbeelding.
Het LCD-scherm komt uit de Stand-bymodus en gaat naar de weergave Bedieningsmodus functie-instellingen.



4. Wanneer u kort op de schakelaar drukt in het scherm "Function Setting / 画面設定", verplaatst het teken "→" naar het volgende item.
Druk kort op de schakelaar om het teken "→" te verplaatsen naar "Guide Display / ガイド表示", en druk lang op de schakelaar.

```
Function Setting / 画面設定
  Brightness / 明るさ
  Display Direction / 表示向き
→ Guide Display / ガイド表示
  Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

5. Druk kort op de schakelaar om het teken "→" te verplaatsen naar "No Rotate / 回転無し", en druk lang op de schakelaar.

```
Guide Display / ガイド表示
→ No Rotate / 回転無し
  ◆ Rotate 180deg. / 180度回転
  Back / 戻る
  Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

6. Controleer of het teken "◆" vóór "No Rotate / 回転無し" wordt weergegeven.

```
Guide Display / ガイド表示
→ ◆ No Rotate / 回転無し
    Rotate 180deg. / 180度回転
    Back / 戻る
    Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

7. Druk kort op de schakelaar om het teken "→" te verplaatsen naar "Exit / 終了", en druk lang op de schakelaar.
8. Druk kort op de schakelaar om het teken "→" te verplaatsen naar "Save Setting and Exit / 保存して終了", en druk lang op de schakelaar.

De instelling wordt opgeslagen en het LCD-scherm wordt in de Stand-bymodus gezet.

```
Exit / 終了
→ Save Setting and Exit / 保存して終了
    Back / 戻る
    Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

TIP

- Wanneer deze instelling is geconfigureerd, is de displayoriëntatie van de Stand-bymodus, de Klantmodus en de Gidsmodus als volgt.



Stand-bymodus



Klantmodus (example)



Gidsmodus

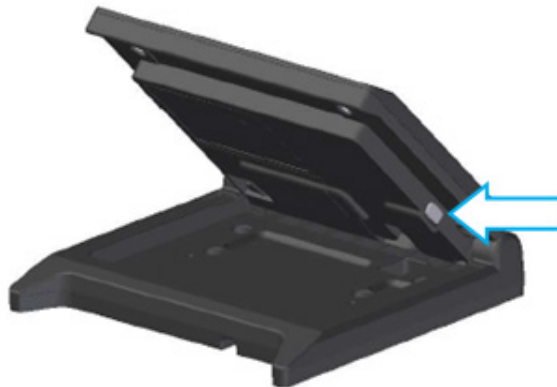
- Wanneer u in de Stand-bymodus lang op de schakelaar drukt, kunt u de volgende items in de functie-instellingen wijzigen.
 - Brightness / 明るさ
 - Display Direction / 表示向き
 - Guide Display / ガイド表示
- Wanneer u in de Klantmodus lang op de schakelaar drukt, wordt de "Display Direction / 表示向き" van de functie-instellingen gewijzigd en wordt de displayoriëntatie 180 graden gedraaid.
- Door kort op de schakelaar te drukken wanneer een storing optreedt in de printer, gaat u naar de Gidsmodus.

Wanneer u in de Gidsmodus lang op de schakelaar drukt, wordt de "Guide Display / ガイド表示" van de functie-instellingen gewijzigd en wordt de displayoriëntatie 180 graden gedraaid.

Wanneer de fout is opgelost, wordt de vorige modus automatisch weergegeven.

10.2 Oorspronkelijke instelling van losstaand type (horizontaal geplaatst)

1. Zie "11. USB-KABEL UITWISSELEN" wanneer de USB-kabel wordt verwisseld.
2. Sluit de USB-kabel aan op de printer of het hostapparaat en schakel de printer of het hostapparaat in.
Zie "8. AANSLUITING DISPLAY" voor de aansluitmethode.
3. Druk lang op de schakelaar die met de pijl wordt aangegeven in de afbeelding.
Het LCD-scherf komt uit de Stand-bymodus en gaat naar de weergave Bedieningsmodus functie-instellingen.



4. Wanneer u kort op de schakelaar drukt in het scherm "Function Setting / 画面設定", verplaatst het teken "→" naar het volgende item.
Druk kort op de schakelaar om het teken "→" te verplaatsen naar "Display Direction / 表示向き", en druk lang op de schakelaar.

```
Function Setting / 画面設定
  Brightness / 明るさ
→  Display Direction / 表示向き
    Guide Display / ガイド表示
    Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

5. Druk kort op de schakelaar om het teken "→" te verplaatsen naar "Rotate 180deg. / 180度回転", en druk lang op de schakelaar.

```
Display Direction / 表示向き
  ◆ No Rotate / 回転無し
→  Rotate 180deg. / 180度回転
    Back / 戻る
    Exit / 終了

press switch      short:select / long:OK
```

6. Controleer of het teken "◆" vóór "Rotate 180deg. / 180度回転" wordt weergegeven.

```
Display Direction / 表示向き  
No Rotate / 回転無し  
→ ◆ Rotate 180deg. / 180度回転  
Back / 戻る  
Exit / 終了  
  
press switch      short:select / long:OK
```

7. Druk kort op de schakelaar om het teken "→" te verplaatsen naar "Exit / 終了", en druk lang op de schakelaar.
8. Druk kort op de schakelaar om het teken "→" te verplaatsen naar "Save Setting and Exit / 保存して終了", en druk lang op de schakelaar.

De instelling wordt opgeslagen en het LCD-scherm wordt in de Stand-bymodus gezet.

```
Exit / 終了  
→ Save Setting and Exit / 保存して終了  
Back / 戻る  
Exit / 終了  
  
press switch      short:select / long:OK
```

TIP

- Wanneer deze instelling is geconfigureerd, is de displayoriëntatie van de Stand-bymodus, de Klantmodus en de Gidsmodus als volgt.



- Wanneer u in de Stand-bymodus lang op de schakelaar drukt, kunt u de volgende items in de functie-instellingen wijzigen.
 - Brightness / 明るさ
 - Display Direction / 表示向き
 - Guide Display / ガイド表示
- Wanneer u in de Klantmodus lang op de schakelaar drukt, wordt de "Display Direction / 表示向き" van de functie-instellingen gewijzigd en wordt de displayoriëntatie 180 graden gedraaid.
- Door kort op de schakelaar te drukken wanneer een storing optreedt in de printer, gaat u naar de Gidsmodus.

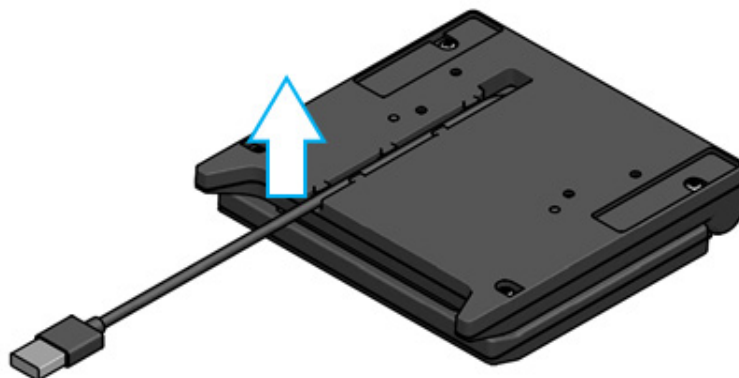
Wanneer u in de Gidsmodus lang op de schakelaar drukt, wordt de "Guide Display / ガイド表示" van de functie-instellingen gewijzigd en wordt de displayoriëntatie 180 graden gedraaid.

Wanneer de fout is opgelost, wordt de vorige modus automatisch weergegeven.

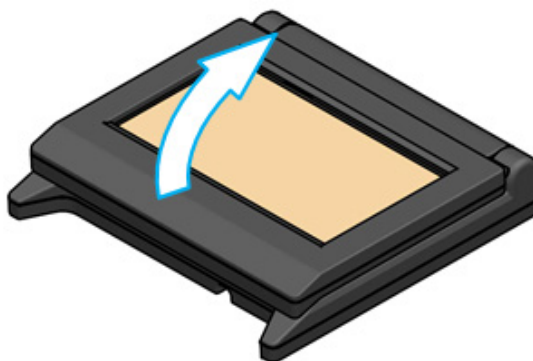
11. USB-KABEL UITWISSELEN

De lengte van de meegeleverde USB-kabel die is aangesloten op het Display is ongeveer 300 mm. Als de kabel niet lang genoeg is, verwisselt u deze met een in de handel verkrijgbare USB-kabel. In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het verwisselen van een aangesloten USB-kabel met een in de handel verkrijgbare USB-kabel.

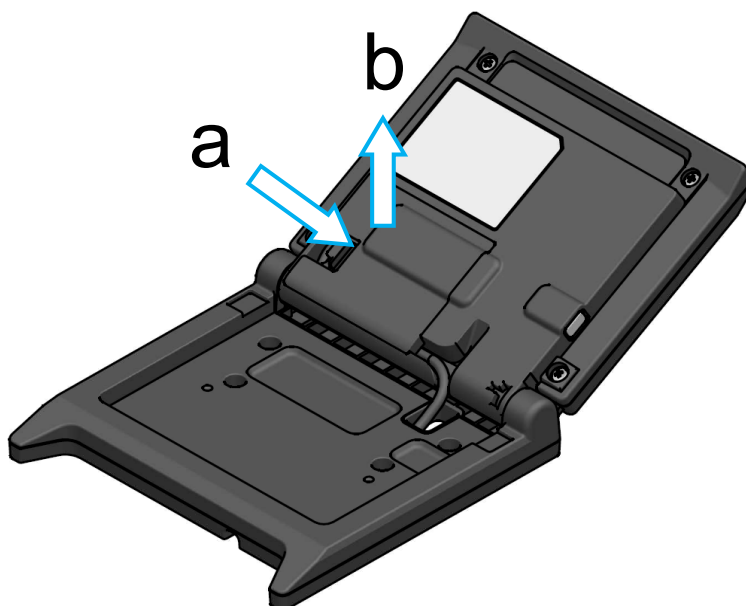
1. Trek de USB-kabel uit de bedradingsgroef in de richting van de pijl.



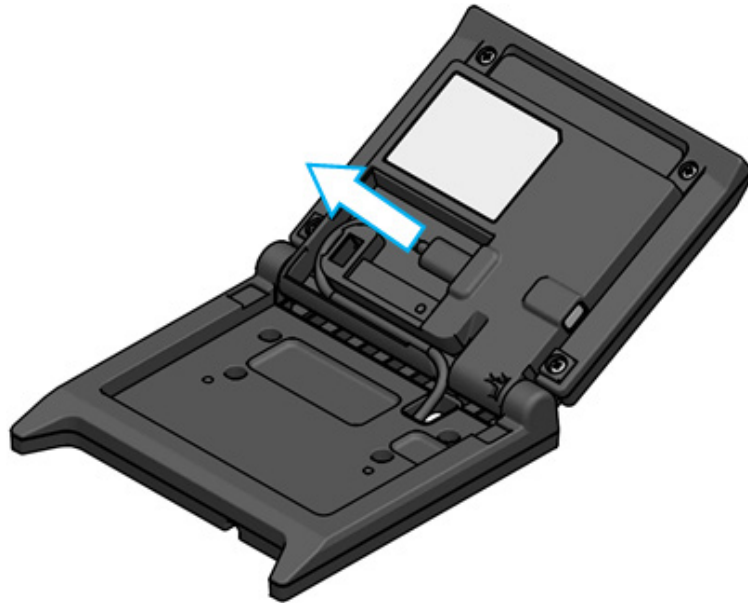
2. Draai het Display om en open de LCD-eenheid.



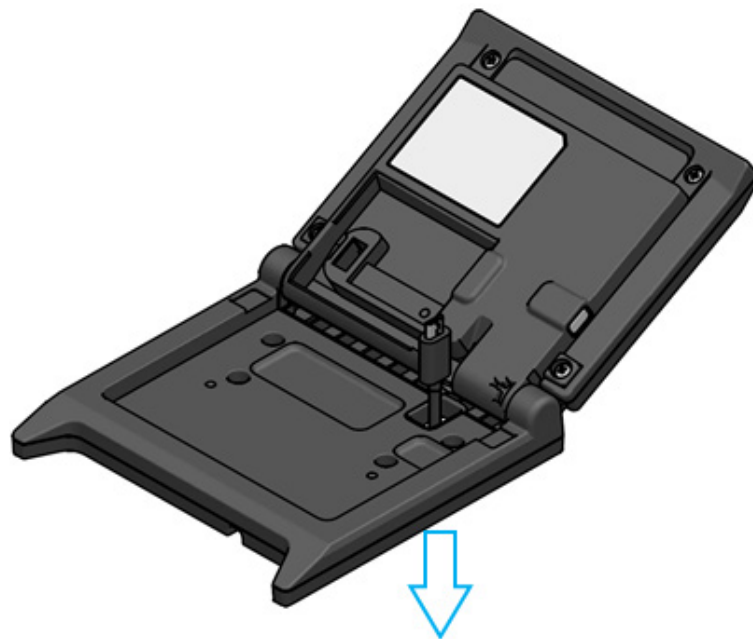
3. Duw de verwijderingsknop van de kabelkap in de richting van a, til deze vervolgens op in de richting van b en verwijder de kabelkap.



4. Koppel de USB-kabel los van de USB-connector.



5. Verwijder de USB-kabel door het gat.



6. Sluit de nieuwe USB-kabel aan.
Volg voor de aansluitmethode de stappen voor het verwijderen in de omgekeerde volgorde (van stap 5 naar stap 1).

OPMERKING

- ◆ Gebruik geen gereviseerde USB-kabel.
- ◆ Wanneer een in de handel verkrijgbare USB-kabel wordt gebruikt, controleert u eerst of er geen probleem is met de systeemomgeving van het apparaat.
- ◆ Gebruik een in de handel verkrijgbare USB-kabel die voldoet aan de USB 2.0-norm en minder dan 5 meter lang is.

12. SOFTWARE GEBRUIKEN

Het Display bevat handige software.

Mogelijk is de software niet beschikbaar, afhankelijk van het systeem dat wordt gebruikt (zoals een POS-kassatoepassing).

Platform	Software	Beschrijving
Windows	SII Printer Driver for Windows	Deze software is vereist om het Display te gebruiken. Naast het printerstuurprogramma is de software ook gebundeld met het Display-stuurprogramma.
	SII Slideshow Setting Utility	Met dit hulpprogramma kan de Stand-bymodus worden gewijzigd.
	SII Display Setting Utility	Met dit hulpprogramma kunnen functie-instellingen en hardware-informatie van het Display worden opgehaald.
Android	SII Slideshow Setting Utility	Met dit hulpprogramma kan de Stand-bymodus worden gewijzigd.
	SII Printer Utility	Met dit hulpprogramma kunnen functie-instellingen van het Display worden aangepast.
iOS	SII Slideshow Setting Utility	Met dit hulpprogramma kan de Stand-bymodus worden gewijzigd.
	SII Printer Utility	Met dit hulpprogramma kunnen functie-instellingen van het Display worden aangepast.

12.1 De Stand-bymodus wijzigen met het hulpprogramma voor diavoorstellingen

De Stand-bymodus kan worden aangepast door de favoriete afbeelding als "dia" te registreren. Bovendien kunnen meerdere geregistreerde "dia's" worden weergegeven als een diavoorstelling.



Stand-bymodus (beginscherm)

◆ Voorbereiding

■ Download het hulpprogramma voor diavoorstellingen

1. Download het hulpprogramma voor diavoorstellingen.
 - Voor Windows zijn de stuurprogramma's software voor de printer (RP-F10-serie) en het Display samengevoegd. Ook het hulpprogramma is onderdeel van de bundel. Download de stuurprogramma's software van op de downloadpagina die op de achterkap is aangegeven.
 - Voor Android downloadt u SII Slideshow Setting Utility via Google Play.
 - Voor iOS downloadt u SII Slideshow Setting Utility via de App Store.

■ Afbeelding voorbereiden

2. Bereid een afbeelding voor op de Stand-bymodus. Bereid een afbeelding (.jpg, .jpeg of .png) voor van 480 pixels breed × 272 pixels hoog of kleiner.
 - Voor Windows en Android kunt u de afbeelding in een willekeurige map opslaan.
 - Voor iOS slaat u de afbeelding op in de app "Foto's".

◆ Stand-bymodus wijzigen

■ "Dia" registreren

1. Start het hulpprogramma voor diavoorstellingen en selecteer "Register Slide" in het menu. Registreer de afbeelding vervolgens als een "dia" op het Display.
 - Als u 1 "dia" wilt weergeven in de Stand-bymodus, registreert u de dia met ID 91.
 - Als u meerdere "dia's" als diavoorstelling wilt weergeven in de Stand-bymodus, registreert u de dia's met een andere ID dan 91.

OPMERKING

- ◆ Registreer de ID's 80 t/m 90 niet, omdat ze voor het systeem worden gebruikt.

TIP

- Registratie van meerdere "dia's" is vereist om een diavoorstelling te registreren.
- Wanneer de voorbereide afbeelding kleiner is dan 480 pixels breed × 272 pixels hoog, zijn de randen naast de afbeelding wit. Voor een display zonder wit wordt een afbeelding van 480 pixels breed × 272 pixels hoog aanbevolen.

◆ Diavoorstelling weergeven in de Stand-bymodus

■ "Diavoorstelling" registreren

1. Start het hulpprogramma voor diavoorstellingen en selecteer "Register Slideshow" in het menu. Vervolgens ordent u de "dia's" die in "■ "Dia" registreren" zijn geregistreerd in de volgorde van weergave.
2. Nadat u de volgorde van "dia's" en weergavetijd hebt ingesteld, registreert u een diavoorstelling.

TIP

- In het registratiescherm voor de diavoorstelling kunt u eenvoudig de weergavevolgorde van "dia's" wijzigen, "dia's" veranderen, de weergavetijd instellen en de diavoorstelling registreren.

12.2 De weergave van functie-instellingen wijzigen

In het Display kunnen verschillende functies worden ingesteld op basis van de gebruiksomstandigheden en het beoogde gebruik.

De instellingen worden opgeslagen in de geheugenschakelaar van het Flash-geheugen in het Display, en kunnen worden ingesteld met behulp van een hulpprogramma dat functie-instellingen kan aanpassen.

Download het hulpprogramma dat functie-instellingen kan aanpassen.

- Voor Windows zijn de stuurprogramma's software voor de printer (RP-F10-serie) en het Display samengevoegd. Ook het hulpprogramma is onderdeel van de bundel. Download de stuurprogramma's software van op de downloadpagina die op de achterkap is aangegeven. Zie "SII Display Setting Utility for Windows User's Guide" voor de instellingsmethode bij DSP-A01.
- Voor Android downloadt u SII Printer Utility via Google Play.
- Voor iOS downloadt u SII Printer Utility via de App Store.

Zie "16. LIJST MET INHOUD FUNCTIE-INSTELLINGEN" over de inhoud van de functie-instellingen.

TIP

- Wanneer u in de Stand-bymodus lang op de schakelaar drukt, kunt u met een druk op de schakelaar de volgende items in de functie-instellingen wijzigen.
 - Brightness / 明るさ
 - Display Direction / 表示向き
 - Guide Display / ガイド表示

13. ONDERHOUD DISPLAY

■ LCD-scherm reinigen

1. Verwijder de USB-kabel van het Display.
2. Reinig het LCD-scherm met een stofvrije doek die is bevochtigd met een kleine hoeveelheid alcohol.

OPMERKING

- ◆ Zorg ervoor dat alcohol niet in het LCD-scherm komt. Hierdoor kan het scherm defect raken.
- ◆ Veeg het LCD-scherm niet met een droge doek of tissue. Hierdoor kan het LCD-scherm slechter werken.

14. PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer de volgende punten voordat u een reparatieverzoek indient:

■ Display wordt niet weergegeven of verbonden

- Is de interfacekabel goed aangesloten?
- Zijn de specificaties van de interfacekabel conform de specificaties in deze handleiding?
- Is de communicatiestatus met het hostapparaat in orde?

■ Er wordt een foutmelding weergegeven in de Gidsmodus

- Het is een printerstoring. Volg de richtlijnen van de Gidsmodus.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van de printer voor informatie over de printerstoring.

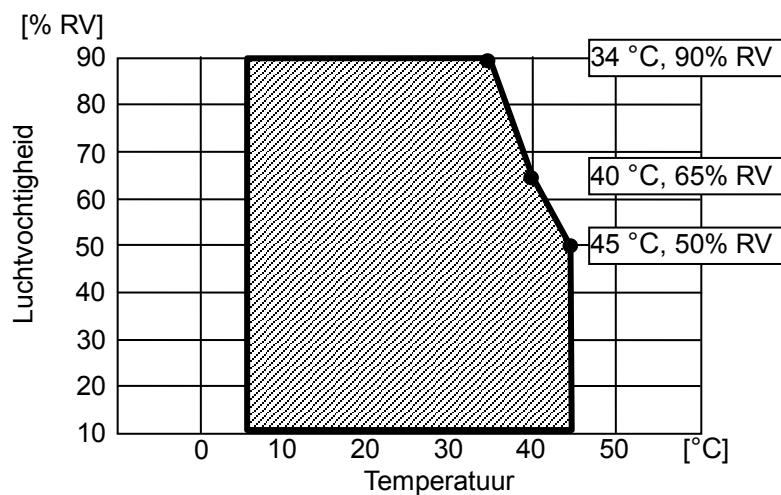
15. SPECIFICATIES

■ Specificaties Display

Item	Specificatie
Model	DSP-A01
Schermgrootte	4,3 inch
LCD-type	TFT LCD
Aantal pixels (B × H)	WQVGA (480 px × 272 px)
Pixelpitch (B × H)	0,198 mm × 0,198 mm
Kleur	ARGB1555 (16-bits), RGB565 (16-bits)
Luminantie	300 cd/m ² of meer (Selectie Helderheid: 100%)
Kijkhoek (omhoog / omlaag / links / rechts)	40 gr. / 50 gr. / 50 gr. / 50 gr. (verticaal geplaatst)
Openings- en sluitingshoek	0 tot 150 gr.
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 45 °C (41 °F tot 113 °F)
Relatieve vochtigheid ^{*1}	10% RV tot 90% RV
Afmetingen (B × D × H)	120 mm × 25 mm × 122 mm ^{*2}
Gewicht	Circa 260 g (exclusief de USB-kabel)
Ingangsspanning	DC 5,0 V ± 5%
Stroomverbruik	Wachten : Max. circa 0,3 A In werking : Max. circa 0,5 A

*1: De gegarandeerde luchtvochtigheid bij elke temperatuur ligt binnen het bereik dat wordt weergegeven in de onderstaande afbeelding.

*2: Exclusief uitsteeksels



Bedrijfstemperatuur en vochtigheidsbereik

■ Specificaties USB-kabel

(Bij levering aangesloten op het Display)

Item	Specificatie
Model	IFC-U05-1
Kleur	Zwart
Lengte	Circa 300 mm
Stekker C1	Stekker serie "A"
Stekker C2	Stekker serie "micro-B"

■ Verkooplocaties

Verkooplocaties voor het Display worden hieronder weergegeven.

✓: Verkooplocaties

Land/regio*	DSP-A01-x1
Japan	✓
EU, EFTA, VK	✓
Turkije	✓
VS, Canada	✓
Brazilië	✓

*: Neem contact op met uw SII-vertegenwoordiger wanneer u de producten wilt gebruiken in andere landen/regio's dan de hierboven genoemde landen/regio's.

16. LIJST MET INHOUD FUNCTIE-INSTELLINGEN



: Standaardwaarde

"MS" is de geheugenschakelaar (Memory Switch).

Algemene instelling 1

MS	Functie	Waarde	
		0	1
1-1 tot 8	Selectie helderheid (Brightness)	00000000B: 10% 00000001B: 20% 00000010B: 30% 00000011B: 40% 00000100B: 50% 00000101B: 60% 00000110B: 70% 00000111B: 80% 00001000B: 90% 00001001B: 100% Anders dan hierboven: Niet toegestaan	

Algemene instelling 2

MS	Functie	Waarde	
		0	1
4-1	Selectie Respons initialisatie (Init. Response)	Inschakelen	Uitschakelen
4-2	Selectie displayoriëntatie (Display Direction)	180 graden roteren (Rotate 180deg.)	Geen rotatie
4-3	Selectie Gidsweergave (Guide Display)	180 graden roteren (Rotate 180deg.)	Geen rotatie
4-4	Selectie automatische schakeling Gidsweergave (Auto Guide Display)	Inschakelen	Uitschakelen
4-5 tot 8	Gereserveerd	-	Vast

TIP

- Wanneer u in de Stand-bymodus lang op de schakelaar drukt, kunt u met een druk op de schakelaar de volgende items in de functie-instellingen wijzigen.
 - Brightness / 明るさ選択 (MS1-1 to 8)
 - Display Direction / 表示向き選択 (MS4-2)
 - Guide Display / ガイド表示選択 (MS4-3)
- Zie "12.2 De weergave van functie-instellingen wijzigen" over het wijzigen van functie-instellingen met behulp van een hulpprogramma.

Algemene instelling 3

MS	Functie	Waarde	
		0	1
5-1	Selectie weergave gebeurtenis Papier is op (Paper Empty Event)	Inschakelen	Uitschakelen
5-2	Selectie weergave gebeurtenis Kap is open (Cover Open Event)	Inschakelen	Uitschakelen
5-3	Selectie weergave gebeurtenis Hardwarefout (H/W Error Event)	Inschakelen	Uitschakelen
5-4	Selectie weergave gebeurtenis Storing koptemperatuur (Head Temperature Error Event)	Inschakelen	Uitschakelen
5-5	Selectie weergave gebeurtenis Vp spanningsfout (Vp Voltage Error Event)	Inschakelen	Uitschakelen
5-6	Selectie weergave gebeurtenis Storing snijder (Cutter Error Event)	Inschakelen	Uitschakelen
5-7	Selectie weergave gebeurtenis Bluetooth koppelen (Bluetooth Pairing Event)	Inschakelen	Uitschakelen
5-8	Gereserveerd	-	Vast

TIP

- "Algemene instelling 3" is geldig wanneer het Display op de printer is aangesloten. U kunt instellen of dit wel of niet wordt weergegeven in de Gidsmodus, wanneer een printerfout optreedt.

Instelling Tekencodetabel

MS	Functie	Waarde	
		0	1
8	Instelling Tekencodetabel (Character Code Table)	00000000B: VS, Standaard Europa (Codepagina 437) 00000001B: Katakana 00000010B: Meertalig (Codepagina 850) 00000011B: Portugees (Codepagina 860) 00000100B: Canadees-Frans (Codepagina 863) 00000101B: Scandinavisch (Codepagina 865) 00001101B: Turks (Codepagina 857) 00001110B: Grieks (Codepagina 737) 00001000B: Latijn (Codepagina 1252) 00001001B: Russisch (Codepagina 866) 00001010B: Oost-Europa (Codepagina 852) 00001011B: Euro (Codepagina 858) 00100010B: Cyrillisch (Codepagina 855) 00100101B: Arabisch (Codepagina 864) 00101101B: Midden-Europees (Codepagina 1250) 00101110B: Cyrillisch (Codepagina 1251) 00101111B: Grieks (Codepagina 1253) 00110000B: Turks (Codepagina 1254) Anders dan hierboven: Niet toegestaan	

Selectie Internationale tekens

MS	Functie	Waarde	
		0	1
9	Selectie Internationale tekens (International Character)	00000000B: VS 00000001B: Frankrijk 00000010B: Duitsland 00000011B: VK 00000100B: Denemarken I 00000101B: Zweden 00000110B: Italië 00000111B: Spanje I 00001000B: Japan 00001001B: Noorwegen 00001010B: Denemarken II 00001011B: Spanje II 00001100B: Latijns Amerika 00010001B: Arabië Anders dan hierboven: Niet toegestaan	



Seiko Instruments Inc.
1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba 261-8507, Japan
Print System Division
Telefoon: +81-43-211-1106
Fax: +81-43-211-8037

Seiko Instruments USA Inc.
Thermal Printer Div.
21221 S. Western Avenue, Suite 250, Torrance, CA 90501, VS
Telefoon: +1-310-517-7778 Fax: +1-310-517-7779

Seiko Instruments GmbH (Economisch operator)
Siemensstrasse 9, D-63263 Neu-Isenburg, Duitsland
Telefoon: +49-6102-297-0 Fax: +49-6102-297-50100
info@seiko-instruments.de

Seiko Instruments Trading (H.K.) Ltd.
7/F, Ying Tung Industrial Building, 802 Lai Chi Kok Road, Kowloon, Hong Kong
Telefoon: +852-2494-5111 Fax: +852-2424-0901

Seiko UK Ltd. (Geautoriseerde vertegenwoordiger in het Verenigd Koninkrijk)
SC House, Vanwall Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 4UW

Downloadpagina: <https://www.sii.co.jp/sps/eg/download/index.html>

(De technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.)