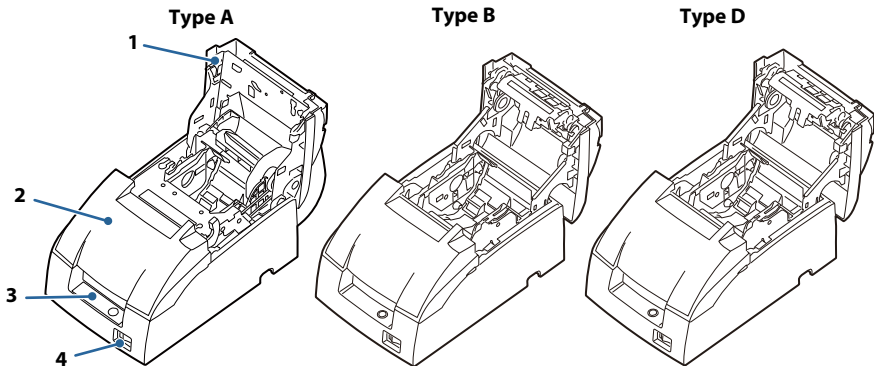


TM-U220II

Gebruikershandleiding



1. Rolpapierdeksel
2. Deksel lintcassette
3. Bedieningspaneel
4. Aan/uitschakelaar

Niets uit deze uitgave mag worden veelelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopiëren, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Wijzigingen in de inhoud van deze handleiding onder voorbehoud. Hoewel bij het samenstellen van deze handleiding de grootste zorgvuldigheid is betracht, aanvaardt Seiko Epson Corporation geen aansprakelijkheid voor fouten of omissies. Noch wordt aansprakelijkheid aanvaard voor schade die voortvloeit uit gebruik van de informatie in deze uitgave. Noch Seiko Epson Corporation noch een van haar dochterondernemingen kan aansprakelijk worden gesteld door de koper of door derden voor schade, verliezen of kosten die door de koper of derden zijn gemaakt als gevolg van ongelukken, onjuist gebruik of misbruik van dit product of door onbevoegden uitgevoerde modificaties, reparaties of wijzigingen van dit product of (tevens in de VS) het niet in acht nemen van de aanwijzingen voor gebruik en onderhoud van Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation is niet aansprakelijk voor schade of problemen die voortvloeien uit gebruik van andere optionele producten of verbruiksgoederen dan die welke door Seiko Epson Corporation zijn aangemerkt als "originale Epson-producten" of als "door Epson goedgekeurde producten".

De hierin gebruikte productnamen dienen uitsluitend ter identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Dit gedeelte bevat belangrijke informatie voor veilig en effectief gebruik van dit product. Lees dit gedeelte zorgvuldig door en bewaar het op een goed toegankelijke plaats.

De symbolen in deze handleiding zijn onderverdeeld volgens hun mate van belangrijkheid, zoals hieronder beschreven. Lees het onderstaande zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.



WAARSCHUWING:

Waarschuwingen moeten goed in acht genomen worden om ernstig lichamelijk letsel te voorkomen.



LET OP:

Voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden om licht letsel of apparatuurschade te voorkomen.

Veiligheidsmaatregelen



WAARSCHUWING:

Schakel de apparatuur onmiddellijk uit wanneer hij rook, een vreemde lucht of ongebruikelijk lawaai produceert. Verder gebruik kan tot brand leiden. Koppel de apparatuur onmiddellijk los en neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Niet proberen om zelf dit product te repareren. Onjuist uitgevoerde reparaties kunnen gevaarlijk zijn.

Dit product nooit demonteren of wijzigen. Knoeien met dit product kan letsel of brand veroorzaken.

Gebruik de voorgeschreven voedingsbron. Aansluiten op een verkeerde voedingsbron kan brand veroorzaken.

Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer. Gebruik geen netsnoer dat bij andere apparatuur is geleverd.

Gebruik dit product niet met een andere spanning dan de aangegeven spanning. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

Zorg ervoor dat uw netsnoer voldoet aan de relevante veiligheidsnormen van het gebied waar u het gebruikt.

Voorom dat er voorwerpen in de apparatuur vallen. Binnendringen van voorwerpen kan brand veroorzaken.

Als er water of andere vloeistof in deze apparatuur terechtkomt, moet u verder gebruik staken. Verder gebruik kan tot brand leiden. Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Gebruik geen spuitbussen die brandbare gassen bevatten in of om dit apparaat. Dat kan brand veroorzaken.



LET OP:

Sluit de kabels niet op andere manieren aan dan aangegeven in de handleidingen. Verkeerde aansluitingen kunnen apparatuurschade en brand veroorzaken.

Plaats deze apparatuur op een stevig, stabiel, horizontaal oppervlak. Het product kan beschadigd raken of ongelukken veroorzaken als het valt.

Niet gebruiken op plaatsen met een hoge vochtigheidsgraad of veel stof. Overmatig vocht en stof kunnen apparatuurschade of brand veroorzaken.

Geen zware voorwerpen bovenop dit product plaatsen. Nooit op dit product leunen of staan. De apparatuur kan vallen of in elkaar klappen, wat schade en letsel kan veroorzaken.

Wees voorzichtig dat u uw vingers niet bezeert aan de handmatige snijder

- *Wanneer u afgedrukt papier verwijdert*
- *Wanneer u andere handelingen uitvoert zoals het plaatsen/vervangen van de papierrol*

Trek voor alle veiligheid de stekker van dit product uit het stopcontact wanneer het langere tijd niet gebruikt wordt.

Voordat u het product verwijdert, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en alle kabels die er op aangesloten zijn, loshalen.

Veiligheidsetiket

De waarschuwingsetiketten op het product geven de volgende veiligheidsmaatregelen mee.



LET OP:

Tijdens en na het afdrukken kan de printkop zeer heet zijn. Aanraken kan brandwonden veroorzaken.

Opmerkingen voor gebruik

- ☐ Open het deksel niet tijdens het afdrukken of terwijl de papiersnijder werkt.
- ☐ Installeer de printer niet in een stoffige omgeving.
- ☐ Bescherm de printer tegen schokken.
- ☐ Snoeren of andere voorwerpen mogen niet achter de printer blijven haken.
- ☐ Oefen geen overmatige druk uit op de printerkast.
- ☐ Zet geen etenswaren of dranken zoals koffie op de printerkast.

Opmerkingen voor installatie

- ☐ De printer moet bij gebruik horizontaal geïnstalleerd zijn.
- ☐ Als u een printer van type B of D gebruikt, kunt u hem desgewenst aan de muur hangen met optionele hangbeugelset WH-10.

NB:

Raadpleeg de installatiehandleiding voor de WH-10 voor gedetailleerde informatie over het op de wand installeren van de printer.

Opmerkingen over het aansluiten van de stroom

Zorg ervoor dat de juiste netspanningsadapter gebruikt wordt zoals hieronder aangegeven:

TM-U220II (types A, B en D)
"AC adapter,C1", "PS-180" of "PS-190"

Doel van deze handleiding

Deze handleiding bevat informatie voor gebruikers van de TM-U220II over elementaire handelingen voor veilig en correct gebruik van de printer.

Functies van printertypen

	Type A	Type B	Type D
Autosnijder	Ja	Ja	Nee
Opnameapparaat	Ja	Nee	Nee
Papierbreedte (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Illustraties

In deze handleiding vindt u de drie soorten TM-U220II printers. Daarom kunnen sommige afbeeldingen iets afwijken van uw printer. De instructies zijn echter van toepassing op alle typen, behalve zoals aangegeven.

Gebruiksbeperkinge

Wanneer dit product gebruikt wordt voor toepassingen die een hoge mate van betrouwbaarheid/veiligheid vereisen zoals bijv. transportapparatuur voor vliegtuigen, treinen, schepen, auto's enz.; ramppreventievoorzieningen; diverse soorten beveiligingsapparatuur enz.; of functionele/precisie-apparatuur, mag u dit product alleen gebruiken indien uw ontwerp voorziet in redundantie en fail-safes ten einde de veiligheid en betrouwbaarheid van het complete systeem te waarborgen. Omdat dit product niet bestemd is voor toepassingen die een uitermate hoge mate van betrouwbaarheid/veiligheid vereisen zoals luchtvaartapparatuur, primaire communicatieapparatuur, regelapparatuur voor kerninstallaties of medische apparatuur voor directe medische zorg, wordt u geacht uw eigen oordeel te hanteren aangaande de geschiktheid van dit product, op basis van grondige evaluatie.

Uitpakken

De printer met standaard specificaties omvat de volgende items. Neem contact op met de leverancier als er onderdelen beschadigd zijn.

☐ Printer

- ☐ Rolpapier*
- ☐ Exclusieve lintcassette [ERC-38(B/R)]
- ☐ Netspanningsadapter*
- ☐ Deksel voor de aan/uitschakelaar
- ☐ Sluitbare zadelclip*

*Soms niet met de printer meegeleverd.

Downloaden van stuur- en hulpprogramma's en gebruiksaanwijzingen

Stuur- en hulpprogramma's en gebruiksaanwijzingen kunnen van een van de volgende URL's gedownload worden.

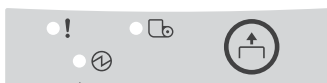
Voor klanten in Noord-Amerika, ga naar de volgende website en volg de instructies op het scherm.

<https://www.epson.com/support/>

Voor klanten in andere landen en regio's, ga naar de volgende website:

<https://epson.sn>

Bedieningspaneel



Signaallampjes



(AAN/UIT)

Brandt als de stroom is ingeschakeld en is uit als de stroom is uitgeschakeld.



(FOUT)

Gaat branden als de printer off line staat (als het rolpapier bijna op is of als het printerdeksel open staat). Is uit als de printer goed functioneert. Knippert om aan te geven dat er een fout is. (Zie het gedeelte Probleemoplossing.)



(PAPIER UIT)

Gaat branden wanneer de papierrol bijna of helemaal leeg is.

Knop



(INVOER)

(INVOER) voert de rol papier in.

NB:

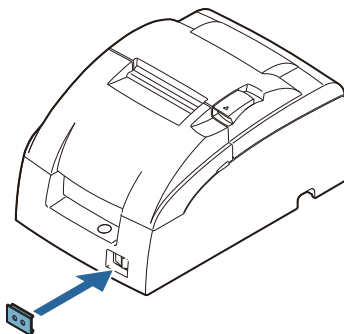
Het is niet mogelijk om met deze knop papier in te voeren als is geconstateerd dat het papier op is.

Aan/uitknop en deksel

De aan/uitknop bevindt zich op de voorkant van de printer. Druk op de aan/uitknop om de printer aan te zetten.

Deksel voor de aan/uitschakelaar

U kunt het meegeleverde deksel voor de aan/uitknop gebruiken om te voorkomen dat er per ongeluk op de knop wordt gedrukt. Druk het deksel op zijn plaats om het te installeren. Als u op de aan/uitknop moet drukken terwijl het deksel is aangebracht, kunt u een dun voorwerp door een van de gaten in het deksel steken om op de knop te drukken.



WAARSCHUWING:

Als er zich een ongeluk voordoet terwijl het deksel van de aan/uitknop is aangebracht, moet u onmiddellijk het voedingssnoer uit het stopcontact trekken om brand te voorkomen.

Als u de printer wegbergt of langere tijd ongebruikt laat, schakelt u hem uit met de aan/uitknop op de printer.

Installeren en vervangen van de lintcassette



LET OP:

Tijdens het afdrukken wordt de printkop zeer heet. Aanraken kan brandwonden veroorzaken. Wacht totdat hij is afgekoeld voordat u de lintcassette vervangt.

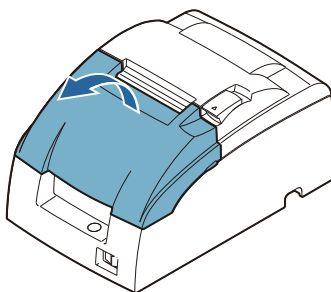
**LET OP:**

Draai de toevoerknop van de lintcassette nooit in tegenovergestelde richting van het pijltje op de cassette; dat kan de cassette beschadigen.

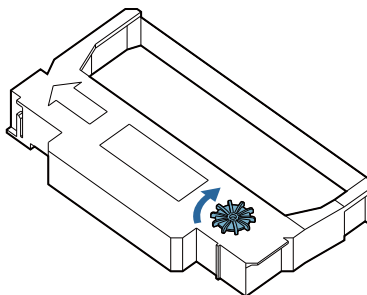
NB:

Gebruik EPSON lintcassette ERC-38 voor uw printer.

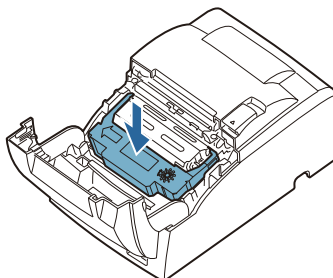
1. Open het lintcassettedeksel met behulp van de lipjes aan weerszijden van het deksel.



2. Draai de knop twee of drie keer in de richting van het pijltje.



3. Plaats het lint in de positie zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding en druk de lintcassette naar beneden totdat deze vastklikt.



NB:

Controleer of het lint tussen de printkop en de plaat loopt zonder vouwen of kreukels.

4. Draai de toevoerknop van de lintcassette nogmaals twee à drie keer in de richting van het pijltje en sluit het lintcassettedeksel.



LET OP:

Pas op dat u de printkop niet met uw vingers aanraakt terwijl u aan de lintcassetteknoop draait: de printkop is heet en u kunt u eraan branden.

Als u de lintcassette vervangt, moet u eerst de linkerkant van de cassette optillen: til vervolgens de hele lintcassette op.

Inbrengen van rolpapier

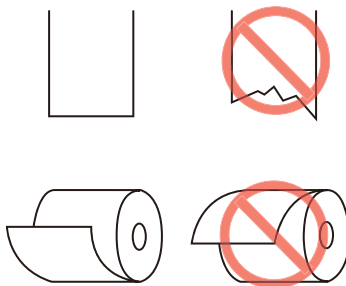


LET OP:

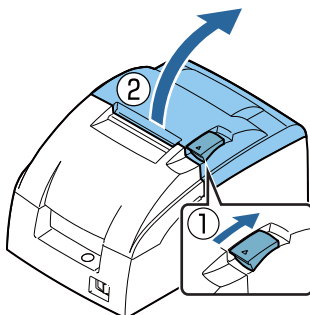
Gebruik papierrollen die voldoen aan de specificaties.

Pas op dat u de papiersnijder niet aanraakt. Anders kunt u uw vingers verwonden.

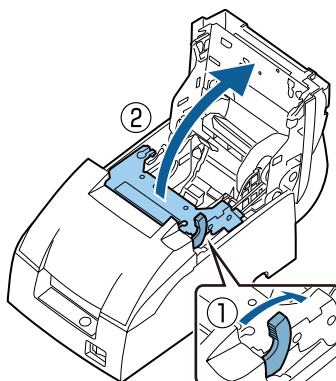
1. Knip de voorrand van de papierrol met een schaar bij.



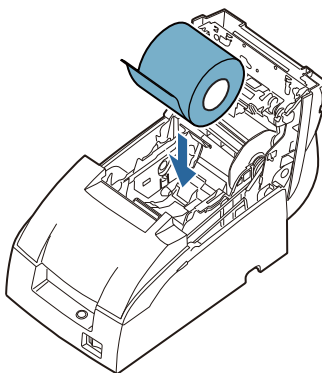
2. Zet de printer aan en open het papierroldekseel via de lip.



3. **Alleen type A:** Open het apparaat met de openingshendel.



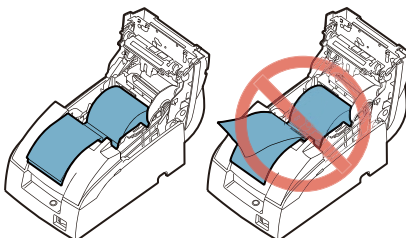
4. Installeer de papierrol



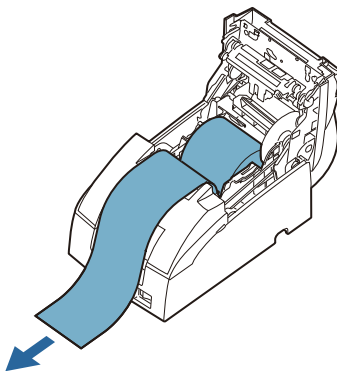
NB:

Let op de richting waarin het papier van de rol komt.

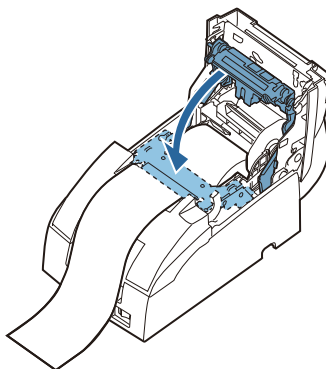
Bij gebruik van rolpapier met twee lagen, moet u het bovenste en onderste blad in één lijn met de papieruitvoer brengen.



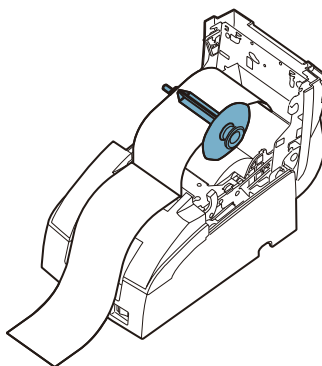
5. **Als u geen wikkelspoel gebruikt**, trekt u het rolpapier een stukje uit en sluit u het papierroldeksel; scheur het papier vervolgens via de papiersnijder af. U kunt stap 6-11 in dat geval overslaan.
6. **Alleen type A:** Bij gebruik van rolpapier met twee lagen trekt u het papier uit met de onderrand van de printer voor als geleider.



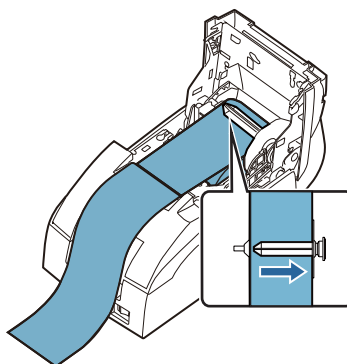
7. Sluit het apparaat.



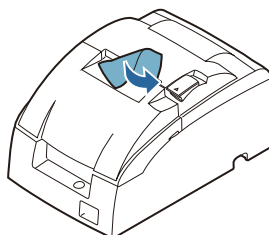
8. Steek het uiteinde van onderste laag papier (het journaalpapier) in de wikkelspoel.



9. Plaats de wikkelspoel in de printer. Zorg dat het papier goed langs de spoelflens loopt.



10. Voer het papier met de knop (INVOER) in zodat het zich om de spoel wikkelt.
11. Sluit de papierrolkap en scheur het rolpapier af met de handmatige snijder.



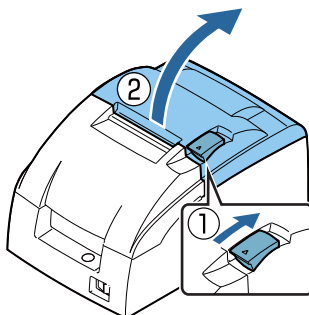
NB:

Het papierroldeksel tijdens afdrukken of papiertoevoer niet openen.

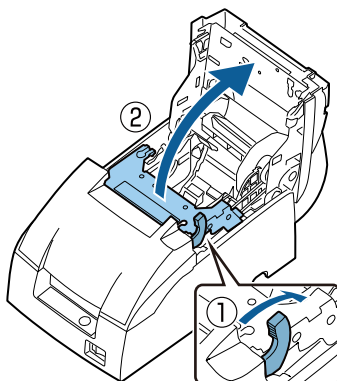
Tijdens gebruik van de printer moet u niet vergeten het rolpapier bij de papiersnijder af te scheuren nadat u klaar bent met het invoeren van het papier.

Vervangen van de papierrol

1. Open de papierrollkap via de lip.



2. **Type B en D:** Verwijder de lege papierrol.
3. **Alleen type A:** Verwijder de wikkelspoel en open de printer met de openingshendel; verwijder vervolgens de lege papierrol.



4. Installeer een nieuwe papierrol. Zie het gedeelte: "Inbrengen van rolpapier".

Probleemoplossing

Het afdrukken stopt voordat alle regels afgedrukt zijn of de printer drukt dezelfde regel herhaaldelijk af

Als de juiste netspanningsadapter niet gebruikt wordt zal de printer niet goed functioneren. Zorg ervoor dat de juiste netspanningsadapter op de printer wordt aangesloten met verwijzing naar de tabel hieronder:

TM-U220II (types A, B en D)
"AC adapter,C1", "PS-180" of "PS-190"

Lampjes op het bedieningspaneel branden niet.

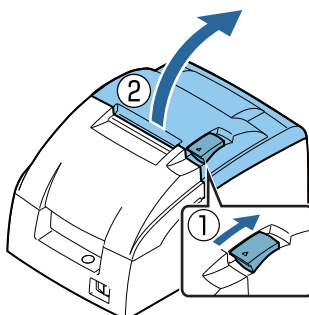
Inspecteer de aansluiting van de voedingskabels en het stopcontact.

(FOUT)-lampje knippert of brandt.

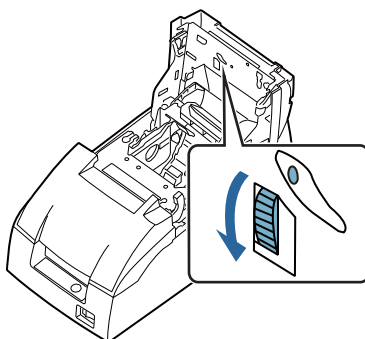
- ☐ De printkoptemperatuur is te hoog of te laag. Wacht totdat de printkop opgewarmd of afgekoeld is en de printer het afdrukken automatisch hervat.
- ☐ Kijk of het papierroldeksel goed is gesloten.
- ☐ Type A en B: Het mes van de automatische papiersnijder bevindt zich niet op de normale positie; de automatische papiersnijder is vastgelopen. Als het een eenvoudige obstructie betreft, wordt de fout automatisch gecorrigeerd. Is dat niet het geval, raadpleeg dan de onderstaande instructies om het mes met de hand weer op de normale positie te zetten.
- ☐ Het papier is vastgelopen. Zie onderstaande instructies om het vastgelopen papier te verwijderen:
- ☐ Zet de printer uit, wacht enige seconden en zet hem weer aan. Als de fout nog steeds optreedt, moet u contact opnemen met uw chef of met een bevoegd onderhoudsmonteur.

Het mes van de automatische papiersnijder op de normale positie terugzetten

1. Open de papierrolkap via de lip.



2. Gebruik een ballpoint of pincet om de knop van de automatische papiersnijder in de richting van het pijltje te draaien totdat u een ronde as in de opening ziet.



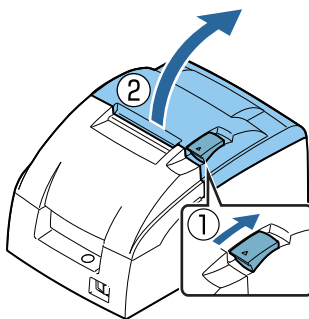
Verwijderen van vastgelopen papier



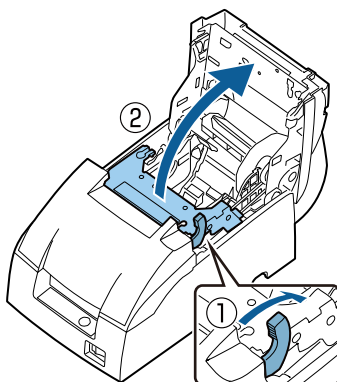
LET OP:

Tijdens het afdrukken wordt de printkop zeer heet. Wacht totdat de printkop is afgekoeld voordat u in de printer reikt.

1. Open de papierrolkap via de lip.



2. Als u een printer van **type A** hebt, verwijdert u de wikkelspoel en opent u de printer met de openingshendel.



3. Verwijder het vastgelopen papier.
4. Installeer het rolpapier en sluit het papierroldeksel.

DIP-schakelaartabellen

DIP-schakelaarinstellingen variëren afhankelijk van het gebruikte model. Het type DIP-schakelaar (US/STD) kan worden gecontroleerd door een zelftest uit te voeren.

Gebruik de volgende procedure om een zelftest uit te voeren.

1. Zorg ervoor dat alle deksels gesloten zijn.
2. Houd de (INVOER)-knop ingedrukt terwijl u de stroom inschakelt. (Houd de (INVOER)-knop ingedrukt tot het afdrukken begint.) Nadat de printerstatus is afgedrukt, wordt een vervolghandleiding voor de zelftest afgedrukt en knippert het (PAPIER UIT)-lampje.

Een voorbeeld voor STD wordt hieronder getoond.

Reverse direction	
DIP Switch type	
STD	
Memory Switch 2	

Instelprocedure

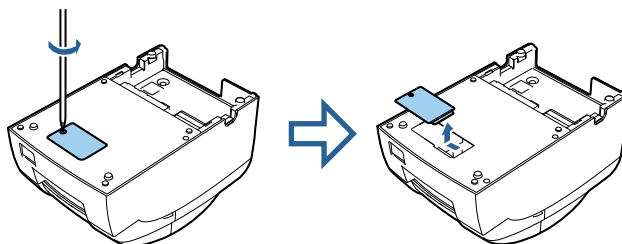
Gebruik de volgende procedure om de DIP-schakelaarinstellingen te wijzigen.



LET OP:

- Wanneer u het deksel van de DIP-schakelaar verwijdert, moet u altijd de printer uitschakelen en alle kabels verwijderen. Het verwijderen van het deksel van de DIP-schakelaar terwijl de stroom is ingeschakeld, kan kortsluiting veroorzaken of de printer anderszins beschadigen.
 - Wanneer u het deksel van de DIP-schakelaar opent, moet u het weer sluiten nadat de instellingen zijn voltooid. Het gebruik van het product terwijl het deksel open is, kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
1. Controleer of de printer is uitgeschakeld.

2. Verwijder de schroef aan de onderkant van de printer om het deksel van de DIP-schakelaar te verwijderen.



3. Gebruik een voorwerp met een dunne punt om de DIP-schakelaarinstellingen in te stellen.
4. Sluit het deksel van de DIP-schakelaar en draai de schroef vast.

US (voor Type A printer)

Seriële interface (DIP-schakelaar 1)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Gegevensontvangstfout	Genegeerd	Afdrukken "?"
2	Ontvangstbuffercapaciteit	40 bytes	20 KB
3	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Woordlengte	7 bits	8 bits
5	Pariteitscontrole	Ja	Nee
6	Pariteitsselectie	Even	Oneven
7	Transmissiesnelheid	4.800 bps	9.600 bps
8	BUSY-voorwaarde	Ontvangstbuffer vol	Ontvangstbuffer vol of offline

Seriële interface (DIP-schakelaar 2)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Afdrukkolom	42/35	40/33
2	Alleen voor intern gebruik (autosnijder)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
3	Pin 6 resetsignaal	Gebruikt	Niet gebruikt
4	Pin 25 resetsignaal	Gebruikt	Niet gebruikt
5	Ongedefinieerd	-	-
6	Alleen voor intern gebruik (flashgeheugen herschrijven)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
7	Ongedefinieerd	-	-
8	Seriële interfaceselectie	Geheugenschakelaar	DIP-schakelaar

Andere interfaces (DIP-schakelaar 1)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Automatische lijnvoer	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
2	Ontvangstbuffercapaciteit	40 bytes	20 KB
3-7	Ongedefinieerd	-	-
8	BUSY-voorwaarde	Ontvangstbuffer vol	Ontvangstbuffer vol of offline

Andere interfaces (DIP-schakelaar 2)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Afdrukkolomselectie	42/35	40/33
2	Alleen voor intern gebruik (autosnijder)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
3	Ongedefinieerd	-	-
4	Bekabeld LAN, parallel: pin 31 resetsignaal USB-B: ongedefinieerd	Gebruikt	Niet gebruikt
5	Ongedefinieerd	-	-
6	Alleen voor intern gebruik (flashgeheugen herschrijven)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
7	Ongedefinieerd	-	-
8	Ongedefinieerd	-	-

US (voor Type B en Type D printer)

Seriële interface (DIP-schakelaar 1)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Afdrukmodus	Afdrukmodus rechterzijde omhoog	Normale afdrukmodus
2	Ontvangstbuffercapaciteit	40 bytes	20 KB
3	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Woordlengte	7 bits	8 bits
5	Pariteitscontrole	Ja	Nee
6	Pariteitselectie	Even	Oneven
7	Transmissiesnelheid	4.800 bps	9.600 bps
8	BUSY-voorwaarde	Ontvangstbuffer vol	Ontvangstbuffer vol of offline

Seriële interface (DIP-schakelaar 2)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Afdrukkolom	42/35	40/33
2	Alleen voor intern gebruik (autosnijder)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
3	Pin 6 resetsignaal	Gebruikt	Niet gebruikt
4	Pin 25 resetsignaal	Gebruikt	Niet gebruikt
5	Ongedefinieerd	-	-
6	Alleen voor intern gebruik (flashgeheugen herschrijven)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
7	Ongedefinieerd	-	-
8	Seriële interfaceselectie	Geheugenschakelaar	DIP-schakelaar

Andere interfaces (DIP-schakelaar 1)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Afdrukmodus	Afdrukmodus rechterzijde omhoog	Normale afdrukmodus
2	Ontvangstbuffercapaciteit	40 bytes	20 KB
3-7	Ongedefinieerd	-	-
8	BUSY-voorwaarde	Ontvangstbuffer vol	Ontvangstbuffer vol of offline

Andere interfaces (DIP-schakelaar 2)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Afdrukkolomselectie	42/35	40/33
2	Alleen voor intern gebruik (autosnijder)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
3	Ongedefinieerd	-	-
4	Bekabeld LAN, parallel: pin 31 resetsignaal	Gebruikt	Niet gebruikt
	USB-B: ongedefinieerd	-	-
5	Ongedefinieerd	-	-
6	Alleen voor intern gebruik (flashgeheugen herschrijven)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
7	Ongedefinieerd	-	-
8	Ongedefinieerd	-	-

*: Als u DIP-schakelaar 1-1 instelt op Aan (afdrukmodus rechterzijde omhoog), zorg er dan voor dat u DIP-schakelaar 1-2 op Uit zet (ontvangstbuffercapaciteit: 20 KB).

STD

Seriële interface (DIP-schakelaar 1)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Gegevensontvangstfout	Genegeerd	Afdrukken "?"
2	Ontvangstbuffercapaciteit	40 bytes	20 KB/4 KB
3	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Woordlengte	7 bits	8 bits
5	Pariteitscontrole	Ja	Nee
6	Pariteitselectie	Even	Oneven
7	Transmissiesnelheid	4.800 bps	9.600 bps
8	BUSY-voorwaarde	Ontvangstbuffer vol	Ontvangstbuffer vol of offline

Seriële interface (DIP-schakelaar 2)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Afdrukkolom	42/35	40/33
2	Alleen voor intern gebruik (autosnijder)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
3	Ongedefinieerd	-	-
	Lettertype Zuid-Azië/ Lettertype Vereenvoudigd Chinees (lettertypemodel Zuid-Azië)	Lettertype Vereenvoudigd Chinees	Lettertype Thai/ Lettertype Vietnam
4	Seriële interfaceselectie	Geheugenschakelaar	DIP-schakelaar
5	Ongedefinieerd	-	-
6	Alleen voor intern gebruik (flashgeheugen herschrijven)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
7	Pin 6 resetsignaal	Gebruikt	Niet gebruikt
8	Pin 25 resetsignaal	Gebruikt	Niet gebruikt

Andere interfaces (DIP-schakelaar 1)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Automatische lijninvoer	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
2	Ontvangstbuffercapaciteit	40 bytes	20 KB/4 KB
3-7	Ongedefinieerd	-	-
8	BUSY-voorwaarde	Ontvangstbuffer vol	Ontvangstbuffer vol of offline

Andere interfaces (DIP-schakelaar 2)

SW	Functie	Aan	Uit
1	Afdrukkolomselectie	42/35	40/33
2	Alleen voor intern gebruik (autosnijder)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
3	Ongedefinieerd	-	-
	Lettertype Zuid-Azië/ Lettertype Vereenvoudigd Chinees (lettertypemodel Zuid-Azië)	Lettertype Vereenvoudigd Chinees	Lettertype Thai/Lettertype Vietnam
4-5	Ongedefinieerd	-	-
6	Alleen voor intern gebruik (flashgeheugen herschrijven)	Ingeschakeld	Uitgeschakeld
7	Ongedefinieerd	-	-
8	Bekabeld LAN, parallel: pin 31 resetsignaal	Gebruikt	Niet gebruikt
	USB-B: ongedefinieerd	-	-

NB:

- Opmerkingen over de bekabelde LAN-interface
Wijzig het "Pin 31 resetsignaal" niet in een andere instelling dan "Gebruikt". Als u deze instelling wijzigt, dan zal de printer stoppen met werken.
- Opmerkingen over de ontvangstbuffercapaciteit
Afhankelijk van het model is de capaciteit van de ontvangstbuffer 4 KB in plaats van 20 KB.

TM-U220II specificaties

Afdrukmethode		9-pins seriële impact puntmatrixmethode
Papier	Afmetingen (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Normaal papier (mm)	Dikte: 0,06–0,085 (1 vel)
	Drukgevoelig papier	Dikte: 0,05–0,08 (1 vel), totale dikte moet 0,14 mm of minder zijn. Aantal kopieën: origineel 1 vel + één kopievel
Lincassettes		ERC-38 (B) zwarte levensduur: 3.000.000 tekens ERC-38 (B/R) zwarte/rode levensduur: zwart 1.500.000/rood 750.000 tekens Levensduur op basis van continu afdrukken bij 25 °C
Interface *1	USB-B	USB 2.0 Full-speed (12 Mbps)
	Bekabeld LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Serieel	RS-232
	Parallel	IEEE1284
Voeding *2		24 VDC±7%
Stroomverbruik (bij 24 V)		1,3 A
AC-energieverbruik *3	Bedrijf	24,7 W
	Opslag	1,2 W
Functie kassalade		2 drives
Temperatuur	Bedrijf	0–50 °C
	Opslag	-10–50 °C, zonder papier en lincassette
Vochtigheid	Bedrijf	10–90%, er mag geen condensvorming zijn
	Opslag	10–90%, er mag geen condensvorming zijn, zonder papier en lincassette
Hoogte		3.000 m of minder
Afmetingen (mm)		Type A: 160 × 286 × 157,5 (B × D × H) Type B: 160 × 248 × 138,5 (B × D × H) Type D: 160 × 248 × 138,5 (B × D × H)
Massa (ca.)		Type A: 2,7 kg Type B: 2,5 kg Type D: 2,3 kg

*1: De meegeleverde interface verschilt per model.

*2: Zorg ervoor dat u een voedingsbron gebruikt die voldoet aan de veiligheidsvoorschriften en die beschikt over de volgende specificaties.

Nominaal vermogen: 24 V/1,3–10,0 A of meer, Maximaal vermogen: 240 VA of minder

*3: Gemiddeld vermogen onder bedrijfsomstandigheden gebruikt door Epson. De prestaties kunnen variëren afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en het gebruikte model.