

TM-C3500/TM-C3510/ TM-C3520 Gebruikershandleiding

Kenmerken van dit product

Vóór gebruik

Installatie

Basisbediening

Gebruik van het printerstuurprogramma

Labels maken en afdrukken

Geavanceerd gebruik

Onderhoud

Probleemoplossing

Specificaties

Bijlage



M00107704NL Rev.E

Kenmerken van dit product

De TM-C3500 is een vierkleuren-inkjetlabelprinter die de verwerkingssnelheid, de bedieningsmogelijkheden en de betrouwbaarheid biedt die vereist zijn voor het on-demand afdrukken van labels.

Ondersteuning voor uiteenlopende papiersoorten

Het product kan gebruikt worden met uiteenlopende papiervormen, -formaten en -typen. Zo kunt u het meest geschikte papier voor uw toepassing kiezen om labels te maken. (I Geschikte papiersoorten" op pagina 18)



Lang houdbare en duurzame pigmentinkt

Het product gebruikt pigmentinkt die resistent is tegen water, olie en alcohol. Ook als uw labels nat worden, zullen ze niet uitlopen en zullen de kleuren niet vervagen. Uw labels zullen lang goed blijven. (27 "Inktpatroon" op pagina 203)



Gewone inkt op basis van kleurstof



Pigmentinkt

Uitstekende bruikbaarheid

De printerstatus wordt aangegeven via de combinatie van oplichtende/knipperende LEDs en het LCD-scherm. Zo kunt u snel achterhalen wat de oorzaak van een fout is en hoe u het probleem oplost. (27 "De printerstatus controleren" op pagina 68)



Automatisch controlesysteem van spuitstuk

Het automatische controlesysteem van het spuitstuk controleert automatisch de spuitmondjes op verstopping en reinigt ze als ze verstopt zijn. Hierdoor verloopt het afdrukken stabiel en zijn minder werkzaamheden en tijd voor onderhoud vereist. (27 "Automatisch controlesysteem van spuitstuk" op pagina 105)



Inhoudsopgave



Kenmerken van dit product2
Inhoudsopgave
Vóór gebruik6
■ Handleidingen voor dit product
De meest recente versie downloaden6 Symbolen in deze gids7
Inleiding tot de software
Versie van product en stuurprogramma9
De productversie controleren9 De versie van het printerstuurprogramma controleren9
Schermen in deze handleiding10
Veiligheidsmaatregelen
Waarschuwingen betreffende de installatie
Geschikte papiersoorten18
Papiervormen
■ Onderdeelnamen en functies20
Voorzijde

Installatie26

Werkschema voor installatie	27
Het printerstuurprogramma installeren	28
De printer installeren	29
De beschermende tape verwijderen	29
Installatie	30

De voeding aansluiten	31
De interfacekabel aansluiten	32
Het IP-adres instellen	32
Rolpapier laden	32
De onderhoudsbox installeren	33
De inktpatronen installeren	35
De papieruitvoerlade bevestigen	37
Het LCD-scherm instellen	39
Schermtaal Het contrast instellen	39 41

Basisbediening42

In-/uitschakelen	.42
Inschakelen Uitschakelen	. 42 . 43
De inktpatronen vervangen	.44
De hoeveelheid resterende inkt controleren De inktpatronen vervangen	. 44 . 44
De onderhoudsbox vervangen	.45
De hoeveelheid lege ruimte in de onderhoudsbox controleren De onderhoudsbox vervangen	. 45 . 45
Rolpapier laden en vervangen	.46
Kettingpapier laden en vervangen	.56
De sluiters afstellen	. 66
De printerstatus controleren	.68
Vervanging van verbruiksproducten Statusmeldingen en fouten Afdrukzelftest	. 68 . 69 . 72

Gebruik van het printerstuurprogramma74

Weergeven vanuit een toepassing Weergeven via het Configuratiescherm Configuratie van het printerstuurprogram	74 74
Configuratie van het printerstuurprogram	
	ma 76
Papier registreren (mediadefinitie)	77
Nieuw registreren Bewerken en verwijderen	77 86

I Randloos afdrukken	89
l Het printerstuurprogramma verwijderen	90

Labels maken en afdrukken91

 Labels afdrukken	Labels maken	91
 Labelgegevens maken en afdrukken	Labels afdrukken	91
 Gestanste labels randloos afdrukken	Labelgegevens maken en afdrukken	92
Aanbevolen gestanst labelpapier	Gestanste labels randloos afdrukken	98
	Aanbevolen gestanst labelpapier Instellingen voor het printerstuurprogramma	98 99

Geavanceerd gebruik......101

Functies en bedieningsprocedures van de
Zoemer
Netwerkinstellingen108
Instelmethoden
Instellingen voor meldingen voor onherstelbare fouten
Functies en bedieningsprocedures van PrinterSetting116
PrinterSetting starten 116 Configuratiescherm van PrinterSetting 117 Functies van PrinterSetting 118 De instellingen van PrinterSetting toepassen 121 Afstelling van de papierinvoer 122 Sensorafstelling 129 Printkopuitlijning 130

Onderhoud......138

De buitenkant reinigen	138
De plaat reinigen	138
De automatische snijder reinigen	41
De printkop reinigen	142
Controlepatronen voor de spuitkop afdrukken Kopreiniging	143 144
	De buitenkant reinigen 1 De plaat reinigen 1 De automatische snijder reinigen 1 De printkop reinigen 1 Controlepatronen voor de spuitkop afdrukken Kopreiniging

Berichten op het bedieningspaneel	146
Problemen met de afdrukkwaliteit	149
Horizontale witte strepen Witte of zwarte strepen bij de randen Witte of zwarte strepen Er worden onbedoelde boven- en ondermarges	151 151 152
gemaakt Afgedrukte tekst is vaag De kleuren in de afdruk zijn verkeerd De afdrukpositie is verschoven	153 154 154 154
Papier is bevlekt of bevuild met inkt	155
automatische knippen verschuift Labels krijgen marges bij het afdrukken Labels hebben grote marges	155 156 156
Papier wordt ingevoerd en uitgeworpen, en e treedt een fout op	er 157
Papier wordt ingevoerd en uitgeworpen, en p ongeluk afgesneden	oer 160
Het papier is vastgelopen	160
Berichten op het computerscherm	161
Afdrukken vanaf een computer is onmogelijk wordt plotseling onmogelijk	of 162
Controleren of het printerstuurprogramma is geïnstalleerd De printer opnieuw met de computer verbinden	.162 .162
De printer gaat niet aan	164

Specificaties......165

Specificaties	165
Elektrische specificaties Algemene afmetingen	166 167
Omgevingsspecificaties	168
Papierspecificaties	169
Continu papier Continu papier (met zwarte markeringen). Label op paginagrootte Gestanst label (opening) Gestanst label (zwarte markeringen) Armband	
Afdrukpositie en knippositie	180
Continu papier en rolpapier Continu papier (zwarte markeringen) en	
roipapier	

184
186
188
pier190
ngpapier
192
194
196
199
203
203

Bijlage205

Verbruiksproducten en opties	205
Inktpatroon Onderhoudsbox	205 206
Gebruiksbeperking	
■ NB	
Handelsmerken	207

Vóór gebruik

Dit hoofdstuk bevat informatie die u moet kennen voordat u het product gebruikt.

Handleidingen voor dit product

Gedrukte handleiding

Begin hier



Bevat voorzorgsmaatregelen voor hantering van het product. Lees de voorzorgsmaatregelen voordat u het product gebruikt zodat u het veilig en juist kunt gebruiken, en om persoonlijk letsel aan u en andere personen en schade aan eigendommen te voorkomen. U vindt hier ook instructies voor het uitpakken en het installeren van het product.

Handleiding voor weergave op pc



Gebruikershandleiding (deze handleiding)

Bevat details over de functies en bedieningsprocedures van het product en de software, onderhoudsinformatie en probleemoplossingen.

Handleiding voor weergave op pc



Developer's Guide (Handleiding voor ontwikkelaars)

Bevat informatie die nodig is voor het ontwikkelen van systemen met het product.

De meest recente versie downloaden

De meest recente versie van het printerstuurprogramma, hulpprogramma's en handleidingen kan gedownload worden vanaf de volgende URL's.

Klanten in Noord-Amerika kunnen gebruik maken van de volgende website: <<u>https://www.epson.com/support/></u>

Klanten in andere landen en regio's kunnen gebruik maken van de volgende website: <<u>https://www.epson-biz.com/?service=colorworks></u>

Symbolen in deze gids

In deze gids worden de volgende symbolen gebruikt om belangrijke informatie aan te duiden.

Symbolen voor veiligheid

In deze handleiding worden de onderstaande symbolen gebruikt om veilig en juist gebruik van dit product te garanderen, en om gevaar voor u en andere personen en eigendomsschade te voorkomen. Zorg ervoor dat u ze volledig begrijpt voordat u verder gaat met het lezen van deze handleiding.

Onjuist gebruik van het product door dit symbool te negeren kan een dodelijk ongeval of ernstig letsel veroorzaken.
Onjuist gebruik van het product door dit symbool te negeren kan letsel of eigendomsschade veroorzaken.

Symbolen voor algemene informatie

BELANGRIJK	Duidt informatie aan die u moet volgen tijdens gebruik van dit product. Verkeerd gebruik door deze informatie te negeren kan leiden tot een fout of storing van het product.
Opmerking	Duidt bijkomende uitleg en informatie aan die u dient te kennen.
Ē	Maakt u attent op een referentiepagina met gerelateerde informatie.

Inleiding tot de software

Hieronder volgt inleidende uitleg over de software die geïnstalleerd kan worden vanaf de cd die met het product is meegeleverd (TM-C3500 Series Set-Up and Utilities Disc).

Naam	Overzicht
TM-C35xx Printer Driver (Stuurprogramma voor de TM-C35xx)	Stuurprogramma voor afdrukken vanuit Windows- toepassingen. Het hulpprogramma (PrinterSetting) voor configuratie van de printerinstellingen kan vanuit het stuurprogramma gestart worden.
Install Navi	Software om het product in te stellen. Hiermee kunt u de computer en het product met behulp van een wizard instellen.
EpsonNet Config	Software om de netwerkinstellingen van het product te wijzigen.
USB Printer Class Device Replacement Service (Service voor vervanging van USB-printerklasseapparaat)	Software voor assistentie bij vervanging van het product in geval de printer kapot gaat. Hiermee kunt u de instellingen van de hostcomputer met de nieuw aangesloten printer blijven gebruiken.

Versie van product en stuurprogramma

Tenzij anders is aangegeven, geldt de uitleg in deze handleiding voor de volgende versies.

Firmware van product: WAM31000 of later

Printerstuurprogramma: Ver.2.0.0.0 of later

De productversie controleren

U kunt controleren welke firmwareversie het product gebruikt door een afdrukzelftest uit te voeren. Deze informatie staat in de eerste regel van de testafdruk. (27 "Afdrukzelftest" op pagina 72)



De versie van het printerstuurprogramma controleren

U kunt de versie in het scherm van het printerstuurprogramma controleren. (∠ "Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)

-ayonie selling		•	iave As <u>H</u> avorite Setting	_	
Media Setting Media <u>N</u> ame	Custom		Media <u>D</u> efinition		
Media <u>W</u> idth	4.25 inch (1.00 - 4.25)			
Erint Preview					

Schermen in deze handleiding

Afhankelijk van het gebruikte product en het besturingssysteem kunnen de schermafbeeldingen in deze handleiding verschillen van de schermen die u in Windows ziet. Tenzij anders is aangegeven, zijn de schermafbeeldingen in deze handleiding die van de TM-C3500 in Windows 7.

Veiligheidsmaatregelen

Lees deze handleiding en de andere instructiehandleidingen die met het product geleverd worden voordat u het product gebruikt, zodat u het veilig kunt gebruiken.

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats zodat u hem op elk gewenst moment kunt raadplegen als u iets niet begrijpt.

Waarschuwingen betr	effende de installatie
	De luchtgaten van het product niet blokkeren.(The "Achterzijde" op pagina 23)Dit zorgt ervoor dat warmte zich in het product ophoopt wat brand kan veroorzaken.Bedek het product niet met een doek en installeer het niet op een slecht geventileerde plek.Zorg er ook voor dat de installatieplaats voldoet aan de afmetingen in deze handleiding.(The "Installatie" op pagina 30)
	Installeer/bewaar het product niet op een onstabiele plek of op een plek die kan trillen door andere apparaten. De apparatuur kan defect raken of in elkaar klappen, wat breuk en eventueel letsel kan veroorzaken.
	Installeer het product niet op een plek die is blootgesteld aan smog of stof, of op een plek met een hoge luchtvochtigheid. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
	Als u het product optilt, neem dan een juiste lichaamshouding aan. Het product tillen in een verkeerde houding kan letsel veroorzaken.
	Gebruik het product onder de omgevingscondities die in de handleiding worden gespecificeerd. (27 "Omgevingsspecificaties" op pagina 168)

Waarschuwingen voor hantering

	Gebruik het product niet op een plek met vluchtige stoffen zoals alcohol of thinner, of in de buurt van vuur. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
	Het apparaat onmiddellijk uitschakelen wanneer het rook, een vreemde geur of ongebruikelijk geluid afgeeft. Doorgaan met gebruik kan een elektrische schok of brand veroorzaken. Als een afwijking optreedt, zet dan onmiddellijk de stroom uit, haal de stekker uit het stopcontact, en neem contact op met uw leverancier of een servicecentrum van Seiko Epson voor advies.
	Het product onmiddellijk uitschakelen als een voorwerp of water of andere vloeistof in het product terechtkomt. Doorgaan met gebruik kan een elektrische schok of brand veroorzaken. Zet onmiddellijk de stroom uit en haal de stekker uit het stopcontact, en neem vervolgens contact op met uw leverancier of een servicecentrum van Seiko Epson voor advies.
	Haal geen andere onderdelen uit elkaar dan wat wordt vermeld in deze handleiding.
	Repareer het product nooit zelf omdat dat gevaarlijk is.
	Gebruik het product niet op een plek waar de atmosfeer een ontvlambaar gas, explosief gas enz. bevat. Geen ook geen spuitbussen met brandgevaarlijk gas in of bij dit product. Dat kan brand veroorzaken.
	De kabels niet op een andere wijze aansluiten dan als vermeld in deze handleiding. Dat kan brand veroorzaken. Het kan ook de andere aangesloten apparaten beschadigen.
	Raak alleen de gebieden aan binnen het product die staan aangegeven in deze handleiding. Dit kan een elektrische schok of brandwonden veroorzaken.
	Steek geen metalen of ontvlambare materialen in dit product en zorg ervoor dat ze ook niet in het product kunnen vallen. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

LET OP	Sta niet toe dat iemand op het product staat of er zware objecten op plaatst. Wees in het bijzonder voorzichtig als er kinderen aanwezig zijn. De apparatuur kan defect raken of in elkaar klappen, wat breuk en eventueel letsel kan veroorzaken.
	Installeer de kabels en optionele producten in de juiste richting en op de juiste manier.Een verkeerde installatie kan brand of letsel veroorzaken.Volg de instructies in deze handleiding om ze juist te installeren.(27 "De interfacekabel aansluiten" op pagina 32)
	Schakel het product uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het verplaatst, en zorg ervoor dat alle kabels zijn verwijderd. Als u dit niet doet kan een kabel beschadigd raken, wat een elektrische schok of brand kan veroorzaken.
	Het product niet gekanteld, rechtopstaand of ondersteboven opslaan of vervoeren. Hierdoor kan de inkt lekken.

Waarschuwingen betreffende de voeding

	Gebruik uitsluitend de gespecificeerde netvoedingsadapter. Gebruik de gespecificeerde adapter ook niet met een ander apparaat. (27 "De voeding aansluiten" op pagina 31) Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
	Let op de volgende punten bij gebruik van de netvoedingsadapter.
	 Er bestaat risico op een elektrische schok of brand. Niet gebruiken op een plek waar regen of water in de netvoedingsadapter kan terechtkomen. Het product niet ophangen aan het netsnoer. De aansluitpunten niet in contact laten komen met een clip of ander metalen voorwerp. Niet bedekken met beddengoed.
	Zorg ervoor dat er geen stof of ander materiaal aan de stekker plakt. Opgehoopt stof of vuil kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

WAARSCHUWING	Steek de stekker stevig helemaal in het stopcontact. De stekker niet stevig in het stopcontact steken kan een elektrische schok of brand veroorzaken.		
	Zorg ervoor dat uw netsnoer voldoet aan de veiligheidsnormen van de locatie waar u het product wilt gebruiken.		
	 Gebruik geen beschadigd netsnoer. Er bestaat risico op een elektrische schok of brand. Neem contact op met erkend onderhoudspersoneel voor advies als het netsnoer is beschadigd. Let ook op de volgende punten om het netsnoer niet te beschadigen. * Maak geen aanpassingen aan het netsnoer. * Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer. * Het netsnoer niet met kracht buigen, draaien of eraan trekken. * Leg het netsnoer niet in de buurt van verwarmingsapparatuur. 		
	Dit kan een elektrische schok veroorzaken.		
	Steek niet meerdere netsnoeren in één stopcontact. Dat kan brand veroorzaken. Zorg ervoor dat de voeding direct uit het stopcontact komt.		
	Haal de stekker regelmatig uit het stopcontact en reinig de basis van de pennen en tussen de pennen. Als u de stekker gedurende een lange tijd in het stopcontact laat zitten, kan zich stof ophopen bij de basis van de stekkerpennen, en dit kan kortsluiting of brand veroorzaken.		
	Houd de stekker vast en niet het snoer wanneer u het netsnoer uit het stopcontact trekt. Aan het snoer trekken kan het snoer beschadigen of de stekker vervormen, en dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.		
	De stekker niet uit het stopcontact halen of erin steken wanneer het product is ingeschakeld. Er bestaat risico op een elektrische schok of brand.		
	Om ongevallen te voorkomen altijd de stekker van het product uit het stopcontact trekken als u het langere tijd niet gebruikt.		

Waarschuwingen betreffende inktpatronen

r	T
LET OP	Welke inktpatronen gebruikt kunnen worden, verschilt naargelang het modelnummer van het product. Gebruik inktpatronen die geschikt zijn voor het modelnummer van uw printer. (27 "Inktpatroon" op pagina 203)
	Raak de IC-chip op de inktpatroon niet aan. Het is mogelijk dat normaal gebruik en afdrukken daardoor onmogelijk worden.
	Het product gebruikt inktpatronen die zijn voorzien van een IC-chip om de hoeveelheid verbruikte inkt en andere informatie te beheren, zodat inktpatronen ook bruikbaar blijven als ze verwijderd en teruggeplaatst worden. Maar als een inktpatroon met weinig resterende inkt wordt verwijderd en teruggeplaatst, kan deze mogelijk niet meer gebruikt worden. Elke keer wanneer een inktpatroon wordt geïnstalleerd, wordt een klein beetje inkt gebruikt omdat het product automatisch controleert of de inktpatroon goed functioneert.
	Installeer alle inktpatronen. Afdrukken is niet mogelijk als één van de patronen ontbreekt.
	Omdat inktpatronen zijn ontworpen om te stoppen met functioneren voordat de inkt helemaal op is, om de kwaliteit van de printkop te behouden, blijft er wat inkt achter in gebruikte inktpatronen.
	Alle kleuren inkt worden gebruikt, ook voor onderhoud als een inktpatroon wordt vervangen en voor het reinigen van de printkop.
	Schakel de stroom niet uit en open de inktpatronenkap niet terwijl inkt wordt geladen (wanneer het lampje ① (aan/uit) knippert). Als de inktpatronenkap wordt geopend moet de inkt opnieuw worden geladen, hierdoor wordt er meer inkt verbruikt. Het is ook mogelijk dat normaal afdrukken daardoor onmogelijk wordt.
	Zelfs voor monochroom afdrukken worden alle inktkleuren gebruikt; dit proces is ontworpen voor het behoud van de afdruk- en printkopkwaliteit.
	Inktpatronen niet demonteren. Hierdoor kan er inkt in uw ogen of op uw huid komen.

Inktpatronen niet demonteren of wijzigen. Het is mogelijk dat normaal afdrukken daardoor onmogelijk wordt.
Het gebruik van oude inktpatronen kan resulteren in een verminderde afdrukkwaliteit. Inktpatronen binnen zes maanden na opening van de verpakking gebruiken. De gebruiksperiode voor inktpatronen wordt vermeld op de verpakking of op de afzonderlijke inktpatronen.
 Voer de volgende handeling uit wanneer inkt in contact komt met uw huid, ogen of mond. * Als er inkt op uw huid komt, onmiddellijk wassen met zeep en water. * Als er inkt in uw ogen komt, onmiddellijk uitspoelen met water. Het laten zitten van inkt kan bloeddoorlopen ogen of een milde ontsteking veroorzaken. Neem onmiddellijk contact op met een arts als er iets mis is. * Als er inkt in uw mond komt, onmiddellijk uitspugen en een arts raadplegen.
Er kan zich wat inkt bevinden rond de inktuitvoer van een verwijderde inktpatroon. Zorg ervoor dat de inkt het bureau of een ander oppervlak niet bevlekt.
Open de verpakking van een inktpatroon niet totdat u klaar bent om de inktpatroon in het product te plaatsen.
Wacht na het openen van de inktpatronenkap ten minste vier seconden tot de interne werking stopt. Als u een inktpatroon binnen minder dan vier seconden verwijdert, kan er inkt uit spatten.
De inktpatroon niet te hard schudden. De inktpatroon kan lekken als u deze te hard schudt of hard op de zijkanten drukt.
Laat geen voorwerpen in de inktpatroonhouders vallen. Het is mogelijk dat normaal afdrukken daardoor onmogelijk wordt. Verwijder voorwerpen die in de inktpatroonhouders zijn gevallen, en zorg ervoor dat u de houders niet beschadigd.
Wanneer inkt voor het eerst wordt geladen (meteen na de aankoop), wordt er inkt gebruikt om de spuitmondjes (inktopeningen) van de printkop te vullen en het afdrukken voor te bereiden. Daarom kunnen mogelijk minder vellen worden afgedrukt dan met inktpatronen die later worden geplaatst.

Als u de stroom uitschakelt met de aan/uit-knop op het product, wordt de printkop automatisch afgedekt om te voorkomen dat de inkt opdroogt. Als de inktpatronen zijn geplaatst, schakel het product dan uit met de aan/uit-knop als u het niet gebruikt. De stekker niet verwijderen en de zekering niet uitschakelen wanneer het product is ingeschakeld.
Afdrukken op waterafstotend papier, zoals kunstpapier, dat langzaam droogt kan afdrukvlekken veroorzaken. Als u afdrukt op fotopapier kunt u vingerafdrukken achterlaten op het papier of kan er inkt aan uw vingers plakken als u het afdrukoppervlak aanraakt. Kies en gebruik papier dat geen afdrukvlekken veroorzaakt.
Bewaar de inktpatronen buiten bereik van kinderen.
Epson raadt aan om inktpatronen op een koele en donkere plek te bewaren.
Als u inktpatronen wilt gebruiken die gedurende langere koel waren opgeslagen, laat ze dan ten minste 3 uur op kamertemperatuur komen voordat u ze gebruikt.
Haal de inktpatronen niet uit het product wanneer u het product opbergt of transporteert.

Waarschuwingsetiket

De etiketten op het product maken u attent op de volgende waarschuwingen.

De plaat niet aanraken. Uw handen of kleding kunnen vuil worden. Reinig de plaat als hij vuil is. (2 "De plaat reinigen" op pagina 138)	



Geschikte papiersoorten

De volgende papiervormen en -formaten kunnen met de printer gebruikt worden. Voor de gedetailleerde specificaties, raadpleeg "Papierspecificaties" op pagina 169.





Gestanst label (zwarte markering^{*1})

Lijst van geschikte papiersoorten

	Lijm	Туре	Categorie
Rolpapier	Ja	Label op paginagrootte Gestanste labels (met zwarte markeringen) Gestanste labels (met openingen)	Gewoon papier Mat papier Synthetisch papier Fotopapier
	Nee Continu papier Continu papier (met zwarte markeringen)	Gewoon papier Mat papier Armband	
Kettingpapier	Ja	Gestanste labels (met zwarte markeringen)	Gewoon papier
	Nee	Continu papier (met zwarte markeringen)	Mat papier

Ongeschikte papiersoorten

Plaats geen papier zoals de volgende voorbeelden. Zulk papier zal papierstoringen en afdrukvlekken veroorzaken.





Papier dat met plakband bijeen wordt gehouden, e.d.



Papier van A-formaat, B-formaat, enz.

Onderdeelnamen en functies

In dit gedeelte worden de voornaamste bedieningsonderdelen beschreven.

Voorzijde



1	し -knop (aan/uit)
	Zet de printer aan/uit. (2 "In-/uitschakelen" op pagina 42)

2 Ontgrendelingshendel

Trek deze hendel naar u toe om de papierrolkap te openen.

3 Vergrendelingshendel (papieruitvoergeleiders)

Druk deze hendel omlaag om de papieruitvoergeleiders af te stellen. Trek deze hendel omhoog tot hij vastklikt om de papieruitvoergeleiders op hun plaats vast te zetten.

4 Deksel van onderhoudsbox

Open dit deksel om de onderhoudsbox te plaatsen/vervangen. (27 "De onderhoudsbox installeren" op pagina 33)

5 Papierrolkap

Open deze kap om rolpapier te laden of te vervangen of om de kettingpapiergeleiders te bevestigen. (ごア "Rolpapier laden en vervangen" op pagina 46, ごア "Kettingpapier laden en vervangen" op pagina 56)

6	Inktpatronenkap	
	Open deze kap om inktpatronen te plaatsen/verwijderen. (27 "De inktpatronen installeren" op pag 35)	
7	Papieruitvoergeleiders	

Binnenzijde



1 Vergrendelingshendel (rolpapiergeleiders)

Trek deze hendel omhoog om de rolpapiergeleiders af te stellen. Duw deze hendel omlaag om de rolpapiergeleiders te vergrendelen.

2	Pol	naniora	alaidara
2	NUI	papierg	eleiders

Deze geleiders houden het rolpapier op zijn plaats. Pas deze aan de papierbreedte aan.

3 Sluiter

Pas deze aan de papierbreedte aan. (27 "De sluiters afstellen" op pagina 66)

Bedieningspaneel



1 LCD-scherm

Toont berichten en de printerstatus.

(27 "De printerstatus controleren" op pagina 68, 27 "Het LCD-scherm instellen" op pagina 39)

2 Cut-knop (Knippen)

Knipt het papier.

3 Dipschakelaars

Gebruik deze schakelaars bij het configureren van de volgende instellingen.

- Wijzigen van de schermtaal van het LCD-scherm (
- Wijzigen van het volume van de zoemer (
- Bij het uitbreiden van het afdrukgebied (27 "Er worden onbedoelde boven- en ondermarges gemaakt" op pagina 153)
- Bevestigen van de kap van de aan/uit-schakelaar en de werking van de aan/uit-schakelaar uitzetten (27 "Developer's Guide")

4 Knoppen voor contrastinstelling van LCD-scherm

Gebruik deze knoppen om het contrast van het LCD-scherm in te stellen.

Druk op de linker knop om het contrast te verhogen, en druk op de rechter knop om het contrast te verlagen. De instelling blijft behouden als het apparaat wordt uitgeschakeld. (29 "Het contrast instellen" op pagina 41)

5 Feed-knop (Doorvoeren)

Als het papier geen zwarte markeringen of openingen tussen de labels heeft en u één keer op deze knop drukt, wordt het papier 15 mm doorgevoerd.

Als het papier markeringen of openingen heeft en u één keer op deze knop drukt, wordt het papier naar de volgende markering of opening (het volgende label of de volgende pagina) doorgevoerd. Als u de knop ingedrukt houdt, wordt het papier doorgevoerd totdat u de knop loslaat. (Maximaal ongeveer 6 seconden.)

6 Cleaning-knop (Reiniging)

Houd deze knop ten minste 3 seconden ingedrukt om de printkop te reinigen.

7 LED

1

De printerstatus wordt aangegeven via de combinatie van oplichtende/knipperende LEDs en het LCDscherm. Zo kunt u via de printerstatus achterhalen wat de oorzaak van een fout is en hoe u het probleem oplost. (27 "De printerstatus controleren" op pagina 68)

Achterzijde



Vergrendelingshendel (kettingpapiergeleiders)

Trek deze hendel omhoog om de kettingpapiergeleiders af te stellen. Duw deze hendel omlaag om de kettingpapiergeleiders te vergrendelen.

2	Kettingpapiergeleiders
	Deze geleiders verhinderen dat het papier uit positie raakt tijdens het invoeren in de printer. Pas deze aan de papierbreedte aan.
3	Papierinvoergeleider
	Plaats deze in de papierrolkap om kettingpapier te gebruiken.
4	Kettingpapierkap
	Open deze kap om kettingpapier te laden of te vervangen. (2 "Kettingpapier laden en vervangen" op

pagina 56)

Aansluitingen



1 Luchtgat

Voert de vrijkomende hitte uit de printer af om te voorkomen dat de temperatuur in de printer stijgt. Zorg voor ten minste 10 cm of meer vrije ruimte rond het luchtgat voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik van de printer.

2 DC-IN-aansluiting

Sluit de kabel van de netvoedingsadapter aan.

3	Trekontlasting
	Voer de USB-kabel door deze trekontlasting om te voorkomen dat de kabel loskomt.
4	Ethernet-aansluiting
	Sluit een LAN-kabel aan.
5	Koppelings-LED
	Geeft de netwerkstatus van de printer aan. Uit: Is uitgeschakeld of de netwerkcommunicatie is gestopt Aan: Netwerkcommunicatie is opgebouwd Knippert: Bezig met ontvangen van gegevens
6	Statusbladknop
	Druk op deze knop om een statusblad af te drukken. (2 "De netwerkinstellingen controleren (statusblad afdrukken)" op pagina 111) Houd deze knop ingedrukt en zet de printer aan; houd vervolgens deze knop nog ten minste 10 seconden ingedrukt om de netwerkinstellingen terug te zetten naar hun standaardinstellingen.

USB-aansluiting 7

Sluit een USB-kabel aan.

Installatie

In dit hoofdstuk wordt de voorbereiding beschreven vanaf de installatie tot het gereed maken van de printer voor afdrukken.

De printer kan ook eenvoudig worden ingesteld met behulp van Install Navi. Install Navi kan vanaf de meegeleverde cd worden gestart.



Werkschema voor installatie

Het printerstuurprogramma installeren (27 pagina 28)

De printer installeren (27 pagina 29)

De voeding aansluiten (2 pagina 31)

De interfacekabel aansluiten (27 pagina 32)

Rolpapier laden (27 pagina 32)



De onderhoudsbox installeren (27 pagina 33)



De inktpatronen installeren (27 pagina 35)



De papieruitvoerlade bevestigen (27 pagina 37)



Het LCD-scherm instellen (27 pagina 39)

Het printerstuurprogramma installeren

Het printerstuurprogramma kan vanaf de meegeleverde cd worden geïnstalleerd. U kunt het ook downloaden vanaf de volgende URL.

Controleer wat voor processor uw systeem heeft en download het aangewezen printerstuurprogramma.

Klanten in Noord-Amerika kunnen gebruik maken van de volgende website: https://www.epson.com/support/

Klanten in andere landen en regio's kunnen gebruik maken van de volgende website: <<u>https://www.epson-biz.com/?service=colorworks></u>

De printer installeren

De beschermende tape verwijderen

De beschermende tape is aangebracht voor bescherming tegen schokken tijdens vervoer. Verwijder deze tape vóór de installatie.



BELANGRIJK	De tape en de verpakkingsdoos blijven nodig voor toekomstig vervoer. Bewaar ze op een veilige plek.

Installatie

Zorg voor voldoende vrije ruimte op een plek die geschikt is voor de installatie.



Geschikte locatie voor installatie

Installeer de printer op een locatie die aan de volgende voorwaarden voldoet.

- Een vlak en stabiel oppervlak dat het gewicht van de printer kan dragen (ongeveer 12,0 kg).
- Het oppervlak moet groter zijn dan de onderkant van de printer. (27 "Algemene afmetingen" op pagina 167)
- Een goed geventileerde locatie met een vrije ruimte van 10 cm of meer tussen het luchtgat van de printer en de wand.
- Een locatie zonder trillingen en schokken.
- Een locatie waar een stopcontact beschikbaar is.
- Een locatie waar u zonder problemen papier kunt vullen en verwijderen.
- Een locatie met voldoende ruimte rond de printer voor het installeren van accessoires, vervangen van verbruiksproducten en de dagelijkse reiniging.
- Een locatie die aan de vereiste omgevingsvoorwaarden voldoet. (27 "Specificaties" op pagina 165)



De voeding aansluiten

Volg onderstaande stappen om een voedingsbron aan te sluiten.

Lees de voorzorgsmaatregelen op de voedingsbron aandachtig voordat u deze aansluit. (27 "Waarschuwingen betreffende de voeding" op pagina 12)
Gebruik uitsluitend de gespecificeerde netvoedingsadapter (Netvoedingsadapter K (Model: M248A) of Netvoedingsadapter K1 (Model: M248B)). Gebruik de gespecificeerde adapter ook niet met een ander apparaat. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

- **1** Steek de gelijkstroomaansluiting van de netvoedingsadapter stevig helemaal in de DC-IN-aansluiting van de printer.
- 2 Steek de aansluiting van het netsnoer stevig helemaal in de netingang van de netvoedingsadapter.
- **3** Steek de stekker stevig helemaal in een geaard stopcontact.
- Plaats de netvoedingsadapter met het etiket omlaag.



De interfacekabel aansluiten

Sluit de interfacekabel aan op de aansluiting aan de achterzijde van de printer. (27 "Aansluitingen" op pagina 24)

Als u een USB-kabel aansluit, voer deze dan door de trekontlasting om incidenteel loskomen te voorkomen.



Het IP-adres instellen

Als u een ethernetinterface (verbinding met LAN-kabel) gebruikt, dient u de netwerkinstellingen te configureren.

Gebruik Install Navi om de basisnetwerkinstellingen te configureren. U kunt deze starten vanaf de meegeleverde cd. Voor informatie over geavanceerde netwerkinstellingen, raadpleeg "Geavanceerd gebruik" op pagina 101.

Rolpapier laden

Laad het rolpapier (gestanst label met zwarte markering) dat met de printer geleverd is in de printer. Voor de procedure voor het laden van rolpapier, raadpleeg "Rolpapier voor het eerst laden" in "Rolpapier laden en vervangen" op pagina 46.

De onderhoudsbox installeren

De onderhoudsbox is een houder voor afvalinkt die vrijkomt tijdens reinigen en afdrukken.

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de onderhoudsbox voor het eerst installeert.

Voor het vervangen van de onderhoudsbox, zie "De onderhoudsbox vervangen" op pagina 45 en volg daarna de procedure in dit gedeelte.

	 Haal de onderhoudsbox niet uit elkaar. Raak de componenten op het schakelpaneel niet met de hand aan. Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet van eventueel aanwezige vloeistof drinken.
LEI OP	 Niet van eventueel aanwezige vloeistof drinken. Als een onderhoudsbox die nog gebruikt kon worden na verwijdering langere tijd los bewaard is, mag u hem niet meer gebruiken.

■ Zet de printer uit. (∠ "Uitschakelen" op pagina 43)

Open het deksel van de onderhoudsbox.Open de kap door het bovenste deel van de kap naar u toe te trekken.



3 Duw de onderhoudsbox in de printer tot hij op zijn plaats vastklikt.



Sluit het deksel van de onderhoudsbox.Haak de hoek van de kap in de printer, en sluit de kap.



De inktpatronen installeren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de eerste keer de inktpatronen installeert en inkt laadt. Voor het vervangen van een inktpatroon, zie "De inktpatronen vervangen" op pagina 44 en volg daarna de procedure in dit gedeelte.

LET OPinktpatronen installeert. (Transchuwingen betreffende inktpatronen" op pagina 14)		Lees de voorzorgsmaatregelen voor hantering aandachtig voordat u de inktpatronen installeert. (28 "Waarschuwingen betreffende inktpatronen" op pagina 14)
---------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Controleer of de printer is ingeschakeld. (2 "Inschakelen" op pagina 42)
- **2** Open de inktpatronenkap.



3 Schud de inktpatroonverpakking vier of vijf keer voordat u deze opent.





Duw de inktpatronen van alle vier kleuren voorzichtig in de printer tot ze op hun plaats vastklikken. Controleer of de kleur van het label op elke patroon overeenkomt met de kleur op de houder waar u de patroon plaatst.



5 Sluit de inktpatronenkap.

Het laden van de inkt start. De LED ④ (aan/uit) knippert tijdens het laden van de inkt. Wanneer voor het eerst inktpatronen in de printer worden geplaatst, kan het laden van de inkt tot 10 minuten duren.

Wanneer het laden van de inkt voltooid is, stopt de LED (aan/uit) met knipperen en blijft hij aan.



U hebt nu de inktpatronen geïnstalleerd.
De papieruitvoerlade bevestigen

Als u de meegeleverde papieruitvoerlade aan de printer bevestigt, kunt u afgedrukte labels tijdelijk opvangen.

De papieruitvoerlade is geschikt voor de volgende papiergrootten.

Maximale papiergrootte: 105 (B) x 148 (L) mm

Minimale papiergrootte: 76 (B) x 54 (L) mm

In geval van rolpapier is het papier gerold, waardoor afgedrukte labels en vellen
bij het uitvoeren uit de papieruitvoerlade kunnen puilen.

Volg de onderstaande stappen om de papieruitvoerlade te bevestigen.

1 Bevestig de papieruitvoerlade aan de haken aan de onderzijde van de papieruitvoergeleiders.



2 Trek aan de hendel rechts onderaan de papieruitvoerlade om de vergrendeling vrij te geven.



3 Verleng de papieruitvoerlade tot de aangeduide papierlengte overeenkomt met het gebruikte papier.



4 Duw de hendel rechts onderaan de papieruitvoerlade in om de lade op zijn plaats te vergrendelen.



Het LCD-scherm instellen

Configureer de instellingen van het LCD-scherm.

Schermtaal

Stel de schermtaal van het LCD-scherm in door de onderstaande stappen te volgen.

LET OPZet de printer uit voordat u de kap van de dipschakelaars verwijdert. A de kap verwijdert terwijl de stroom is ingeschakeld, kan de printer beschadigd raken door kortsluiting.	ls u
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

- ▲ Zet de printer uit. (∠ "Uitschakelen" op pagina 43)
- **2** Open de inktpatronenkap en verwijder de kap van de dipschakelaars.





Gebruik een scherp gepunt voorwerp om de dipschakelaars te bedienen. De dipschakelaars zijn vanaf links genummerd. Omhoog is Aan en omlaag is Uit. Hieronder wordt de instelling van de dipschakelaars voor elke taal getoond.



Taalinstelling	Schakelaar nummer			
raannstenning	5	6	7	
Japans (kana)	Uit	Uit	Uit	
Engels	Uit	Uit	Aan	
Frans	Uit	Aan	Uit	
Italiaans	Uit	Aan	Aan	
Duits	Aan	Uit	Uit	
Spaans	Aan	Uit	Aan	
Portugees	Aan	Aan	Uit	
Nederlands	Aan	Aan	Aan	





Het contrast instellen

Stel het contrast van het LCD-scherm in door de onderstaande stappen te volgen. De gewijzigde instelling blijft behouden als het apparaat wordt uitgeschakeld.



2 Open de inktpatronenkap.

3 Stel het contrast in door te drukken op de knoppen voor contrastinstelling van het LCD-scherm.

Druk op de linker knop om het contrast te verhogen, en druk op de rechter knop om het contrast te verlagen.



Basisbediening

In dit hoofdstuk worden de procedures voor basisbediening van de printer beschreven.

In-/uitschakelen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printer kunt in- en uitschakelen.

Inschakelen

Houd de U-knop (aan/uit) gedurende ten minste 1 seconde ingedrukt tot de LED ① (aan/uit) aangaat.



Uitschakelen

Houd de \bigcup -knop (aan/uit) gedurende ten minste 1 seconde ingedrukt tot de LED \bigoplus (aan/uit) uitgaat.



	 De stekker niet uit het stopcontact halen of erin steken wanneer de printer is ingeschakeld. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken. Als de stroom wordt uitgeschakeld met de aan/uit-knop, wordt de printkop automatisch afgedekt om te voorkomen dat de inkt opdroogt. Als u de printer niet zult gebruiken terwijl de inktpatronen geplaatst zijn, schakel hem dan uit met de aan/uit- knop. De stekker niet verwijderen en de zekering niet uitschakelen wanneer het product is ingeschakeld.
Opmerking	U kunt verkeerde bediening van de aan/uit-schakelaar voorkomen door de meegeleverde kap van de aan/uit-schakelaar te bevestigen. (27 "Developer's Guide")

De inktpatronen vervangen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de inktpatronen kunt vervangen.

De hoeveelheid resterende inkt controleren

De LED-lampjes voor de inkt en het LCD-scherm geven **Vervang inktpatroon** aan wanneer u een inktpatroon moet vervangen. U kunt op het LCD-scherm controleren welke inktpatroon aan vervanging toe is. ((Vervanging van verbruiksproducten " op pagina 68)



De inktpatronen vervangen

Raadpleeg "De inktpatronen installeren" op pagina 35.

U kunt dezelfde procedure volgen voor vervanging. Druk een verbruikte inktpatroon zachtjes in om de vergrendeling vrij te geven, en trek hem eruit naar u toe.

Voor de modelnummers op de inktpatronen, raadpleeg "Inktpatroon" op pagina 205.

De onderhoudsbox vervangen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de onderhoudsbox kunt vervangen.

De hoeveelheid lege ruimte in de onderhoudsbox controleren

De LED-lampjes voor de inkt en het LCD-scherm geven **Onderhdsbox vol** aan wanneer de onderhoudsbox moet worden vervangen. (Trunging van verbruiksproducten " op pagina 68)



De onderhoudsbox vervangen

Raadpleeg "De onderhoudsbox installeren" op pagina 33.

U kunt dezelfde procedure volgen voor vervanging. Trek de gebruikte onderhoudsbox naar u toe om hem te verwijderen.

Voor het modelnummer op de onderhoudsbox, raadpleeg "Onderhoudsbox" op pagina 206.



Rolpapier laden en vervangen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u rolpapier laadt en vervangt. Zoals hieronder wordt aangegeven, verschilt de procedure vóór en na vervanging afhankelijk van de grootte en het formaat (rol- of kettingpapier) van het papier.



Vervangingsprocedures



Rolpapier laden en vervangen





Open de papierrolkap

Trek de ontgrendelingshendel naar u toe om de papierrolkap te openen. Als er nog gebruikt rolpapier of een rolhouder in de printer zit, verwijder die dan.



Verwijder de papierinvoergeleider

Trek de papierinvoergeleider eruit om hem te verwijderen.





Zet de vergrendeling van de rolpapiergeleiders los

Trek de vergrendelingshendel van de rolpapiergeleiders omhoog.



Pas de rolpapiergeleiders aan de papierbreedte aan

Stel de rolpapiergeleiders met de hand wijder in.







Pas de plaatsluiters aan de papierbreedte aan

Open/sluit de sluiters op de plaat overeenkomstig de papierbreedte. (27 "De sluiters afstellen" op pagina 66)





Zet de vergrendeling van de papieruitvoergeleiders los

Duw de vergrendelingshendel van de papieruitvoergeleiders omlaag en stel de papieruitvoergeleiders breder in.





Trek de voorrand van het rolpapier naar buiten

Trek de voorrand van het rolpapier naar buiten met de afdrukzijde omhoog gericht.



Pas de papieruitvoergeleiders aan de papierbreedte aan

Beweeg de papieruitvoergeleiders naar binnen en stel ze nauwkeurig af op de breedte van het uitgetrokken papier.







Controleer het LCD-scherm

Controleer of het LCD-scherm van de printer R aangeeft. Als dat niet wordt aangegeven, laad het papier dan opnieuw of stel de instelling in PrinterSetting opnieuw in.



U hebt nu het rolpapier geladen.

Kettingpapier laden en vervangen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u kettingpapier laadt en vervangt. Zoals hieronder wordt aangegeven, verschilt de procedure vóór en na vervanging afhankelijk van de grootte en het formaat (rol- of kettingpapier) van het papier.

Als u het papier vervangt door een andere vorm, formaat of type papier, dient u BELANGRIJK de media-instellingen van het printerstuurprogramma te wijzigen voordat u het papier laadt. (2 "Gebruik van het printerstuurprogramma" op pagina 74)

Vervangingsprocedures

<i>∽</i> ≎	Ketting	papier v	oor het eerst laden of omschakelen van rolpapier naar kettingpapier
	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	Omschal	kelen naar kettingpapier met een andere breedte
		\$ ⇒§ \	/erbruikt kettingpapier vervangen door nieuw kettingpapier
1	1	1	Zet de printer aan (27 pagina 57)
2			Start PrinterSetting en stel de mediabron in (29 pagina 57)
3	2	2	Open de papierrolkap (🖅 pagina 58)
4			Bevestig de papierinvoergeleider (27 pagina 58)
5	3	1	Pas de plaatsluiters aan de papierbreedte aan (23 pagina 59)
6	4		Zet de vergrendeling van de papieruitvoergeleiders los (27 pagina 59)
7	5		Pas de papieruitvoergeleiders aan de papierbreedte aan (297 pagina 60)
8	6		Vergrendel de papieruitvoergeleiders (27 pagina 60)
9	7	3	Sluit de papierrolkap (🖅 pagina 61)
10	8	4	Open de kettingpapierkap (2 pagina 61)
11	9		Zet de vergrendeling van de kettingpapiergeleiders los (2 pagina 62)
12	10	1	Pas de kettingpapiergeleiders aan de papierbreedte aan (🖅 pagina 62)
13	11		Vergrendel de kettingpapiergeleiders (27 pagina 63)
14	12	5	Steek de voorrand van het papier naar binnen (2 pagina 63)
15	13	6	Sluit de kettingpapierkap (2 pagina 64)
16	14	7	Pas de positie van het kettingpapier aan (🖅 pagina 64)
17	15		Controleer het LCD-scherm (

Kettingpapier laden en vervangen





Open de papierrolkap

Trek de ontgrendelingshendel naar u toe om de papierrolkap te openen. Als er nog papier in de printer zit, verwijder dat dan. Het kan een papierstoring veroorzaken.



Bevestig de papierinvoergeleider

Open de kettingpapierkap en verwijder de papierinvoergeleider. Steek de papierinvoergeleider in de groeven in de papierrolkap.





Pas de plaatsluiters aan de papierbreedte aan

Open/sluit de sluiters op de plaat overeenkomstig de papierbreedte. (



Zet de vergrendeling van de papieruitvoergeleiders los

Duw de vergrendelingshendel van de papieruitvoergeleiders omlaag en stel de papieruitvoergeleiders breder in.





Pas de papieruitvoergeleiders aan de papierbreedte aan

Beweeg de papieruitvoergeleiders naar binnen en stel ze nauwkeurig af op de papierbreedte.



Vergrendel de papieruitvoergeleiders

Trek de vergrendelingshendel van de papieruitvoergeleiders omhoog naar u toe tot hij op zijn plaats vastklikt.







Zet de vergrendeling van de kettingpapiergeleiders los

Trek de vergrendelingshendel van de kettingpapiergeleiders omhoog.



Pas de kettingpapiergeleiders aan de papierbreedte aan

Beweeg de kettingpapiergeleiders naar binnen en stel ze nauwkeurig af op de papierbreedte.





Vergrendel de kettingpapiergeleiders

Duw de vergrendelingshendel van de kettingpapiergeleiders omlaag.



Steek de voorrand van het papier naar binnen

Steek de voorrand van het papier naar binnen met de afdrukzijde omhoog gericht. Als het papier ongeveer 100 mm naar binnen wordt gestoken, wordt het automatisch in de printer doorgevoerd.

Controleer of de papierrolkap aan de voorzijde van de printer gesloten is. Als de papierrolkap open is, kan er een papierstoring optreden.







Controleer het LCD-scherm

Controleer of het LCD-scherm van de printer F aangeeft. Als dat niet wordt aangegeven, laad het papier dan opnieuw of stel de instelling in PrinterSetting opnieuw in.



U hebt nu het kettingpapier geladen.

De sluiters afstellen

De papierrolkap heeft aan de binnenkant sluiters om de papieraanzuiging tijdens het afdrukken af te stellen.

De sluiters moeten correct geopend/gesloten zijn overeenkomstig de breedte van het gebruikte papier. Gebruik uw vinger om ze te openen/sluiten. U kunt de papierbreedte voorts controleren op het etiket bovenaan het toestel.



Als de sluiters niet correct geopend/gesloten zijn, kan een papierstoring optreden of kan het papier met inkt bevlekt worden.

Papierbreedte / Breedte van ondervel	Stand van sluiter
30 mm of meer en minder dan 62 mm	Sluit alle sluiters
62 mm of meer en minder dan 79 mm	Open alleen de binnenste sluiters

Papierbreedte / Breedte van ondervel	Stand van sluiter	
79 mm of meer en minder dan 97 mm	Open alleen de twee binnenste sluiterrijen	
97 mm of meer en minder dan 112 mm	Open alleen de drie binnenste sluiterrijen	
112 mm	Open alle sluiters	

De printerstatus controleren

De printerstatus wordt aangegeven via de combinatie van oplichtende/knipperende LEDs en het LCD-scherm.

Met de afdrukzelftest kunt u de printerinstellingen en de conditie van de spuitmondjes controleren.

Opmerking	De taal op het LCD-scherm kan met de dipschakelaars ingesteld worden.
	(<i>스</i> 카 "Schermtaal" op pagina 39)

Vervanging van verbruiksproducten

De status van de inktpatroon van elke kleur en de onderhoudsbox kan op het LCD-scherm afgelezen worden.



Hoeveelheid resterende inkt in de inktpatronen (vanaf links: zwart, cyaan, magenta, geel)

Pictogram	LCD-scherm	Status	
		Er is nog voldoende inkt.	
Gereed		Er is nog voldoende ruimte in de onderhoudsbox.	
<u>!</u>	Inkt bijna op	De inkt is bijna op, dus de inktpatroon moet binnenkort vervangen worden. Zorg dat een nieuwe inktpatroon gereed is.	
	Onderhdsbox bijna vol	De onderhoudsbox is bijna vol, dus hij moet binnenkort vervangen worden. Zorg dat een nieuwe onderhoudsbox gereed is.	

X	Vervang inktpatroon	De inktpatroon is leeg; vervang deze door een nieuwe inktpatroon.	
	Onderhdsbox vol	De onderhoudsbox is vol en moet dus vervangen worden. Afdrukken is niet mogelijk tot een nieuwe onderhoudsbox is geplaatst.	
2	Inktpatroon niet geplaatst	Er ontbreekt een inktpatroon. Installeer de inktpatroon.	
	Onderhdsbox niet geplaatst	De onderhoudsbox is niet geplaatst. Installeer de onderhoudsbox.	

Statusmeldingen en fouten

De printerstatus wordt aangegeven via de combinatie van oplichtende/knipperende LEDs en het LCD-scherm.

Voor details over het verhelpen van fouten, raadpleeg "Berichten op het bedieningspaneel" op pagina 146.

// : Aan	/ : Knippert	🗌 : Uit	—: Geen verandering	##: Foutcode
-----------------	--------------	---------	---------------------	--------------

LED					
① Aan/Uit	Status		 nk	LCD-scherm	Printerstatus
			_	Gereed	Afdrukken is mogelijk
			_	Initialisatie	Bezig met initialiseren
(snel)		_	_	Uitschakelen	Tijdens het uitschakelen
		_	_	Printer is bezig	Afdrukken
		_	_	Inkt laden	Bezig met inkt laden
		_	_	Afdrukken	Bedrijf
				Printkop onderhoud	Bezig met onderhoud van de printkop
_			_	Papiertype fout	Fout door papierformaat
_			_	Papierformaat fout	Fout door papiergrootte
_			_	Papier zit vast ##	Fout door papierstoring

LED					
① Aan/Uit	Status		 Ink	LCD-scherm	Printerstatus
_			_	Papier verwijderfout	Fout bij verwijderen van papier
—				Geen papier	Er is geen papier
			_	Geen papier	Fout door ontbrekend papier
_			_	Papier deksel open	De papierrolkap is open
_				Inktpatroon deksel open	De inktpatronenkap is open
_				Inktpatroon niet geplaatst	Er ontbreekt een inktpatroon
_				Inktpatroon chip fout	Fout bij detectie van inktpatroon
_				Onderhoudsbox deksel open	Het deksel van de onderhoudsbox is open
_				Onderhdsbox niet geplaatst	De onderhoudsbox is niet geplaatst
_				Onderhdsbox fout	Fout bij detectie van onderhoudsbox
_	_			Inkt bijna op	Het is bijna tijd om de inktpatroon te vervangen
_				Vervang inktpatroon	De inktpatroon moet vervangen worden
				Onderhdsbox bijna vol	Het is bijna tijd om de onderhoudsbox te vervangen
				Onderhdsbox vol	De onderhoudsbox moet vervangen worden
_	_	_	_	Spuitmond verstopt	De spuitmondjes van de printkop zijn verstopt
_				Knip niet nodig	Papier knippen is niet beschikbaar
_	_	_		Bijna onderhoud nodig ##	Het is bijna tijd voor onderhoud
				Printerfout ##	Fout van printer

LED					
① Aan/Uit	Status		 nk	LCD-scherm	Printerstatus
				Heeft onderhoud nodig ##	Er moet onderhoud worden uitgevoerd
		``∠		Updating	Bezig met bijwerken van de firmware
				Updating	Het bijwerken van de firmware is voltooid
				Updating	Het bijwerken van de firmware is mislukt

Afdrukzelftest

Met de zelftestfunctie kunt u de volgende gegevens afdrukken: de firmwareversie, de printerinstellingen zoals de controlestand van het spuitstuk en de mediadetectie-instellingen, en controlepatronen waarmee u de spuitmondjes op verstopping kunt controleren.

BELANGRIJK	De printer zal op het geplaatste papier afdrukken ongeacht de media- instellingen van het printerstuurprogramma. In geval van gestanste labels zal de printer op het ondervel afdrukken, waardoor uw handen bevuild kunnen raken. Het wordt aangeraden om continu papier of labels op paginagrootte te gebruiken.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hieronder wordt de procedure voor het uitvoeren van de afdrukzelftest uitgelegd.

Laad continu papier of labels op paginagrootte. (Propapier laden en vervangen" op pagina 46)
2 Houd de Feed-knop ingedrukt, en druk tegelijkertijd op de ⊕-knop (aan/ uit) en houd die ingedrukt. Laat de ⊕-knop (aan/uit) niet los voordat de LED ⊕ (aan/uit) begint te knipperen.

Het afdrukzelftest begint. De volgende items worden afgedrukt.



Het patroon is juist afgedrukt als alle lijnen zijn afgedrukt zoals in de linker afbeelding hieronder.

<normaal></normaal>	<spuitstuk verstopt=""></spuitstuk>

73

Gebruik van het printerstuurprogramma

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u het printerstuurprogramma gebruikt.

Het printerstuurprogramma is de software waarmee de printer aangestuurd wordt met de afdrukinstructies uit de toepassing waarmee u werkt. U kunt de beste resultaten verkrijgen door de afdrukinstellingen in te stellen in het scherm van het printerstuurprogramma. U kunt voorts de hulpprogramma's gebruiken om de printerstatus te controleren en onderhoud uit te voeren.

Het printerstuurprogramma weergeven

Weergeven vanuit een toepassing

Als u de instellingen alleen in de gebruikte toepassing wilt toepassen, open dan het printerstuurprogramma vanuit die toepassing.

1

Klik op **Afdrukken** of **Afdrukinstellingen** in het menu **Bestand** van de toepassing.

2 Selecteer bij Printer de optie EPSON TM-C3500.

3 Klik op **Eigenschappen** of **Geavanceerd**. Het printerstuurprogramma wordt geopend.

Weergeven via het Configuratiescherm

Als u de instellingen in alle toepassingen wilt toepassen, open dan het printerstuurprogramma via het Configuratiescherm.

1 Open Apparaten en printers.

• Windows 10:

Klik met de rechter muisknop op **Start** en selecteer **Configuratiescherm**. Klik op **Hardware en geluiden** en vervolgens op **Apparaten en printers**.

 Windows 8.1 of Windows 8: Selecteer Configuratiescherm in de sidebar Instellingen van het bureaublad. Klik op Hardware en geluiden en vervolgens op Apparaten en printers.

- Windows 7: Klik in het menu Start op Configuratiescherm en vervolgens op Apparaten en printers weergeven.
- Windows Vista: Klik op in het menu **Start** op **Configuratiescherm** en vervolgens op **Printer**.
- Windows XP Professional: Klik in het menu **Start** op **Printers en faxapparaten**.
- Windows XP Home Edition: Klik in het menu **Start** op **Configuratiescherm** en vervolgens op **Printers en faxapparaten**.
- 2 Klik met de rechter muisknop op EPSON TM-C3500 en vervolgens op Voorkeursinstellingen voor afdrukken.

Het printerstuurprogramma wordt geopend.

Configuratie van het printerstuurprogramma

Het printerstuurprogramma heeft een Help-functie. Klik met de rechter muisknop op een item en vervolgens op **Help** om de uitleg bij dat item weer te geven.

1	2 3 4 5
Current settings	🖶 EPSC V TM-C3500 /er2 Printing Pref rences
General Media Coating Type: Matte Print Quality: Speed (360x360 dpi) Media Name: Custom Media Width: 108.0 Media Length: 174.8	General 💮 Options 🚰 Driver Utilities 🙀 Printer Utilities Favorite Setting Current Settings
Media Form: Die-cut Label (Gap)	Media Name Custom ✓ Media Definition Media Width 108.0 mm (25.4 · 108.0)
Settings For Paper Handling Af Auto Cut(After Every Page)	Media F <u>o</u> rm Die-cut Label (Gap)
Notification: None	Media Coating Type Matte
Bidirectional Printing: ON Banding Reduction: ON	Settings For Paper Handling <u>A</u> fter Print Auto Cut(After Every Page)
Options Orientation: Portrait Number of Prints: 1	Notification None Ink Levels
Always show current settings Close	Show Settings Version 2.0.0.0
	OK Cancel Apply Help

1	Deelvenster Current settings (Huidige instellingen)	
	Toont de huidige instellingen van het stuurprogramma.	
2	Tabblad General (Algemeen)	
	Basisinstellingen voor afdrukken zoals de grootte en het formaat van media.	
3	Tabblad Options (Opties)	
	Gebruik dit tabblad als u de afdrukrichting, het aantal kopieën en de afdrukpositie wilt aanpassen.	
4	Tabblad Driver Utilities (Hulpprogramma's voor stuurprogramma)	
	Instelling van de toepassingsinstellingen van het stuurprogramma.	
5	Tabblad Printer Utilities (Hulpprogramma's voor printer)	
	Hiermee kunt u PrinterSetting starten wanneer u een onderhoudsfunctie zoals handmatige kopreiniging of spuitstukcontrole uitvoert.	

Papier registreren (mediadefinitie)

U kunt de grootte, het formaat, het type en andere instellingen van veel gebruikt papier als een mediadefinitie in het printerstuurprogramma registreren. Het is handig om mediadefinities op voorhand te registreren omdat u dan bij het afdrukken vanuit een toepassing de media-instellingen van het stuurprogramma niet hoeft in te stellen.

Er kunnen maximaal 100 mediadefinities worden geregistreerd.



Nieuw registreren

Volg onderstaande stappen om een nieuwe mediadefinitie te registreren.

- Open het printerstuurprogramma. ("Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
- 2 Klik op de knop **Media Definition** (Mediadefinitie) op het tabblad **General** (Algemeen).

Het scherm Media Definition (Mediadefinitie) wordt geopend.

🖶 EPSON TM-C3500 V	Ver2 Printing Preferences	Media Definition
🚱 General 💮 Op	tions 🧬 Driver Utilities 🏟 Printer Utilities	Media Definition :
Favorite Setting	Current Settings	
Media Setting		
Media <u>N</u> ame	Custom Media Definition	
Media <u>W</u> idth	108.0 🚽 mm (25.4 - 108.0)	
Media Length	174.8 🚔 mm (8.0 - 1117.6)	
Media F <u>o</u> rm	Die-cut Label (Gap)	
Media Coating <u>T</u> ype	Matte	
Print Quality	Speed Advanced	
Settings For Paper	Auto Cutláfter Every Page)	
Handling Arter Print		
Notification		New
	Refresh	<u>Import</u>
Print Preview		<u><u>C</u>lose <u>H</u>elp</u>
	Show Settings Version 2.0.0.0	
	OK Cancel Apply Help	



Klik op de knop **New** (Nieuw). Het scherm **New** (Nieuw) wordt geopend.

Media Definition	New	
Media Definition :	Media Setting Media Name Media Definition1 Media Vame Imm (25.4 - 108.0) Media Length 174.8 mm (8.0 - 1117.6) Media Form Die-cut Label (Gap) Media Coating Type Matte Print Quality Speed Settings For Paper Auto Cut(After Every Page)	
	OK Cancel Help]
New Edit Delete Import Close Help		

Voer de instellingen in van Media Name (Medianaam) tot Settings For Paper Handling After Print (Instellingen voor papierbehandeling na afdrukken) voor het gebruikte papier.

	N	lew		
		Media Setting		
1 —		Media <u>N</u> ame	102x174.8 Continuous Label(Glossy)	
2 —		Media <u>W</u> idth	102.0 mm (25.4 - 108.0)	
3 —		Media <u>L</u> ength	174.8 📄 mm (8.0 - 1117.6)	
4 —		Media F <u>o</u> rm	Continuous Label	
5 —		Media Saving	No Saving	
6 —		Media Coating <u>T</u> ype	Glossy	
7 —		Print <u>Q</u> uality	Speed Advanc <u>e</u> d	<u> </u>
8 —		Settings For Paper Handling <u>A</u> fter Print	Auto CutlAfter Every Page)	
			O <u>K C</u> ancel <u>H</u> elp	

1 Media Name (Medianaam)

Voer de naam van de mediadefinitie in.

Dit is de naam die wordt getoond wanneer u een papiergrootte selecteert in een toepassing.

2 Media Width (Mediabreedte)

Voer de papierbreedte in.

• Continu papier: Voer de totale papierbreedte in



• Label op paginagrootte: Breedte van het papier zonder ondervel



• Gestanste labels: Breedte van het papier zonder ondervel en restruimte rond de labels



3 Media Length (Medialengte)

Voer de papierlengte in.

• Continu papier en labels op paginagrootte: Lengte van het afdrukbereik (lengte van één pagina)



• Gestanst label: Lengte van het papier zonder restruimte rond de labels



4 Media Form (Mediaformaat)

Selecteer het papierformaat. (

5 Media Saving (Media besparen) (alleen voor continu papier en labels op paginagrootte)

Selecteer de instellingen voor besparing op mediamateriaal. U kunt instellen dat er geen marges worden gemaakt vóór en na de afdrukgegevens voor één pagina.



- **No Saving (Niet besparen):** Er worden marges boven en onder de afdrukgegevens gemaakt omdat het papier wordt doorgevoerd voordat het afdrukken begint en nadat het voltooid is.
- Eliminate Lower Margin (Ondermarge verwijderen): Er wordt geen marge onder de afdrukgegevens gemaakt omdat het papier niet wordt doorgevoerd nadat het afdrukken voltooid is.
- Eliminate Lower And Upper Margin (Onder- en bovenmarge verwijderen): Er worden geen marges boven en onder de afdrukgegevens gemaakt omdat het papier niet wordt doorgevoerd voordat het afdrukken begint en nadat het voltooid is.



6 Media Coating Type (Type mediacoating)

Selecteer het papiertype. (27 "Lijst van geschikte papiersoorten" op pagina 19)

7 Print Quality (Afdrukkwaliteit)

Selecteer de afdrukkwaliteit.

- Speed (Snelheid): 360 x 360 dpi
- Quality (Mode1) (Kwaliteit (stand 1)): 720 x 360 dpi
- Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)): 720 x 360 dpi

De afdruksnelheid verschilt naargelang de afdrukkwaliteit. (27 "Specificaties" op pagina 165)

8 Instellingen voor papierbehandeling na het afdrukken

Hier kunt u instellen hoe papier wordt geknipt na het afdrukken.

• Auto Cut (After Every Page) (Automatisch knippen (na elke pagina)): Automatisch knippen nadat elke pagina is afgedrukt.



• Auto Cut (Only After Last Page) (Automatisch knippen (alleen na laatste pagina)): Automatisch knippen alleen nadat de laatste pagina is afgedrukt.



• Auto Cut (After Specified Number Of Pages) (Automatisch knippen (na gespecificeerd aantal pagina's)): Automatisch knippen nadat het aantal pagina's dat is gespecificeerd bij Cut interval (Interval voor knippen) is afgedrukt. De laatste pagina wordt altijd geknipt. Het maximum aantal pagina's is 255.



• No Auto Cut (Feed To Peel Off Position) (Niet automatisch knippen (doorvoeren naar afhaalpositie)): Het papier na het afdrukken doorvoeren naar de positie waar het label kan worden afgehaald.



• No Auto Cut (Feed To Cut Position) (Niet automatisch knippen (doorvoeren naar knippositie)): Het papier na het afdrukken doorvoeren naar de knippositie.



• No Auto Cut (Stop at the Print End Position) (Niet automatisch knippen (stoppen op eindpositie van afdruk)): Na het afdrukken stoppen op de eindpositie van de afdruk en het papier niet meer doorvoeren. Als de volgende afdrukgegevens niet binnen ten minste 1 seconde naar de printer worden gestuurd, wordt het papier doorgevoerd naar de knippositie en dan gestopt.



9 Advanced (Geavanceerd)

Hier kunt u de afdrukkleuren aanpassen en de afdrukrichting en andere instellingen configureren.

5 Klik op OK.



Controleer of de geregistreerde medianaam wordt weergegeven in het scherm **Media Definition** (Mediadefinitie), en klik vervolgens op **Close** (Sluiten).

Media Definition	_
Media Definition	
51x72 Die-cut Label(Matte)	
<u>N</u> ew	
Import	
<u><u> </u></u>	
Сдрон	

7 Controleer of u de geregistreerde medianaam kunt selecteren bij **Media** Name (Medianaam) op het tabblad **General** (Algemeen).

🖶 EPSON TM-C3500	Ver2 Printing Preferences
General 🥶 Op	ntions 🚰 Driver Utilities 🙀 Printer Utilities
Fa <u>v</u> orite Setting	Current Settings
Media Setting	
Media <u>N</u> ame	Custom Media Definition
Media <u>W</u> idth	Media Size Reduction 108 x 174.8 mm - Die-cut Label
Media <u>L</u> ength	Custom
Media F <u>o</u> rm	51x72 Die-cut Label(Matte)
Media Coating <u>T</u> ype	Matte
Print <u>Q</u> uality	Speed Advanc <u>e</u> d

8 Klik op de knop **OK** om het stuurprogramma te sluiten.

U hebt nu het papier (de mediadefinitie) geregistreerd.

Bewerken en verwijderen

Volg onderstaande stappen om geregistreerde mediadefinities te bewerken of te verwijderen.

● Open het printerstuurprogramma. (Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)

2

Klik op de knop **Media Definition** (Mediadefinitie) op het tabblad **General** (Algemeen).

Het scherm Media Definition (Mediadefinitie) wordt geopend.

Media Setting Media <u>N</u> ame Media <u>W</u> idth	108 x 174 8 mm - Die-cut Label Media Definition	54x54 Die-cut Label(Synthetic)
Media <u>W</u> idth	Media Definition	
Media Length Media F <u>o</u> rm	108.0 mm (25.4-108.0) 174.8 mm (8.0-1117.6) Die-cut Label (Gap) *	
Media Coating <u>T</u> ype Print <u>Q</u> uality Settings For Paper Handling <u>A</u> fter Print	Matte	
Notification	None	New Import Export

Delete

3 Selecteer de mediadefinitie die u wilt bewerken of verwijderen door erop te klikken.

Media Definition		
Media Definition : 51x72 Die-cut Lab	el(Matte)	
104x120 Continuo 54x54 Die-cut Lab	us Label(Glossy) el(Synthetic)	
<u>N</u> ew	<u>E</u> dit	
Export	Close	Help



Klik op de knop **Edit** (Bewerken) als u de instellingen van deze definitie wilt wijzigen. Het scherm **Edit** (Bewerken) wordt geopend en u kunt de definitie wijzigen.

ſ	Media Definition	Edit	
	Media Definition : 51x72 Die-cut Label[Matte] 104x120 Continuous Label(Glossy) 54x54 Die-cut Label(Synthetic)	Media Setting Media <u>M</u> idth Media <u>L</u> ength Media Length Media Coating <u>T</u> ype Print <u>Q</u> uality Settings For Paper Handling <u>A</u> tter Print	104x120 Continuous Label(Glossy) 104.0 mm (25.4 · 108.0) 120.0 mm (8.0 · 1117.6) Die-cut Label (Gap) Glossy Speed Advancgd Auto Cut(After Every Page)
	New Edit Delete Import Llose Help		O <u>K</u> Cancel <u>H</u> elp

Klik op de knop **Delete** (Verwijderen) als u de definitie wilt verwijderen. Er wordt een nieuw scherm geopend. Als u hierin op de knop **OK** klikt, wordt de definitie verwijderd.

Media Definition
Media Definition :
51x72 Die-cut Label(Matte)
104x120 Continuous Label(Glossy)
54x54 Die-cut Label(Synthetic)
New
Edit Delete
Import
Export Elose Help

U hebt nu een mediadefinitie bewerkt of verwijderd.

Randloos afdrukken

In dit gedeelte wordt de functie **Borderless Printing** (Randloos afdrukken) op het tabblad **Options** (Opties) van het printerstuurprogramma beschreven.

EPSON TM-C3500 Ver2 Printing Preferences
Gareral 😳 Options 😭 Driver Utilities 🙀 Printer Utilities
Favorite Setting Current Settings
Orientation Number of Prints
Portrait Landscape Rotate 180 Collate Reverse Order
Layout Print Position Adjustment (mm)
Vertical 0.0 (-1117.6 - 1117.6) Horizontal 0.0 (-104.0 - 104.0) Image: Borderless Printing Image: Borderless Printing
Platen Vacuum Manual Adjustment Change Vacuum <u>S</u> etting
[Borderless Printing] The printable area will be enlarged and may extend beyond the edges of the print media. To prevent this, it is recommended that the print margins are set to 1.5 mm (0.06 inch).

Als het selectievakje **Borderless Printing** (Randloos afdrukken) is geselecteerd, maakt het stuurprogramma geen marges. Als dit vakje niet is geselecteerd, wordt boven, onder, links en rechts op de afdrukpagina een marge van telkens 1,5 mm gemaakt.

Belangrijk	Afhankelijk van de feitelijke afdrukpositie en de laadpositie van het papier kan bij randloos afdrukken de afdruk doorlopen op het ondervel. In zulke gevallen wordt aangeraden om het vakje Borderless Printing (Randloos afdrukken) niet te selecteren, of om in de afdrukgegevens marges van ten minste 1,5 mm te voorzien, om te voorkomen dat uw handen en het papier met inkt bevlekt raken.
Opmerking	 De instelling Borderless Printing (Randloos afdrukken) kan niet worden geregistreerd in de mediadefinitie. Als u deze instelling wilt toepassen, moet u telkens het vakje Borderless Printing (Randloos afdrukken) selecteren. De maximale breedte van het afdrukgebied is 104 mm. Als de afdruk breder is dan 104 mm, worden links en rechts marges gemaakt.

Het printerstuurprogramma verwijderen

Volg onderstaande stappen om het printerstuurprogramma van de computer te verwijderen.

- ▲ Zet de printer uit. (∠ "Uitschakelen" op pagina 43)
- 2 Sluit alle toepassingen die op de computer worden uitgevoerd.
- **3** Open **Een programma verwijderen** (of **Programma's installeren of verwijderen**).
 - Windows 10: Klik met de rechter muisknop op **Start** en selecteer **Configuratiescherm**. Klik op **Een programma verwijderen**.
 - Windows 8.1 of Windows 8: Selecteer Configuratiescherm in de sidebar Instellingen van het bureaublad. Klik op Een programma verwijderen.
 - Windows 7: Klik in het menu Start op Configuratiescherm. Klik op Een programma verwijderen.
 - Windows Vista: Klik in het menu **Start** op **Configuratiescherm**. Klik op **Een programma** verwijderen.
 - Windows XP Professional: Klik op in het menu **Start** op **Configuratiescherm** en vervolgens op **Programma's installeren of verwijderen**.
 - Windows XP Home Edition: Klik op in het menu **Start** op **Configuratiescherm** en vervolgens op **Programma's installeren of verwijderen**.
- **A** Selecteer het stuurprogramma dat u wilt verwijderen.
- 5 Klik op Installatie ongedaan maken of Verwijderen.
- **6** Volg de instructies op het scherm.

Labels maken en afdrukken

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u labels maakt en afdrukt.

OpmerkingDe bediening verschilt naargelang de toepassingssoftware. Raadpleeg voor
details de handleiding of helpfunctie van de toepassingssoftware.

Labels maken

Maak labels met een Windows-toepassing zoals een toepassing voor het maken van labels, Microsoft[®] Word en Excel, of een tekenprogramma.

Labels afdrukken

In dit hoofdstuk wordt de basisprocedure voor afdrukken beschreven.

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken in de toepassingssoftware.
- 2 Selecteer **Bestand Afdrukken** en selecteer vervolgens bij **Printer** de optie **EPSON TM-C3500**.
- **3** Klik op **Eigenschappen** (of **Geavanceerd**) om het scherm van het printerstuurprogramma te openen.
- 4 Voer de grootte van het gebruikte papier in of selecteer een op voorhand geregistreerde mediadefinitie. (∠ "Papier registreren (mediadefinitie)" op pagina 77)
- 5 Klik op **OK** om het scherm van het printerstuurprogramma te sluiten.



Labelgegevens maken en afdrukken

Hieronder geven we een voorbeeld hoe u labelgegevens maakt en afdrukt in Microsoft[®] Word 2010. Wanneer u werkelijk afdrukt, moet de procedure worden aangepast aan uw gebruiksomstandigheden.

- Papiervorm: Rolpapier
- Mediaformaat: Gestanst label (opening)
- Mediatype: Mat papier
- Labelgrootte: 72,0 x 51,0 mm
- Inhoud voor afdrukken:



Opmerking	 Voor de installatie- en bedieningsprocedure van Microsoft® Word 2010, raadpleeg de handleiding en andere documentatie van Microsoft® Word 2010. Als u een andere versie van Microsoft® Word gebruikt, kunnen de instelschermen en procedure verschillen. Als u een horizontaal label gebruikt, verloopt het afdrukken niet als bedoeld vanwege de specificaties van Microsoft® Word 2010. Als u een horizontaal label wilt gebruiken, gebruik dan een andere toepassing.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

De volgorde van de bedieningsstappen wordt hieronder getoond.

Een mediadefinitie registreren

Registreer de instellingen voor het gebruikte papier in het printerstuurprogramma.

Microsoft[®] Word voorbereiden

Stel de marges en de papiergrootte van het document in.



Het label ontwerpen

Ontwerp het gewenste label.

Afdrukken

Druk het label af op de printer.

- Open het printerstuurprogramma. (P "Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
- 2 Klik op de knop **Media Definition** (Mediadefinitie) op het tabblad **General** (Algemeen).

Het scherm Media Definition (Mediadefinitie) wordt geopend.

🖶 EPSON TM-C3500 \	/er2 Printing Preferences	Media Definition
🚱 General 💮 Op	tions 🧬 Driver Utilities 🏟 Printer Utilities	Media Definition :
Favorite Setting	Current Settings	
Media Setting		
Media <u>N</u> ame	Custom Media Definition	
Media <u>W</u> idth	108.0 🖶 mm (25.4 - 108.0)	
Media Length	174.8 🚔 mm (8.0 - 1117.6)	
Media Form	Die-cut Label (Gap)	
-		
Media Costing Tupe		
Dia Carba		
Settings For Paper	Advanced	
Handling After Print	Auto Cut(After Every Page)	
	Ink Levels	New
Notification	None	<u>E</u> dit <u>D</u> elete
Print Preview	Refresh	Import
	BKCMY	Export
	Show Settings Version 2.0.0.0	
	OK Cancel Apply Help	



Klik op de knop **New** (Nieuw). Het scherm **New** (Nieuw) wordt geopend.

Media Definition	New
Media Definition :	Media Setting Media Name Media Definition1 Media Vidth 108.0 Media Length 174.8 Media Length 174.8 Media Fgrm Die-cut Label (Gap) Media Coating Lype Matte Print Quality Speed Settings For Paper Auto Cut(After Every Page)
New Edit Delete Import Close Help	O <u>K</u> <u>C</u> ancel <u>Help</u>



Voer de instellingen in van **Media Name** (Medianaam) tot **Settings For Paper Handling After Print** (Instellingen voor papierbehandeling na afdrukken) voor het gebruikte papier, zoals wordt getoond. (Papier registreren (mediadefinitie)" op pagina 77)

N	lew	
	Media Setting	
	Media <u>N</u> ame	72x51 Die-cut Label(Matte)
	Media <u>W</u> idth	72.0 mm (25.4 - 108.0)
	Media <u>L</u> ength	51.0 📻 mm (8.0 - 1117.6)
	Media F <u>o</u> rm	Die-cut Label (Gap)
	Media Coating <u>T</u> ype	Matte
	Print Quality	Speed Advanc <u>e</u> d
	Settings For Paper Handling After Print	Auto Cut(After Every Page)
	L	0 <u>K</u> <u>C</u> ancel <u>H</u> elp

Media Name (Medianaam): 72 x 51 Die-cut Label (Matte) (72 x 51 Gestanst label (mat)) Media Width (Mediabreedte): 72.0

Media Length (Medialengte): 51.0

Media Form (Mediaformaat): Die-cut Label (Gap) (Gestanst label (opening))

Media type (Mediatype): Matte (Mat papier)

Print Quality (Afdrukkwaliteit): Speed (Snelheid)

Settings For Paper Handling After Print (Instellingen voor papierbehandeling na afdrukken): Auto Cut (After Every Page) (Automatisch knippen (na elke pagina))

5 Klik op OK.

6 Controleer of de geregistreerde medianaam wordt weergegeven in het scherm Mediadefinitie, en klik vervolgens op **Close** (Sluiten).

Media Definition		
72x51 Die-cut Lat	pel(Matte)	
New Import Export	Edit	<u>D</u> elete <u>H</u> elp

7 Controleer of u de geregistreerde medianaam kunt selecteren bij Medianaam op het tabblad Algemeen.

🖶 EPSON TM-C3500 V	/er2 Printing Preferences
General 🌐 Op	tions 😭 Driver Utilities 🙀 Printer Utilities
Fa <u>v</u> orite Setting	Current Settings
Media Setting	
Media <u>N</u> ame	Custom Media Definition
Media <u>W</u> idth	Media Size Reduction 108 x 174.8 mm - Die-cut Label
Media <u>L</u> ength	Custom 72x51 Die-cut Label(Matte)
Media F <u>o</u> rm	
Media Coating <u>T</u> ype	Matte
Print <u>Q</u> uality	Speed Advanced
Settings For Paper Handling <u>A</u> fter Print	Auto Cut(After Every Page)

- **R** Klik op de knop **OK** om het stuurprogramma te sluiten.
- Start Microsoft[®] Word 2010 en selecteer bij Bestand Afdrukken Printer de optie EPSON TM-C3500.
- **10** Klik in het keuzemenu voor de marges op **Aangepaste marges** en stel de marge boven, onder, links en rechts in op 1,5 mm.
- **1** Selecteer in het keuzemenu voor de papiergrootte de optie **72x51 Die-cut Label (Matte)** (72x51 Gestanst label (mat)).
- **12**Keer terug naar het tabblad Start en ontwerp het label.
- **13**Klik op **Bestand Afdrukken** en klik op de knop **Afdrukken**. De printer begint met afdrukken.
- U hebt nu een label gemaakt en afgedrukt.

Gestanste labels randloos afdrukken

In dit gedeelte worden de aanbevolen condities beschreven voor het afdrukken van gestanste labels zonder rand (afdrukken zonder marges boven, onder, links en rechts van het label).

Aanbevolen gestanst labelpapier

Gestanste labels (zwarte markering) met restruimte rond de labels De labels worden half geknipt en de marges blijven voor dit papier. Randloos afdrukken is mogelijk omdat het papier groter is dan het label. Gebruik voorts papier met een zwarte markering bovenaan op 1,5 mm van de voorrand van het label.

BELANGRIJK	 Als u gestanste labels zonder restruimte rond de labels gebruikt, kunnen uw handen en de binnenkant van de printer bevuild raken door afdrukinkt op het ondervel. Wees extra voorzichtig wanneer u het bedrukte papier (labels) hanteert. De maximale breedte van het afdrukgebied is 104 mm. Als de afdruk breder is dan 104 mm, worden links en rechts marges gemaakt.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Instellingen voor het printerstuurprogramma

- Stel een afdrukgebied in dat boven, onder, links en rechts 1,5 mm groter is dan het papier.
- Selecteer voor het mediaformaat **Continuous paper (Blackmark)** (Continu papier (zwarte markering)).
- Selecteer het vakje **Borderless Printing** (Randloos afdrukken).

Instelvoorbeeld

In dit gedeelte ziet u een voorbeeld voor de instelling van het stuurprogramma voor randloos afdrukken.

Het gebruikte papier

- Gestanste labels met restruimte rondom de labels
- Labelbreedte: 60,0 mm
- Labellengte: 35,0 mm



Instellingen voor het printerstuurprogramma

- Media Form (Mediaformaat): Continuous paper (Blackmark) (Continu papier (zwarte markering))
- Borderless Printing (Randloos afdrukken): Selecteer het vakje
- Media Width (Mediabreedte): 63.0 mm
- Media Length (Medialengte): 38.0 mm

🖶 EPSON TM-C3500 Ver2 Printing Preferences	🖶 EPSON TM-C3500 Ver2 Printing Preferences
General 🥶 Options 🦨 Driver Utilities 🏟 Printer Utilities	General 😳 Options 🔐 Driver Utilities 🙀 Printer Utilities
Fagorite Setting Current Settings	Fagorite Setting Current Settings
Media Setting Media <u>N</u> ame Custom ▼ Media <u>D</u> efinition	
Media Width 63.0 mm (30.0 ⋅ 108.0) Media Length 38.0 mm (8.0 ⋅ 1117.6)	Portrait Landscape Potrait Landscape Rotate 180 Collate Reverse Order
Media Form Continuous Paper(BlackMark)	Layout Print Position Adjustment (mm)
Media Coating Iype Matte	Vegtical 0.0 🚔 (-1117.6 - 1117.6)
Print Quality Speed Advanced	Horizontal 0.0 📻 (-104.0 - 104.0)
Settings For Paper Handling ≜fter Print [Auto Cut(After Everv Page] ▼	Borderless Printing

Afdrukbaar gebied



Geavanceerd gebruik

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de printer in specifieke toepassingen gebruikt.

Functies en bedieningsprocedures van de printer

Zoemer

In dit gedeelte worden de functies en instellingen van de zoemer beschreven.

De zoemer klinkt wanneer afdrukken niet mogelijk is en wanneer het afdrukken voltooid is. Zo kunt u de printerstatus ook controleren wanneer u niet bij de printer aanwezig bent.

ltem	Beschrijving
Frequentie	Vast ingesteld op 2,5 kHz.
Volume	Hoog/laag Wijzigingsprocedure: Dipschakelaars 8 (27) "Volumeaanpassing" op pagina 101)
Voorwaarden voor zoemermelding	Afdrukken niet mogelijk (

Hieronder worden de specificaties en instellingen van de zoemer getoond.

Volumeaanpassing

Stel het volume van de zoemer in door de onderstaande stappen te volgen.

LET OP	Zet de printer uit voordat u de kap van de dipschakelaars verwijdert. Als u
	de kap verwijdert terwijl de stroom is ingeschakeld, kan de printer
	beschadigd raken door kortsluiting.

- Controleer of de printer is uitgeschakeld.
- **2** Open de inktpatronenkap en verwijder de kap van de dipschakelaars.



3 Gebruik een scherp gepunt voorwerp om de dipschakelaars te bedienen. De dipschakelaars zijn vanaf links genummerd. Omhoog is Aan en omlaag is Uit. Zet dipschakelaar 8 op Aan om een hoog volume in te stellen, en op Uit om een laag volume in te stellen.



Plaats de kap van de dipschakelaars en sluit de inktpatronenkap.

U hebt nu het volume van de zoemer aangepast.

Voorwaarden en instellingen voor zoemermeldingen

Wanneer afdrukken onmogelijk is

Wanneer afdrukken onmogelijk is, geeft de zoemer het volgende patroon herhaaldelijk weer.



In de volgende gevallen is afdrukken niet mogelijk.

Printerstatus			
De papierrolkap is open	Fout bij detectie van inktpatroon		
De inktpatronenkap is open	 Fout bij detectie van onderhoudsbox 		
Het deksel van de onderhoudsbox is open	 Fout door papierformaat 		
De inktpatroon moet vervangen worden	Fout door papiergrootte		
De onderhoudsbox moet vervangen worden	 Fout door papierstoring 		
Er ontbreekt een inktpatroon	 Fout bij verwijderen van papier 		
 De onderhoudsbox is niet geplaatst 	 Fout door ontbrekend papier* 		
	Fout van printer		
	• Er moet onderhoud worden uitgevoerd		

* Als er geen afdrukgegevens zijn, gaat de zoemer niet af wanneer er geen papier is.

Standaard wordt de zoemer niet gebruikt. Wijzig de instelling in PrinterSetting als u de zoemer wilt gebruiken.

Opmerking	Het is niet mogelijk in te stellen of de zoemer wel of niet moet afgaan	
	afhankelijk van de printerstatus.	

- Open het printerstuurprogramma. (Printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
- 2 Selecteer het tabblad **Printer Utilities** (Hulpprogramma's voor printer) en klik op **Printer Setting Utility** (Hulpprogramma voor printerinstelling).
- 3 Het scherm TM-C3500 PrinterSetting wordt geopend. Selecteer Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) - Notification Settings (Instellingen voor meldingen).



Het scherm **Notification Settings** (Instellingen voor meldingen) wordt geopend. Selecteer een instelling in het keuzemenu Beep Notification Setting at an Error (Instelling voor geluidsmelding bij fout).

TM-C3500 PrinterSetting Version 2.0.0.0		X
▶ General		
▼ Advanced Settings	Notification Settings	
Notification Settings	Beep Notification Setting at an Error:	
Panel Button Settings	Beep No Beep	
Operating Time Settings	· · · ·	
Printer Adjustment	Notification Setting at a Media Size Error:	
Settings Save and Restore		
Option		



Klik op Apply Settings (Instellingen toepassen).



Zet de printer aan.

Wanner het afdrukken voltooid is

Wanneer het afdrukken voltooid is, klinkt de zoemer gedurende 0,3 seconde. De zoemerinstelling kan in het printerstuurprogramma geconfigureerd worden.

Open het printerstuurprogramma. (27 "Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)

2

Selecteer een instelling in het keuzemenu Notification (Meldingen) op het tabblad **General** (Algemeen).

ltem	Beschrijving
None (Geen)	De zoemer gaat niet af.
Beep at Page End (Piepen op einde van pagina)	De zoemer gaat telkens af nadat een pagina afgedrukt is.
Beep at Job End (Piepen op einde van taak)	De zoemer gaat af nadat de laatste pagina afgedrukt is.



Klik op **OK**.

U hebt nu de zoemer ingesteld.

Automatisch controlesysteem van spuitstuk

De printer is voorzien van een automatisch controlesysteem van het spuitstuk om een stabiele afdrukkwaliteit te garanderen. Deze functie controleert de printkop met regelmatige intervallen en voert een kopreiniging uit als gedetecteerd wordt dat het spuitstuk verstopt is.

U kunt het automatische controlesysteem van het spuitstuk instellen op een van de volgende vier standen.

Controlestand voor spuitstuk	Afdrukk waliteit	Beschrijving
Anti-missing dot mode (Controlestand tegen ontbrekende punten)	Hoge kwaliteit	Elke keer als een verstopping van het spuitstuk (ontbrekende punten in de afdruk) wordt gedetecteerd, wordt een kopreiniging uitgevoerd. Dit zorgt voor zeer betrouwbare afdrukken.
Anti-missing read mode (Controlestand tegen leesfouten) (standaardinstelling)		Voorkomt leesfouten van tekst waarvan een gedeelte ontbreekt door verstopping van het spuitstuk.
Anti-missing color mode (Controlestand tegen kleurfouten)		Voorkomt onbedoelde kleurveranderingen in afdrukken door verstopping van het spuitstuk. Bijvoorbeeld om groen af te drukken, gebruikt de printer een combinatie van cyane en gele inktdruppeltjes. Als de cyane inkt niet correct gedruppeld kan worden door verstopping van het spuitstuk, wordt het groen in de afbeelding geel afgedrukt. Deze stand voorkomt zulke kleurveranderingen.
No missing dot detection mode (Geen detectie van ontbrekende punten)		Er wordt geen automatische controle van het spuitstuk en kopreiniging uitgevoerd.

BELANGRIJK	 Deze functie kan niet 100% garantie bieden dat ontbrekende punten in de afdruk gedetecteerd en voorkomen worden. Als afdrukken met buitengewoon hoge betrouwbaarheid vereist is, wordt aanbevolen om lettertypen te gebruiken met een hoogte van 3 punten of meer (6 pt of meer in geval van het lettertype Arial). Als de spuitstukverstopping niet verholpen kan worden, wordt de automatische kopreiniging vijf keer herhaald. Als het probleem nog steeds niet verholpen is, wordt Spuitmond verstopt weergegeven op het LCD-scherm en stopt het afdrukken.
Opmerking	 Voor detectie van ontbrekende punten wordt een klein beetje inkt verbruikt. Voor kopreiniging wordt inkt verbruikt.

Controlestand voor spuitstuk	Voorwaarde voor automatisch kopreiniging (aantal ontbrekende punten)	Tijdstip
Anti-missing dot mode (Controlestand tegen ontbrekende punten)	1 ontbrekende punt of meer	Wanneer de printer aanstaat Tijdens een onderbreking Na kopreiniging
Anti-missing read mode (Controlestand tegen leesfouten) (begininstelling)	2 ontbrekende punten of meer	Nadat de papierrolkap gesloten is Nadat de inktpatronenkap gesloten is Nadat het deksel van de onderhoudsbox gesloten is
Anti-missing color mode (Controlestand tegen kleurfouten)	3 of meer opeenvolgende ontbrekende punten Of 10 ontbrekende punten of meer	Na detectie van een stoot tegen de printer Regelmatige controle tijdens continu afdrukken*

Voorwaarden en tijdstip voor automatisch reinigen

* Het afdrukken kan gedurende ongeveer 8 seconden stoppen.

Instelling van het automatische controlesysteem van het spuitstuk

- Open het printerstuurprogramma. (Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
- 2 Selecteer het tabblad **Printer Utilities** (Hulpprogramma's voor printer) en klik op **Printer Setting Utility** (Hulpprogramma voor printerinstelling).
- 3 Het scherm **TM-C3500 PrinterSetting** wordt geopend. Selecteer **General** (Algemeen) - **Printer Operation Settings** (Instellingen voor printerbediening).



Het scherm **Printer Operation Settings** (Instellingen voor printerbediening) wordt geopend. Selecteer een instelling in het keuzemenu **Nozzle Check Mode** (Controlestand voor spuitstuk).

TM-C3500 PrinterSetting Version 2.0.0.0		- • ×
▼ General		
Media Settings	Nozzle Check Mode Settings	
Printer Operation Settings	Nozzle Check Mode: Anti-missing dot mode	
Advanced Settings		
► Printer Adjustment	Paper Loading Settings	
Settings Save and Restore	Paper loading at Power-on:	
Option	· · · · ·	



Klik op **Apply Settings** (Instellingen toepassen).

De instelling is nu voltooid.

Netwerkinstellingen

In dit gedeelte worden de netwerkinstellingen beschreven.

De printer kan de netwerkinstellingen gebruiken die automatisch worden toegewezen door de DHCPserver (Dynamic Host Configuration Protocol) van een breedbandrouter of ander apparaat. U kunt het IP-adres en andere instellingen ook handmatig instellen.

Instelmethoden

U kunt de netwerkinstellingen op de volgende manieren configureren. De beschikbare instellingen verschillen naargelang de methode. (Tristelitems" op pagina 108) Selecteer de aangewezen methode voor uw omgeving.

• Install Navi

Begin vanaf de cd die met de printer is meegeleverd en configureer vervolgens de instellingen. Voor de instelprocedure volgt u de instructies op het scherm van Install Navi.

- EpsonNet Config (hulpprogramma voor Windows) Configureer de netwerkinstellingen van de printer via een computer in het netwerk. Installeer EpsonNet Config op de computer vanaf de cd die met de printer is meegeleverd. Voor de instelprocedure raadpleegt u de EpsonNet Config Operation Guide (Bedieningshandleiding voor EpsonNet Config), die samen met EpsonNet Config is geïnstalleerd.
- EpsonNet Config (webversie)

Configureer de netwerkinstellingen via de browser van een computer of tablet in het netwerk. De netwerkinstellingen van de computer of tablet dienen zo gewijzigd te worden dat communicatie met de printer mogelijk is. Raadpleeg de volgende pagina voor de opstartprocedure.

(2 "EpsonNet Config (webversie)" op pagina 112)

Instelitems

Hieronder worden de items getoond die via elke instelmethode van het netwerk kunnen worden ingesteld.

ltem	Install Navi	EpsonNet Config	EpsonNet Config (webversie)
Verwervingsmethode voor IP-adres (automatisch/handmatig)	1	V	1
IP-adres	1	1	1
ltem	Install Navi	EpsonNet Config	EpsonNet Config (webversie)
--------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------
Subnetmasker	1	1	1
Standaardgateway	1	1	1
Primaire DNS-server	-	1	1
Secundaire DNS-server	-	1	1
Proxyserver	-	1	1
Poortnummer	-	1	1
Locatie, modelnaam	-	1	-
WSD-instellingen (Web Services on Devices)	-	1	-
SNMP-instellingen	-	1	-
LPR-poort, RAW-poort	-	1	-
Tijd voor time-out	-	 Image: A start of the start of	-

Standaardnetwerkinstellingen

Hieronder worden de standaardnetwerkinstellingen getoond.

Item	Begininstelling
Obtain IP Address (IP-adres verkrijgen)	Auto (Automatisch)
IP Address (IP-adres)	192.168.192.168 [*]

* Als **Obtain IP Address** (IP-adres verkrijgen) is ingesteld op **Manual** (Handmatig)

Opmerking	Het printerstuurprogramma heeft geen functie om het IP-adres dat op de printer is ingesteld automatisch te traceren. Als u de printer probeert te gebruiken terwijl Obtain IP Address (IP-adres verkrijgen) nog is ingesteld op Auto (Automatisch), is afdrukken wellicht onmogelijk. Als u een statisch IP-adres instelt, wordt aanbevolen om uw netwerkbeheerder te raadplegen of een van de hulpprogramma's te gebruiken (Install Navi, EpsonNet Config, EPSON Deployment Tool, enz.). (
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

De standaardnetwerkinstellingen herstellen

Hieronder wordt beschreven hoe u de standaardnetwerkinstellingen herstelt.

- **1** Controleer of de printer is uitgeschakeld.
- 2

Houd de knop voor het statusblad ingedrukt en zet de printer aan; houd vervolgens deze knop nog ten minste 10 seconden ingedrukt. (
(27) "Aansluitingen" op pagina 24)

De netwerkinstellingen controleren (statusblad afdrukken)

Als u de statusbladknop aan de achterzijde van de printer indrukt, wordt het volgende statusblad afgedrukt. De netwerkinstellingen worden op het statusblad vermeld.

HHHH Epson Status She	eet HHHH
<general information;<br="">MAC Address Software Printer Model Printer Name</general>	> A4:EE:57:FF:1F:DA 05.WAM31000 02 TM-C3500 EPSONFF1FDA
<ethernet> Network Status</ethernet>	Auto(Disconnected)
<tcp ip="" ipv4=""> IPv4 Obtain IP Address IP Address Subnet Mask Default Gateway APIPA DNS ADDR Acquisition Pri DNS Address Sec DNS Address</tcp>	Enable Manual 192.168.192.168 255.255.255.0 None None Manual None None
<snmp> Default Community</snmp>	Enable
<security> IP Filtering Unset Rules Enable Rules Disable Rules</security>	Disable 16 0 0
<service> HTTP ENPC SNMP LPR Port9100 WSD</service>	Enable Enable Enable Enable Disable
<idle timeout=""> LPR Port9100 WSD Print</idle>	300[sec] 300[sec] 300[sec]
пичинининининининини	нининин

EpsonNet Config (webversie)

In dit gedeelte worden de functies en bedieningsprocedures van EpsonNet Config (webversie) beschreven.

U kunt er informatie mee verkrijgen en de netwerkinstellingen van de printer configureren via de browser van een computer of tablet in het netwerk. Sluit de computer of tablet aan op hetzelfde netwerk als de printer.

De volgende functies kunnen gebruikt worden.

- Configuratie van netwerkinstellingen
- Controle van netwerkinstellingen
- Initialisatie van netwerkinstellingen
- Controle van hoeveelheid resterende inkt

EpsonNet Config starten

In het volgende gedeelte wordt uitgelegd hoe u EpsonNet Config start.

- Druk het statusblad van de printer af en controleer het IP-adres. (Prince "De netwerkinstellingen controleren (statusblad afdrukken)" op pagina 111)
- 2

Controleer of de computer of tablet op hetzelfde netwerk zit als de printer. Als hij niet op hetzelfde netwerk zit, dient u de netwerkinstellingen van de computer te wijzigen.

OpmerkingAls het IP-adres van de printer is ingesteld op 192.169.192.168, stel
dan het IP-adres van de computer in op 192.168.192.167 en het
subnetmasker op 255.255.255.0, bijvoorbeeld.

- **3** Open een browser op de computer of tablet.
- Voer het IP-adres van de printer in de adresbalk van de browser in.



Het scherm **Main** (Hoofdscherm) wordt geopend. Klik op het item dat u wilt instellen of controleren.

Network Setup	Contigure DNS/Proxy/IP settings.	
Printer Information	Check ink levels, printer status and network settings.	
Reset Network Setting	Back to all network settings.	
Set New Password	Set new password for web access.	



Het wachtwoordinvoerscherm wordt geopend. Voer het wachtwoord in.

	Als er een wachtwoordlabel op de achterkant van de printer is aangebracht, is de waarde voor "WACHTWOORD" de initiële waarde.		
Opmerking	RASSWORD 03212791 We have a service of the service		

7 Het scherm van het geselecteerde item verschijnt.

Instellingen voor meldingen voor onherstelbare fouten

Wanneer een onherstelbare fout optreedt, verschijnt het scherm **EPSON Status Monitor 3** (EPSON Statusmonitor 3).

EPSON Status Monitor 3 : EPSON TM-C3500 Ver2	×		
EPSON Print head unrecoverable	e clogged nozzles		
Print head unrecoverable clogged nozzles are detected. The print result may be affected. You can continue printing, but contact the store where you purchased the product or an Epson service center if the print result is affected.			
Ink Status SJIC22P(K) SJIC22P(C) SJIC22P(M)	SJIC22P(Y)		
	Information		
Maintenance Box Service Life			
ОК	Print Queue		

De items voor fouten zijn als volgt.

- Fout door omgevingstemperatuur: Als de temperatuur in de printer opgelopen isHeeft onderhoud nodig: Als een fout is opgetreden waarvoor een reparatie
- vereist is
 Waarschuwing voor verstopt spuitstuk: Als een verstopping in het spuitstuk van de printkop is gedetecteerd

Hieronder wordt beschreven hoe u de instellingen wijzigt.

- Open het printerstuurprogramma. (Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
- 2 Selecteer het tabblad **Driver Utilities** (Hulpprogramma's voor stuurprogramma) en klik op **Notification Settings for Fatal Errors** (Instellingen voor meldingen voor onherstelbare fouten).
- 3 Het scherm **Notification Settings for Fatal Errors** (Instellingen voor meldingen voor onherstelbare fouten) verschijnt. Deselecteer de vakjes van de items waarvoor u het scherm niet wilt weergeven als een fout optreedt, en klik op **OK**.

Notification Settings for Fatal Errors				
Select Notification				
Event	Screen Notification			
Ambient Temperature Error	On			
Service Required	On			
🗹 Nozzle Clogged Warning	On			
	Default Settings			
OK <u>C</u> ancel				

De instelling is nu voltooid.

Functies en bedieningsprocedures van PrinterSetting

PrinterSetting is een hulpprogramma waarmee u de printer via een Windows-computer kunt instellen.

PrinterSetting starten

Volg onderstaande stappen om PrinterSetting te starten.

- Zet de printer aan.
- 2 Open het printerstuurprogramma. (2 "Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
- **3** Selecteer het tabblad **Printer Utilities** (Hulpprogramma's voor printer) en klik op **Printer Setting Utility** (Hulpprogramma voor printerinstelling).

Het scherm TM-C3500 PrinterSetting wordt geopend.

Configuratiescherm van PrinterSetting

PrinterSetting is voorzien van een Help-functie. Klik op de knop Help om uitleg te tonen bij de instelitems.



1 Menu

Een menu van de instelitems. (27 "Functies van PrinterSetting" op pagina 118)

2 Model Name (Modelnaam)

De naam van de printerwachtrij.

3 Port (Poort)

De poort van de computer.

4 Firmware version (Firmwareversie)

De versie van de firmware in de printer.

5 Serial number (Serienummer)

Het serienummer van de printer.

6	Apply Settings (Instellingen toepassen)			
	Past de instellingen op de printer toe.			
7	Help			
	Opent het Help-scherm.			
8	Instelvak			

De items die ingesteld kunnen worden.

Functies van PrinterSetting

De volgende printerinstellingen kunnen gewijzigd worden in PrinterSetting.

Menu		Instelitem	Beschrijving
General (Algemeen)	Media Settings (Media- instellingen)	Media source settings (Mediabroninstellingen)	Stel de bron in die overeenkomt met het papier dat in de printer is geladen.
		Media detection settings (Mediadetectie- instellingen)	Stel de detectiemethode voor de voorrand van het papier in overeenkomstig het mediaformaat.
	Printer Operation Settings (Instellin-	Nozzle Check Mode Settings (Instellingen voor controlestand voor spuitstuk)	Stel het automatische controlesysteem van het spuitstuk in.
	gen voor printerwer- king)	Paper Loading Settings (Instellingen voor papier laden)	Stel in hoe papier wordt geladen wanneer de printer wordt aangezet en de papierkap wordt gesloten.

Ме	enu	Instelitem	Beschrijving
AdvancedNotificationSettingsSettings(Geavan-(Instellin-ceerde instel-gen voorlingen)meldingen)	Notification Settings (Instellin-	Beep Notification Setting at an Error (Instelling voor geluidsmelding bij fout)	Stel in of er wel of geen pieptoon klinkt wanneer een fout optreedt.
	LED Notification Setting at Ink Low (Instelling voor LED-melding bij weinig inkt)	Stel in of de inkt-LED wel of niet knippert wanneer de inkt bijna op is.	
		Notification Setting at a Media Size Error (Instelling voor foutmelding van mediagrootte)	Stel in of er wel of geen foutmelding wordt gegeven wanneer ander papier wordt geladen dan in de printer is ingesteld.
	Panel Button Settings (Instellin- gen voor paneelknop- pen)	Panel Button Settings (Instellingen voor paneelknoppen)	Stel in of de knoppen Feed, Cut en Cleaning op het bedieningspaneel wel of niet uitgeschakeld worden.
	Operating Time Settings (Instellin- gen voor bedrijfstijd)	Platen Vacuum Operation Pause Time Settings (Instellingen voor onderbreking van plaatvacuümwerking) Data Standby Time Settings (Instellingen voor stand- bytijd van gegevens)	Stel de bedrijfstijd van de ventilator voor het plaatvacuüm in en de stand- bytijd van gegevens na het afdrukken.

Menu		Instelitem	Beschrijving
Printer Adjustment (Printerafstel ling)	Paper Feed Adjustment (Afstelling van papierinvoer)	Cut Position Adjustment (Afstelling van knippositie) Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Afstelling van afdrukbeginpositie (verticaal)) Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Afstelling van afdrukbeginpositie (horizontaal))	Pas de knippositie van de automatische snijder en de beginpositie voor afdrukken (verticaal en horizontaal) aan.
	Sensor Adjustment (Sensoraf- stelling)	Adjust the Label Gap Detection Sensor (Afstelling van detectiesensor voor labelopening) Adjust the Black Mark Detection Sensor (Afstelling van detectiesensor voor zwarte markering)	Pas de sensorinstelling aan wanneer de opening tussen labels of de zwarte markeringen op het papier niet kunnen worden gedetecteerd.
	Print Head Alignment (Printkopuit- lijning)	Banding Adjustment (Aanpassing voor streepvorming) Bi-directional Printing Adjustment (Afstelling van bidirectioneel afdrukken)	Pas de printkop aan wanneer witte of zwarte strepen verschijnen op afdrukken, gedrukte lijnen scheef of verkeerd uitgelijnd zijn, of tekst vervaagd is. (
Settings Save and Restore (Instellingen opslaan en herstellen)		Save Printer Settings to File (Printerinstellingen opslaan naar bestand) Restore from Settings File (Instellingen van bestand herstellen)	Sla de printerinstellingen op in een back-upbestand, of breng de printerinstellingen in een back- upbestand naar de printer over.
Option (Optie)		Media Source Settings Option (Optie voor mediabroninstellingen)	Stel dit in wanneer u een mediabron aansluit.

De instellingen van PrinterSetting toepassen

Volg de onderstaande stappen om de instellingen op elk scherm op de printer toe te passen.

- **1** Wijzig de gewenste instellingen van de printer op de instelschermen in PrinterSetting.
- 2 Klik op **Apply Settings** (Instellingen toepassen).



3 Er verschijnt een bevestigingsscherm. Klik op **Yes** (Ja) om de instelling naar de printer te sturen.



Klik **OK** om het scherm te sluiten. Als wordt gevraagd of u de printer opnieuw wilt starten, zet de printer dan

uit en weer aan.

De instelling is nu voltooid.

Afstelling van de papierinvoer

Maak aanpassingen wanneer de automatische knippositie niet overeenkomt met het gebruikte papier of de beginpositie voor afdrukken verschuift.

M TM-C3500 PrinterSetting Version 2.0.0.0		
► General		
► Advanced Settings	Paper Feed Adjustment	
▼ Printer Adjustment	Cut Position Adjustment:	Start adjustment
Paper Feed Adjustment		
Sensor Adjustment	Print Start Position Adjustment (Vertical Direction):	Start adjustment
Print Head Alignment		
Settings Save and Restore	Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction):	Start adjustment
Option		

Instelling	Beschrijving
Cut Position Adjustment (Afstelling van knippositie) (27 pagina 123)	Pas de knippositie aan. De instelstap is 1/180 inch. Het instelbereik is van -63 tot 63.
Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Afstelling van afdrukbeginpositie (verticaal)) (Pas de verticale beginpositie voor afdrukken aan. De instelstap is 1/180 inch. Het instelbereik is van -63 tot 63.
Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Afstelling van afdrukbeginpositie (horizontaal)) (2 pagina 128)	Pas de horizontale beginpositie voor afdrukken aan. De instelstap is 1/180 inch. Het instelbereik is van -4 tot 4.

 [dot] - [mm] - [inch] worden als volgt gecom 1 dot - 0,1411 mm - 0,0055 inch 2 dot - 0,2822 mm - 0,0111 inch 3 dot - 0,4233 mm - 0,0166 inch 4 dot - 0,5644 mm - 0,0222 inch 5 dot - 0,7055 mm - 0,0277 inch 6 dot - 0,8466 mm - 0,0333 inch 7 dot - 0,9877 mm - 0,0388 inch 8 dot - 1,1288 mm - 0,0444 inch 9 dot - 1,2700 mm - 0,0500 inch 10 dot - 1,4111 mm - 0,0555 inch Als de printer voor het eerst afdrukt nadat or voert hij papier door en knipt hij automatist detecteren. 	verteerd bij 180 dpi. de papierinvoer afgesteld is, ch om de papierpositie te	erd bij 180 dpi. Dierinvoer afgesteld is, nde papierpositie te
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

De knippositie aanpassen

Pas de knippositie aan het gebruikte mediaformaat aan.

Als u media met een perforatielijn gebruikt, stel de knippositie dan zo af dat de perforatielijn niet geknipt wordt.

Mediaformaat	Beschrijving
Die-cut label (Gap) (Gestanst label (opening))	 Als de aanpaswaarde + is, wordt de knippositie dichter naar de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) toe verplaatst. Als de aanpaswaarde – is, wordt de knippositie verder van de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) af verplaatst. Als de aanpaswaarde – is, wordt de knippositie verder van de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) af verplaatst. Als de aanpaswaarde – is, wordt de knippositie verder van de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) af verplaatst.

Mediaformaat	Beschrijving
Die-cut label (Blackmark) (Gestanst label (zwarte markering))	 Als de aanpaswaarde + is, wordt de knippositie dichter naar de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) toe verplaatst. Als de aanpaswaarde - is, wordt de knippositie verder van de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) af verplaatst. Als de aanpaswaarde - is, wordt de knippositie verder van de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) af verplaatst. Als de aanpaswaarde - is, wordt de knippositie verder van de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) af verplaatst. Afdrukbaar gebied Afdrukbaar gebied Knippositie
Continuous paper (Blackmark) (Continu papier (zwarte markering))	 Als de aanpaswaarde + is, wordt de knippositie dichter naar de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) toe verplaatst. Als de aanpaswaarde – is, wordt de knippositie verder van de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) af verplaatst. Modervel Ondervel Referentiepositie voor afdrukken) Afdrukbaar gebied Afdrukbaar Knippositie

Mediaformaat	Beschrijving
Full-page label (Continuous paper) (Label op paginagrootte	 Als de aanpaswaarde + is, wordt de knippositie dichter naar de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) toe verplaatst. Als de aanpaswaarde – is, wordt de knippositie verder van de referentiepositie (beginpositie voor afdrukken) af verplaatst. Ondervel Ondervel Afdrukbaar gebied Knippositie
	Invoerrichting van papier

De beginpositie voor afdrukken (verticaal) aanpassen

Pas de verticale beginpositie voor afdrukken aan het gebruikte mediaformaat aan. Wanneer de beginpositie voor afdrukken wordt aangepast, wordt de knippositie tegelijkertijd aangepast.

Mediaformaat	Beschrijving
Mediaformaat Die-cut label (Gap) (Gestanst label (opening))	 Beschrijving Als de aanpaswaarde + is, worden de beginpositie voor afdrukken en de knippositie verder van de referentiepositie (bovenkant van label) af verplaatst. Als de aanpaswaarde – is, worden de beginpositie voor afdrukken en de knippositie dichter naar de referentiepositie (bovenkant van label) toe verplaatst. Ondervel Referentiepositie Beginpositie voor afdrukken en de knippositie dichter naar de referentiepositie (bovenkant van label) toe verplaatst.
	Label +

Mediaformaat	Beschrijving
Die-cut label (Blackmark) (Gestanst label (zwarte markering))	 Als de aanpaswaarde + is, worden de beginpositie voor afdrukken en de knippositie verder van de referentiepositie (positie van zwarte markering) af verplaatst. Als de aanpaswaarde – is, worden de beginpositie voor afdrukken en de knippositie dichter naar de referentiepositie (positie van zwarte markering) toe verplaatst. Invoerrichting van papier
Continuous Paper (BlackMark) (Continu papier (met zwarte markeringen))	 Als de aanpaswaarde + is, worden de beginpositie voor afdrukken en de knippositie verder van de referentiepositie (positie van zwarte markering) af verplaatst. Als de aanpaswaarde – is, worden de beginpositie voor afdrukken en de knippositie dichter naar de referentiepositie (positie van zwarte markering) toe verplaatst. Moerrichting van papier
Full-page label (Label op paginagrootte) Continuous paper (Continu papier)	Geen verandering

De beginpositie voor afdrukken (horizontaal) aanpassen

Pas de horizontale beginpositie voor afdrukken aan.

- Als de aanpaswaarde + is, verschuift de positie naar links gezien vanaf de printer.
- Als de aanpaswaarde is, verschuift de positie naar rechts gezien vanaf de printer.



Sensorafstelling

De drempelwaarde van een sensor kan aangepast worden wanneer de openingen tussen de labels of de zwarte markeringen op het papier niet kunnen worden gedetecteerd.



Klik op de knop **Start adjustment** (Afstelling starten) van de sensor die u wilt afstellen.

TM-C3500 PrinterSetting Version 2.0.0.0	
▶ General	
► Advanced Settings	Adjust the Label Gap Detection Sensor *Load the paper to be used and then start the adjustment.
▼ Printer Adjustment	
Paper Feed Adjustment	Label Gap Detection Sensor:
Sensor Adjustment	Start adjustment Default Settings
Print Head Alignment	
Settings Save and Restore	Adjust the Black Mark Detection Sensor
Option	"Load the paper to be used and then start the adjustment.
	Black Mark Detection Sensor:
	Start adjustment Default Settings

2 Er verschijnt een bevestigingsscherm. Als u op **Yes** (Ja) klikt, wordt de sensor afgesteld.

Printkopuitlijning

Lijn de printkop uit als witte of zwarte strepen verschijnen op afdrukken, als verticale en horizontale lijnen scheef of verkeerd uitgelijnd zijn, of tekst vervaagd is.

Aanpassing voor streepvorming

Pas de papierinvoer aan als witte of zwarte strepen verschijnen op afdrukken.

W TM-C3500 PrinterSetting Version 2.0.0.0		X
▶ General		
► Advanced Settings	Banding Adjustment This may resolve the following problems.	
🔻 Printer Adjustment	-When print result shows gaps between lines or prints over the previous line.	
Paper Feed Adjustment	Adjustment Method:	
Sensor Adjustment	Start adjustment	
Print Head Alignment		

Aanpassingsmethode	Beschrijving
Not print adjustment sheet	Selecteer dit als u geen continu papier, labelpapier op
(Geen correctieblad	paginagrootte, of labelpapier met een lengte van 140 mm of meer
afdrukken) (🖅 "Geen	hebt. Bereid de gegevens voor met ruime openingen, en configureer
correctieblad afdrukken" op	de instellingen vervolgens door zo vaak als nodig af te drukken en
pagina 130)	aan te passen.
Print adjustment sheet	Druk correctiepatronen af op continu papier, labelpapier op
(Correctieblad afdrukken)	paginagrootte, of labelpapier met een lengte van 140 mm of meer. U
(2 "Een correctieblad	kunt de printer afstellen door het beste patroon in de afdruk te
afdrukken" op pagina 132)	selecteren.

Geen correctieblad afdrukken

- **1** Bereid op voorhand gegevens voor met ruime openingen.
- 2 Druk de voorbereide gegevens af op de printer.
- 3 Selecteer Not print adjustment sheet (Geen correctieblad afdrukken) bij Adjustment Method (Afstelmethode) en klik vervolgens op Start adjustment (Afstelling starten).



Het scherm **Banding Adjustment** (Aanpassing voor streepvorming) wordt geopend. Beoordeel het afdrukresultaat en selecteer een instelwaarde. Klik na het selecteren van de instelling op **OK**.

Als er gaten (witte strepen) zijn, pas dan aan in de + richting.

Als het afdrukresultaat overlapping (zwarte strepen) vertoont, pas dan aan in de – richting. De afstelstap is 0,1411 mm.

Paper Feed Adjustment	
If there is any gap on the print result, y If there is any overlap on the print resu overlap.	you can adjust to a positive number to reduce the gap. It, you can adjust to a negative number to reduce the
Select the number.	
	•
	OK Cancel

- **5** Er verschijnt een bevestigingsscherm voor het starten van de aanpassing. Klik op **Yes** (Ja).
- 6 Wanneer de aanpassing voltooid is, verschijnt een scherm voor voltooiing. Klik op **OK**.
- **7** Druk de gegevens die u in stap 1 had voorbereid opnieuw af.
- 8 Controleer het afdrukresultaat.

Als er geen storende openingen meer zijn, is de instelling voltooid. Herhaal stappen 3 tot 8 als u verdere aanpassingen wilt maken.

Een correctieblad afdrukken

- **1** Laad gestanste labels, continu papier, of labelpapier op paginagrootte met een lengte van 140 mm of meer in de printer.
- 2 Selecteer Print adjustment sheet (Correctieblad afdrukken) bij Adjustment Method (Afstelmethode) en klik vervolgens op Start adjustment (Afstelling starten).
- **3** Het scherm voor het afdrukken van een invoercorrectieblad wordt geopend. Controleer of er papier in de printer geladen is, en klik op **OK**.





Het correctieblad wordt afgedrukt en het scherm **Banding Adjustment** (Aanpassing voor streepvorming) wordt geopend. Beoordeel het blad, en selecteer het nummer van het patroon met de minste openingen of overlappingen. Klik vervolgens op **OK**.

Paper Feed Ac	justment	
Examine the print result, then select the number of the pattern without gap or overlap from the list. If none is applicable, select ones with the least gap or the least overlap.		
	З	
		OK Cancel



Voorbeeld van correctieblad. (Selecteer in geval van deze patronen nummer "3".)

- **5** Er verschijnt een bevestigingsscherm voor het starten van de aanpassing. Klik op **Yes** (Ja).
- **6** Wanneer de aanpassing voltooid is, verschijnt een scherm voor voltooiing. Klik op **OK**.

Afstelling van bidirectioneel afdrukken

Wanneer verticale of horizontale lijnen in de afdruk scheef of verkeerd uitgelijnd zijn, of wanneer afgedrukte tekst vervaagd is, dient u de afstelling van bidirectioneel afdrukken aan te passen.

K TM-C3500 PrinterSetting Version 2.0.0.0		
▶ General ▶ Advanced Settings	Banding Adjustment	
▼ Printer Adjustment	This may resolve the following problems. -When print result shows gaps between lines or prints over the previous line.	
Paper Feed Adjustment	Adjustment Method:	
Sensor Adjustment	Print adjustment sheet	
Settings Save and Restore	Bi-directional Printing Adjustment	
Option	Execute this if a problem such as the following occurs. -The vertical border lines are offset or the print result is blurred in bidirectional printing.	
	Execute adjustment (print a sheet) twice.	
	A A Bi-directional Printing Adjustment Start adjustment	

Stel in	Stel in of bidirectioneel afdrukken wel of niet wordt gebruikt in Print
Opmerking Quality	Quality (Afdrukkwaliteit) - Advanced (Geavanceerd) - Bidirectional
- p	Printing (Bidirectioneel afdrukken).

- **1** Laad gestanste labels met een lengte van 140 mm of meer, continu papier, of labelpapier op paginagrootte in de printer.
- 2 Klik op **Start adjustment** (Afstelling starten).
- **3** Het scherm voor het afdrukken van een correctieblad voor bidirectioneel afdrukken (360x360) wordt geopend. Controleer of er papier in de printer geladen is, en klik op **OK**.





Het correctieblad wordt afgedrukt en het scherm **Banding Adjustment** (Aanpassing voor streepvorming) wordt geopend. Beoordeel het blad, en selecteer het nummer van het patroon met de minste openingen of overlappingen. Klik vervolgens op **OK**.

Paper Feed Adjustment	
Examine the print result, then select the number of the pattern without gap or overlap from the list. If none is applicable, select ones with the least gap or the least overlap.	
3	
OK	

Voorbeeld van correctieblad. (Selecteer in geval van deze patronen nummer "6".)



5 Er verschijnt een bevestigingsscherm voor het starten van de aanpassing. Klik op **Yes** (Ja).

- **6** Wanneer de aanpassing voltooid is, verschijnt een scherm voor voltooiing. Klik op **OK**.
- **7** Het scherm voor het afdrukken van een correctieblad voor bidirectioneel afdrukken (720x360) wordt geopend. Controleer of er papier in de printer geladen is, en klik op **OK**.





Het correctieblad wordt afgedrukt en het scherm **Banding Adjustment** (Aanpassing voor streepvorming) wordt geopend. Beoordeel het blad, en selecteer het nummer van het patroon met de minste openingen of overlappingen. Klik vervolgens op **OK**.



Voorbeeld van correctieblad. (Selecteer in geval van deze patronen nummer "7".)



- **9** Er verschijnt een bevestigingsscherm voor het starten van de aanpassing. Klik op **Yes** (Ja).
- **10** Wanneer de aanpassing voltooid is, verschijnt een scherm voor voltooiing. Klik op **OK**.

Onderhoud

In dit hoofdstuk wordt het onderhoud van de printer uitgelegd.

De buitenkant reinigen

- Zet de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- 2 Veeg eventueel aanwezig vuil weg met een droge of licht bevochtigde doek.

De plaat reinigen

Als er inkt aan de plaat hecht, kunnen uw handen of het papier bevuild raken. Bovendien kunnen de openingen in de plaat (drie plaatsen) door vuil verstopt raken, waardoor de binnenkant van de plaat door inkt vuil kan worden.

Reinig de plaat zoals in de stappen hieronder wordt uitgelegd met een ongeweven doek of wattenstaafjes.

- **1** Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Trek de ontgrendelingshendel naar u toe om de papierrolkap te openen.



- **3** Verwijder het rolpapier of kettingpapier.
- **A** Reinig de plaat met de ongeweven doek voor plaatreiniging.



5 Gebruik wattenstaafjes om de openingen en de ruimte eromheen te reinigen. Als de openingen verstopt zijn, maak ze dan vrij door het vuil te verwijderen.





Sluit de papierrolkap.

De plaat is nu gereinigd.

De automatische snijder reinigen

Het vaste blad van de automatische snijder kan wellicht niet meer zuiver knippen als er lijm van labelpapier aan vastkleeft.

Volg onderstaande stappen om hem te reinigen.



Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.

- Open de papierrolkap. en verwijder het papier.
- **3** Verwijder lijm die vastzit aan het vaste blad van de automatische snijder aan de zijde van de papierrolkap.

Verwijder dit met een wattenstaafje of dergelijke dat met alcohol bevochtigd is.



LET OP	
--------	--

Raak het vaste blad van de automatische snijder niet direct aan. Daardoor kunt u uw vingers verwonden.

De automatische snijder is nu gereinigd.

De printkop reinigen

Als de spuitmond verstopt is, vertonen de afdrukken zwakke kleuren, strepen of onbedoelde kleuren. Als u dergelijke problemen in de afdrukkwaliteit vaststelt, druk dan een controlepatroon voor het spuitstuk af en controleer op verstopping ervan.



Als het afgedrukte patroon op verstopping wijst, voert dan een kopreiniging uit.

Controlepatronen voor de spuitkop afdrukken

U kunt de controlepatronen voor het spuitstuk afdrukken met de functie voor de afdrukzelftest (27 "Afdrukzelftest" op pagina 72) of de functie voor spuitstukcontrole van het printerstuurprogramma.

Afdrukken vanaf het printerstuurprogramma

- Start het printerstuurprogramma. (∠ "Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
- 2 Klik in het tabblad **Printer Utilities** (Hulpprogramma's voor printer) op **Nozzle Check** (Spuitstukcontrole).

🖶 EPSON TM-C3500 Ver2 Printing Preferences
General
Nozzle Check(N) Print a nozzle check pattern to check if any nozzle is clogged.
Printer Preferences Printer Setting Utility(P) Change the various printer settings.
OK Cancel Apply Help

Kopreiniging

Belangrijk	 Zet het apparaat niet uit en open geen enkele afdekking niet tijdens het uitvoeren van een kopreiniging. Dit kan een afdrukstoring veroorzaken. Voer een kopreiniging niet vaker uit dan nodig is. Er wordt inkt verbruikt om de kop te reinigen. Als er niet veel resterende inkt is, kan de kopreiniging mogelijk niet worden uitgevoerd. Vervang de inktpatronen en probeer het opnieuw. (27 "De inktpatronen vervangen" op pagina 44)

Uitvoeren via het bedieningspaneel

Houd de knop Cleaning ten minste 3 seconden ingedrukt om een kopreiniging uit te voeren.

Uitvoeren via het printerstuurprogramma

Start het printerstuurprogramma. (∠ "Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)

2 Klik in het tabblad **Printer Utilities** (Hulpprogramma's voor printer) op **Manual Head Cleaning** (Handmatige kopreiniging).

🖶 EPSON TM-C3500 Ver2 Printing Preferences
🚱 General 🤃 Options 🏟 Driver Utilities 🟟 Printer Utilities
Print Head Maintenance
Manual Head Cleaning(C) Check possible and clean the closed possible automatically
Print a nozzle check pattern to check if any nozzle is clogged.
Printer Preferences
Change the various printer settings.
Version 2.0.0.0
OK Cancel Apply Help
Probleemoplossing

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u problemen oplost.

Probleem	Verwijzing
Berichten op het bedieningspaneel	pagina 146
Problemen met de afdrukkwaliteit	pagina 149
Papier wordt ingevoerd en uitgeworpen, en er treedt een fout op	pagina 157
Papier wordt ingevoerd en uitgeworpen, en per ongeluk afgesneden	pagina 160
Het papier is vastgelopen	pagina 160
Berichten op het computerscherm	pagina 161
Afdrukken vanaf een computer is onmogelijk of wordt plotseling onmogelijk	pagina 162
De printer gaat niet aan	pagina 164

Berichten op het bedieningspaneel

Als een bericht wordt weergegeven op het LCD-scherm van het bedieningspaneel, probeer dan de hieronder vermelde oplossing toe te passen.

LCD-scherm	Details van fout	Oplossing en verwijzing
Papiertype fout	Het geplaatste papier heeft een ander formaat dan is ingesteld bij Media detection settings (Mediadetectie- instellingen).	 Gebruik papier dat overeenkomt met de mediadetectie- instellingen. Pas de mediadetectie-instellingen aan het papier aan. (27 "Functies en bedieningsprocedures van PrinterSetting" op pagina 116)
Papierformaat fout	Het papier heeft een andere grootte dan de afdrukgegevens.	 Laad papier dat overeenkomt met de grootte van het afdrukgebied. Pas het afdrukgebied aan de mediagrootte aan. (Truncties en bedieningsprocedures van PrinterSetting" op pagina 116)
Papier zit vast ## ##: 59	Er is rolpapier geladen maar de printer is ingesteld voor het laden van kettingpapier.	Laad papier dat overeenkomt met de mediabron. (2 "Rolpapier laden en vervangen" op pagina 46, 2 "Kettingpapier laden en vervangen" op pagina 56)
Papier zit vast ## ##: 01 tot 0E, 44, 55 tot 5C, 80	Papier is vastgelopen.	Verwijder het vastgelopen papier en laad daarna papier. (27 "Het papier is vastgelopen" op pagina 160)
Papier zit vast ## ##: 81	Er is kettingpapier geladen maar de printer is ingesteld voor het laden van rolpapier.	Laad papier dat overeenkomt met de mediabron. (T Rolpapier laden en vervangen" op pagina 46, T Kettingpapier laden en vervangen" op pagina 56)
Papier verwijderfout	Er is kettingpapier in de printer geplaatst terwijl er nog eerder kettingpapier in de printer zit.	Verwijder het eerdere papier uit de papieruitvoergleuf voordat u nieuw papier laadt. (2 "Rolpapier laden en vervangen" op pagina 46, 2 "Kettingpapier laden en vervangen" op pagina 56)
Geen papier	Er is geen papier.	Laad papier. (🖅 "Rolpapier laden
Geen papier	Er is geen papier.	en vervangen" op pagina 46, 27 "Kettingpapier laden en vervangen" op pagina 56)
Papier deksel open	De papierrolkap is open.	Sluit de papierrolkap.

LCD-scherm	Details van fout	Oplossing en verwijzing
Inktpatroon deksel open	De inktpatronenkap is open.	Sluit de inktpatronenkap.
Inktpatroon niet geplaatst	Er ontbreekt een inktpatroon.	Installeer een inktpatroon met voldoende resterende inkt. (27 "De inktpatronen installeren" op pagina 35)
Inktpatroon chip fout	De informatie van de inktpatroon kan niet afgelezen worden.	 Installeer de inktpatroon opnieuw. Als de fout opnieuw optreedt, vervang de inktpatroon dan door een nieuwe. (To "De inktpatronen vervangen" op pagina 44)
Onderhoudsbox deksel open	Het deksel van de onderhoudsbox is open.	Sluit het deksel van de onderhoudsbox.
Onderhdsbox niet geplaatst	De onderhoudsbox is niet geplaatst.	Installeer een onderhoudsbox met voldoende lege ruimte. (27 "De onderhoudsbox installeren" op pagina 33)
Onderhdsbox fout	De gegevens van de onderhoudsbox kunnen niet afgelezen worden.	 Installeer de onderhoudsbox opnieuw. Als de fout opnieuw optreedt, vervang de onderhoudsbox dan door een nieuwe. (The onderhoudsbox vervangen" op pagina 45)
Vervang inktpatroon	Het is tijd om de inktpatroon te vervangen.	Vervang de inktpatroon door een andere met voldoende resterende inkt. (27 "De inktpatronen vervangen" op pagina 44)
Onderhdsbox vol	Het is tijd om de onderhoudsbox te vervangen.	Vervang de onderhoudsbox door een andere met voldoende lege ruimte. (عَلَى "De onderhoudsbox vervangen" op pagina 45)
Spuitmond verstopt	De spuitmond is onherstelbaar verstopt.	Controleer het afdrukresultaat, en laat reparatie uitvoeren als u er niet tevreden mee bent.
Knip niet nodig	Er is twee of meer keer geprobeerd om automatisch te knippen terwijl het papier op dezelfde positie bleef.	Automatisch knippen is niet vereist.

LCD-scherm	Details van fout	Oplossing en verwijzing
Bijna onderhoud nodig ##	De interne onderdelen van de printer hebben bijna het einde van hun levensduur bereikt.	Vervang de printer of zorg voor een vervangende printer.
Printerfout ## ##: 7B, 7C	De omgevingstemperatuur is te laag (7B) of te hoog (7C).	Start de printer opnieuw in een omgeving met een temperatuur tussen 10°C en 35°C.
Printerfout ## ##: 20 tot 54, 64 tot 75, A9, B0 tot DA	 Een van de volgende fouten is opgetreden. Papierstoring Fout van automatisch knippen Ongewone omgevingstemperatuur Fout 	 Zet de printer uit. (2) "Uitschakelen" op pagina 43) Open de papierrolkap. Controleer op vastgelopen papier. Verwijder eventueel vastgelopen papier. Laad opnieuw papier. Zet de printer aan. (2) "Inschakelen" op pagina 42) Vraag om reparatie als de fout opnieuw optreedt.
Heeft onderhoud nodig ##	De interne onderdelen van de printer hebben het einde van hun levensduur bereikt.	Vervang de printer of laat reparatie uitvoeren.
Updating	Het bijwerken van de firmware is mislukt.	Zet de printer uit en weer aan. Vraag om reparatie als de fout opnieuw optreedt.

Problemen met de afdrukkwaliteit

Selecteer in de onderstaande tabel een symptoom dat uw probleem beschrijft, en ga naar de vermelde pagina om de oplossingen te raadplegen.



Symptoom	Uitleg
	Afgedrukte tekst is vaag of lijkt twee keer afgedrukt te zijn (pagina 154)
Dubbele afdruk ABCDEFGABC	
Overige	 De kleuren in de afdruk zijn verkeerd (pagina 154) De afdrukpositie is verschoven (pagina 154) Papier is bevlekt of bevuild met inkt (pagina 155) Een deel van de afdrukgegevens ontbreekt (is afgesneden) op afdrukken. De positie voor automatisch knippen is verschoven (pagina 155) Afgedrukte labels krijgen boven, onder, links en rechts marges (pagina 156) Labels hebben grote marges (pagina 156)

Horizontale witte strepen

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Het spuitstuk is verstopt.	Druk een controlepatroon voor het spuitstuk af om op
	verstopping te controleren. Als het spuitstuk verstopt is, voer
	dan een kopreiniging uit door de knop Cleaning ten minste
	3 seconden ingedrukt te houden.
	Als Nozzle Check Mode (Controlestand voor spuitstuk) een
	andere instelling heeft dan Anti-missing dot mode
	(Controlestand tegen ontbrekende punten), zijn ontbrekende
	punten toegestaan. Als het ontbreken van zelfs maar één punt
	niet toelaatbaar is, wijzig Nozzle Check Mode (Controlestand
	voor spuitstuk) dan in Anti-missing dot mode (Controlestand
	tegen ontbrekende punten). (🖅 "Automatisch
	controlesysteem van spuitstuk" op pagina 105)

Witte of zwarte strepen bij de randen

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
De buitenste sluiters op de plaat	Luchtstroming van de buitenste sluiters heeft een negatieve
staan open hoewel dat niet nodig is voor het napier	invloed op het afdrukken en kan witte strepen op afdrukken veroorzaken
	Stel de sluiters op de plaat in volgens de instructies op het
	etiket op de printer. (28 "De sluiters afstellen" op pagina 66)

Witte of zwarte strepen

Als de afdrukken zwak zijn of witte of zwarte strepen vertonen, volg dan de onderstaande procedure om het probleem efficiënt te verhelpen. Streepvorming met een regelmatig interval van 25,4 mm in de papierinvoerrichting kan verminderd maar niet helemaal geëlimineerd worden.

Oorzaak	Oplossing en verwijzing	
Het papier is niet correct geladen.	Laad het papier opnieuw. (🖅 "Rolpapier laden en vervangen"	
	op pagina 46, ⁄ "Kettingpapier laden en vervangen" op	
	pagina 56)	
Het gebruikte papier verschilt van	Controleer het gebruikte papier en de instelling bij Media	
de instelling bij Media Coating	Coating Type (Type mediacoating) van het	
Type (Type mediacoating).	printerstuurprogramma. (🖅 "Het printerstuurprogramma	
	weergeven" op pagina 74)	
Witte of zwarte streepvorming	Pas de instellingen voor papierinvoer aan.	
kan optreden als de papierinvoer	Klik in het tabblad Printer Utilities (Hulpprogramma's voor	
niet juist is ingesteld voor het	printer) van het printerstuurprogramma op Printer Setting	
gebruikte papier.	Utility (Hulpprogramma voor printerinstelling) om	
	PrinterSetting te openen. Voer vervolgens Banding	
	Adjustment (Aanpassing voor streepvorming) uit onder	
	Printer Adjustment (Printerafstelling) - Print Head Alignment	
	(Printkopuitlijning). (2 "Functies en bedieningsprocedures	
	van PrinterSetting" op pagina 116)	
-		

Quality (Mode2) (KwaliteitAls het mediatype anders is dan Plain (Gewoon) of Wristband(stand 2)) is niet geselecteerd bij(Armband), kan witte of zwarte streepvorming onopvallendPrint Quality (Afdrukkwaliteit).worden als u Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)) selecteert.Selecteer de gebruikte mediadefinitie bij Media Definition(Mediadefinitie) op het tabblad General (Algemeen) van hetprinterstuurprogramma. Selecteer in het scherm Edit(Bewerken) de optie Print Quality (Afdrukkwaliteit) - Quality(Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). (() "Het		*
(stand 2)) is niet geselecteerd bij(Armband), kan witte of zwarte streepvorming onopvallend worden als u Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)) selecteert.Print Quality (Afdrukkwaliteit).Selecteer de gebruikte mediadefinitie bij Media Definition (Mediadefinitie) op het tabblad General (Algemeen) van het printerstuurprogramma. Selecteer in het scherm Edit (Bewerken) de optie Print Quality (Afdrukkwaliteit) - Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). (Thet	Quality (Mode2) (Kwaliteit	Als het mediatype anders is dan Plain (Gewoon) of Wristband
Print Quality (Afdrukkwaliteit).worden als u Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)) selecteert.Selecteer de gebruikte mediadefinitie bij Media Definition (Mediadefinitie) op het tabblad General (Algemeen) van het printerstuurprogramma. Selecteer in het scherm Edit (Bewerken) de optie Print Quality (Afdrukkwaliteit) - Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). (Thet	(stand 2)) is niet geselecteerd bij	(Armband), kan witte of zwarte streepvorming onopvallend
Selecteer de gebruikte mediadefinitie bij Media Definition (Mediadefinitie) op het tabblad General (Algemeen) van het printerstuurprogramma. Selecteer in het scherm Edit (Bewerken) de optie Print Quality (Afdrukkwaliteit) - Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). (Print Quality (Afdrukkwaliteit).	worden als u Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)) selecteert.
(Mediadefinitie) op het tabblad General (Algemeen) van het printerstuurprogramma. Selecteer in het scherm Edit (Bewerken) de optie Print Quality (Afdrukkwaliteit) - Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). (() "Het		Selecteer de gebruikte mediadefinitie bij Media Definition
printerstuurprogramma. Selecteer in het scherm Edit (Bewerken) de optie Print Quality (Afdrukkwaliteit) - Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). (27 "Het		(Mediadefinitie) op het tabblad General (Algemeen) van het
(Bewerken) de optie Print Quality (Afdrukkwaliteit) - Quality (Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). (printerstuurprogramma. Selecteer in het scherm Edit
(Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). ((Bewerken) de optie Print Quality (Afdrukkwaliteit) - Quality
		(Mode2) (Kwaliteit (stand 2)). (
printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)		printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
Met deze instelling kan de afdruksnelheid afnemen.		Met deze instelling kan de afdruksnelheid afnemen.

Vraag om reparatie als dezelfde symptomen nog steeds optreden.

Er worden onbedoelde boven- en ondermarges gemaakt

Als het ondervel van een blad gestanste labels zonder restruimte rond de labels te dun is (hoge doorlaatbaarheid), kan de printer de labels wellicht niet detecteren en onbedoeld een boven- en ondermarge maken op elk label. ("boven" en "onder" betekent hier het begin en het einde van de labels in de papierinvoerrichting.)

BELANGRIJK	Afhankelijk van de feitelijke afdrukpositie en de laadpositie van het papier kan de afdruk doorlopen op het ondervel. Wees extra voorzichtig bij het hanteren van afgedrukt papier (labels) om te voorkomen dat uw handen of het papier bevlekt raken met inkt.

	Oplossing en verwijzing
Pas de beginpositie voor	1. Start PrinterSetting.
afdrukken zo aan dat de	(2) "Functies en bedieningsprocedures van PrinterSetting"
onbedoelde bovenmarge (lege	op pagina 116)
ruimte aan het begin) gevuld	2. Voer Print Start Position Adjustment (Vertical Direction)
wordt.	(Afstelling van afdrukbeginpositie (verticaal)) uit in het
	menu Printer Adjustment (Printerafstelling) - Paper Feed
	Adjustment (Afstelling van papierinvoer).
	3. Voer een negatieve waarde in om de beginpositie voor
	afdrukken tegengesteld aan de papierinvoerrichting te
	verplaatsen. Gebruik als richtwaarde de grootte van de
	bovenmarge.



Vergroot het afdrukgebied van de	1. Zet de printer uit.
printer zodanig dat de	(<i>仁</i> 豕 "Uitschakelen" op pagina 43)
onbedoelde ondermarge (lege	2. Open de inktpatronenkap en verwijder de kap van de
ruimte op het einde) gevuld	dipschakelaars.
wordt.	3. Zet dipschakelaar 3 op Aan met behulp van een voorwerp
	met een scherpe punt. De dipschakelaars zijn vanaf links
	genummerd. Omhoog is Aan en omlaag is Uit.
	4. Plaats de kap van de dipschakelaars en sluit de
	inktpatronenkap.
	5. Zet de printer aan.
	(🗇 "Inschakelen" op pagina 42)

Afgedrukte tekst is vaag

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Tekst kan vaag worden afgedrukt	Stel bidirectioneel afdrukken af.
als de printerinstellingen niet	Klik in het tabblad Printer Utilities (Hulpprogramma's voor
geschikt zijn voor de dikte van het	printer) van het printerstuurprogramma op Printer Setting
papier.	Utility (Hulpprogramma voor printerinstelling) om
	PrinterSetting te openen. Voer vervolgens Bi-directional
	Printing Adjustment (Afstelling van bidirectioneel afdrukken)
	uit onder Printer Adjustment (Printerafstelling) - Print Head
	Alignment (Printkopuitlijning). (2 "Printkopuitlijning" op
	pagina 130)
De buitenste sluiters op de plaat	Luchtstroming van de buitenste sluiters heeft een negatieve
staan open hoewel dat niet nodig	invloed op het afdrukken en kan vage afdrukken veroorzaken.
is voor het papier.	Stel de sluiters op de plaat in volgens de instructies op het etiket op de printer. (27 "De sluiters afstellen" op pagina 66)

De kleuren in de afdruk zijn verkeerd

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Als de printer werd bewogen na	Voer een handmatige kopreiniging uit en controleer of er geen
het initiële laden, worden de	kleurvermenging meer optreedt. (
gespecificeerde kleuren mogelijk	pagina 130)
niet correct uitgevoerd (kleuren	Houd de knop Cleaning ten minste 3 seconden ingedrukt om
kunnen gemengd zijn) als gevolg	de kopreiniging uit te voeren.
van trillingen en stoten.	

De afdrukpositie is verschoven

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Het papier wordt niet in het	Als het papier uit het midden is geladen, kan de afdrukpositie
midden geladen.	zijdelings verschoven raken wanneer het afdrukken begint.
	Gebruik de papiergeleiders om het papier in het midden te
	laden of in te voeren voordat het afdrukken begint.
De papierpositie is nabij de	Wanneer de achterrand van het papier nadert, kan de
achterrand van het papier.	afdrukpositie zijdelings verschoven raken of de afdruk
	vervagen.
	Vervang het papier door nieuw papier.

Papier is bevlekt of bevuild met inkt

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
De papierbreedte komt niet overeen met de sluiters op de plaat.	Als de papierbreedte en de plaatsluiters niet op elkaar zijn afgestemd, kan het papier omhoog komen waardoor het papier tegen de printkop wrijft en vuil wordt.
	Stel de sluiters op de plaat in volgens de instructies op het etiket op de printer. (27 "De sluiters afstellen" op pagina 66)
Het gebruikte papier verschilt van de instelling bij Media Coating Type (Type mediacoating).	Controleer het gebruikte papier en de instelling bij Media Coating Type (Type mediacoating) van het printerstuurprogramma. (27 "Het printerstuurprogramma weergeven" op pagina 74)
Als er vreemd materiaal aan de printkop zit, kan het papier met inkt bevuild raken.	Voer een handmatige kopreiniging uit. Houd de knop Cleaning ten minste 3 seconden ingedrukt om de kopreiniging uit te voeren.
Als de plaat onvoldoende vacuüm is voor het papier, kan het papier tegen de printkop wrijven en met inkt bevuild raken.	 Platen vacuum manual adjustment (Handmatige afstelling van plaatvacuüm) is vereist. Stel het vacuüm in met Platen Vacuum Manual Adjustment (Handmatige afstelling van plaatvacuüm) op het tabblad Options (Opties) van het printerstuurprogramma.

Er ontbreken afdrukgegevens / De positie voor automatische knippen verschuift

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Het gebruikte papier komt niet overeen met de mediadefinitie.	Als het papier niet overeenstemt met de mediadefinitie in het printerstuurprogramma, kan wellicht niet op de juiste positie worden afgedrukt. Stel de mediadefinitie juist in. (29 "Papier registreren (mediadefinitie)" op pagina 77)
De afdrukpositie kan verschuiven	De positie dient aangepast te worden.
afhankelijk van het gebruikte papier.	Klik in het tabblad Printer Utilities (Hulpprogramma's voor printer) van het printerstuurprogramma op Printer Setting Utility (Hulpprogramma voor printerinstelling) om PrinterSetting te openen. Voer vervolgens Paper Feed Adjustment (Afstelling van papierinvoer) uit bij Printer Adjustment (Printerafstelling).
	De opties Cut Position Adjustment (Afstelling van knippositie), Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Afstelling van afdrukbeginpositie (verticaal)), en Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Afstelling van afdrukbeginpositie (horizontaal)) kunnen worden aangepast. ($\angle \mathfrak{P}$ "Functies en bedieningsprocedures van PrinterSetting" op pagina 116)

Labels krijgen marges bij het afdrukken

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Dit is normaal en geen fout van de	Als Borderless Printing (Randloos afdrukken) niet is
printer.	ingeschakeld op het tabblad Options (Opties) van het
	printerstuurprogramma, is het afdrukbare gebied gelijk aan de
	labelgrootte minus een marge van 1,5 mm boven, onder, links en rechts.
	Als u het gehele labeloppervlak als afdrukbaar gebied wilt
	instellen, dient u Borderless Printing (Randloos afdrukken) in te schakelen.
	Als Borderless Printing (Randloos afdrukken) is ingeschakeld,
	is het mogelijk dat de randen van het labelbeeld op het
	ondervel worden afgedrukt, dus creëer in dat geval een marge
	van 1,5 mm boven, onder, links en rechts in het labelbeeld.

Labels hebben grote marges

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
De marge is te groot ingesteld.	Controleer de instellingen voor de marges in de toepassing en
	stel de marge boven, onder, links en rechts in op 1,5 mm.

Papier wordt ingevoerd en uitgeworpen, en er treedt een fout op

• In geval van de mediaformaten label op paginagrootte, continu papier, of label op paginagrootte met transparant ondervel

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Het gebruikte papier verschilt	Controleer het gebruikte papier en de instelling bij Media
van de instelling bij Media	detection settings (Mediadetectie-instellingen) van de printer.
detection settings	(
(Mediadetectie-instellingen).	pagina 116)
Fout van de sensor.	Als de werking tot nu toe normaal verliep, is er waarschijnlijk
	sprake van een sensorfout. Vraag om reparatie.

• In geval van de mediaformaten gestanst label (openingen) of gestanst label met transparant ondervel

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Het gebruikte papier verschilt	Controleer het gebruikte papier en de instelling bij Media
van de instelling bij Media	detection settings (Mediadetectie-instellingen) van de printer.
detection settings	(
(Mediadetectie-instellingen).	pagina 116)
De doorlaatbaarheid van het papier voldoet niet aan de specificaties.	Bij een verschillende doorlaatbaarheid worden de openingen op het papier mogelijk niet gedetecteerd. Openingen worden gedetecteerd met infrarood licht. De infrarood- doorlaatbaarheid van het ondervel moet de gespecificeerde
	label moet de gespecificeerde waarde of lager zijn.
	Controleer de specificaties van het papier, en gebruik papier dat voldoet aan de specificaties van de printer.
	De openingen worden mogelijk detecteerbaar door Adjust the Label Gap Detection Sensor (Afstelling van detectiesensor voor labelopening) uit te voeren.
	Klik in het tabblad Printer Utilities (Hulpprogramma's voor printer) van het printerstuurprogramma op Printer Setting Utility (Hulpprogramma voor printerinstelling) om PrinterSetting te openen. Voer vervolgens Adjust the Label
	Gap Detection Sensor (Afstelling van detectiesensor voor
	labelopening) uit onder Printer Adjustment (Printerafstelling) -
	Sensor Adjustment (Sensorafstelling).
Fout van de sensor.	Als de werking tot nu toe normaal verliep, is er waarschijnlijk sprake van een sensorfout. Vraag om reparatie.

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
De opening op kettingpapier	Om papierstoringen te voorkomen, wordt voor kettingpapier
kan niet gedetecteerd worden.	een dikker ondervel gespecificeerd dan voor rolpapier. Daarom
	worden zelfs op origineel papier mogelijk geen openingen
	gedetecteerd.
	Als de openingen niet gedetecteerd worden, klik dan in het
	tabblad Printer Utilities (Printerhulpprogramma's) van het
	printerstuurprogramma op Printer Setting Utility
	(Hulpprogramma voor printerinstelling) om PrinterSetting te
	openen. Voer vervolgens Adjust the Label Gap Detection
	Sensor (Afstelling van detectiesensor voor labelopening) uit
	onder Printer Adjustment (Printerafstelling) - Sensor
	Adjustment (Sensorafstelling).
	Als de openingen ook na afstelling van de detectiesensor niet gedetecteerd worden, wijzig dan de detectiemethode van detectie van openingen naar detectie van zwarte markeringen.

• In geval van de mediaformaten gestanst label (zwarte markeringen) of continu papier (zwarte markeringen)

Oorzaak	Oplossing en verwijzing
Het gebruikte papier verschilt van de instelling bij Media detection settings (Mediadetectie-instellingen).	Controleer het gebruikte papier en de instelling bij Media detection settings (Mediadetectie-instellingen) van de printer. (27 "Functies en bedieningsprocedures van PrinterSetting" op pagina 116)
De zwarte markeringen voldoen niet aan de specificaties.	Als de reflectiewaarde van de zwarte markeringen hoger is dan de gespecificeerde waarde, kunnen de zwarte markeringen wellicht niet gedetecteerd worden. Zwarte markeringen worden gedetecteerd met infrarood licht. De infrarood- reflectiewaarde moet de gespecificeerde waarde of lager zijn. Controleer de specificaties voor afdrukken met zwarte markeringen, en gebruik zwarte markeringen die voldoen aan de specificaties van de printer. De zwarte markeringen worden mogelijk detecteerbaar door Adjust the Black Mark Detection Sensor (Afstelling van detectiesensor voor zwarte markering) uit te voeren. Klik in het tabblad Printer Utilities (Hulpprogramma's voor printer) van het printerstuurprogramma op Printer Setting Utility (Hulpprogramma voor printerinstelling) om PrinterSetting te openen. Voer vervolgens Adjust the Black Mark Detection Sensor (Afstelling van detectiesensor voor zwarte markering) uit onder Printer Adjustment
Fout van de sensor.	Als de werking tot nu toe normaal verliep, is er waarschijnlijk
	sprake van een sensorfout. Vraag om reparatie.

Papier wordt ingevoerd en uitgeworpen, en per ongeluk afgesneden

De papierlaaddetectiefunctie is ingesteld om te werken wanneer de rolpapierkap is gesloten.

De papierlaaddetectiefunctie kan worden ingesteld om te werken wanneer de printer wordt ingeschakeld of wanneer de rolpapierkap is gesloten om het papier op de juiste afdrukstartpositie te houden.

U kunt de instellingen van deze functie wijzigen in **General** (Algemeen) - **Printer Operation Settings** (Instellingen voor printerwerking) - **Paper Loading Settings** (Instellingen voor papier laden) van de PrinterSetting.

Raadpleeg "Functies en bedieningsprocedures van PrinterSetting" op pagina 116 voor informatie over de PrinterSetting.

Het papier is vastgelopen

Als een papierstoring optreedt, verwijder het papier dan zoals in de volgende stappen wordt uitgelegd.

- ✓ Zet de printer uit. (∠ "Uitschakelen" op pagina 43)
- 2 Open de papierrolkap.
- **3** Verwijder eventueel vastgelopen papier.
- Laad opnieuw papier. (Transport Rolpapier laden en vervangen" op pagina 46,
 Transport Rolpapier laden en vervangen" op pagina 56)
- **5** Zet de printer aan. (27 "Inschakelen" op pagina 42)

Berichten op het computerscherm

Als het volgende scherm wordt getoond, volg dan de instructies op het scherm om het probleem te verhelpen.

	PSON Status Monitor 3 : EPSON TM-C3500 Ver2]
Printerstatus ———	EPSON Printer is offline	
Oplossing	Check all connections and make sure all devices are turned on. To cancel all printings, click the [Cancel] button.	
	Ink Status SJIC22P(K) SJIC22P(C) SJIC22P(M) SJIC22P(Y)	
	Information	
	Maintenance Box Service Life	
	QK Print Queue	

Afdrukken vanaf een computer is onmogelijk of wordt plotseling onmogelijk

Controleren of het printerstuurprogramma is geïnstalleerd

Controleer of de vereiste software en toepassingen op de computer zijn geïnstalleerd.

Om met deze printer af te drukken is een printerstuurprogramma vereist. Volg onderstaande stappen om te controleren of het printerstuurprogramma is geïnstalleerd.



- 2 Controleer of de printernaam wordt weergegeven. Als dat niet het geval is, is het printerstuurprogramma niet geïnstalleerd.
- 3 Installeer het printerstuurprogramma. (28 "Het printerstuurprogramma installeren" op pagina 28)

De printer opnieuw met de computer verbinden

Controleer de kabelverbindingen.

Controleer of de voedingskabel en de USB-kabel of LAN-kabel juist zijn aangesloten.



3

Sluit alle apparaten opnieuw aan.

In geval van USB-verbinding

- Ontkoppel de USB-kabel en sluit hem opnieuw aan.
- Als de computer meerdere USB-poorten heeft, sluit de kabel dan op een andere poort aan. In geval van LAN-verbinding
 - Het apparaat dat via bekabeld LAN is aangesloten, is mogelijk onstabiel geworden. Herstart de netwerkfunctie.



- Zet alle apparaten uit.
- Wacht ongeveer 10 seconden. Zet vervolgens de apparaten in deze volgorde aan: eerst het netwerkapparaat, dan de computer, en pas daarna de printer.
- Controleer of de computer gegevens naar de printer kan verzenden.

Voor de controleprocedure, raadpleeg "De afdrukgegevens controleren" op pagina 163.

De afdrukgegevens controleren

Als er geen afdrukgegevens van de computer naar de printer worden verzonden, is de oorzaak waarschijnlijk dat deze als afdruktaak op de computer achterblijven of dat de optie **Afdrukken onderbreken** of **Printer offline gebruiken** is ingesteld.

Bepaal de oorzaak aan de hand van de volgende stappen.

Open **Apparaten en printers** op de computer.

Stel de printer als de standaardprinter in.
Klik met de rechter muisknop op het pictogram van de printer en klik op Als standaardprinter instellen.
Als de printer meerdere keren is geïnstalleerd, kunnen kopieën van het printerstuurprogramma gemaakt zijn.
Als er meer dan één printerpictogram is en u een kopie zoals "TM-C3500 (kopie 1)" aantreft, klik dan met de rechter muisknop op de kopie en verwijder die door te klikken op Apparaat verwijderen.

3 Voer een testafdruk uit om te controleren of de afdrukgegevens naar de printer worden verzonden.

Klik met de rechter muisknop op het pictogram van de gebruikte printer, en klik vervolgens op **Eigenschappen van printer**.

- 4 Het scherm met de printereigenschappen van het printerstuurprogramma wordt geopend. Klik in het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**. Als de testafdruk juist wordt uitgevoerd, hebt u bevestigd dat gegevens van de computer naar de printer verzonden worden.
- **5** Open de afdruktaak. Klik met de rechter muisknop op het pictogram van de gebruikte printer, en klik op **Afdruktaken weergeven**.
- 6 Er wordt een nieuw scherm geopend. Controleer de afdruktaak. Als de afdrukgegevens worden weergegeven, selecteer dan **Printer** - **Alle documenten annuleren**.
- 7 Controleer dat de optie **Afdrukken onderbreken** of **Printer offline gebruiken** niet is ingesteld voor de printer.

Selecteer **Printer** en vergewis u ervan dat **Afdrukken onderbreken** of **Printer offline gebruiken** niet is geselecteerd. Deselecteer deze opties als ze geselecteerd zijn.

De printer gaat niet aan

Controleer of de voedingskabel juist is aangesloten op de printer en het stopcontact. (27 "De voeding aansluiten" op pagina 31)

Specificaties

In dit hoofdstuk worden de specificaties van de printer beschreven.

Specificaties

Afdrukmethode		Seriële inkjet, dot matrix
		Vierkleurenafdruk
Papierinvoer		Voorwaartse en achterwaartse invoer
Automatische	Snijmethode	Schaar met gescheiden bladen
snijder	Snijtype	Volledige snede (snijdt het papier volledig)
Afdrukdichtheid		360 dpi x 360 dpi, 720 dpi x 360 dpi
Afdruksnelheid	Afdrukkwaliteit: Speed (Snel)	Papierbreedte 56 mm: 95 mm/s
	360 x 360 dpi	Papierbreedte 72 mm: 89 mm/s
	(breedte x hoogte)	Papierbreedte 104 mm: 78 mm/s
	Afdrukkwaliteit:	Papierbreedte 56 mm: 52 mm/s
	Quality (Mode 1) (Kwaliteit	Papierbreedte 72 mm: 48 mm/s
	(stand 1))	Papierbreedte 104 mm: 42 mm/s
	720 x 360 dpi	
	(breedte x hoogte)	
	Afdrukkwaliteit:	Papierbreedte 56 mm: 30 mm/s
	Quality (Mode 2) (Kwaliteit	Papierbreedte 72 mm: 27 mm/s
	(stand 2))	Papierbreedte 104 mm: 24 mm/s
	720 x 360 dpi	
	(breedte x hoogte)	
Interface		LAN (100 Base-TX/10 Base-T)
		USB 2.0 high speed
Gewicht		Circa 12,0 kg
		(exclusief inktpatroon, onderhoudsbox,
		netvoedingsadapter en rolpapier)

	Gebruik voor de LAN-kabel een afgeschermde kabel van categorie 5 of hoger.
Opmerking	De afdruksnelheden zijn meetresultaten verkregen onder bedrijfsomstandigheden van Epson. Deze zullen variëren afhankelijk van de afdrukgegevens en de omgevingsvoorwaarden.

Elektrische specificaties

Voeding		Speciale netvoedingsadapter (Netvoedingsadapter K (Model: M248A), Netvoedingsadapter K1 (Model: M248B))
Nominale spanning		42 V DC
Nominale stroomsterkte		0,85 A
Vermogensverbruik*	Bedrijf	Gemiddeld ca. 30 W (50 W tijdens piek)
	Stand-by	Gemiddeld ca. 2,5 W
	Uitgeschakeld	Gemiddeld ca. 0,3 W

* : Overeenkomstig de bedieningsvoorwaarden van Epson tijdens bedrijf.

Algemene afmetingen

- Hoogte: 261 mm
- Breedte: 310 mm
- Diepte: 283 mm





465 (met uitgestoken papieruitvoerlade)



[eenheid: mm]

Omgevingsspecificaties

ltem		Specificatie
Temperatuur/ vochtigheid	Afdrukken	10 tot 35°C, 20 tot 80% RV (geen condensatie) 80 55 20 10 27 35 Temperatuur (°C)
	Afdrukken van streepjescode	15 tot 35°C, 20 tot 80% RV (geen condensatie)
	Opslag	Verpakt (inkt niet geladen): -20 tot 60°C, 5 tot 85% RV (geen condensatie) Bij -20°C of 60 °C, binnen 120 uur Met geladen inkt: -20 tot 40°C Bij -20°C, binnen 120 uur Bij 0 tot 30°C, binnen 1 maand Bij 40°C, binnen 1 maand
Druk	Bedrijf	850 tot 1060 hPa (ca. 0 tot 1500 m boven zeeniveau)
(hoogte)	Niet in bedrijf (inclusief tijdens transport)	850 tot 1060 hPa (ca. 0 tot 1500 m boven zeeniveau)
Geluidsniveau	Bedrijf (inclusief automatisch knippen)	Ca. 58 dB (bijstaanderpositie volgens ANSI) Op basis van beoordelingsomstandigheden van Epson.

Papierspecificaties

Voor printerpapier gelden de volgende specificaties.

Continu papier

Papiertype		Gewoon papier / mat papier
Formaat		Rolpapier
Papierbreedte		30 tot 108 mm
Papierdikte		0,084 tot 0,124 mm
Rolpapierkern		Buitendiameter: 44,1 mm of meer
Buitendiameter		Max. 101,6 mm
Wikkelrichting		Het afdrukoppervlak moet zich aan de buitenzijde bevinden.
BELANGRIJK	BFLANGRUK Papier met gaten of uitsparingen kan niet gebruikt worden.	

Continu papier (met zwarte markeringen)



Papiertype	Gewoon papier / mat papier
Formaat	Rolpapier
Papierbreedte	30 tot 108 mm
Breedte van zwarte markering	13 mm of meer
Labellengte	15 tot 1117,6 mm
Lengte van zwarte markering	4 mm of meer (marge 4 mm of meer)
Middenpositie van zwarte markering	8,5 ± 1 mm
Interval van zwarte markering	8 tot 1117,6 mm
Papierdikte	0,084 tot 0,124 mm
Rolpapierkern	Buitendiameter: 44,1 mm of meer
Buitendiameter	Max. 101,6 mm
Wikkelrichting	Het afdrukoppervlak moet zich aan de buitenzijde bevinden.

BELANGRIJK Papier met gaten of uitsparingen kan niet gebruikt worden.

Papiertype	Gewoon papier / mat papier
Formaat	Kettingpapier
Papierbreedte	50 tot 108 mm
Breedte van zwarte markering	13 mm of meer
Lengte van zwarte markering	4 mm of meer (marge 4 mm of meer)
Middenpositie van zwarte markering	8,5 ± 1 mm
Interval van zwarte markering	8 tot 304,8 mm
Papierdikte	0,124 tot 0,128 mm
Interval van perforatielijn	203,2 tot 304,8 mm
Formaat van perforatielijn	Label van gewoon papier: 1 mm ongesneden, 5 mm gesneden Mat papier: 1 mm ongesneden, 5 mm gesneden
Aantal vouwen	500 of minder

Label op paginagrootte



Papiertype	Gewoon papierlabel / mat papierlabel / synthetisch papierlabel / fotopapierlabel
Formaat	Rolpapier
Breedte van ondervel	30 tot 112 mm
Labelbreedte	25,4 tot 108 mm
Restruimte links en rechts	$2\pm0,5$ mm
Papierdikte	Gewoon papierlabel / mat papierlabel / synthetisch papierlabel: 0,129 tot 0,195 mm Fotopapierlabel: 0,184 mm
Rolpapierkern	Gewoon papierlabel / mat papierlabel / synthetisch papierlabel: Buitendiameter: 44,1 mm of meer Fotopapierlabel: Buitendiameter: 56,8 mm of meer
Buitendiameter	Max. 101,6 mm
Wikkelrichting	Het afdrukoppervlak moet zich aan de buitenzijde bevinden.
Belangrijk • P	apier met gaten of uitsparingen kan niet gebruikt worden. Gebruik labelpapier waarvan de linker en rechter restruimte is verwijderd Im te voorkomen dat lijm aan de rolpapiervoedingseenheid kleeft.

Gestanst label (opening)



Papiertype	Gewoon papierlabel / mat papierlabel / synthetisch papierlabel / fotopapierlabel
Formaat	Rolpapier
Breedte van ondervel	30 tot 112 mm
Labelbreedte	25,4 tot 108 mm
Labellengte	8 tot 1117,6 mm
Opening tussen labels	3 tot 6 mm
Restruimte links en rechts	2±0,5 mm
Labelhoek R	1,5 mm of minder
Papierdikte	Gewoon papierlabel / mat papierlabel / synthetisch papierlabel:
	0,129 tot 0,195 mm
	Fotopapierlabel:
	0,184 mm
Rolpapierkern	Gewoon papierlabel / synthetisch papierlabel:
	Buitendiameter: 44,1 mm of meer
	Mat papierlabel / fotopapierlabel:
	Buitendiameter: 56,8 mm of meer
Buitendiameter	Max. 101,6 mm
Wikkelrichting	Het afdrukoppervlak moet zich aan de buitenzijde bevinden.

BELANGRIJK	 Papier met gaten of uitsparingen kan niet gebruikt worden. Als het ondervel synthetisch papier of film is, zal handmatig knippen moeilijk zijn ook als er perforatielijnen zijn; gebruik dus geen perforatielijnen.
Opmerking	Afhankelijk van de vorm is het mogelijk dat gestanste labels in de printer loskomen van het ondervel. Als u gestanste labels wilt gebruiken die niet aan de specificaties voldoen, neem dan contact op met uw leverancier voor advies.

Gestanst label (zwarte markeringen)



Papiertype	Gewoon papierlabel / mat papierlabel / fotopapierlabel:	
Formaat	Rolpapier	
Breedte van ondervel	30 tot 112 mm	
Labelbreedte	25,4 tot 108 mm	
Labellengte	8 tot 1117,6 mm	
Opening tussen labels	3 tot 6 mm	
Restruimte links en rechts	2± 0,5 mm	
Breedte restruimte	1,5 mm of meer	
Labelhoek R	1,5 mm of minder	
Breedte van zwarte markering	13 mm of meer	
Lengte van zwarte markering	4 mm of meer (marge 4 mm of meer)	
Middenpositie van zwarte markering	8,5 ± 1 mm	
Interval van zwarte markering	11 tot 1123,6 mm	
Papierdikte	Gewoon papierlabel / mat papierlabel: 0,129 tot 0,143 mm Fotopapierlabel: 0,184 mm	
Rolpapierkern	Label van gewoon papier: Buitendiameter: 44,1 mm of meer Mat papierlabel / fotopapierlabel: Buitendiameter: 56,8 mm of meer	
Buitendiameter	Max. 101,6 mm	
Wikkelrichting	Het afdrukoppervlak moet zich aan de buitenzijde bevinden.	

Belangrijk	 Papier met gaten of uitsparingen kan niet gebruikt worden. Wat betreft de positie van de zwarte markering van het gestanste labelpapier moet de voorrand van het label overeenkomen met de voorrand van de zwarte markering. Papier zonder restruimte en papier zonder restruimte links en rechts kunnen beide gebruikt worden.
Opmerking	Afhankelijk van de vorm is het mogelijk dat gestanste labels in de printer loskomen van het ondervel. Als u gestanste labels wilt gebruiken die niet aan de specificaties voldoen, neem dan contact op met uw leverancier voor advies.

Papiertype	Gewoon papierlabel / mat papierlabel:	
Formaat	Kettingpapier	
Breedte van ondervel	50 tot 112 mm	
Labelbreedte	46 tot 108 mm	
Labellengte	8 tot 301,8 mm	
Opening tussen labels	3 tot 6 mm	
Restruimte links en rechts	2 ± 0,5 mm	
Breedte restruimte	1,5 mm of meer	
Labelhoek R	1,5 mm of minder	
Breedte van zwarte markering	13 mm of meer	
Lengte van zwarte markering	4 mm of meer (marge 4 mm of meer)	
Middenpositie van zwarte markering	8,5 ± 1 mm	
Interval van zwarte markering	11 tot 304,8 mm	
Papierdikte	0,161 tot 0,164 mm	
Interval van perforatielijn	203,2 tot 304,8 mm	
Formaat van perforatielijn	Label van gewoon papier: 1 mm ongesneden, 5 mm gesneden Mat papierlabel: 1 mm ongesneden, 5 mm gesneden	
Aantal vouwen	500 of minder	





Papiertype		Armband
Gespecificeerd speciaal papier		WB-S-reeks, WB-M-reeks, WB-L-reeks
Formaat		Rolpapier
Papierbreedte		36 mm
Breedte van zwarte markering		13 mm of meer
Lengte van zwarte markering		4 mm of meer (marge 4 mm of meer)
Middenpositie van zwarte markering		8,5 ± 1 mm
Interval van zwarte markering	WB-S-reeks	184,1 mm
	WB-M-reeks	292,1 mm
	WB-L-reeks	292,1 mm
Papierdikte		0,225 mm
Rolpapierkern		Buitendiameter: 56,8 mm of meer
Buitendiameter		Max. 101,6 mm
Wikkelrichting		Het afdrukoppervlak moet zich aan de buitenzijde bevinden.
Openingen en uitsparingen		Diameter opening: 2,5 mm of meer

BELANGRIJK

Controleer of de afgedrukte streepjescode in praktijk uitgelezen kan worden, inclusief de lege marges.

Afdrukpositie en knippositie

Continu papier en rolpapier

Als randloos afdrukken is ingeschakeld

Marges boven, onder, rechts en links: 0 mm (typische waarde)




Continu papier (zwarte markeringen) en rolpapier

Als randloos afdrukken is ingeschakeld





Continu papier (zwarte markeringen) en kettingpapier

Als randloos afdrukken is ingeschakeld



BELANGRIJK	Stel het interval van de perforatielijn zo in dat het een geheel aantal keer het uitgifte-interval is.
Opmerking	De breedte van het afdrukgebied is maximaal 104 mm.



Stel het uitgifte-interval (Pm) en het interval van de perforatielijn zo in dat hun verhouding wordt zoals hieronder getoond.	
Pm = Ph x geheel aantal	

Label op paginagrootte en rolpapier

Als randloos afdrukken is ingeschakeld

Marges boven, onder, rechts en links (binnenzijde label): 0 mm (typische waarde)



Opmerking De breedte van het afdrukgebied is maximaal 104 mm.

Marges boven, onder, rechts en links (binnenzijde label): 1,5 mm (typische waarde)



Gestanst label (openingen) en rolpapier

Als randloos afdrukken is ingeschakeld

Marges boven, onder, rechts en links (binnenzijde label): 0 mm (typische waarde)



Opmerking	De breedte van het afdrukgebied is maximaal 104 mm.
-----------	-----------------------------------------------------

Marges boven, onder, rechts en links (binnenzijde label): 1,5 mm (typische waarde)



Gestanste labels (zwarte markering) en rolpapier

Als randloos afdrukken is ingeschakeld

Marges boven, onder, rechts en links (binnenzijde label): 0 mm (typische waarde)



Marges boven, onder, rechts en links (binnenzijde label): 1,5 mm (typische waarde)



Gestanste labels (zwarte markering) en kettingpapier

Als randloos afdrukken is ingeschakeld

Marges boven, onder, rechts en links (binnenzijde label): 0 mm (typische waarde)



Belangrijk	 Stel het interval van de perforatielijn zo in dat het een geheel aantal keer het uitgifte-interval is. Gebruik papier met zwarte markeringen op de rugzijde om de papierpositie uit te lijnen, ter voorkoming van onstabiel afdrukken door overlapping van de perforatielijn en het afdrukgebied, of levensduurverkorting van de snijder door overlapping van de perforatielijn en de automatische kniplijn.
Opmerking	De breedte van het afdrukgebied is maximaal 104 mm.

Marges boven, onder, rechts en links (binnenzijde label): 1,5 mm (typische waarde)



overlapping variae perioratienin en net alarakgebied, of
levensduurverkorting van de snijder door overlapping van de
perforatielijn en de automatische kniplijn.



	• Druk niet af over inbindopeningen heen en op minder dan 2 mm van de
BELANGRIJK	openingen.
	• Bij gebruik van de WB-S/M/L-reeks, gebruik een hulpstuk (OT-WA34).



	• Druk niet af over inbindopeningen heen en op minder dan 2 mm van de	
BELANGRIJK	openingen. • Bij gebruik van de WB-S/M/L-reeks, gebruik een hulpstuk (OT-WA34).	

Armband en rolpapier (WB-M-reeks)

Als randloos afdrukken is ingeschakeld



BELANGRIJK	• Druk niet af over inbindopeningen heen en op minder dan 2 mm van de openingen.	
	 Bij gebruik van de WB-S/M/L-reeks, gebruik een hulpstuk (OT-WA34). 	

Marges boven, onder, rechts en links: 1,5 mm (typische waarde)



• Bij gebruik van de WB-S/M/L-reeks, gebruik een hulpstuk (OT-WA34).

Armband en rolpapier (WB-L-reeks)

Als randloos afdrukken is ingeschakeld



BELANGRIJK	• Druk niet af over inbindopeningen heen en op minder dan 2 mm van de openingen.	
	 Bij gebruik van de WB-S/M/L-reeks, gebruik een hulpstuk (OT-WA34). 	



BELANGRIJK	• Druk niet af over inbindopeningen heen en op minder dan 2 mm van de openingen.	
	 Bij gebruik van de WB-S/M/L-reeks, gebruik een hulpstuk (OT-WA34). 	

Inktpatroon

Modelnummer	TM-C3500	SJIC22P(K) / SJIC22P(C) / SJIC22P(M) / SJIC22P(Y)
	TM-C3510	SJIC23P(K)/ SJIC23P(C)/ SJIC23P(M)/ SJIC23P(Y)
	TM-C3520	SJIC24P(K)/ SJIC24P(C)/ SJIC24P(M)/ SJIC24P(Y)
Туре		4 afzonderlijke kleurenpatronen
Inktkleuren		Zwart, cyaan, magenta, geel
Type inkt		Pigmentinkt
Houdbaarheid		6 maanden na installatie in de printer, 2 jaar na fabricage inclusief de gebruiksperiode
Bewaartempe-	Transport	-20 tot 60°C (binnen 5 dagen indien 60°C)
ratuur	Bewaring in afzonderlijke verpakking	-20 tot 40°C (binnen 1 maand indien 40°C)
	Geïnstalleerd	-20 tot 40°C (binnen 1 maand indien 40°C)

Onderhoudsbox

Modelnummer	SJMB3500
Туре	Onderhoudsbox met geïntegreerd absorberend materiaal voor afvalinkt
Houdbaarheid	Geen
Bewaartemperatuur	Overeenkomstig "Omgevingsspecificaties" op pagina 168

Ondersteunde besturingssystemen

De printer kan met de volgende besturingssystemen gebruikt worden.

Besturingssysteem	Microsoft Windows 11
	Microsoft Windows 10 (32 bits/64 bits)
	Microsoft Windows 8.1 (32 bits/64 bits)
	Microsoft Windows 8 (32 bits/64 bits)
	Microsoft Windows 7 SP1 (32 bits/64 bits)
	Microsoft Windows Vista SP2 (32 bits/64 bits)
	Microsoft Windows XP SP3 (32 bits)
	Microsoft Windows XP SP2 (64 bits)
	Microsoft Windows Server 2016
	Microsoft Windows Server 2012 R2
	Microsoft Windows Server 2012
	Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1
	Microsoft Windows Server 2008 SP2 (32 bits/64 bits)
	Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2 (32 bits/64 bits)

Bijlage

Verbruiksproducten en opties

Er zijn verbruiksproducten en opties beschikbaar voor dit product. Deze producten kunnen worden aangeschaft bij een verkoopvertegenwoordiger.

Inktpatroon

Er worden inktpatronen in vier kleuren gebruikt.

Gebruik inktpatronen die geschikt zijn voor het modelnummer van uw printer.

Het LCD-scherm geeft **Vervang inktpatroon** aan wanneer u de inktpatroon moet vervangen. (27 "De inktpatronen vervangen" op pagina 44)

Originele inktpatronen worden aangeraden

- Voor de beste prestaties van deze printer raden wij aan om originele Epson inktpatronen te gebruiken. Het gebruik van andere inktpatronen dan de originele Epson inktpatronen kan de printer en de afdrukkwaliteit negatief beïnvloeden en ervoor zorgen dat de printer niet zijn maximale prestaties levert. Epson kan de kwaliteit en betrouwbaarheid van producten anders dan de originele Epson producten niet garanderen. Reparaties van schade of storingen aan dit product die voortkomen uit het gebruik van producten anders dan de originele Epson producten niet garanteren. Reparaties dan de originele Epson producten niet gebruik van producten anders dan de originele Epson producten niet gebruik van producten anders dan de originele Epson producten.
- De kleurenaanpassing van dit product is gebaseerd op het gebruik van originele Epson inktpatronen. Het gebruik van andere inktpatronen kan resulteren in een verminderde afdrukkwaliteit. Epson raad het gebruik van originele Epson inktpatronen aan.

Verwijdering van inktpatronen

Gooi de inktpatronen op de juiste wijze weg overeenkomstig de wet- of regelgeving in uw land of regio.

Onderhoudsbox

De onderhoudsbox wordt gebruik om restinkt op te vangen. De beschikbare onderhoudsbox voor dit product is:

Modelnummer: SJMB3500

Het LCD-scherm geeft **Onderhdsbox vol** aan wanneer u de onderhoudsbox moet vervangen. (27 "De onderhoudsbox vervangen" op pagina 45)

Originele onderhoudsbox wordt aangeraden

Voor de beste prestaties van deze printer raden wij aan om een originele Epson onderhoudsbox te gebruiken. Het gebruik van een andere onderhoudsbox dan de originele Epson onderhoudsbox kan de printer negatief beïnvloeden en ervoor zorgen dat de printer niet zijn maximale prestaties levert. Reparaties van schade of storingen aan dit product die voortkomen uit het gebruik van producten anders dan de originele Epson producten, worden niet gratis gerepareerd als de garantieperiode nog niet is verstreken. Epson kan de kwaliteit en betrouwbaarheid van producten anders dan de originele Epson producten niet garanderen.

Verwijdering van de onderhoudsbox

Gooi de onderhoudsbox op de juiste wijze weg overeenkomstig de wet- of regelgeving in uw land of regio.

Gebruiksbeperking

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/precisieapparatuur, mag u dit product alleen gebruiken indien uw ontwerp voorziet in redundantie en failsafes ten einde de veiligheid en betrouwbaarheid van het complete systeem te waarborgen.

NB

- (1) Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, 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.
- (2) De inhoud van deze handleiding kan zonder kennisgeving gewijzigd worden.
- (3) Hoewel bij het samenstellen van deze handleiding de grootste zorgvuldigheid is betracht, aanvaardt Seiko Epson Corporation geen aansprakelijkheid voor fouten of omissies.
- (4) Noch wordt aansprakelijkheid aanvaard voor schade die voortvloeit uit gebruik van de informatie in deze uitgave.
- (5) Noch Seiko Epson Corporation noch een van haar dochterondernemingen kan aansprakelijk worden gesteld door de koper van dit product of door derden voor schade, verlies, kosten of uitgaven die door de koper of derden zijn gemaakt als gevolg van ongelukken, onjuist gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde modificaties, reparaties of wijzigingen van dit product, of (behalve in de VS) het niet strikt in acht nemen van de aanwijzingen voor gebruik en onderhoud van Seiko Epson Corporation.
- (6) 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 "originele Epson-producten" of als "door Epson goedgekeurde producten".

Handelsmerken

Microsoft[®], Windows[®], Windows Vista[®] en Windows Server[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

EPSON is een gedeponeerd handelsmerk van Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Seiko Epson Corporation.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren en worden alleen gebruikt voor identificatiedoeleinden.

©Seiko Epson Corporation 2017–2022.