Lexmark Forms Printer 2400 Series Gebruikershandleiding

.....



Uitgave: juni 2000

De volgende alinea is niet van toepassing in enig land waar dergelijke bepalingen in strijd zijn met de lokale wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. STELT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG TER BESCHIKKING, ZONDER ENIGE GARANTIE, NADRUKKELIJK OF IMPLICIET, WAARONDER BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige staten of landen is beperking van de duur van nadrukkelijke of impliciete garantie bij bepaalde overeenkomsten niet toegestaan. Het is dus mogelijk dat deze bepaling voor u niet van toepassing is.

Het is mogelijk dat deze publicatie technische onjuistheden of typefouten bevat. De informatie in deze handleiding is aan wijzigingen onderhevig. Deze wijzigingen worden aangebracht in latere uitgaven. Te allen tijde kunnen verbeteringen of wijzigingen in de beschreven producten of programma's worden aangebracht.

Wanneer in deze publicatie wordt verwezen naar producten, programma's of diensten, impliceert dit niet dat de producent het voornemen heeft deze beschikbaar te stellen in alle landen waarin de producent actief is. Geen enkele verwijzing naar een product, programma of dienst moet worden opgevat als een verklaring of suggestie dat alleen dat product, dat programma of die dienst mag worden gebruikt. In plaats daarvan mag elk functioneel equivalent product of programma of elke functioneel equivalente dienst die geen inbreuk maakt op enig bestaand recht van intellectueel eigendom worden gebruikt. Het beoordelen en controleren van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van die producten, programma's of diensten die uitdrukkelijk door de producent worden genoemd, behoort tot de verantwoordelijkheden van de gebruiker.

Lexmark, Lexmark met het diamant-ontwerp, ExecJet en Proprinter zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Personal Printer Series is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

© Copyright 1993, 2000 Lexmark International, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Inhoud

.....

Hoofdstuk 1: Deze printer	1
- Functies	2
Printerbeschrijving	7
Testvoorbeeld afdrukken	10
Printer op de computer aansluiten	14
Windows- en DOS-software installeren	17
Hoofdstuk 2: Bedieningspaneel	21
Lagen van het bedieningspaneel	22
Printer on- of offline zetten	31
Papier vooruitschuiven	31
Tear Off (Afscheuren)	32
Load/Unload (Laden/Ontladen)	32
Bedieningspaneel vergrendelen/ontgrendelen	33
Tractor-modus selecteren	33
Lettertype selecteren of vergrendelen	34
Pitch selecteren of vergrendelen	35
Hoofdstuk 3: Tractorposities wijzigen	
Tractorlader in duwpositie	38
Tractorlader in trekpositie	39
Van duwpositie naar trekpositie	40
Van trekpositie naar duwpositie	44
Hoofdstuk 4: Papier laden	
Formulierdiktehendel instellen	48
Kettingformulieren laden	50

Inhoud

Formulieren met losse vellen of enveloppen laden	76
Linkermarge uitlijnen	81
Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel instellen)	86
Afscheurrand gebruiken	93
Hoofdstuk 5: Modus Setup (Instellingen)	95
Printerinstellingen wijzigen in modus Setup (Instellingen)	95
Opties van het menu Setup (Instellingenmenu)	101
Opties in het menu Forms Macro (Formuliermacro)	103
Opties in het menu Data (Gegevens)	107
Opties in het menu Control (Besturing)	109
Opties in het menu Emulation (Emulatie)	111
Opties in het menu Interface	113
Hoofdstuk 6: Toebehoren 1	15
Toebehoren bestellen	115
Parallelle kabel	116
USB-kabel	116
Seriële adapter en kabel	116
Printerlint	116
Papierspecificaties	117
Hoofdstuk 7: Problemen oplossen en onderhoud 1	19
Checklist voor veelvoorkomende problemen	120
Printertests uitvoeren	124
Printerstatus controleren	126
Standaardinstellingen herstellen	129
Bidirectioneel uitlijnen aanpassen	131
Vastgelopen papier verwijderen	134
Problemen	136
Onderhoud	152
Bijlage: Voorschriften	155 167
	107





De Lexmark[™] Forms Printer 2400 Series is beschikbaar in de volgende modellen: 9- en 24-draads narrow-carriage (2480 en 2490) en 9- en 24-draads wide-carriage (2481 en 2491). Uw printer kan er anders uitzien dan de printer die wordt afgebeeld in deze handleiding.

Printermodellen

Carriage-breedte	Smal	Breed
Losse formulieren	297 mm	419 mm
Kettingformulieren	254 mm	406 mm

Functies

Printerfuncties zijn afhankelijk van het model

Functie	2480/2481	2490/2491
Afdrukken op meere	dere snelheden	
FastDft (Snel concept) 10 tekens per inch (cpi) 12 cpi 	438 tekens per seconde (cps) 510 cps	 409 cps 465 cps
Draft (Concept)	309 cps	274 cps
Courier en Gothic	// cps (Bijna-corresponden- tiekwaliteitmodus)	91 cps (Correspondentie- kwaliteitmodus)
Prestige, Presentor, Orator en Script	Niet beschikbaar op deze modellen.	91 cps (correspondentie- kwaliteitmodus)
Tekenafstand Opmerking: Fast Draft (Snel concept) ondersteunt alleen 10, 12 en 15 pitch.	Biedt naar afdrukken in 10, 12, 15, 17 en 20 tekens per inch (cpi) ook proportionele tekenafstand.	Biedt naar afdrukken in 10, 12, 15, 17, 20 en 24 tekens per inch (cpi) ook proportionele tekenafstand.
Interne lettertypen	Fast Draft (Snel concept), Draft (Concept), Gothic en Courier	Courier, Prestige, Gothic, Presentor, Orator, Script, Draft (Concept) en Fast Draft (Snel concept)

Functie	2480/2481	2490/2491
Afdrukstijlen Beschikbaar via printeropdrachten.	Mogelijkheid tot accentueren: • Verhoogd • Dubbel doorhalen • Verbreed • Benadrukken • Cursief • Doorhalen • Subscript • Superscript • Onderstrepen	Mogelijkheid tot accentueren: • Verhoogd • Dubbel doorhalen • Verbreed • Benadrukken • Cursief • Doorhalen • Subscript • Superscript • Onderstrepen • Schaduw • Contour
Afbeeldingen afdrukken Ondersteunt bestaande grafische software- toepassingen.	Resolutie van maximaal 144 x 240 dpi (dots per square inch).	Resolutie van maximaal 360 x 360 (dpi).
Meervoudige formulieren	Drukt het oorspronkelijke document in zesvoud af (zesvoudige formulieren).	Drukt het oorspronkelijke document in viervoud af (viervoudige formulieren).

Printerfuncties zijn afhankelijk van het model (vervolg)

Functies

Functies	Alle modellen
Bedieningspaneel	Functieknoppen voor Laden/Ontladen, Afscheuren, Lettertypen, Instellingen, Papierverschuiving, Pitch en Macro's. De lampjes op het bedieningspaneel geven de huidige status aan.
Lettertype- en pitchvergrendeling	 Hiermee vergrendelt u de geselecteerde lettertype- en pitchinstellingen die u hebt geselecteerd vanaf het bedieningspaneel zodat deze niet vanuit de software kunnen worden gewijzigd. Font Lock en Pitch Lock worden uitgeschakeld wanneer u de printer uitschakelt, tenzij u deze instelt als standaardinstellingen. Raadpleeg voor meer informatie "Lettertype selecteren of vergrendelen" on pagina 34
Load/Unload (Laden/Ontladen)	Hiermee laadt en ontlaadt u kettingpapier.
Macro-functie	Deze printer biedt de mogelijkheid maximaal 4 unieke documentindelingen op te slaan inclusief opties voor tekeninstellingen (zoals lettertype en pitch) en papierverwerking (zoals paginahoogte en marges). Raadpleeg voor meer informatie over
	het instellen van macro's "Opties in het menu Forms Macro (Formuliermacro)" op pagina 103.
Losse vellen laden aan voorkant	Hiermee kunt u afdrukken op losse vellen en enveloppen.

	•
4	
	1
ľ	
F	4
1)
	1

_	
Fundation /	
FUNCTIES I	vervoiai
I WINCCICS	

Functies	Alle modellen
Tear Off (Afscheuren)	 Helpt u bij het verwijderen van afgedrukt kettingpapier bij de perforatie. Vermindert de kosten door minder
	papier te gebruiken
Instelbare tractor	Met de geïntegreerde tractor kunt u kettingpapier verwerken zonder overige opties aan te hoeven schaffen. U kunt de positie van de tractor wijzigen zodat deze functioneert als: • Tractorlader in duwpositie • Tractorlader in trekpositie
Bedieningspaneel gedeeltelijk uitschakelen	Het bedieningspaneel is gedeeltelijk uitgeschakeld. U kunt alleen de knoppen Start/Stop, FormFeed, Tear Off en Load/Unload gebruiken.
Lintcassette	Bevat de lintcassette.
Printertests	 Zelftest (Power-On Self Test) Testafdruk (Test Print) Met Test Print bepaalt u of de printer afdrukproblemen heeft. Raadpleeg voor het testafdrukken "Printertests uitvoeren" op pagina 124. Demonstratie-afdruk (Demonstration Print) Raadpleeg voor meer informatie "Testvoorbeeld afdrukken" op pagina 10.
Vak- en lijntekeningen	Hiermee drukt u tabellen, grafieken en overige afbeeldingen af zoals deze worden weergegeven op de monitor.
Griekse en wiskundige symbolen	Hiermee drukt u symbolen af die worden gebruikt in wiskundige berekeningen, waaronder subscript en superscript.

9
0
Ň

Functies (vervolg)	
Functies	Alle modellen
Codepagina's 437, 437G, 813, 850, 851, 853T, 857, 858, 860, 861, 863, 865, 869, 920, 1004 en 1053.	Deze codepagina's bevatten de tekens en symbolen die behoren bij verschillende talen.
Barcodefunctie	De volgende barcodes zijn in de printer opgeslagen:
	• 3 of 9
	• Code 128
	Interleaved 2 of 5
	• UPC-A
	• EAN 8
	• EAN 13
	PostNet
	Raadpleeg voor meer informatie over de barcodefunctie de Technical Reference (www.lexmark.com) voor meer informatie.
Softwarecompatibiliteit	Compatibel met alle softwaretoepassingen met ondersteuning voor IBM-of Epson-emulatie.
	 Compatibel met Okidata MICROLINE-emulatie (optie moet zijn geïnstalleerd).
	Alleen beschikbaar voor 2480/2481- printers.
Interface-aansluiting	Hiermee kan de printer worden aangesloten op alle computers die zijn uitgerust met een compatibele interface.
	Zowel parallelle als USB-interfaces behoren tot de standaardmogelijkhe- den. De interne seriële interface (RS-232) is optioneel.
	Zie voor meer informatie "Printer op de computer aansluiten" op pagina 14.

Deze printer

Printerbeschrijving



Printeronderdelen en bijbehorende functies

Artikelnummer	Functie
Formulierdiktehendel	Hiermee kunt u de printkop aanpassen aan de dikte van de formulieren die worden afgedrukt.
Klepje voor lintcassette	Bedekt de lintcassette en interne printeronderdelen.
Aan/uit-schakelaar	Hiermee zet u de printer aan en uit .
Hendel voor papierselectie	 Hiermee selecteert u de papiersoort: Los formulier ⁽¹⁾ Kettingformulieren []
Voorklep	Bedekt de tractorlader in de duwpositie.
Klep van de handmatige invoer	Trek deze naar beneden om afzonderlijke losse formulieren en enveloppen te laden.

Printeronderdelen en bijbehorende functies (vervolg)

Artikelnummer	Functie
Bedieningspaneel	Geeft de printerstatus aan en maakt de bediening van de printer eenvoudig en handig.
Papiergeleiders	Hiermee lijnt u de marges van een los vel uit.



Printeronderdelen en bijbehorende functies

Artikelnummer	Functie
Vergrendelingen	Bevestigt het klepje voor de lintcassette aan de printer.
Geluidswerende klep	Vermindert het geluid tijdens het afdrukken.
Afscheurrand	De rand waarop kettingformulieren worden afgescheurd wanneer Tear Off (Afscheuren) is ingeschakeld.
Afdekplaatje van aansluiting voor seriële interface	Als u het afdekplaatje verwijdert kunt u een optionele seriële interfacekabel aansluiten.
Parallelle connector	Hierop kunt u de parallelle kabel aansluiten.
USB-connector	Hierop kunt u de USB-kabel aansluiten.
Tractor 2-connector	Zorgt voor stroomtoevoer voor de optionele Tractor 2-lader.
Netsnoerconnector	Hierop kunt u het netsnoer aansluiten.

Testvoorbeeld afdrukken

In de volgende stappen wordt beschreven hoe u een enkel vel papier laadt zodat u een demonstratievoorbeeld kunt afdrukken. Raadpleeg voor informatie over het laden van kettingformulieren "Kettingformulieren laden" op pagina 50.

1 Zet de formulierdiktehendel in stand 1.



2 Zet de printer aan.

Het aan/uit-lampje **brandt**, het lampje Paper Out (Papier op) knippert en het lampje van het huidige standaardlettertype **brandt**.

Raadpleeg voor meer informatie over de printerstatus "Printerstatus controleren" op pagina 126.

Deze printer

- **3** Open de klep van de handmatige invoer.
- **4** Plaats de hendel voor papierselectie in de stand voor formulieren met losse vellen □.



- **5** Schuif de linkerpapiergeleider zover mogelijk naar rechts.
- 6 Laad een enkel vel papier aan de voorkant van de printer en pas de rechterpapiergeleider aan zodat het papier is uitgelijnd.

- 7 Plaats papier in de printer totdat het lampje Paper Out (Papier op) niet langer knippert.
 - Als Auto Cut Sheet Load (Losse vellen automatisch laden) is ingesteld op On (Aan), wordt het papier automatisch geladen tot de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel).
 - Als Auto Cut Sheet Load (Losse vellen automatisch laden) is ingesteld op Off (Uit), drukt u op FormFeed (Papierdoorvoer).



- 8 Zet de printer **uit**.
- **9** Houd **Font** (Lettertype) ingedrukt terwijl u de printer **aan** zet.

Houd **Font (Lettertype)** ingedrukt totdat alle lampjes op het bedieningspaneel knipperen.

10 Laat de knop **Font (Lettertype)** los.

Het aan/uit-lampje en het lampje Ready (Gereed) **blijven branden** en de demonstratiepagina wordt afgedrukt.



Printer op de computer aansluiten

Deze kabels worden niet bij de printer geleverd. Raadpleeg voor bestelinformatie "Toebehoren" op pagina 115.

- Raadpleeg als u een parallelle kabel gebruikt "Parallelle kabel aansluiten" op pagina 14.
- Raadpleeg als u een USB-kabel gebruikt "USB-kabel aansluiten" op pagina 16.
- Raadpleeg als u een optionele seriële interface gebruikt "Seriële kabel aansluiten" op pagina 17.

Parallelle kabel aansluiten

- 1 Zet de printer en de computer **uit**.
- **2** Sluit de parallelle kabel aan op de achterkant van de printer.

Deze kabel wordt niet bij de printer geleverd. Gebruik een IEEE-1284-compatibele kabel zoals Lexmark artikelnummer 1329605 (3 meter) of 1427498 (6 meter).



Opmerking: U hoeft geen aardingsdraad aan de computer te bevestigen.

Deze printer

3 Bevestig de klemdraden aan de parallelle kabel zoals weergegeven.



- **4** Sluit het andere uiteinde van de parallelle kabel aan op de computer.
- 5 Zet de printer en de computer **aan**.
- **6** Ga door met "Windows- en DOS-software installeren" op pagina 17.

USB-kabel aansluiten

- 1 Zet de printer en de computer **uit**.
- 2 Sluit de USB-kabel aan op de achterkant van de printer.

Deze kabel wordt niet bij de printer geleverd. Bestel de Lexmark USB-kabel met artikelnummer 12A2405.



- **3** Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de computer.
- 4 Zet de printer en de computer **aan**.
- **5** Ga door met "Windows- en DOS-software installeren" op pagina 17.

Seriële kabel aansluiten

Raadpleeg voor installatie- en aansluitingsinstructies de handleiding van de optionele seriële interface.



Windows- en DOS-software installeren

Windows-toepassingen

Als u een Windows-programma gebruikt, kunt u het printerstuurprogramma voor de Windows Forms Printer 2400 Series gebruikten, Deze is beschikbaar vanaf de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com.

Opmerking: Instructies voor de installatie van de stuurprogramma's vindt u in het bestand readme.1st. Dit bestand maakt deel uit van het downloadpakket.

DOS-toepassingen

Volg de instructies die bij de DOS-toepassing zijn geleverd voor informatie over printerstuurprogramma's die u bij het specifieke programma kunt gebruiken. In de meeste programma's kunt u het type printer dat u gebruikt opgeven zodat het programma alle functies van de printer ten volle kan benutten.

IBM-emulatiemodus

Als uw printer gebruikmaakt van IBM-modus (fabrieksinstellingen), selecteert u een printer in de toepassing in de volgende voorkeursvolgorde.

Voor gebruikers van Lexmark Forms Printer 2480/2481:

- 1 Forms Printer 2480/2481
- 2 Forms Printer 2380/2381 plus
- 3 2380 plus/2381 plus
- 4 2380/2381 IBM Personal Printer Series™ II
- 5 4201/4202 IBM Proprinter™ III
- 6 4201/4202 IBM Proprinter II
- 7 IBM ExecJet[™] Printer Model 4072

Voor gebruikers van Lexmark Forms Printer 2490/2491:

- 1 Forms Printer 2490/2491
- 2 Forms Printer 2390 plus/2391 plus
- 3 2390 plus/2391 plus
- 4 2390/2391 IBM Personal Printer Series II
- 5 4212 IBM Proprinter 24P
- 6 2390 IBM PS/1 Printer
- 7 4207/4208 Proprinter X24/XL24
- 8 IBM ExecJet Printer Model 4072
- 9 2205 IBM PS/1 Printer

Als u in de toepassing geen van deze printers kunt selecteren, is het mogelijk nodig dat u de printer instelt op Epson-emulatiemodus.

Het printerstuurprogramma dat u selecteert in de toepassing moet overeenkomen met de emulatiemodus die u selecteert voor de printer. Overige printerstuurprogramma's ondersteunen de meeste, maar niet alle, mogelijkheden van de printer. Raadpleeg "Opties in het menu Emulation (Emulatie)" op pagina 111 voor meer informatie.

Epson-emulatiemodus

Als uw Forms printer gebruikmaakt van Epson-modus, selecteert u een printer in de toepassing in de volgende voorkeursvolgorde.

Voor gebruikers van Forms Printer 2480/2481:

- 1 Epson FX850
- **2** Epson FX1050

Voor gebruikers van Forms Printer 2490/2491:

- 1 Epson LQ850
- **2** LQ1050

Raadpleeg "Opties in het menu Emulation (Emulatie)" op pagina 111 voor meer informatie.

Okidata MICROLINE-emulatiemodus

Als uw Forms printer uit de 2480/2481 Series is uitgerust met de optie voor Okidata MICROLINE-emulatie, selecteert u een printer in de toepassing in de volgende voorkeursvolgorde.

- 1 Oki 320/321 Turbo
- 2 Oki 320/321





Vanaf het bedieningspaneel kunt u basistaken uitvoeren zoals het invoeren van formulieren, de printer offline zetten en standaardinstellingen instellen in de modus Setup (Instellingen).

Lagen van het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel heeft twee lagen met verschillende functies.

- Laag 1, de klep van het bedieningspaneel is dan gesloten, bevat basisfuncties zoals LineFeed (Regeldoorvoer), FormFeed (Papierdoorvoer) en Tear Off (Afscheuren). U kunt ook de printer on- of offline zetten.
- Laag 2, de klep van het bedieningspaneel is geopend, bevat geavanceerde functionaliteit. In Laag 2 selecteert u macro's en wijzigt u printermenuinstellingen zoals de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel).

2480/2481-bedieningspaneel



Laag 2

2490/2491-bedieningspaneel



Laag 2

Bedieningspaneel

Knoppen op het bedieningspaneel

Met de knoppen op het bedieningspaneel kunt u printertaken uitvoeren en printerinstellingen wijzigen.

Knoppen in laag 1 van het bedieningspaneel

Knop:	Functie
Start/Stop	Printer schakelen tussen online (lampje Ready (Gereed) brandt) en offline (lampje Ready (Gereed) brandt niet).
	Opmerking: De printer moet online staan om gegevens te kunnen ontvangen.
LineFeed	Papier een regel vooruitschuiven.
(Regeldoorvoer)	Als u op de knop LineFeed (Regeldoorvoer) drukt en deze ingedrukt houdt, schuift het papier eerst 5 kleine stappen vooruit en schuift het vervolgens automatisch door.
FormFeed (Papierdoorvoer)	Papier tot de volgende Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) vooruitschuiven.
Tear Off (Afscheuren)	Papier tussen Tear Off (Afscheuren) en de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) schakelen.
Load/Unioad (Laden/Ontiaden)	Papier tot de huidige Top-Of-form (Positie eerste afdrukregel) laden of papier tot de geparkeerde positie ontladen.
Tractor	Schakelen tussen Tractor 1 en Tractor 2 als de optionele Tractor 2 is geïnstalleerd.

Knoppen in laag 1 van het bedieningspaneel (vervolg)

Knop:	Functie	
Font (Lettertype)	Een van de volgende interne tekenstijlen selecteren:	
 Opmerkingen: Als u meerdere malen op de knop Font (Lettertype) drukt worden de verschillende letterty- pemogelijkheden van de printer weergegeven. Als u op de knop Font (Lettertype) blijft drukken en de verschillende lettertypen worden een tweede keer weergegeven, vergrendelt u hiermee de lettertypeselecties. Deze instelling gaat verloren als de printer uit en vervolgens weer aan wordt gezet. 	 2480/2481 FastDft (Snel concept) Draft (Concept) Gothic Courier 2490/2491 Courier Prestige Gothic Presentor 	 Orator Script Draft (Concept) FastDft (Snel concept)
verwerkt en de printer online is (lampje Ready (Gereed) brandt).		

Bedieningspaneel

Knoppen in laag 2 van het bedieningspaneel

Knop:	Functie
Set TOF	Set Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel instellen).
	Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) is de positie op de pagina waar de eerste regel wordt afgedrukt.
LineFeed (Regeldoorvoer)	Papier een regel vooruitschuiven. Als u op de knop LineFeed (Regeldoorvoer) drukt en deze ingedrukt houdt, schuift het papier eerst 5 kleine stappen vooruit en schuift het vervolgens automatisch door.
Macro	Documentindeling selecteren (vier opties). Raadpleeg voor meer informatie "Opties in het menu Forms Macro (Formuliermacro)" op pagina 103.
Micro ↑	 Papier naar boven laden: In stappen van 1/72 (2480/2481-modellen) In stappen van 1/90 inch (2490/2491-modellen) Als u op de knop Micro ↑ drukt en deze ingedrukt houdt, schuift het papier eerst in zeer kleine stappen vooruit en schuift het vervolgens automatisch door. Gebruik Micro ↑ om de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) aan te passen.

Knop:	Functie	
Micro ↓	Papier naar beneden laden:	
	 In stappen van 1/72 (2480/2481- modellen) 	
	 In stappen van 1/90 inch (2490/2491-modellen) 	
	Als u op de knop Micro \downarrow drukt en deze ingedrukt houdt, schuift het papier eerst in zeer kleine stappen vooruit en schuift het vervolgens automatisch door.	
	Gebruik Micro ↓om de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) aan te passen.	
Setup (Instellingen)	Hierin kunt u de standaardwaarden en -modi voor bediening van de printer wijzigen.	

Knoppen in laag 2 van het bedieningspaneel (vervolg)

Knoppen in laag 2 van het bedieningspaneel (vervolg)

Кпор:	Functie
Pitch Opmerkingen:	U kunt de tekenpitch instellen op: 10, 12, 15, 17, 20 cpi of proportionele
 Als u meerdere malen op de knop Pitch drukt, worden de verschillende pitchmogelijkheden van de printer weergegeven. Als u op de knop Pitch blijft drukken en de verschillende lettertypen een tweede keer worden weergegeven, vergrendelt u hiermee de pitchselecties. Deze instelling gaat verloren als de printer uit en vervolgens weer aan wordt gezet. 	 Opmerkingen: Op de 2490/2491-modellen kunt u ook 24 cpi selecteren. Fast Draft (Snel concept) ondersteunt alleen 10, 12 en 15 pitch.
Opmerking: Bepaalde functies werken mogelijk niet wanneer gegevens worden verwerkt en de printer online is (lampje Ready	

Bedieningspaneel

(Gereed) brandt).

Lampjes op het bedieningspaneel

In de volgende tabel wordt de betekenis van de verschillende lampjes op het bedieningspaneel uitgelegd.

Lampje	Status van lampje	Betekenis
Power (Aan/uit)	Aan	De printer is aan .
Ready (Gereed)	Aan	De printer is online en gereed om af te drukken.
	Knippert	De printer is bezig met het ontvangen van gegevens.
	Uit	De printer is offline.
Tractor 2	Aan	Tractor 2 is geactiveerd. (De optionele Tractor 2-lader moet zijn geïnstalleerd.)
Paper Out (Papier op)	Uit	Papier is geladen in de printer.
	Knippert	Het papier is op.
	Aan	Er is een printerfout opgetreden.
Hangslot	Aan	Het bedieningspaneel is gedeeltelijk uitgeschakeld. U kunt alleen de knoppen Start/Stop, FormFeed, Tear Off en Load/Unload gebruiken. Raadpleeg voor meer informatie "Bedieningspaneel vergrendelen/ontgrendelen" op pagina 33.
Font (Lettertype)	Aan	U (of de toepassing waarmee u werkt) hebt een van de interne lettertypen van de printer geselecteerd.
	Uit	Als geen van de lettertypelampjes brandt, is een geladen lettertype geselecteerd.

Lampjes in laag 1 van het bedieningspaneel

Lampje	Status van lampje	Betekenis
Font Lock (Lettertype- vergrende- ling)	Aan	Font Lock is actief en voorkomt dat de toepassing het lettertype wijzigt dat u hebt geselecteerd vanaf het bedieningspaneel. Raadpleeg voor meer informatie "Lettertype selecteren of vergrendelen" op pagina 34.

Lampjes in laag 1 van het bedieningspaneel (vervolg)

Lampjes in laag 2 van het bedieningspaneel

Lampje	Status van Iampje	Betekenis
Macro	Aan	De opgegeven macro-functie is geactiveerd. Raadpleeg voor meer informatie "Opties in het menu Forms Macro (Formuliermacro)" op pagina 103.
	Uit	Er wordt geen macro gebruikt of macro's zijn uitgeschakeld in het Instellingemenu.
Pitch	Aan	U (of de toepassing waarmee u werkt) hebt een van de standaardpitches van de printer geselecteerd.
Pitch Lock (Pitchver- grendeling)	Aan	Pitch Lock is actief en voorkomt dat de toepassing de pitch wijzigt die u hebt geselecteerd vanaf het bedieningspaneel. Raadpleeg voor meer informatie "Pitch selecteren of vergrendelen" op pagina 35.

Printer on- of offline zetten

De printer moet online staan om gegevens te kunnen ontvangen.

U zet de printer als volgt:

 online: Druk op Start/Stop totdat het lampje Ready (Gereed) brandt.

Als er geen papier is geladen, knippert het lampje Paper Out (Papier op). Wanneer de printer online is, is deze gereed is om afdruktaken te ontvangen.

 offline: Druk op Start/Stop totdat het lampje Ready (Gereed) niet meer brandt.

De printer voltooit de huidige regel en stopt met afdrukken. U kunt het afdrukken hervatten door op **Start/Stop** te drukken totdat het lampje Ready (Gereed) **brandt**.

Papier vooruitschuiven

U kunt vanaf het bedieningspaneel het papier vooruitschuiven wanneer de printer niet afdrukt.

- Druk op LineFeed (Regeldoorvoer) om het papier een regel vooruit te schuiven.
- Druk op FormFeed (Papierdoorvoer) om het papier naar de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) op de volgende pagina te schuiven of om het losse formulier uit te werpen.

Vanaf de afscheurrand:

- Druk op LineFeed (Regeldoorvoer) om het papier een regel per keer vooruit te schuiven.
- Druk Tear Off (Afscheuren) om het papier door te schuiven tot de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel).

Tear Off (Afscheuren)

Tear Off (Afscheuren) werkt alleen als de tractorlader in de duwpositie staat.

Opmerking: De functie Tear Off (Afscheuren) werkt alleen juist als de juiste paginahoogte is ingesteld in het menu Setup (Instellingen) of in de toepassing.

Met de functie Tear Off (Afscheuren) wordt de perforatie van een kettingformulier naar afscheurrandpositie geschoven. U kunt **Tear Off** (Afscheuren) zo instellen dat een kettingformulier automatisch naar de afscheurpositie wordt geschoven. Auto Tear Off (Auto-afscheuren) is dan ingesteld op Aanof op One Second (Een seconde)). U kunt kettingformulieren ook handmatig naar de afscheurpositie doorschuiven (Auto Tear Off is in dit geval ingesteld op Off (Uit)). Raadpleeg voor meer informatie "Tear Off-positie (afscheurpositie) instellen" op pagina 93.

Load/Unload (Laden/Ontladen)

Load/Unload werkt alleen als de tractorlader in de duwpositie staat. Raadpleeg voor meer informatie "Tractorposities wijzigen" op pagina 37.

Met de functie **Load/Unload (Laden/Ontladen)** kunt u kettingformulieren ontladen uit de printer terwijl u op losse formulieren of enveloppen afdrukt. U kunt met deze functie ook kettingformulieren in de printer laden wanneer de papierbaan vrij is. Raadpleeg voor meer informatie "Kettingformulieren laden" op pagina 50.
Bedieningspaneel vergrendelen/ontgrendelen

U kunt het bedieningspaneel vergrendelen. U kunt dan alleen de knoppen **Start/Stop**, **FormFeed**, **Tear Off** en **Load/Unload** gebruiken. Wanneer het bedieningspaneel is vergrendeld, hangslotlampje.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk op Load/Unload (Laden/Ontladen) en Tractor, houdt beide knoppen ingedrukt en zet vervolgens de printer aan.

Als u het bedieningspaneel wilt ontgrendelen, herhaalt u stap 1 en 2.

Tractor-modus selecteren

Als u de optionele Tractor 2-lader hebt geïnstalleerd, kunt u op **Tractor** drukken om te schakelen tussen de normale tractorlader en de Tractor 2-lader. Het Tractor 2-lampje **brandt** wanneer de Tractor 2-lader is geselecteerd.

Opmerking: Scheur voordat u schakelt tussen tractorladers eventueel ongebruikt papier af.

Lettertype selecteren of vergrendelen

1 Druk meerdere malen op **Font (Lettertype)** totdat het lettertypelampje naast de gewenste selectie **brandt**.

Laag 1



2 U kunt een lettertype vergrendelen, zodat een toepassing de lettertypeselectie niet kan wijzigen. Hiervoor drukt u u meerdere malen op Font (Lettertype) totdat het lettertypevergrendelinglampje brandt en het gewenste lettertype is geselecteerd.

Het lettertype is vergrendeld totdat de printer wordt **uitgeschakeld**.

3 U kunt de lettertypevergrendeling uitschakelen door meerdere malen op Font te drukken totdat het lettertypevergrendelinglampje niet meer brandt en het gewenste lettertype is geselecteerd.

Als de printer offline is, drukt u op **Start/Stop.** Als het lampje Ready (Gereed) **brandt**, kunt u afdrukken. 4 Raadpleeg voor informatie over het instellen van een **Lettertype** en hoe u Font Lock instelt als standaardinstelling in het menu Setup (Instellingen) "Printerinstellingen wijzigen in modus Setup (Instellingen)" op pagina 95.

Pitch selecteren of vergrendelen

- 1 Open als u een pitch wilt selecteren de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.
- 2 Druk meerdere malen op **Pitch** totdat het pitchlampje naast de gewenste selectie **brandt**.

Laag 2



U kunt een pitch vergrendelen, zodat een toepassing de pitchselectie niet kan wijzigen. Hiervoor drukt u u meerdere malen op Pitch totdat het pitchvergrendelinglampje brandt en de gewenste pitch is geselecteerd.

De pitch is vergrendeld totdat de printer wordt **uitgeschakeld**.

- 4 U kunt de pitchvergrendeling uitschakelen door meerdere malen op Pitch te drukken totdat het pitchvergrendelinglampje niet meer brandt en de gewenste pitch is geselecteerd.
- **5** Sluit het bedieningspaneel.

Als de printer offline is, drukt u op **Start/Stop**. Als het lampje Ready (Gereed) **brandt**, kunt u afdrukken.

6 Raadpleeg voor informatie over het instellen van een **Pitch** en hoe u Pitch Lock instelt als standaardinstelling in het menu Setup (Instellingen) "Printerinstellingen wijzigen in modus Setup (Instellingen)" op pagina 95.



In dit hoofdstuk wordt kort aandacht besteed aan hoe de positie van de tractorlader wordt gewijzigd. Dit is een tractorlader.



U kunt de tractorlader in de duwpositie of in de trekpositie plaatsen. Zie "Papierbanen voor duwpositie" op pagina 51 voor een afbeelding van de beschikbare tractorladerposities en papierbanen.

Tractorposities

Tractorlader in duwpositie

De printer wordt standaard geleverd met de tractorlader in de duwpositie aan de voorkant van het aparaat.

In deze positie kunt u afgedrukt papier gemakkelijk losscheuren.



Tractorposities

Tractorlader in trekpositie

Als de tractorlader op de printer is geïnstalleerd, wordt het papier beneden aan de voorkant van het apparaat ingevoerd en vervolgens de printer ingetrokken.



Van duwpositie naar trekpositie

Tractorlader uit duwpositie verwijderen

- **1** Zorg dat er geen afdrukmateriaal is geladen in de printer.
- 2 Klap de voorklep naar boven zodat deze niet in de weg zit.





3 Druk de hendels van de tractorladervergrendeling omlaag en trek de tractorlader uit de printer.



Tractorlader in trekpositie plaatsen

- **1** Verwijder het klepje voor de toegangscassette.
- 2 Draai de tractorlader zo dat u de tractorvergrendeling aan de voorkant van de lader ziet.
- **3** Plaats de tractorlader tegen de geleiders aan de schuinaflopende achterkant van de printer.



- 4 U schuift als volgt de tractorlader in de printer:
 - **a** Druk de hendels van de tractorvergrendeling omlaag en duw de tractorlader zo ver mogelijk in de printer.
 - b Houd de hendels omlaag gedrukt en kantel de tractorlader vervolgens naar de voorkant van de printer zodat de uiteinden van de vergrendeling om de stiftjes aan de printerkast worden gehaakt.



c Laat de hendels van de tractorvergrendeling los. De tractorlader bevindt zich in een hoek van 45° ten opzichte van de printerkast.

Van trekpositie naar duwpositie

- 1 Zet de printer **uit**.
- **2** Zorg dat er geen afdrukmateriaal is geladen in de printer.
- **3** Druk de hendels van de tractorvergrendeling omlaag en trek de tractorlader uit de printer.



4 Klap de voorklep naar boven zodat deze niet in de weg zit.



5 Zorg dat de hendel voor papierselectie in de positie voor kettingformulieren staat.



6 Houd de vergrendelingshendels omlaag en plaats de beide haakjes om de stiftjes in de printer.



- 7 Laat de hendels van de tractorvergrendeling los.
- 8 Sluit de voorklep.

Tractorposities

Tractorposities



In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe een formulier met losse vellen, kettingformulieren, etiketten en een envelop in de printer worden geladen.



Formulierdiktehendel instellen

Met de formulierdiktehendel stelt u de papierdikte in van de verschillende formulieren waarop kan worden afgedrukt. Raadpleeg de onderstaande tabel bij het instellen van deze hendel.



Formulierdikte voor 2480/2481

Papiersoort	Papierdikte	Papiergewicht	Instelling formulierdiktehendel			
Enkelvoudige formulieren (los of ketting)	Dun	56 g/m² 65 g/m²	1			
Opmerkingen:						
 Description of the second se Second second se Second second s Second second se						

- De afdrukkwaliteit is afhankelijk van de papierkwaliteit en de werkomgeving. Afdrukken bij lage temperaturen kan leiden tot verminderde afdrukkwaliteit. Hierbij speelt de papierkwaliteit ook een rol.
- Bij instelling 4 of hoger neemt de afdruksnelheid af.

Formulierdikte voor 2480/2481 (vervolg)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Papiersoort	Papierdikte	Papiergewicht	Instelling formulierdiktehendel	
Enkelvoudige formulieren (los of ketting)	Normaal	68 g/m²	1 of 2	
		75 g/m²		
	Dik	90 g/m²	2	
Meervoudige formulieren		2-voudig formulier	2 of 3	
		3-voudig formulier	3 of 4	
		4-voudig formulier	4 of 5	
		5-voudig formulier	5 of 6	
		6-voudig formulier	5, 6 of 7	
Enveloppen			4, 5 of 6	

Opmerkingen:

- De afdrukkwaliteit is afhankelijk van de papierkwaliteit en de werkomgeving. Afdrukken bij lage temperaturen kan leiden tot verminderde afdrukkwaliteit. Hierbij speelt de papierkwaliteit ook een rol.
- Bij instelling 4 of hoger neemt de afdruksnelheid af.

Formulierdikte voor 2490/2491

Papiersoort	Papierdikte	Papiergewicht	Instelling formulierdiktehendel		
Enkelvoudige formulieren (los of ketting)	Dun	56 g/m²	1		
		65 g/m²			
Enkelvoudige formulieren (los of ketting)	Normaal	68 g/m²	1 of 2		
		75 g/m²			
	Dik	90 g/m²	2		
Meervoudige formulieren		2-voudig formulier	2 of 3		
		3-voudig formulier	3 of 4		
		4-voudig formulier	4, 5, 6 of 7		
Enveloppen	4, 5 of 6				
Opmerking: De afdrukkwaliteit is afhankelijk van de papierkwaliteit en de werkomgeving. Afdrukken bij lage temperaturen kan leiden tot verminderde afdrukkwaliteit. Hierbij speelt de papierkwaliteit ook een rol.					

Kettingformulieren laden

Afhankelijk van of u de tractorlader in de duw- of de trekpositie hebt geplaatst, kunt u kettingformulieren volgens vier verschillende papierbanen in de printer voeren.

Opmerking: Als u een optionele Automatische papierlader of een Tractor 2-lader hebt geïnstalleerd, raadpleeg voor het laden van papier dan de documentatie die bij deze optionele papierladers is geleverd.

Papierbanen voor duwpositie

In deze voorbeelden duwt de tractorlader het papier vanaf de voorkant of de achterkant in de printer.

Duwpositie tractorlader



Papierbanen voor trekpositie

In deze voorbeelden trekt de tractorlader het papier vanaf de voorkant of de onderkant de printer in.

Trekpositie tractorlader



Kettingformulieren laden met de tractorlader in duwpositie

De tractorlader wordt in de fabriek standaard in de duwpositie geïnstalleerd. Zie "Van trekpositie naar duwpositie" op pagina 44 als u de tractorlader niet in deze positie aantreft.

1 Zet de printer **aan**.



2 Controleer of de papierbaan vrij is.

Als er een los formulier of een envelop in de printer is geladen, verwijder deze dan door op **FormFeed (Papierdoorvoer)** te drukken. **3** Zet de formulierdiktehendel in een geschikte stand.

Raadpleeg "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48.



4 Klap de voorklep naar boven zodat deze niet in de weg zit.



5 Plaats de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren [].



- Papier laden
- **6** Trek de grendels voor de linker- en de rechtertractor omhoog zodat deze worden ontgrendeld.



- 7 Open de linker- en de rechtertractorklep.
- 8 Plaats de tweede en derde pen van de tractorlader in de geleidegaatjes van het papier.

Verschuif zonodig een van de tractors als deze te ver uit elkaar staan voor het papier.

Houd de linkertractor links van de rubberen tractorstop zodat het papier in het papiersensorgebied blijft.



9 Sluit de linker- en de rechtertractorklep.

10 Stel de linkermarge in.

Verschuif de tractor zo dat de linkermarge op het papier is uitgelijnd met het symbool **[A** dat op de achterplaat is aangebracht. Zie "Linkermarge uitlijnen" op pagina 81 voor hulp hierbij.



11 Druk de vergrendeling van de linkertractor omlaag zodat de tractor wordt vastgezet.



12 Trek het papier strak en vergrendel de rechtertractor.

13 Sluit de voorklep.



14 Druk op Load/Unload (Laden/Ontladen).

Het papier wordt geladen tot de bovenkant van het eerste formulier.

15 Druk op **Start/Stop** om de printer online te zetten.

Als Auto Tear Off (Auto-afscheuren) op **On** (Aan) of **One second (Een seconde)** is ingesteld, verplaatst de printer het papier naar de afscheurrand.

Opmerking: Als u kettingformulieren afdrukt met de tractorlader in duwpositie, kan het zijn dat de regelafstand in de eerste 3,8 cm van het eerste formulier niet gelijk is.

Kettingformulieren aan de voorkant laden met de tractorlader in duwpositie

Zorg dat de tractorlader in de trekpositie staat. Zie "Van duwpositie naar trekpositie" op pagina 40 als u de tractorlader niet in deze positie aantreft.

1 Zet de printer **aan**.



2 Controleer of de papierbaan vrij is.

Als er een los formulier of een envelop in de printer is geladen, verwijdert u deze door op **FormFeed (Papierdoorvoer)** te drukken. **3** Zet de formulierdiktehendel in stand 7 bij het laden van het papier.



- **4** Plaats de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren □.
- **5** Verwijder het klepje voor de lintcassette.



6 Trek de grendels voor de linker- en de rechtertractor omhoog zodat deze worden ontgrendeld.



Papier laden

7 Open de linker- en de rechtertractorklep.



8 Klap de voorklep naar boven zodat deze niet in de weg zit.





9 Plaats papier tussen de metalen en plastic platen aan de voorkant van de printer.

Duw of trek het papier door de papierbaan tot het de printkop passeert.



10 Sluit de voorklep.



11 Plaats het papier zo dat de tractorpennen in de geleidegaatjes passen.

Verschuif zonodig een van de tractors als deze te ver uit elkaar staan voor het papier.

Opmerking: Als het moeite kost om de rechtertractor aan te passen aan de papierbreedte, kunt u de rubber tractorstop uit de vaste positie rollen. Pas de positie van de tractor aan aan de papierbreedte, laad het papier en vergrendel de rechtertractor. Zie "Tractorposities wijzigen" op pagina 37 als u wilt zien waar de rubber tractorstop zich bevindt.

- **12** Sluit de linker- en de rechtertractorklep.
- **13** Plaats het klepje voor de lintcassette weer terug.
- **14** Stel de linkermarge in.

Verschuif de tractor zo dat de linkermarge op het papier is uitgelijnd met het symbool **[A** dat op het klepje voor de lintcassette is aangebracht. Zie "Linkermarge uitlijnen" op pagina 81 voor hulp hierbij.



- **15** Druk de vergrendeling van de linkertractor omlaag zodat de tractor wordt vastgezet.
- **16** Trek het papier strak en vergrendel de rechtertractor.

Opmerking: Als het moeite kost om de rechtertractor aan te passen aan de papierbreedte, kunt u de rubber tractorstop uit de vaste positie rollen. Pas de positie van de tractor aan aan de papierbreedte, laad het papier en vergrendel de rechtertractor. Zie "Tractorposities wijzigen" op pagina 37 als u wilt zien waar de rubber tractorstop zich bevindt.


17 Zet de formulierdiktehendel in een stand die geschikt is voor de papiersoort die u gebruikt.

Zie "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48 voor hulp hierbij.

- **18** Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.
- 19 Druk op Micro ↑, Micro ↓, of op LineFeed (Regeldoorvoer) om het papier te verplaatsen naar de bovenkant van het formulier dat u als eerste wilt gebruiken.

Opmerking:

- Gebruik het tweede formulier om de uitlijning van de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in te stellen.
- Dit doet u door de horizontale regels (op de platen) uit te lijnen met de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) die u wilt gebruiken. Ga naar pagina 88 voor een afbeelding hiervan.
- 20 Druk op **Set TOF** om de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in te stellen en op te slaan.

De Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) wordt niet opgeslagen als de printer wordt **uit** gezet of wanneer het papier opraakt terwijl de tractorlader in de trekpositie wordt gebruikt.

21 Zorg dat de printer online staat (lampje Ready (Gereed) brandt continu).

Indien dit niet het geval is drukt u op **Start/Stop** totdat het lampje Ready (Gereed) continu **brandt**.

Kettingformulieren aan de onderkant laden met de tractorlader in trekpositie

Zorg dat de tractorlader in de trekpositie staat. Zie "Van duwpositie naar trekpositie" op pagina 40 als u de tractorlader niet in deze positie aantreft.

1 Zet de printer **aan**.



2 Controleer of de papierbaan vrij is.

Als er een los formulier of een envelop in de printer is geladen, verwijder deze dan door op **FormFeed (Papierdoorvoer)** te drukken. **3** Zet de formulierdiktehendel in stand 7 tijdens het laden van het papier.



- **4** Plaats de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren □.
- **5** Verwijder het klepje voor de lintcassette.



6 Trek de grendels voor de linker- en de rechtertractor omhoog zodat deze worden ontgrendeld.



7 Open de linker- en de rechtertractorklep.



8 Laad het papier via de sleuf van de onderkant van de printer.

Duw of trek het papier door de papierbaan tot het de printkop passeert.

9 Plaats het papier zo dat de tractorpennen in de geleidegaatjes passen.

Verschuif zonodig een van de tractors als deze te ver uit elkaar staan voor het papier.

Opmerking: Als het moeite kost om de rechtertractor aan te passen aan de papierbreedte, kunt u de rubber tractorstop uit de vaste positie rollen. Pas de positie van de tractor Papier laden

aan aan de papierbreedte, laad het papier en vergrendel de rechtertractor. Zie "Tractorposities wijzigen" op pagina 37 als u wilt zien waar de rubber tractorstop zich bevindt.

- **10** Sluit de linker- en de rechtertractorklep.
- **11** Plaats het klepje voor de lintcassette weer terug.
- **12** Stel de linkermarge in.

Verschuif de tractor zo dat de linkermarge op het papier is uitgelijnd met het symbool **[A** dat op het klepje voor de lintcassette is aangebracht. Zie "Linkermarge uitlijnen" op pagina 81 voor hulp hierbij.



- **13** Druk de vergrendeling van de linkertractor omlaag zodat de tractor wordt vastgezet.
- **14** Trek het papier strak en vergrendel de rechtertractor.



15 Zet de formulierdiktehendel in een stand die geschikt is voor de papiersoort die u gebruikt.
 Zie "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48 voor hulp hierbij.

- **16** Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.
- 17 Druk op LineFeed (Regeldoorvoer), Micro ↑ of op Micro ↓ om het papier in de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) te plaatsen.
- **18** Druk op **Set TOF** om de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in te stellen en op te slaan.

De Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) wordt niet opgeslagen als de printer wordt **uit** gezet of wanneer het papier opraakt terwijl de tractorlader in de trekpositie wordt gebruikt.

19 Zorg dat de printer online staat (lampje Ready (Gereed) **brandt** continu).

Indien dit niet het geval is drukt u op **Start/Stop** totdat het lampje Ready (Gereed) continu **brandt**.

Formulieren met losse vellen of enveloppen laden

Onder losse formulieren worden verstaan een enkel vel, een envelop of een meervoudig formulier. Zij worden een voor een in de handmatige papierinvoer geplaatst.

Opmerking: Als u een optionele Automatische papierlader of een Tractor 2-lader hebt geïnstalleerd, raadpleeg voor het laden van papier dan de documentatie die bij deze optionele papierladers is geleverd.

Formulier met losse vellen of envelop handmatig laden

1 Zet de printer **aan**.



- 2 Controleer of de papierbaan vrij is.
- 3 Als er kettingformulieren zijn geladen, scheurt u het kettingformulier bij de voorrand af en drukt u op Load/Unload (Laden/Ontladen) om de kettingformulieren te parkeren.

Het lampje Paper Out (Papier op) knippert.

 Zet de formulierdiktehendel in een stand die geschikt is voor de papiersoort die u gebruikt.
 Raadpleeg "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48 voor meer informatie. 5 Plaats de hendel voor papierselectie in de stand voor formulieren met losse vellen [△].



6 Open de klep van de handmatige invoer.



7 Stel de linkermarge in.

Verschuif de linkerpapiergeleider zo dat de gewenste startpositie voor afdrukken zich op een lijn bevindt met het symbool **[A** op de margegeleider. Zie "Linkermarge uitlijnen" op pagina 81 voor hulp hierbij.



8 Plaats een formulier met losse vellen of een envelop tegen de linkerpapiergeleider.

Plaats voorbedrukte formulieren of enveloppen met de bovenrand eerst en de bedrukte zijde naar boven.

9 Schuif de rechterpapiergeleider tegen de rechterrand van het papier.



- **10** Plaats papier in de printer totdat het lampje Paper Out (Papier op) niet langer knippert.
 - Als Auto Cut Sheet Load (Losse vellen automatisch laden) is ingesteld op **Aan**, wordt het papier automatisch geladen tot de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel).
 - Als Auto Cut Sheet Load (Losse vellen automatisch laden) is ingesteld op Off (Uit), drukt u op FormFeed (Papierdoorvoer).
- **11** Zorg dat de printer online staat (lampje Ready (Gereed) **brandt** continu).

Indien dit niet het geval is, drukt u op **Start/Stop** tot het lampje Ready (Gereed) continu **brandt**.

Linkermarge uitlijnen

Het is mogelijk om de eerste afdrukpositie bij de linkermarge handmatig te wijzigen. De eerste afdrukpositie wordt aangegeven met het symbool **[A**. U kunt de linkermarge ook instellen vanuit de toepassing die u gebruikt.

Opmerking: De linkermarge die u in de gebruikte toepassing instelt, wordt toegevoegd aan de linkermargeinstelling op de printer. Als u bijvoorbeeld op de printer de linkermarge instelt op 2,54 cm en in de toepassing die u gebruikt stelt u de linkermarge ook in op 2,54 cm, dan begint de printer op 5,08 cm vanaf de linkerrand met afdrukken.

De linkermarge uitlijnen voor kettingformulieren

Als u de linkermarge voor kettingformulieren wilt instellen, begint u met vast te stellen waar op de printer zich het symbool **[A** bevindt. De positie van dit symbool is afhankelijk van de positie van de tractorlader.

Tractorlader in duwpositie



Tractorlader in trekpositie



- 1 Trek de grendels voor de linker- en de rechtertractor omhoog zodat deze worden ontgrendeld.
- 2 Verplaats de linkertractor naar een positie links of rechts van het symbool **[A**.
- **3** Druk de vergrendeling van de linkertractor omlaag zodat de tractor wordt vastgezet.

4 Trek het papier strak en vergrendel de rechtertractor.

Opmerking: Als het moeite kost om de rechtertractor aan te passen aan de papierbreedte, kunt u de rubber tractorstop uit de vaste positie rollen. Pas de positie van de tractor aan aan de papierbreedte, laad het papier en vergrendel de rechtertractor. Zie "Tractorposities wijzigen" op pagina 37 als u wilt zien waar de rubber tractorstop zich bevindt.

De linkermarge uitlijnen voor een handmatig geladen formulier met losse vellen of een envelop

U stelt de linkermarge in voor een envelop of een formulier met losse vellen door de linkerpapiergeleider te verplaatsen naar een positie links van het symbool [A. Dit symbool bevindt zich boven de linkerpapiergeleider.



Het is mogelijk dat u de rechterpapiergeleider tegen de rechterrand van de pagina moet plaatsen.

Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel instellen)

Met Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) wordt ingesteld op welke regel met afdrukken wordt begonnen. Sla via het bedieningspaneel de instellingen van Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) voor kettingformulieren, een formulier met losse vellen en voor alle ingeschakelde macro's op.

Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) instellen voor kettingpapier met tractorlader in duwpositie

De Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) kan variëren van 2,54 cm boven tot 35,56 cm onder de bovenkant van het kettingpapier.

> **Opmerking:** Gebruik deze methode om ook de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in te stellen voor kettingformulieren die zijn geladen in optionele Tractor 2lader.

U stelt als volgt de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in en slaat deze op:

1 Verwijder eventueel papier uit de papierbaan.

Als er geen papier is geladen, knippert het lampje Paper Out (Papier op). Als het lampje Paper Out (Papier op) **niet brandt**, scheurt u de ongebruikte formulieren af en drukt u op **Load/Unload (Laden/Ontladen)**.

Als er een los formulier is geladen, drukt u op **FormFeed (Papierdoorvoer)** om de papierbaan vrij te maken.

- 2 Zorg dat de hendel voor papierselectie in de positie voor [] kettingformulieren staat.
- **3** Laad kettingpapier op de tractorpennen (of de invoerpennen van Tractor 2 als u de optionele Tractor 2-lader gebruikt).

Zie "Kettingformulieren laden met de tractorlader in duwpositie" op pagina 52 voor hulp bij het laden van papier.

- 4 Verwijder het klepje voor de lintcassette.
- 5 Druk op Load/Unload (Laden/Ontladen).

Het papier wordt geladen tot de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel). Het lampje Paper Out (Papier op) gaat **uit**.

6 Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.



Lijn de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) uit met de horizontale lijnen (op de platen) door op de papierverschuivingsknoppen te drukken (LineFeed (Regeldoorvoer), Micro ↑, Micro ↓).

Zie de afbeelding op pagina 88.

Opmerking: Als u op een van de papierverschuivingsknoppen drukt en deze ingedrukt houdt, schuift het papier eerst in zeer kleine stappen vooruit en schuift het vervolgens automatisch door.

Op de afbeelding wordt de positie van de horizontale lijnen aan beide zijden op de metalen balk weergegeven. Gebruik deze lijnen als referentiepunten om de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) uit te lijnen. De onderkant van afgedrukte tekens zal op een lijn staan met de horizontale lijnen.



- 8 Druk op **Set TOF** om de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in te stellen en op te slaan.
- 9 Sluit de klep van het bedieningspaneel.
- 10 Controleer de nieuwe Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) door op Load/Unload (Laden/Ontladen) te drukken om de kettingformulieren te ontladen en opnieuw op Load/Unload (Laden/Ontladen) om de formulieren opnieuw te laden.

De kettingformulieren worden geladen tot de huidige Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel).

- **11** Druk op **Start/Stop** om de printer online te zetten.
 - Opmerking: Als Auto Tear Off (Autoafscheuren) op Aan of One Second (Een seconde) staat, verplaatst de printer het papier naar de afscheurrand. Door een afdruktaak te verrichten of door op Tear Off (Afscheuren) te drukken keert de printer terug naar de huidige Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel)

Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) instellen voor kettingpapier met tractorlader in duwpositie

1 Zet de printer **aan**.

Als er geen papier is geladen, knippert het lampje Paper Out (Papier op).

- 2 Plaats de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren 🗉 .
- Laad het kettingpapier door de tractorpennen in de geleidegaatjes te plaatsen. De tractorlader moet in de trekpositie staan.

Zie "Kettingformulieren aan de voorkant laden met de tractorlader in duwpositie" op pagina 60 voor hulp bij het laden van papier.

- 4 Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.
- 5 Druk op LineFeed (Regeldoorvoer), Micro : of op Micro ↓ om het papier in de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) te plaatsen.

Opmerking: Stel de positie eerste formulier (TOF) in met het tweede vel kettingpapier.

- 6 Druk op **Set TOF** om de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in te stellen en op te slaan.
- 7 Sluit de klep van het bedieningspaneel.
 Opmerking: De Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) wordt niet opgeslagen als de printer wordt uitgezet of wanneer het papier opraakt terwijl de tractorlader in de trekpositie wordt gebruikt.
- 8 Druk op **Start/Stop** om de printer online te zetten.

Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) instellen voor een formulier met losse vellen of een envelop

De Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) kan variëren van 2,54 cm boven tot 55,88 cm onder de bovenkant van losse formulieren. U stelt als volgt de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in en slaat deze op:

1 Verwijder eventueel papier uit de papierbaan.

Als er geen papier is geladen, knippert het lampje Paper Out (Papier op). Als het lampje Paper Out (Papier op) **niet brandt**, scheurt u de ongebruikte formulieren af en drukt u op **Load/Unload (Laden/Ontladen)**.

Als er een los formulier is geladen, drukt u op **FormFeed (Papierdoorvoer)** om de papierbaan vrij te maken.

- 2 Plaats de hendel voor papierselectie in de stand voor formulieren met losse vellen *□*.
- **3** Laad een los vel of een envelop via de klep van de handmatige invoer.

Zie "Formulier met losse vellen of envelop handmatig laden" op pagina 77 voor hulp bij het laden van papier.

- De printer schuift het vel papier of de envelop door naar de huidige Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) als Auto Cut Sheet is ingesteld op **Aan**.
- Als Auto Cut Sheet is ingesteld op Off (Uit), drukt u op FormFeed (Papierdoorvoer) wanneer het lampje Paper Out (Papier op) uit gaat.

- **4** Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.
- Lijn de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) uit met de horizontale lijnen (op de platen) door op de papierverschuivingsknoppen te drukken (LineFeed (Regeldoorvoer), Micro ↑, Micro ↓).

Zie de afbeelding op pagina 88.

Opmerking: Als u op een van de papierverschuivingsknoppen drukt en deze ingedrukt houdt, schuift het papier eerst in zeer kleine stappen vooruit en schuift het vervolgens automatisch door.

- 6 Druk op **Set TOF** om de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in te stellen en op te slaan.
- 7 Sluit de klep van het bedieningspaneel.
- 8 Druk op **Start/Stop** om de printer online te zetten.

Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) instellen in een macro

Elke macro heeft een afzonderlijke instelling voor positie eerste afdrukregel. Als u de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in een macro wilt instellen, begint u met deze macro te selecteren:

- 1 Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.
- 2 Druk op **Macro** om de macro te selecteren die u voor het instellen van een Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) wilt gebruiken.

Vervolgens stelt u de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) in. De procedure voor het instellen van de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) hangt af van de gebruikte papier- en afdrukmodus. Zie voor hulp:

- "Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) instellen voor kettingpapier met tractorlader in duwpositie" op pagina 86.
- "Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) instellen voor kettingpapier met tractorlader in duwpositie" op pagina 90.
- "Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) instellen voor een formulier met losse vellen of een envelop" op pagina 91.

Afscheurrand gebruiken

Tear Off-positie (afscheurpositie) instellen

Als Auto Tear Off (Auto-afscheuren) is ingesteld op **On** (**Aan**) of op **One Second (Een seconde)**, dan wordt in de volgende situaties de bovenste perforatierand van een kettingformulier in de afscheurpositie geplaatst:

- De printer is klaar met afdrukken.
- Het papier is verplaatst naar de positie eerste afdrukregel op de volgende pagina.
- Nadat de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) is ingenomen, zijn er geen gegevens, printerbesturingscodes of escapecodes naar de printer gezonden.
- De afdrukbuffer heeft gedurende een sconde geen gegevens ontvangen.

Volg de onderstaande stappen als u de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) hebt ingesteld en de afscheurpositie wilt wijzigen:

- 1 Druk op **Stop** om de printer offline te zetten.
- 2 Houd **Tear Off (Afscheuren)** ingedrukt tot de printer een geluidssignaal laat horen.
- **3** Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.
- 4 Druk op **Micro** \uparrow of **Micro** \downarrow om het papier in de juiste positie op de afscheurrand te plaatsen.
- **5** Sluit de klep van het bedieningspaneel.

De printer laat tweemaal een pieptoon horen.

Het papier rolt achterwaarts en neemt de nieuwe afscheurpositie in.

- 6 Het lampje Ready (Gereed) brandt.
- 7 Druk op Start/Stop.

Het papier blijft bij de huidige afscheurpositie tot u een nieuwe afdruktaak naar de printer stuurt. Het papier gaat van de afscheurpositie naar de Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) en de printer begint met afdrukken.



De printer is in de fabriek ingesteld op bepaalde standaardwaarden voor lettertype, pitch, formulierlengte en overige instellingen (*standaardinstellingen*). In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u deze standaardinstellingen wijzigt en hoe u macro's en de formulierlengte instelt.

Printerinstellingen wijzigen in modus Setup (Instellingen)

In deze menugestuurde modus kunt u de printer naar wens aanpassen aan uw zakelijke behoeften. Eenmaal in de modus Setup (Instellingen) volgt u de afgedrukte menupagina om het gedeelte te selecteren dat u wilt wijzigen.

Opmerking: Zorg dat er kettingformulieren in de printer zijn geladen wanneer u de modus Setup (Instellingen) gebruikt. Raadpleeg voor hulp "Kettingformulieren laden" op pagina 50.

Modus Setup (Instellingen) openen

1 Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.

2480/2481

2490/2491



2 Als u op **Setup** drukt wordt de modus Setup (Instellingen) geactiveerd en wordt het hoofdmenu (Main Menu) afgedrukt.

3 Druk **LineFeed** om een overzicht af te drukken van de beschikbare opties die u kunt wijzigen.

To Select	Press
Exit and Save Setup	Set TOF
Print All	LineFeed
Forms Macro Options	Macro
Data Options	Micro ↑
Control Options	Micro \downarrow
Emulation Options	Setup
Interface Options	Pitch

4 Selecteer een van de opties uit het hoofdmenu (Main Menu) door op de bijbehorende knop te drukken.

Telkens wanneer u op een knop drukt, wordt een nieuw menu met nieuwe selecties afgedrukt.

5 Nadat u al uw selecties hebt gemaakt, drukt de printer een pagina af met alle wijzigingen.In het volgende voorbeeld wordt getoond hoe u de

taalinstelling voor de menu's (Menu Language) kunt wijzigen.

Voorbeeld: Taalinstelling voor menu's wijzigen

- Druk terwijl de printer in de modus Setup (Instellingen) staat op Micro ↓ om het menu Control Options (Besturingsopties) af te drukken.
- 2 Druk op **Pitch** om meer besturingsopties af te drukken.

Control Options	Current	Press
Return to Main Menu	Off	Set TOF
Uni-Dir Printing	On	LineFeed
Auto Ready Cut Sheet	Enabled	Macro
Paper Out Alarm	Enabled	Micro ↑
Bi-Di Alignment		Micro ↓
Demo Print		Setup
(More)		Pitch

3 Druk op **Macro** als u de taal van het menu Setup (Instellingen) wilt wijzigen.

Control Options	Current	Press
Return to Main Menu	English	Set TOF
Return to previous page	Enabled	LineFeed
Menu Language		Macro
TOF Read		Micro ↑
Quiet		Micro↓

4 Druk op de knop van de gewenste taal of druk op Setup om meer opties voor de menutaal af te drukken.

5 Druk ter illustratie op **Macro** om Frans te selecteren.

To Select	Press
No Change	Set TOF
English	LineFeed
French	Macro
German	Micro ↑
Italian	Micro \downarrow
(More)	Setup
Return to Main Menu	Pitch

De printermenu's worden nu in het Frans afgedrukt.

Manu contrôle	En cours	Appuyez sur
Retour menu principal		Déb page
Revenir à la page précédente		Ligne
Menu langue	Francais	MACRO
Lecture haut de page	Activé	Micro ↑
Silence	Désactivé	Micro↓

6 Druk op **Pitch** om terug te gaan naar het hoofdmenu of druk op **Set TOF** (geen wijziging) om een menu terug te gaan en een andere instelling te wijzigen. 7 Druk als u terugbent in het hoofdmenu op Set
 TOF om de modus Setup (Instellingen) af te
 sluiten en de nieuwe instelling op te slaan.

Instellingenmodus afsluiten

- 1 Druk op Set TOF (Positie eerste afdrukregel instellen) totdat de printer teruggaat naar het hoofdmenu of druk op Pitch in elk menu met de selectie Return to Main Menu (Terug naar hoofdmenu).
- 2 Druk op **Set TOF** om de Instellingenmodus af te sluiten.

Gewijzigde instellingen worden alleen opgeslagen bij het afsluiten van de Instellingenmodus.

Opmerking: Laad als het papier in de printer opraakt in de Instellingenmodus meer papier op de tractorpennen en druk op **Setup** om door te gaan.

Opties van het menu Setup (Instellingenmenu)

Gebruik de modus Setup (Instellingen) om de printer aan uw zakelijke behoeften aan te passen.

Opmerking: Selecteer Print All (Alle afdrukken) in het hoofdmenu (Main Menu) om een overzicht met alle standaardinstellingen af te drukken.

In deze tabel worden de verschillende opties en instellingen die u kunt selecteren voor uw printer.

Menu's	Functie
Forms Macro options (Opties voor formuliermacro's)	Hierin kunt macro's aanpassen om een scala aan formulieren af te drukken.
	Raadpleeg "Opties in het menu Forms Macro (Formuliermacro)" op pagina 103.
Data options (Gegevensopties)	Hierin kunt u aangeven hoe informatie die naar de printer wordt verzonden wordt verwerkt.
	Raadpleeg "Opties in het menu Data (Gegevens)" op pagina 107.
Control Options (Besturingsopties)	Hierin kunt u bepalen hoe de printer veel van de basistaken uitvoert.
	Raadpleeg "Opties in het menu Control (Besturing)" op pagina 109.

Menuopties

Menuopties (vervolg)

Menu's	Functie
Emulation options (Emulatieopties)	Hierin kunt u bepalen hoe de printer communiceert met de toepassing.
	Raadpleeg "Opties in het menu Emulation (Emulatie)" op pagina 111.
Interface options (Interface- opties)	Hierin kunt u aangeven hoe informatie van de computer naar de printer wordt verzonden.
	Raadpleeg "Opties in het menu Emulation (Emulatie)" op pagina 111.

In de volgende tabellen worden de vele functies en instellingen van de printer beschreven en uitgelegd.

Opties in het menu Forms Macro (Formuliermacro)

Macro-opties

Menu-optie	Functie
Set Default Macro (Standaardmacro instellen)	Selecteer de macro die u wilt instellen als standaardmacro wanneer de printer wordt ingeschakeld of selecteer Disable (Uitschakelen) als u geen standaardmacro wilt instellen.
Character options	Default font (Standaardlettertype)
(Tekenopties)	Selecteer het gewenste lettertype in de lijst met beschikbare lettertypen.
	Font Lock (Lettertypevergrendeling)
	Als u deze instelling inschakelt wordt Font Lock standaard ingesteld, zelfs als u de printer uit- en vervolgens weer inschakelt .
	Default Pitch (Standaardpitch)
	U kunt een van de volgende pitches selecteren: 10, 12, 15, 17, 20, (24 voor 2490/2491) en PS.
	Niet alle pitches zijn beschikbaar in alle lettertypen.
	Pitch Lock (Pitchvergrendeling)
	Als u deze instelling inschakelt wordt Pitch Lock standaard ingesteld, zelfs als u de printer uit- en vervolgens weer inschakelt .
	Code page (Codepagina)
	U kunt een van de volgende codepagina's selecteren: 437, 850, 858, 860, 861, 863, 865, 437G, 813, 851, 853T, 857, 869, 920, 1004 en 1053. Raadpleeg voor meer informatie de <i>Technical Reference</i> .
	Character Set (Tekenset)
	U kunt Character Set 1 of Character Set 2 selecteren.
	 Character Set 1 is de standaardinstelling voor de Verenigde Staten.
	 Character Set 2 is de standaardinstelling voor EMEA (Europa, Midden-Oosten en Azië).

Macro-opties (vervolg)

Menu-optie	Functie
Character options (Tekenopties) (vervolg) Opmerking: Alleen beschikbaar voor de 2480/2481-printers.	 20-Pitch Met deze optie kunt u de 20-pitch-modus in- of uitschakelen. De 20-pitch-modus biedt compatibiliteit met IBM-printers. Als u overschakelt van 12 cpi naar gecondenseerd (Dec 15, Hex 0F) terwijl deze optie is ingeschakeld, wordt de pitch gewijzigd in 20 cpi. Als u overschakelt van 12 cpi naar gecondenseerd (Dec 15, Hex 0F) terwijl deze optie is uitgeschakeld, wordt de pitch niet gewijzigd.
Paper handling options (Opties voor papierverwerking)	 Auto Tear Off (Auto Afscheuren) Als Auto Tear Off (Auto-afscheuren) op On (Aan) is ingesteld, verplaatst de printer het papier naar de afscheurrand. Als deze optie op One Second (Een seconde) is ingesteld, wordt het kettingpapier automatisch doorgeschoven naar de afscheurrand als de gegevensontvangst een seconde wordt vertraagd. Als Auto Tear Off (Auto-afscheuren) op Off (Uit) is ingesteld, kunt u de perforatie van een kettingformulier handmatig doorschuiven naar de afscheurrand.
	 Auto Cut Sheet Load (Losse vellen automatisch laden) Als deze optie is ingeschakeld, wordt het papier automatisch in de handmatige invoer geladen en laadt de printer het papier automatisch tot de huidige Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel). Als deze optie is uitgeschakeld, drukt u op FormFeed (Papierdoorvoer) om papier te laden. Auto Sheet Feeder (Automatische papierlader) Als u de optionele automatische papierlader hebt geïnstalleerd, kunt u deze instelling inschakelen om automatisch papier in de printer te laden.
	Tractor Hier kunt u de standaardtractor selecteren als u de optionele tractor hebt geïnstalleerd. U kunt Tractor 1, Tractor 2 of Tractor 1+ 2 als standaard instellen.
Macro-opties (vervolg)

Menu-optie	Functie				
Paper handling	Form Length (Formulierlengte)				
options (Opties voor papierverwerking) (vervolg)	U kunt de formulierlengte instellen (in regels per pagina) van een regel tot maximaal 22 inches.				
	Linkermarge aanpassen met de printermargeschaal.				
	U kunt een van de volgende mogelijkheden selecteren:				
	• 0"				
	• 1″				
	• 2"				
	• 3"				
	Rechtermarge				
	U kunt een van de volgende mogelijkheden selecteren:				
	• 4"				
	• 5″				
	• 6″				
	• 7"				
	• 8″				
	• 13.6" (wide-carriage-modellen)				
	Lines Per Inch (Regels per inch)				
	Hier kunt u het aantal tekstregels per inch opgeven.				
	U kunt een van de volgende mogelijkheden selecteren:				
	• 3				
	• 4				
	• 6				
	• 8				
	Ondermarge				
	Hier kunt u het aantal regels instellen voor de ondermarge.				

Macro-opties (vervolg)

Menu-optie	Functie
Paper handling	Eject by FF (Uitwerpen door papierdoorvoer)
options (Opties voor papierverwerking) (vervolg)	Met deze optie bepaalt u hoe FormFeed (Papierdoorvoer) functioneert.
	 Als FormFeed (Papierdoorvoer) is ingeschakeld functioneert deze optie als uitwerpprocedure voor losse formulieren.
	 Als FormFeed (Papierdoorvoer) is uitgeschakeld, wordt het papier naar de volgende Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) vooruitgeschoven.
Lade x	Character options (Tekenopties)
	Hiermee bepaalt u de tekeninstellingen voor een macro.
	Raadpleeg "Character options (Tekenopties)" op pagina 103 voor meer informatie.
	Paper Handling options (Opties voor papierverwerking)
	Hiermee bepaalt u de papierverwerkingsinstellingen voor een macro.
	Raadpleeg "Paper handling options (Opties voor papierverwerking)" op pagina 104 voor meer informatie.
	Copy Macro (Macro kopiëren)
	Hiermee kunt u macro-instellingen kopiëren naar een andere macro.

Opties in het menu Data (Gegevens)

Gegevensopties

Menu-optie	Functie				
Buffer	• Selecteer Minimum om de buffergrootte voor ontvangst op nul in te stellen.				
	 Selecteer Maximum voor 2480/2481-printers om de buffergrootte op 66 of 98 KB in te stellen, afhankelijk of NLQ II (Near Letter Quality) Download (Bijna- correspondentiekwaliteit laden) is ingeschakeld. 				
	 Selecteer Maximum voor 2490/2491-printers om de buffergrootte op 28 of 60 KB in te stellen, afhankelijk of Download (Laden) is ingeschakeld. 				
Auto LF (Automatisch	Hiermee voegt u een nieuwe regel in.				
nieuwe regel)	 Als deze optie is ingeschakeld wordt na elke harde return een nieuwe regel ingevoegd. 				
	 Als deze optie is uitgeschakeld wordt na elke harde return geen nieuwe regel ingevoegd. 				
Auto CR (Automatisch	Hiermee voegt u een harde return in.				
harde return)	 Als deze optie is ingeschakeld wordt na elke nieuwe regel een harde return ingevoegd. 				
	 Als deze optie is uitgeschakeld wordt na elke nieuwe regel geen harde return ingevoegd. 				
Zero Slash (Nul met schuine streep)	 Als deze optie is ingeschakeld, worden nullen met een schuine streep afgedrukt. 				
	• De standaardinstelling van Zero Slash is uitgeschakeld .				
Download for NLQ II	NLQ II (Bijna-correspondentiekwaliteit II)				
(Laden voor bijna- correspondentie- kwaliteit II)	 Selecteer Enable (Inschakelen) om een gedeelte van de ontvangstbuffer te reserveren voor het laden van lettertypen. De standaardinstelling is Enable (herdelen) 				
Opmerking: Alleen beschikbaar voor 2480/2481-printers.	 Selecteer Disable (Uitschakelen) als u de volledige buffer als ontvangstbuffer wilt gebruiken. 				

Gegevensopties (vervolg)

Menu-optie	Functie
Download (Laden) Opmerking: Alleen beschikbaar voor 2490/2491-printers.	 Printerbuffer toewijzen. Selecteer Enable (Inschakelen) om een gedeelte van de ontvangstbuffer te reserveren voor het laden van lettertypen. De standaardinstelling is Enable (Inschakelen). Selecteer Disable (Uitschakelen) als u de volledige buffer als ontvangstbuffer wilt gebruiken.
FF Enable (Papierdoorvoer inschakelen) Opmerking: Alleen beschikbaar voor 2480/2481-printers.	 Papierdoorvoeropdrachten beheren. Selecteer On om papierdoorvoercodes uit te voeren (X'0C'). Selecteer Off om papierdoorvoercodes te negeren wanneer papier op de huidige Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) is geplaatst.
Code Page Sub (Vervangende codepagina)	 Vervangende codepagina 858 voor 850. Hierdoor kan oudere software gebruikmaken van het euro-teken. Enable (Inschakelen) Disable (Uitschakelen)

Opties in het menu Control (Besturing)

Besturingsopties

Menu-optie	Functie				
Uni-Dir Printing (Uni-	Afdrukrichting aanpassen.				
directioneel afdrukken)	 Als deze optie is ingeschakeld en de printer in de NLQ- modus (bijna-correspondentiekwaliteit) staat, drukt de printer in een richting per regel af. 				
	 Als deze optie is uitgeschakeld, wordt in beide richtingen afgedrukt behalve bij Proportional Spacing (Proportionele tekenafstand). Dit wordt in een richting afgedrukt. 				
	• De standaardinstelling is Off (Uit) .				
Auto Ready Cut Sheet (Automatisch Gereed na	Wijze aanpassen waarop printer overschakelt op status Ready (Gereed) na het laden van een los vel.				
laden van los vel)	 Wanneer deze optie is ingeschakeld, schakelt de printer automatisch over op de status Ready (Gereed) wanneer u een los vel in de printer laadt. 				
	 Wanneer deze optie is uitgeschakeld, blijft de printer offline wanneer u een los vel in de printer laadt. Druk op Start/Stop om de printer in de status Ready (Gereed) te zetten. 				
Paper Out Alarm	Printersignaal voor papier op instellen.				
(Signaal papier op)	 Wanneer deze optie is ingesteld op Enable (Inschakelen), geeft de printer een signaal wanneer het papier op is. De standaardinstelling is Enable (Inschakelen). 				
	 Als deze optie is ingesteld op Disable (Uitschakelen) geeft de printer geen signaal. 				
Demonstratie-afdruk	Mogelijkheid tot demonstratie-afdruk in- of uitschakelen.				
	Raadpleeg voor instructies over het afdrukken van de demonstratie-afdruk "Testvoorbeeld afdrukken" op pagina 10.				
Menu Language (Menutaal)	Selecteer de taal waarin u wilt dat menu's worden afgedrukt. De menu's kunnen worden weergegeven in de volgende talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans en Braziliaans Portugees.				
	Raadpleeg voor een overzicht van de stappen "Voorbeeld: Taalinstelling voor menu's wijzigen" op pagina 98.				

Besturingsopties (vervolg)

Menu-optie	Functie
TOF Read (Positie eerste afdrukregel lezen)	Laat de printer Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) verifiëren voordat kettingformulieren worden afgedrukt.
	Raadpleeg voor hulp "Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel instellen)" op pagina 86.
Quiet (Stil)	Geluidsniveau van de printer wijzigen met behulp van de modus Quiet (Stil). De printer drukt trager af in deze modus.

Opties in het menu Emulation (Emulatie)

Emulatie-opties

Menu-optie	Functie			
Emulation Selection (Emulatieselectie)	Tussen IBM-modus en Epson-modus selecteren. Als u een OKI-optie hebt geïnstalleerd, wordt OKI ook in deze lijst genoemd.			
IBM mode (IBM-modus)	Pro-III-modus			
	Deze optie is alleen beschikbaar bij 2480/2481-printers en zorgt voor compatibiliteit met de Proprinter III.			
	 wanneer deze optie is ingeschakeld, emuleert de printer een Proprinter III. 			
	 Als deze optie is uitgeschakeld, heeft de printer extra mogelijkheden. 			
	AGM			
	In de Alternate Graphics-modus , alleen beschikbaar bij 2490/2491-printers, kunt u 24-draads grafische opdrachten met hoge resolutie gebruiken. Deze opdrachten lijken op die van de Epson LQ570/LQ1070.			
Epson mode	Table Select (Tabel selecteren)			
(Epson-modus)	Met deze optie kunt u Italic Character Table (cursieve tekentabel) of Epson Extended Graphic Character Table selecteren die in de Epson-modus worden gebruikt.			

Emulatie-opties (vervolg)

Menu-optie	Functie				
Epson-modus (vervolg)	Internationale tekenset				
	De ondersteunde internationale tekensets voor de Epson- modus zijn:				
	U.S.A. (standaard)				
	France (Frankrijk)				
	Germany (Duitsland)				
	U.K. (Verenigd Koninkrijk)				
	Denmark (Denemarken)				
	Sweden (Zweden)				
	• Italy (Italië)				
	• Spain I (Spanje)				
	De volgende tekensets worden ook ondersteund, maar alleen via host-opdrachten die door Epson FX850/FX1050 worden gebruikt:				
	• Japan				
	Norway (Noorwegen)				
	Denmark II (Denemarken)				
	Korea (alleen 2480/2481-printers)				
	• Spain II (Spanje)				
	Latin America (Latijns-Amerika)				
	• Legal				
Okidata Emulation	Use 7 or 8 Bit Graphics				
(Okidata-emulatie) Opmerking: Wordt alleen weergegeven als u	Paper Out Override				
	Reset Inhibit				
de optionele Okidata-	Print Suppress Effective				
geïnstalleerd.	Print DEL Code				

Opties in het menu Interface

De computer en printerinstellingen moeten overeenkomen.

Interface-opties

Menu-optie	Functie		
Interface	Printerinterface automatisch selecteren		
	Parallelle kabel gebruiken		
	USB-kabel gebruiken		
	Seriële kabel gebruiken (wordt alleen weergegeven als de optionele seriële interface is geïnstalleerd).		
Honor Init (INIT honoreren)	 Honoreren van init-signaal op de parallelle poort inschakelen. 		
	 Negeren van init-signaal op de parallelle poort uitschakelen. 		
Data Speed	• 300 bps		
(Gegevenssnelheid)*	• 600 bps		
	• 1200 bps		
	• 2400 bps		
	• 4800 bps		
	• 9600 bps		
	• 19200 bps		
Data Bits*	• 7		
	• 8		
Parity (Pariteit)*	• No (Nee)		
	Ignore (Negeren)		
	Odd (Oneven)		
	• Even		
Stop Bits*	• 1		
	• 2		
Protocol*	XON/XOFF		
	MultiXON/XOFF		
	DTR Pacing		
* Wordt alleen weergegeven wa	anneer de seriële interface-optie is geïnstalleerd.		

Instellingenmodus





In dit hoofdstuk wordt voor de printers uit de Lexmark Forms Printer 2400 Series beschreven welke toebehoren u nodig hebt en hoe u deze kunt bestellen. Ook treft u in dit hoofdstuk de papierspecificaties aan.

De enige toebehoren die u voor de printer nodig hebt zijn een printerkabel, een lintcassette en papier.

Toebehoren bestellen

Voor meer informatie over de beschikbare toebehoren kunt u de Lexmark weblocatie bezoeken op www.Lexmark.nl. Op www.Lexmark.nl vindt u ook de actuele informatie over de locatie en telefoonnummers van door Lexmark geautoriseerde leveranciers van toebehoren in uw omgeving.

In de VS belt u 1-800-438-2468 voor het bestellen van toebehoren bij Lexmark Direct en kunt u informatie opvragen over door Lexmark geautoriseerde leveranciers van toebehoren in uw omgeving.

Parallelle kabel

Bestel een parallelle kabel van 3 of van 6 meter met dit artikelnummer:

- 1329605 (3 meter)
- 1427498 (6 meter)

USB-kabel

Bestel de Lexmark USB-kabel met artikelnummer 12A2405.

Seriële adapter en kabel

Bestel een seriële interface-optie met artikelnummer 12T0154.

Bestel een seriële kabel met het volgende artikelnummer of een kabel die hieraan equivalent is:

• 1038693 (15 meter)

Printerlint

Bestel een lintcassette met de volgende Lexmark artikelnummers:

- 11A3540 (2300/2400 series standaard re-inking-lint)
- 11A3550 (2400 series re-inking-lint met hoog rendement)

Opmerking: Printerlinten kunnen worden besteld op de weblocatie van Lexmark, www.lexmark.com.

Papierspecificaties

In de volgende tabel treft u de papierspecificaties aan voor een apparaat waarop geen optionele lader is geïnstalleerd. Als u een optionele Automatische papierlader of een Tractor 2-lader hebt geïnstalleerd, raadpleeg dan de documentatie die bij deze optionele papierladers is geleverd.

Papiers	pecificaties	voor l	osse en	kettingfo	rmulieren

Damior	Losse formulieren Kettingformulieren				
afmetingen	Enkel- voudig	Meer- voudig	Enkel- voudig	Meer- voudig	Enveloppen
		Bree	edte		
Maximum	297 mm	297 mm	254 mm	254 mm	241 mm
	Zie Opmerking	Zie Opmerking			
Maxi- mumafstand tussen geleide- gaatjes	n.v.t.	n.v.t.	241 mm	241 mm	n.v.t.
Minimum	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	152 mm
Mini- mumafstand tussen geleide- gaatjes	n.v.t.	n.v.t.	63 mm	63 mm	n.v.t.
Opmerking: Als de optionele Automatische papierlader of de Tractor 2-lader zijn geïnstalleerd, bedraagt de maximumbreedte voor een los formulier dat handmatig moet worden geladen, 215 mm.					
Paginalengte					
Maximum	559 mm	559 mm	n.v.t.	n.v.t.	152 mm
Minimum	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	110 mm
Gewicht					
Maximum	90 g/m ²	n.v.t.	90 g/m ²	n.v.t.	90 g/m ²
Minimum	65 g/m ²	n.v.t.	56 g/m ²	n.v.t.	75 g/m ²

Papierspecificaties voor losse en kettingformulieren (vervolg)

Panier.	Losse formulieren		Kettingformulieren		
afmetingen	Enkel- voudig	Meer- voudig	Enkel- voudig	Meer- voudig	Enveloppen
Dikte - meervoudige formulieren met papiergewicht 45 g/m².					
Minimum	0,058 mm	Zie Opmerking	0,058mm	Zie Opmerking	0,42 mm
Maximum	0,114 mm	Zie Opmerking	0,114mm	Zie Opmerking	
Opmerking: Dikte maximaal 0,512 mm voor 2480/2481-printers; maximaal 0,36 mm voor 2490/2491-printers.					

Afdrukgebied (losse formulieren)



7 Problemen oplossen en onderhoud

In dit hoofdstuk leert u omstandigheden en problemen met de printer herkennen die u vaak zelf kunt verhelpen. Als u op een probleem stuit, moet u allereerst vaststellen waar dit zich voordoet: in de printer, in de toepassing of in een optionele uitbreiding. Uw servicevertegenwoordiger kan u extra hulp verschaffen en uw vragen beantwoorden.

Zie "Checklist voor veelvoorkomende problemen" op pagina 120 wanneer u de aard van een probleem wilt bepalen.

Probleem	Zie	op pagina
Statuslampjes en signalen	"Printerstatus controleren"	126
Papierstoringen en problemen met de papierinvoer	"Vastgelopen papier verwijderen"	134
Afdrukproblemen	"Printertests uitvoeren"	124
Printkop verkeerd uitgelijnd	"Bidirectioneel uitlijnen aanpassen"	131
Slechte afdrukkwaliteit	"Er ontbreken stippen of de afdrukkwaliteit is slecht"	136
Onjuist lettertype of onjuiste pitch	"Wordt het lettertype of de pitch die op het bedieningspaneel is geselecteerd niet afgedrukt of kan de printer de selectie niet vasthouden?"	121
Problemen met de Automatische papierlader	"Papierinvoer vanuit Automatische papierlader niet mogelijk"	143

Problemen oplossen

Checklist voor veelvoorkomende problemen

Voor het oplossen van de meeste basisproblemen begint u met de volgende stappen:

- Is de printer aangesloten op de netvoeding? Controleer het volgende:
 - Is het netsnoer aangesloten in een goed geaard stopcontact en in de printer?
 - Werken de apparaten die op dezelfde voedingsbron zijn aangesloten wel?
 - Kan de netvoeding worden **uitgeschakeld** door middel van een wandschakelaar?
- 2 Is de afdruk te licht?

De draaiknop voor inktlintdichtheid is standaard ingesteld op 1 (de knop bevindt zich op de lintcassette).

Als de afdrukken te licht worden, zet u de knop in stand 2 om de afdruk donkerder te maken.



Problemen oplosser

3 Zit er papier vast in de printer?

Zie "Vastgelopen papier verwijderen" op pagina 134 voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier.

4 Blijven formulieren haken aan bijvoorbeeld de kartonnen doos of de printerstelling?

Plaats de kettingformulierhouder zo dat het papier onbelemmerd vanuit de houder in de printer wordt gevoerd.

- 5 Is er een onderdeel beschadigd?Neem contact op met de technische dienst.
- 6 Wordt het probleem veroorzaakt door opties?
 - Voer de printertest uit. Zie voor meer informatie "Printertests uitvoeren" op pagina 124.
 - **b** Neem contact op met de technische dienst als de printertest mislukt.
 - c Als de printertest mislukt terwijl er een optie is geïnstalleerd, verwijder dan de optie en voer de test nogmaals uit.
- 7 Wordt het **lettertype** of de **pitch** die op het bedieningspaneel is geselecteerd niet afgedrukt of kan de printer de selectie niet vasthouden?

Zet Font Lock (lettertypevergrendeling) of Pitch Lock (pitchvergrendeling) **aan** om te voorkomen dat deze instellingen door de toepassing buiten werking worden gesteld. Zie voor meer informatie "Lettertype selecteren of vergrendelen" op pagina 34. Als u een extern lettertype moet gebruiken, verwissel dan in de toepassing van lettertype.

- **Opmerking:** Bedenk als u Windowsprogramma's gebruikt, dat deze programma's veel gebruikmaken van bitmaplettertypen (afbeeldingen) die de Font Lock en Pitch Lock (lettertype- en pitchvergrendeling) van de printer opheffen. Selecteer op het bedieningspaneel een intern lettertype dat moet worden vervangen.
- 8 Bevindt zich het probleem buiten de printer?
 - a Zet de printer uit.
 - **b** Haal de printerkabel aan de achterkant van de printer los.
 - Voer de printertest uit. Zie voor meer informatie "Printertests uitvoeren" op pagina 124.

Als de printertest met succes wordt uitgevoerd, dan bevindt de oorzaak van het probleem zich in de printer of in de computer.

- **d** Voer de testprocedures voor de computer uit. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de computer.
- **9** Als een bepaalde toepassing niet goed samenwerkt met de printer, probeer dan een andere toepassing. Werkt deze wel?

10 Voldoen de afdrukresultaten niet aan uw verwachting?

Controleer het volgende:

- Is het geselecteerde printerstuurprogamma compatibel met de toepassing? Zie voor meer informatie "Windows- en DOSsoftware installeren" op pagina 17.
- Is de juiste emulatiemodus voor de printer geselecteerd? Zie voor meer informatie "IBM-emulatiemodus" op pagina 18.
- 11 Werken op het bedieningspaneel alleen de volgende knoppen: Start/Stop, LineFeed (Regeldoorvoer), FormFeed (Papierdoorvoer), Tear Off (Afscheuren) en Load/Unload (Laden/Ontladen)?

Het bedieningspaneel zit op slot. Zie voor meer informatie "Bedieningspaneel vergrendelen/ontgrendelen" op pagina 33.

Printertests uitvoeren

Telkens als u de aan/uit-schakelaar **aan**zet, voert de printer ter controle een interne zelftest uit.

De printertest levert een testafdruk op waarop eventuele problemen met de printer zichtbaar worden.

Voor het uitvoeren van de printertest hoeft de printer niet te zijn aangesloten op de computer.

Printertest uitvoeren

- 1 Zorg dat er papier is geladen en dat de lintcassette is geïnstalleerd.
- 2 Zet de printer uit .
- **3** Houd **LineFeed (regeldoorvoer)** ingedrukt terwijl u de printer **aan**zet.
- 4 Laat LineFeed (regeldoorvoer) los wanneer het afdrukken begint.

Het afdrukken gaat door totdat u de printer uitzet.

Hex Trace-modus

Als de Hex Trace-modus is geactiveerd, worden de besturingscodes naar de printer gestuurd. De Hex Trace-modus is een hulpmiddel bij het vaststellen van problemen met het printerstuurprogramma en andere software.

U activeert als volgt de Hex Trace-modus:

- **1** Zorg dat er papier is geladen en dat de lintcassette is geïnstalleerd.
- 2 Zet de printer uit.
- **3** Houd **Tractor** ingedrukt terwijl u de printer **aan**zet.
- 4 Laat Tractor los wanneer de lampjes uitgaan.
- 5 Zet de printer **uit** en weer **aan** om deze modus te verlaten.

De printertest onderbreken of stoppen

U onderbreekt als volgt de printertest:

1 Druk op Start/Stop.

De test wordt gestopt nadat er een volledige regel met tekens is afgedrukt.

2 Druk op Start/Stop om de test te vervolgen.Zet de printer uit als u de test wilt stoppen.

Printerstatus controleren

Controleer de status van de lampjes op het bedieningspaneel aan de hand van de onderstaande tabel. De verschillende patronen en combinaties van lampjes verschaffen u informatie over de status van de printer zodat u weet of u in actie moet komen.

Printerstatus

Lampjes/status bedieningspan	eel	Actie
Power (Aan) Ready (Gereed) Paper Out (Papier op)	Aan Aan Uit	Normale werkstand. Geen actie nodig.
Power Ready Paper Out	Aan Uit Uit	Normale offline stand.
Power Ready Paper Out	Aan Uit Knippert	 Laad papier. Druk op Start/Stop. Lampje Paper Out gaat uit, lampje Ready gaat aan.
		Opmerking: Controleer of de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren is gezet als u de Tractor 2-lader als optie hebt geïnstalleerd en u kettingformulieren wilt afdrukken.
Ready	Knippert	De printerbuffer bevat gegevens die moeten worden afgedrukt.

Printerstatus (vervolg)

Lampjes/status bedieningspane	eel	Actie
Power Ready Paper Out Panel Lock Font Lock	Aan Knippert Knippert Knippert	 Controleer of het lint of papier is vastgelopen. Zet de printer uit. Verwijder de lintcassette. Zie voor instructies "Lintcassette verwijderen" op pagina 152. Contoleer op de aanwezigheid van stof of papierresten. Controleer of het verpakkingstape is verwijderd. Zorg dat de printer aanstaat en voer de printertest uit. Zie "Printertests uitvoeren" op pagina 124. Bel voor technische ondersteuning als de printertest mislukt. Opmerking: Als de printer geen pieptonen geeft, is er een probleem met de stroomtoevoer. Neem contact op met de technische dienst.
Power	Uit	Controleer het netsnoer en de voedingsbron. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als het lampje Power niet gaat branden.
Power Ready Paper Out Panel Lock 🗍	Aan Uit Knippert Knippert	De hendel voor papierselectie is in een andere stand gezet terwijl er papier was geladen. Zet de hendel voor papierselectie weer in de juiste stand en druk op Start/Stop . Opmerking: De hendel voor papierselectie moet zijn geparkeerd of ontladen voordat de hendel voor papierselectie in een andere stand kan worden gezet
Power Ready Paper Out Panel Lock	Aan Knippert Knippert Knippert	 Open het bedieningspaneel en sluit het weer. Als u de printer probeert aan te zetten door op een knop te drukken, controleer dan of u de juiste knop hebt ingedrukt. Zet de printer uit en weer aan zonder knoppen ingedrukt te houden. Bel voor technische ondersteuning als de fout zich blijft voordoen.
Power Ready Paper Out Tractor 2	Aan Knippert Knippert Knippert	Controleer of de Tractor 2-optie goed is geïnstalleerd. Raadpleeg de handleiding die bij de Tractor 2 is geleverd voor instructies.

Printerstatus (vervolg)

Lampjes/status bedieningspan	eel	Actie
Power Ready Paper Out Font Lock	Aan Knippert Knippert Knippert	 Zet de printer uit. Zet de printer weer aan. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als het probleem zich blijft voordoen.
Alle lampje branden continu	Aan	Opmerking: Bezoek onze weblocatie www.lexmark.nl voor het adres van de dichtstbijzijnde servicevertegenwoordiger.
Panel Lock 🖯	Knippert	
Power Ready Tractor 2 Paper Out Font Lock	Aan Knippert Knippert Knippert Knippert	
Power Ready Paper Out Panel Lock Font Lock	Aan Knippert Knippert Knippert Knippert	
Power Ready Tractor 2 Paper Out Panel Lock Font Lock	Aan Knippert Knippert Knippert Knippert Knippert	
Power Ready Tractor 2 Paper Out Panel Lock 🔿	Aan Knippert Knippert Knippert Knippert	

Standaardinstellingen herstellen

U herstelt als volgt de fabrieksinstellingen van de printer:

Printer instellen op Amerikaanse standaardwaarden

Dit zijn de standaardinstellingen voor de Verenigde Staten:

- Code page: 437
- Tekenset: 1
- Formulierlengte: 11"

U wijzigt als volgt de standaardinstellingen:

- 1 Zorg dat er papier is geladen en dat de lintcassette is geïnstalleerd.
- 2 Zet de printer **uit**.
- **3** Open het klepje voor de lintcassette.
- 4 Verplaats de printkop zover als mogelijk in de richting van het bedieningspaneel.
- **5** Sluit het toegangsklepje tot de lintcassette.
- 6 Houd Tear Off (Afscheuren) en Load/Unload (Laden/Ontladen) ingedrukt en zet de printer aan.
- 7 Blijf de knoppen ingedrukt houden tot de wagen van de printkop in beweging komt.

Opmerking: De lampjes op het bedieningspaneel gaan een aantal keer **aan** en **uit**.

Zodra de printkopwagen beweegt, worden de fabrieksinstellingen weer hersteld.

Printer instellen op Europese standaardwaarden

Dit zijn de standaardinstellingen voor Europa:

- Code page: 858
- Tekenset: 2
- Formulierlengte: 12"

U wijzigt als volgt de standaardinstellingen:

- 1 Zorg dat er papier is geladen en dat de lintcassette is geïnstalleerd.
- 2 Zet de printer **uit**.
- **3** Open het toegangsklepje tot de lintcassette.
- **4** Verplaats de printkop zover als mogelijk in de richting van het bedieningspaneel.
- **5** Sluit het toegangsklepje tot de lintcassette.
- 6 Houd **Tear Off + Tractor** ingedrukt terwijl u de printer **aan** zet.
- Blijf de knoppen ingedrukt houden tot de wagen van de printkop in beweging komt.

Opmerking: De lampjes op het bedieningspaneel gaan een aantal keer **aan** en **uit**.

Zodra de printkopwagen beweegt, worden de fabrieksinstellingen weer hersteld.

Bidirectioneel uitlijnen aanpassen

Het kan voorkomen dat de tekenuitlijning (ook wel bidirectionele uitlijning genoemd) moet worden aangepast. Voer de onderstaande stappen uit om de uitlijning van de afdrukdraden aan te passen.

Opmerking: Zorg dat er kettingformulieren in de printer zijn geladen.

- Zorg dat de standaardmacro is uitgeschakeld.
 Zie "Modus Setup (Instellingen) openen" op pagina 96 voor hulp hierbij.
- 2 Zet de printer **uit**.
- **3** Open de klep van het bedieningspaneel zodat laag 2 zichtbaar wordt.
- 4 Houd **Pitch** ingedrukt terwijl u de printer **aan**zet.

5 Het conceptuitlijningspatroon wordt afgedrukt. De huidige waarde is het nummer dat onder de balken is afgedrukt.

Conceptuitlijningspatroon



Huidige 01 waarde

- 6 U stelt Draft (Concept) in door in het uitlijningspatroon de beste rij uit de rijen 01-07 te kiezen.
 - a Druk op Micro ↑ of Micro ↓ om het nummer van de beste uitlijning te kiezen of om de huidige waarde te behouden.
 - b Druk op Set TOF om de selectie op te slaan. Nadat de selectie is gemaakt, drukt de printer één rij af waarmee wordt aangegeven wat de huidige instelling voor uitlijning is.

c De printer drukt automatisch het uitlijningspatroon af voor NLQ (Near-Letter-Quality: Bijna-correspondentiekwaliteit).

NLQ-uitlijningspatroon



Huidige 01 waarde

De huidige waarde is het nummer dat onder de balken is afgedrukt.

Problemen oplossen

7 U stelt NLQ (bijna-correspondentiekwaliteit) in door in het uitlijningspatroon de beste rij uit de rijen 01-07 te kiezen.

De huidige waarde is het nummer dat onder de balken is afgedrukt.

Druk op **Micro** \uparrow of **Micro** \downarrow om het nummer van de beste uitlijning te kiezen of om de huidige waarde te behouden.

Nadat de selectie is gemaakt, drukt de printer één rij af waarmee wordt aangegeven wat de huidige instelling voor uitlijning is.

01 01 (Value: +01)

- 8 Druk op Set TOF om de selecties op te slaan.
- 9 Sluit de klep van het bedieningspaneel.

De printer keert terug in de stand Ready (Gereed).

Vastgelopen papier verwijderen

Voer de volgende stappen uit om vastgelopen papier uit de printer te verwijderen.

Losse formulieren, vastgelopen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Zet de formulierdiktehendel in stand 7.
- **3** Duw de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren [].
- **4** Trek het vel voorzichtig aan de voorkant uit de printer.

- **5** Open het klepje voor de lintcassette en verwijder eventuele papierresten.
- 6 Plaats de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren *△*.
- Zet de formulierdiktehendel in een stand die geschikt is voor de papiersoort die u gebruikt.
 Raadpleeg "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48.

Kettingformulieren, vastgelopen

- 1 Zet de printer **uit**.
- 2 Scheur reeds afgedrukte kettingformulieren los.
- **3** Zet de formulierdiktehendel in stand 7.
- 4 Scheur de kettingformulieren af bij de perforatierand voordat het papier in de printer wordt ingevoerd.
- 5 Open de voorklep als u de tractorlader in de duwpositie gebruikt. U kunt deze stap overslaan als u de optionele Tractor 2-lader gebruikt.)
- **6** Open de linker- en de rechtertractorklep.
- 7 Haal het papier los van de tractorpennen.
- 8 Trek het papier voorzichtig uit de printer.
- **9** Open het klepje voor de lintcassette en verwijder eventuele papierresten.
- **10** Verwijder eventuele papierresten en afgescheurde perforatiestrips uit de papierbaan.

Problemen

U kunt het probleem corrigeren door de bij het probleem vermelde stappen uit te voeren. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als het probleem niet wordt verholpen door de voorgestelde oplossing.

Printerproblemen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Printer gaat naar positie Tear Off (Afscheuren) voordat de afdruktaak is voltooid.	Tear Off (Afscheuren) is ingesteld op One Second (Een seconde) en de toepassing of het netwerk zijn te traag bij het versturen van de gegevens.	Stel Tear Off in op On (Aan) in plaats van op One Second (Een seconde) en voer de afdruktaak nogmaals uit.
Er worden verkeerde tekens afgedrukt er ontbreken tekens op de	Probleem bij toepassing	Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing.
afdruk, de opmaakbesturingscodes werken niet.	Het lijkt alsof er enkele draden aan de printkop ontbreken.	 Controleer de instelling van de formulierdiktehendel. Raadpleeg "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48 voor meer informatie. Voer de printertest uit. Zie "Printertests uitvoeren" op pagina 124. Laat de printer repareren.
Er ontbreken stippen of de afdrukkwaliteit is slecht.	Formulierdiktehendel is niet goed ingesteld voor de papiersoort die u hebt geladen.	Controleer de instelling van de formulierdiktehendel. Raadpleeg "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48 voor meer informatie.
	Op het oppervlak van het lint bevindt zich stof of papierdeeltjes.	Verwijder de lintcassette en controleer het lintoppervlak.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Er ontbreken stippen of de afdrukkwaliteit is slecht. (vervolg)	Probleem met lint	 Zorg dat het lint goed op de printkopwagen is vastgezet. Verstel de draaiknop voor inktlintdichtheid. Raadpleeg "Is de afdruk te licht?" op pagina 120 voor meer informatie. Lint is versleten. Vervang de lintcassette.
	Printkop werkt niet.	 Voer de printertest uit. Zie "Printertests uitvoeren" op pagina 124. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.
Formulieren bevatten vegen of de afdrukken zijn te laat.	Formulierdiktehendel is niet goed ingesteld voor de papiersoort die u hebt geladen.	Controleer de instelling van de formulierdiktehendel. Zie "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48.
	Lint zit verdraaid.	 Zorg dat het lint goed is geïnstalleerd. Zie "Lintcassette verwijderen" op pagina 152. Probeer het lint weer in de oorspronkelijke positie te draaien. Trek het lint strak met de lintdoorvoerknop.
	Beschermkapje voor lint is beschadigd of ontbreekt.	 Verwijder de lintcassette. Zie "Lintcassette verwijderen" op pagina 152 voor hulp hierbij. Plaats de lintcassette terug.
	Draaiknop voor inktlintdichtheid is te snel op 2 gezet.	Stel de knop voor inktlintdichtheid in op 1 . Raadpleeg"ls de afdruk te licht?" op pagina 120 voor meer informatie.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Verkeerd aantal regels op een pagina.	Probleem bij toepassing.	Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing.
	De stapel kettingformulieren blijft ergens aan haken.	Zorg dat papier vanuit de kartonnen doos in de printer kan worden ingevoerd zonder dat dit door bijvoorbeeld snoeren wordt belemmerd.
	Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) is te laag ingesteld.	Pas Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) aan. Zie "Top-Of- Form (Positie eerste afdrukregel instellen)" op pagina 86 voor hulp hierbij.
	Paginalengte printer is verkeerd ingesteld.	Pas de paginalengte aan in het menu Setup (Instellingen). Zie "Printerinstellingen wijzigen in modus Setup (Instellingen)" op pagina 95 voor hulp hierbij.
Tijdens afdrukken verschuift de linkermarge naar rechts.	De beweging van de printkop is niet goed.	 Controleer of de lintcassette goed is geïnstalleerd en of het papier goed is geladen. Controleer of het verpakkingstape van de printkopwagen is verwijderd. Controleer of iets de beweging van de printkopwagen blokkeert. Als er zich onlangs een printerstoring heeft voorgedaan, zet de printer dan uit en probeer het nogmaals. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Tijdens afdrukken verschuift de linkermarge naar rechts. (vervolg)	Formulierdiktehendel is niet goed ingesteld voor de papiersoort die u hebt geladen.	Stel de formulierdiktehendel opnieuw in. Zie "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48.
	Probleem bij toepassing.	Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing.
Regellengte is verkeerd; regels beginnen niet bij de linkermarge.	Probleem bij toepassing	 Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing. Zorg dat het juiste printerstuurprogramma is geselecteerd.
	Papier wordt verkeerd geladen.	Pas de linkermarge aan door de tractor of de papiergeleider te verplaatsen.
Afbeeldingen worden niet afgedrukt.	Probleem bij toepassing.	 Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing. Zorg dat het juiste printerstuurprogramma is geselecteerd.
Regelafstand is verkeerd of tekens worden over elkaar afgedrukt.	Er zitten formulieren vast tussen het afdrukoppervlak en de printkop.	Stel de formulierdiktehendel opnieuw in. Zie "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48.
	Probleem met de toepassingen.	Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Opgegeven pitch of lettertype wordt niet afgedrukt of de instelling wordt niet vastgehouden.	en pitch of e wordt niet t of de instelling et vastgehouden. • De instelling in de t oepassing heft de instelling op het bedieningspaneel op. • De instelling in de t oepassing heft de instelling op het bedieningspaneel op.	Gebruik Font Lock en Pitch Lock (lettertype- en pitchvergrendeling). Zie "Lettertype selecteren of
	 Uw toepassing maakt gebruik van bitmaplettertypen. Selecteer indien mogelijk interne lettertypen. 	vergrendelen" op pagina 34.
Printer drukt af voorbij de zijkant van formulieren.	Papier is niet goed geplaatst.	Pas de positie van de tractors of van de papiergeleiders en het papier aan. Zie "Linkermarge uitlijnen" op pagina 81.
	Probleem met de toepassing.	Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing.
	Een printkopstoring die is veroorzaakt door het lint of een papierstoring.	 Zorg dat de lintcassette goed is geïnstalleerd. Verwijder het vastgelopen papier. Zie "Bidirectioneel uitlijnen aanpassen" op pagina 131. Zet de printer aan en weer uit.
Er wordt afgedrukt voorbij de zijkant van het formulier.	 In het programma is de instelling voor de paginalengte groter dan het werkelijke paginaformaat. De printer probeert af te drukken in de onderste 1,25 cm van het formulier. 	Pas in de toepassing de paginalengte zo aan dat deze identiek is aan het werkelijke paginaformaat.
Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
--	---	--
Printer klinkt alsof er wordt afgedrukt maar drukt niet af, afdrukken zijn licht.	Formulierdiktehendel is te hoog ingesteld voor de papiersoort die u gebruikt.	Zie "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48.
	 Lint zit vast, is verdraaid of bevindt zich niet tussen de printkop en het beschermkapje. 	 Zorg dat de lintcassette goed is geïnstalleerd en op de printkopwagen is vastgezet.
	 Lint bevat geen inkt meer. 	 Verstel de draaiknop voor inktlintdichtheid. Raadpleeg "Is de afdruk te licht?" op pagina 120 voor meer informatie.
		 Lint bevat geen inkt meer. Vervang de lintcassette. Zie "Lintcassette verwijderen" op pagina 152.
Afdrukken is niet stabiel; de verkeerde tekens worden afgedrukt; de linkermarge verspringt; afdrukken wordt gestopt.	 Het is mogelijk dat de geaarde of afgeschermde printerkabel niet goed is bevestigd. 	 Zorg dat de printerkabel voldoende is afgeschermd en aan beide uiteinden correct is aangesloten. Selecteer het juiste printerrtuurprogramma Zio
	 verkeerd printerstuur- programma. 	"Windows- en DOS-software installeren" op pagina 17.

Mogelijke oorzaak Probleem Actie Printer accepteert geen Papier is vastgelopen. • Verwijder alle formulieren papierinvoer. en papierresten. Controleer op de aanwezigheid van strips met geleidegaaties. Deze worden soms worden losgescheurd van het kettingformulier en blijven achter in de printer. • Het is mogelijk dat de rechtertractor verkeerd is ingesteld. Blader nieuwe formulieren eerst los voordat u ze in de printer laadt. Formulierdiktehendel is Raadpleeg "Formulierdiktehendel verkeerd ingesteld voor de papiersoort die u instellen" op pagina 48 voor gebruikt. meer informatie. Kettingformulieren zijn Druk op Load/Unload geparkeerd. (Laden/Ontladen). De optie Auto Cut Sheet Raadpleeg "Auto Cut Sheet Load (Losse vellen Load (Losse vellen automatisch automatisch laden) is laden)" op pagina 104 voor meer informatie. niet ingesteld. De rechterpapiergeleider Pas de rechterpapiergeleider is niet ingesteld op de aan. breedte van het papier dat u gebruikt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Printer accepteert geen papierinvoer. (vervolg)	De hendel voor papierselectie staat in de verkeerde stand.	 Als u een los formulier wilt afdrukken, moet de hendel voor papierselectie in de stand voor losse formulieren staan.
		afdrukken, moet de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren staan.
Als de tractorlader in de trekpositie staat, kan de rechtertractor niet voorbij de rubber tractorstop worden verplaatst.	De rubber tractorstop is uit de vaste positie gedrukt.	Verschuif de tractor en de rubber tractorstop.
Papierinvoer vanuit Automatische papierlader niet mogelijk.	De vergrendeling van de Automatische papierlader staat in de voorste stand.	Zet de vergrendeling van de Automatische papierlader in de achterste stand.
	De hendel voor papierselectie staat in de stand voor tractorinvoer [] .	Zet de hendel voor papierselectie in de stand voor losse formulieren 🗍 .
	De optionele Automatische papierinvoer is in de modus Setup (Instellingen) niet ingesteld op On (Aan) .	Ga naar de modus Setup (Instellingen) en stel de optie in op On (Aan) . Raadpleeg "Modus Setup (Instellingen) openen" op pagina 96 voor meer informatie.
	Er zitten teveel vellen in de papierlade.	 Verwijder het teveel aan papier. De papierstapel mag niet hoger zijn dan 150 vel (64 g/m²). Gebruik minder vellen bij groter of zwaarder papier.

Probleem Mogelijke oorzaak Actie Papierinvoer vanuit Het papier is te zwaar. Verwijder alle papier uit de Automatische papierlader papierlade en installeer niet mogelijk. (vervolg) lichter papier. Raadpleeg voor geadviseerde papiergewichten de gebruikershandleiding van de optionele Automatische papierlader. Verwijder alle papier uit de Het lijkt alsof papier aan papierbak en blader de de onderzijde aan elkaar kleeft. boven- en onderkant los met uw duim. Plaats weer het papier in de papierlade. Zie "Rollen van de Papiertransportrollen vuil Automatische papierlader reinigen" op pagina 153 voor hulp hierbij. Papierstoring in de Het papier is niet goed in Haal het papier uit de lade en Automatische de papierlade geladen. plaats het er opnieuw in. papierlader. Verwijder het papier, leg de Het papier in de papierlade ligt niet in stapel recht en plaats de een rechte stapel. stapel terug in de lade. De Automatische Verwijder de Automatische papierlader is niet goed papierlader en installeer de geïnstalleerd. optie opnieuw. Er bevinden zich Verwijder de Automatische vreemde voorwerpen in papierlader. Verwijder de vreemde voorwerpen. Plaats de papierbaan van de Automatische de Automatische papierlader papierlader. terug.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Papier uit de Automatische papierinvoer raakt vast bij het binnengaan van de printer.	De papierbaan is vuil of het lint is vastgelopen.	Verwijder de Automatische papierlader. Verwijder papierresten uit de papierbaan. Plaats de Automatische papierlader terug.
	De Automatische papierlader is niet goed geïnstalleerd.	Verwijder de Automatische papierlader en installeer de optie opnieuw.
	De papiergeleider bevindt zich te ver naar rechts.	Verplaats de papiergeleider naar links.
	De kettingformulieren zijn niet eerst in de parkeerpositie gezet voordat de Automatische papierlader werd gebruikt.	Verwijder de Automatische papierlader. Zet de kettingformulieren in de parkeerpositie met de knop Load/Unload (Laden/Ontladen).
	De formulierdiktehendel staat niet in de stand die bij de dikte van uw papier hoort.	Stel de formulierdiktehendel goed in. Zie "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48 voor hulp hierbij.
Papier uit de Automatische papierlader is scheef in de printer getrokken.	De papiergeleiders links en rechts zijn niet goed tegen het papier geplaatst.	Zorg dat de beide papiergeleiders stevig tegen de rand van het papier worden gedrukt.
	Papier is niet goed in de papierlade geplaatst.	 Haal het papier uit de papierlade. Waaier het papier uit. Plaats het papier op de juiste manier in de lade.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
De Automatische papierlader voert meerdere vellen tegelijk in.	Papier is niet goed in de papierlade geplaatst.	Haal het papier uit de papierlade. Plaats het papier op de juiste manier in de lade.
	Het papier is te licht.	Verwijder alle papier uit de papierlade en plaats zwaarder papier. Raadpleeg voor geadviseerde papiergewichten de gebruikershandleiding van de optionele Automatische papierlader.
	Het lijkt alsof papier aan de onderzijde aan elkaar kleeft.	Verwijder alle papier uit de papierbak en blader de boven- en onderkant los met uw duim. Plaats het papier in de papierlade.
	Plaats het papier in de papierlade.	Voeg meer papier toe aan de papierlade.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
De snelheid waarmee de Automatische papierlader papier invoert, is niet goed.	Het papier is te zwaar.	Verwijder alle papier uit de papierlade en plaats lichter papier. Raadpleeg voor geadviseerde papiergewichten de gebruikershandleiding van de optionele Automatische papierlader.
	Papierstoring in de Automatische papierlader.	Zie "Papier uit de Automatische papierinvoer raakt vast bij het binnengaan van de printer." op pagina 145.
	Formulierdiktehendel is verkeerd ingesteld voor de papiersoort die u gebruikt.	Stel de formulierdiktehendel goed in. Raadpleeg "Formulierdiktehendel instellen" op pagina 48 voor meer informatie.
	Er is te veel papier geladen.	Verwijder een aantal vellen.
De Automatische papierlader plaatst het papier op de verkeerde Top-Of-Form-positie (positie eerste afdrukregel).	Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) is verkeerd ingesteld.	Raadpleeg voor geadviseerde papiergewichten de gebruikershandleiding van de optionele Automatische papierlader.
	Het papier is te kort.	Vervang het papier door papier van de juiste lengte. Raadpleeg voor papierspecificaties de gebruikershandleiding van de optionele Automatische papierlader.
	De rollen van de Automatische papierlader zijn vuil.	Zie "Rollen van de Automatische papierlader reinigen" op pagina 153 voor hulp hierbij.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Papier uit de Tractor 2- lader wordt niet in de printer ingevoerd.	U probeert kettingformulieren af te drukken, maar de hendel voor papierselectie staat in de stand voor kettingformulieren.	Zet de hendel voor papierselectie in de stand voor kettingformulieren 🔢 .
	Er is een tractorlader zonder papier geselecteerd.	Druk op Tractor om de andere tractorlader te selecteren of laad papier voor de geselecteerde tractorlader.
	Tractor 2-lader is niet aangesloten op de printer.	Sluit de Tractor 2-lader aan op de achterkant van de printer.
Papierstoring in de Tractor 2-lader.	De kettingformulieren op de ene tractorlader waren niet goed geparkeerd toen werd overgeschakeld op de andere tractorlader.	Zorg dat u het kettingformulier op de geselecteerde tractorlader bij de voorrand afscheurt voordat u van tractorlader wisselt. Raadpleeg voor hulp hierbij de documentatie die bij de optie is meegeleverd.
De Tractor 2-lader plaatst het papier op de verkeerde Top-Of-Form- positie (Positie eerste afdrukregel).	Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) is verkeerd ingesteld.	Zie "Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel instellen)" op pagina 86.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
De printertest wordt met succes uitgevoerd maar er wordt niet afgedrukt als de printer op de computer is aangesloten.	Probleem met printerkabel.	Schakel de printer en de computer uit . Zorg dat de printerkabel aan beide uiteinden correct is aangesloten. Zie "Toebehoren" op pagina 115 voor informatie over het gebruik van de juiste printerkabel.
	Probleem bij toepassing.	Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing. Zorg dat u het juiste printerstuurprogramma hebt geselecteerd. Zie "Windows- en DOS-software installeren" op pagina 17.
	De poort die wordt gebruikt, is niet geselecteerd.	Stel in op Auto of op de poort die u wilt gebruiken.
Knoppen werken niet (met uitzondering van Start/Stop FormFeed (Papierdoorvoer), Tear Off (Afscheuren) en Load/Unload (Laden/Ontladen).	Bedieningspaneel is vergrendeld (hangslotlampje brandt ()).	 Zet de printer uit. Druk op Load/Unload (Laden/Ontladen) en Tractor, houd beide knoppen ingedrukt en zet vervolgens de printer aan. Het bedieningspaneel is ontgrendeld als het hangslotlampje uit is.
Printer geeft een geluidssignaal bij gebruik van Micro ↑ of Micro ↓.	Printer staat in de positie Tear Off (Afscheuren).	Sluit het bedieningspaneel.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Printer maakt lawaai	De printer trilt.	 Zorg dat er geen voorwerpen tegen de printer aan staan.
		 Zorg dat de computer op een stevige, vlakke ondergrond staat.
	Klepje voor lintcassette of voorklep staat open.	Sluit de openstaande klep.
De aan/uit-schakelaar staat in de stand On (Aan) maar het Power- lampje (aan/uit-lampje) is uit .	Printer ontvangt geen voeding.	 Zorg dat het netsnoer aan beide uiteinden correct is aangesloten. Controleer of de voedingsbron werkt.
Printer geeft een geluidssignaal.	Dit kan het gevolg zijn van een storing of van een gewone handeling	Controleer de status van de lampjes op het bedieningspaneel. Zie "Printerstatus controleren" op pagina 126.
De optionele Automatische papierlader of de Tractor 2-lader maakt lawaai.	De optie is niet goed geïnstalleerd.	Verwijder de optie en installeer deze opnieuw. Raadpleeg voor hulp hierbij de documentatie die bij de optie is meegeleverd.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Afdruksnelheid neemt af.	De printer werkt langzamer.	 Controleer de stand van de formulierdiktehendel. De hendel moet in de juiste stand staan voor de dikte van uw formulieren. De afdruksnelheid neemt af bij stand 4 of hoger. Uw toepassing maakt gebruik van bitmaplettertypen. Selecteer indien mogelijk interne lettertypen. Opmerking: Automatische thermische beveiliging beschermt de printkop tegen oververhitting. De printer werkt normaal maar wordt beïnvloed door de kwaliteit waarmee wordt afgedrukt (zoals correspondentie) en de hoeveelheid en dichtheid van de afbeeldingen die worden afgedrukt.

Onderhoud

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de lintcassette verwijdert en de printer reinigt.

Lintcassette verwijderen

- 1 Zet de printer **uit**.
- 2 Verwijder het klepje voor de lintcassette.
- **3** Zet de formulierdiktehendel in stand 7.
- **4** Druk de grendels aan de linker- en rechtkant van de lintcassette in en til de cassette op.

De cassette komt los van de printkopwagen.

De printer reinigen

Ga als volgt te werk bij het reinigen van de printer:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal het netsnoer uit het stopcontact.
- **3** Wacht tot de printkop is afgekoeld.
- 4 Verwijder de lintcassette.

De binnenkant van de printer reinigen:

Verwijder elke paar maanden met een zachte borstel en een stofzuiger stof, lint- en papierresten uit de printer. Gebruik een stofzuiger voor het verwijderen van stof uit de omgeving van de printkop en de ruimte in de printer.

De buitenkant reinigen:

Reinig de behuizing van de printer met een vochtige doek en een milde zeep. Gebruik voor het reinigen van de printer nooit sprays of chemische reinigingsmiddelen. Gebruik geen vloeistoffen of sprays in de buurt van de luchtafvoer. Hardnekkige inktvlekken op de behuizing laten zich verwijderen met een handreinigingsmiddel voor technici.

Rollen van de Automatische papierlader reinigen

- **1** Verwijder alle papier uit de printer.
- **2** Draai de Automatische papierlader om en leg de optie op een vlakke ondergrond.
- **3** Reinig de twee papiergeleiderwieltjes in de bodem van de Automatische papierlader met isopropylalcohol en een schone doek.

U kunt de ene roller draaien terwijl u de andere roller met de doek reinigt.

Problemen oplossen

Voorschriften

Elektronische emissie

Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark Forms-printers typen 2480, 2481, 2490 en 2491, voldoen aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking van de printer is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren.

De FCC-normen voor apparaten van klasse B zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een thuisomgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructies is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde omgeving geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker verzocht een of meer van de volgende maatregelen te nemen om deze interferentie op te heffen:

- Richt de antenne anders of geef deze een andere plaats.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de radio of televisie.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg voor meer suggesties de leverancier van het apparaat of met een servicevertegenwoordiger.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor interferentie in de ontvangst van radio of televisie die wordt veroorzaakt door het gebruik van een andere dan de aanbevolen kabel of door ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gerechtigd is het apparaat te gebruiken.

Opmerking: Voor een digitaal apparaat van klasse B is het gebruik van een goed afgeschermde en geaarde kabel, zoals de Lexmark kabel met artikelnummer 1329605 voor een parallelle interface of de Lexmark kabel met artikelnummer 12A2405 voor een USB-interface, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

Director of Lab Operations Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550, U.S.A. (859) 232-3000

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEC en 72/23/EEC van de Commissie van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A. in Boigny, Frankrijk, heeft een verklaring ondertekend waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN60950.

Energy Star



Het programma EPA ENERGY STAR Computers is een samenwerkingsverband van computerfabrikanten met als doelstelling het bevorderen van het gebruik van energiebesparende producten en het beperken van luchtvervuiling die wordt veroorzaakt door het opwekken van energie.

Ondernemingen die aan dit programma deelnemen, leveren personal computers, printers, monitors of faxapparaten die worden uitgeschakeld wanneer ze niet in gebruik zijn. Hierdoor wordt het energieverbruik van de apparatuur met maximaal 50 procent teruggebracht. Lexmark is een enthousiast deelnemer aan dit programma.

Lexmark International, Inc. heeft als Energy Star Partner vastgesteld dat dit product voldoet aan de Energy Star-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

Veiligheidsvoorschriften

- Het netsnoer moet worden aangesloten op een gemakkelijk bereikbaar stopcontact in de buurt van het product.
- Neem contact op met een professionele onderhoudstechnicus voor onderhoud en reparaties die niet in de bij het product geleverde instructies beschreven worden.
- Dit product is ontworpen, getest en goedgekeurd om te voldoen aan strenge internationale veiligheidsvoorschriften. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zullen niet altijd duidelijk zichtbaar zijn. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere vervangende onderdelen.

Safety Information

- If your product is NOT marked with this symbol
 , it MUST be connected to an electrical outlet that is properly grounded.
- The power cord must be connected to an electrical outlet that is near the product and easily accessible.
- Refer service or repairs, other than those described in the operating instructions, to a professional service person.
- This product is designed, tested and approved to meet strict global safety standards with the use of specific Lexmark components. The safety features of some parts may not always be obvious. Lexmark is not responsible for the use of other replacement parts.

Consignes de sécurité

- Le câble d'alimentation doit être connecté à une prise de courant placée près du produit et facilement accessible.
- L'entretien et les réparations autres que ceux décrits dans les instructions d'emploi doivent être effectués par le personnel de maintenance qualifié.
- Ce produit a été conçu, testé et approuvé pour respecter les normes strictes de sécurité globale lors de l'utilisation de composants Lexmark spécifiques. Les caractéristiques de sécurité de certains éléments ne sont pas toujours évidentes. Lexmark ne peut être tenu responsable de l'utilisation d'autres pièces de rechange.

Norme di sicurezza

- Se il prodotto NON è contrassegnato con questo simbolo
 DEVE essere collegato lo stesso ad una presa elettrica con messa a terra.
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato ad una presa elettrica posta nelle vicinanze del prodotto e facilmente raggiungibile.
- Per la manutenzione o le riparazioni, escluse quelle descritte nelle istruzioni operative, consultare il personale di assistenza autorizzato.
- Il prodotto è stato progettato, testato e approvato in conformità a severi standard di sicurezza e per l'utilizzo con componenti Lexmark specifici. Le caratteristiche di sicurezza di alcune parti non sempre sono di immediata comprensione. Lexmark non è responsabile per l'utilizzo di parti di ricambio di altri produttori.

Sicherheitshinweise

- Falls der Drucker nicht mit diesem Symbol
 markiert ist, muß er an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Das Netzkabel muß an eine Steckdose angeschlossen werden, die sich in der Nähe des Geräts befindet und leicht zugänglich ist.
- Wartungsarbeiten und Reparaturen, mit Ausnahme der in der Betriebsanleitung n\u00e4her beschriebenen, sollten Fachleuten \u00fcberlassen werden.
- Dieses Produkt und die zugehörigen Komponenten wurden entworfen und getestet, um beim Einsatz die weltweit gültigen Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Die sicherheitsrelevanten Funktionen der Bauteile und Optionen sind nicht immer offensichtlich. Sofern Teile eingesetzt werden, die nicht von Lexmark sind, wird von Lexmark keinerlei Verantwortung oder Haftung für dieses Produkt übernommen.

Pautas de Seguridad

- Si su producto NO tiene este símbolo,

 , es
 IMPRESCINDIBLE conectarlo a una toma de corriente eléctrica con toma de tierra correcta.
- El cable de alimentación deberá conectarse a una toma de corriente situada cerca del producto y de fácil acceso.
- Cualquier servicio o reparación deberá realizarse por parte del personal cualificado, a menos que se trate de las averías descritas en las instrucciones de utilización.
- Este producto se ha diseñado, verificado y aprobado para cumplir los más estrictos estándares de seguridad global usando los componentes específicos de Lexmark. Puede que las características de seguridad de algunas piezas no sean siempre evidentes. Lexmark no se hace responsable del uso de otras piezas de recambio.

Sikkerhedsoplysninger

- Hvis dit produkt IKKE er markeret med dette symbol
 , SKAL det sluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- Ledningen skal sluttes til en stikkontakt, der er tæt på produktet og som er let tilgængelig.
- Service og reparationer, som ikke er beskrevet i brugsanvisningen, skal udføres af en kvalificeret tekniker.
- Dette produkt er udviklet, testet og godkendt i overensstemmelse med Lexmarks verdensomspændende standarder for sikkerhed. Delenes sikkerhedsfunktioner kan være skjulte. Lexmark påtager sig intet ansvar for brugen af uoriginale reservedele.

Sikkerhetsinformasjon

- Hvis produktet ditt ikke er merket med dette symbolet,

 , må det bare kobles til en stikkontakt som er jordet.
- Ledningen må være koblet til en stikkontakt nær produktet. Stikkontakten må være lett tilgjengelig.
- La bare kvalifisert personale ta seg av service og reparasjon som ikke er direkte beskrevet i bruksanvisningen.
- Dette produktet er utviklet, testet og godkjent i overensstemmelse med strenge verdensomspennende sikkerhetsstandarder for bestemte Lexmark-deler. Delenes sikkerhetsfunksjoner kan være skjulte. Lexmark er ikke ansvarlig for bruk av uoriginale reservedeler.

Säkerhetsanvisningar

- Om produkten INTE är märkt med denna symbol MÅSTE den anslutas till ett jordat vägguttag.
- Nätkabeln måste anslutas till ett lättåtkomligt vägguttag i närheten av maskinen.
- Låt endast utbildad servicepersonal utföra sådan service och sådana reparationer som inte beskrivs i handledningen.
- Denna produkt är utformad, testad och godkänd för att uppfylla internationella säkerhetsbestämmelser när den används tillsammans med andra Lexmark-produkter. Säkerhetsegenskaperna för vissa delar är inte helt uppenbara. Lexmark frånsäger sig ansvaret om delar av ett annat fabrikat används.

Informació de Seguretat

- Si el vostre producte NO està marcat amb el símbol
 , S'HAURÀ de connectar a una presa elèctrica de terra.
- El cable de potència s'haurà de connectar a una presa de corrent propera al producte i fàcilment accessible.
- Si heu de fer una reparació que no figuri entre les descrites a les instruccions de funcionament, confieu-la a un professional.
- Aquest producte està dissenyat, comprovat i aprovat per tal d'acomplir les estrictes normes de seguretat globals amb la utililització de components específics de Lexmark. Les característiques de seguretat d'algunes peces pot ser que no sempre siguin òbvies. Lexmark no es responsabilitza de l'us d'altres peces de recanvi.

Turvaohjeet

- Jos tuotteessa ei ole tätä tunnusta, □, sen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Tuotteen verkkojohto on kytkettävä sitä lähellä olevaan pistorasiaan. Varmista, että kulku pistorasian luo on esteetön.
- Muut kuin käyttöohjeissa mainitut huolto- tai korjaustoimet on jätettävä huoltoedustajalle.
- Tämä tuote on testattu ja hyväksytty. Se täyttää korkeat maailmanlaajuiset turvallisuusvaatimukset, kun siinä käytetään tiettyjä Lexmarkin valmistusosia. Joidenkin osien turvallisuusominaisuudet eivät aina ole itsestään selviä. Lexmark ei vastaa muiden kuin alkuperäisten osien käytöstä.

Informações de Segurança

- O cabo deve ser ligado a uma tomada localizada perto do produto e facilmente acessível.
- Para todos os serviços ou reparações não referidos nas instruções de operação, deve contactar um técnico dos serviços de assistência.
- Este produto foi concebido, testado e aprovado para satisfazer os padrões globais de segurança na utilização de componentes específicos da Lexmark. As funções de segurança de alguns dos componentes podem não ser sempre óbvias. A Lexmark não é responsável pela utilização de outros componentes de substituição.

Informações de Segurança

- Se o produto NÃO estiver marcado com este símbolo,

 ele DEVE SER conectado a uma tomada elétrica com ligação à terra.
- O cabo de alimentação deve ser conectado a uma tomada elétrica localizada perto do produto e de fácil acesso.
- Para todos os serviços ou reparações não descritos nas instruções de operação, entre em contato com um técnico dos serviços de assistência.
- Este produto está projetado, testado e aprovado para satisfazer os padrões globais de segurança para uso de componentes específicos da Lexmark. Os recursos de segurança de alguns componentes podem não ser sempre óbvios. A Lexmark não é responsável pelo uso de outros componentes de substituição.

Информация по технике безопасности

- Если приобретенное Вами изделие НЕ имеет маркировки П, то его НЕОБХОДИМО подключать к надежно заземленной розетке.
- Кабель питания следует подключать к легкодоступной электрической розетке, расположенной вблизи от места установки изделия.
- Операции по обслуживанию и ремонту, за исключением описанных в настоящем Руководстве, должны выполняться специально обученным персоналом.
- Данное изделие спроектировано, испытано и прошло аттестацию на соответствии жестким глобальным стандартам безопасности в расчете на использование определенных частей производства фирмы Lexmark. Влияние отдельных деталей на безопасность не всегда очевидно. Фирма Lexmark не несет ответственности за использование запасных частей, отличных от рекомендованных.

Przepisy bezpieczeństwa

Jeżeli produkt NIE jest oznaczony symbolem , może być podłączony TYLKO do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.

Kabel zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w instrukcji obsługi, powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.

Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów firmy Lexmark i zatwierdzony jako spełniający światowe standardy bezpleczeństwa. Pozostałe podzespoły mogą nie spełniać tych warunków. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za skutki używania innych części zamiennych.

Güvenlik Bilgisi

- Ürünüzde 🗆 simgesi YOKSA, ürün doğru biçimde topraklanmış bir elektrik prizine TAKILMALIDIR.
- Güç kablosu, ürünün yakınında ve kolay ulaşılabilir bir elektrik prizine takılmalıdır.
- İşletim yönergelerinde açıklananlar dışında servis veya onarım için yetkili servis personeline başvurun.
- Bu ürün, özel Lexmark bileşenlerinin kullanımı konusundaki genel güvenlik standartlarına uyacak biçimde tasarlanmış, denenmiş ve onaylanmıştır. Bazı parçaların güvenlik özellikleri her zaman kesin olmaz. Lexmark, başka yedek parçaların kullanımından sorumluluk taşımaz.



Index

Α

Aan/uit, lampje 29 afdrukken envelop 77 formulier met losse vellen 77 op kettingformulieren 50 afdruksnelheid neemt af 151 Afscheurrand 9 Auto Tear Off (Auto Afscheuren) aanzetten 93

• • • • • •

B

barcodefunctie 6 Bedieningspaneel 8, 29 Font (Lettertype) 25 FormFeed (Papierdoorvoer) 24 knoppen 24, 26 lampjes 29, 30 Font (Lettertype) 29 Font Lock (Lettertypevergrendeling) 30 hangslot 29 Macro 30 Paper Out (Papier op) 29 pitch 30 Power (Aan/uit) 29 Ready (Gereed) 29 Tractor 2 29 LineFeed (Regeldoorvoer) 24 Regel 1 instellen (Top-Of-Form) 26 Start/Stop 24

bedieningspaneel LineFeed (Regeldoorvoer) 26 Micro, knoppen omhoog/ omlaag 26 Pitch 28 Beschrijving van printeronderdelen 4 bidirectioneel uitlijnen aanpassen 131 Bovenklep 7

С

checklist voor problemen 120

D

duwpositie tractorlader 38 verwijderen uit 40

Ε

Energy star 157 envelop afdrukstand 81 enveloppen laden 76

F

fabrieksinstellingen terugzetten 129 Font (Lettertype), knop 25 FormFeed (Papierdoorvoer), knop 24 formulierdiktehendel 7, 10 tabel 48 formulierdiktehendel instellen 86 formulieren enveloppen 47 etiketten 47 kettingformulieren 47 met losse vellen 47 Functies afscheuren 5 barcodefunctie 6 bedieningspaneel gedeeltelijk uitschakelen 5 codepagina's 6 Griekse en wiskundige symbolen 5 interface-aansluiting 6 lintcassette 5 losse vellen laden aan voorkant 4 macro-functie 4 printertests 5 softwarecompatibiliteit 6 tractor 5 vak- en lijntekeningen 5 functies 2 afbeeldingen afdrukken 3 afdrukstijlen 3 bedieningspaneel 4 carriage-formaat 1 interne lettertypen 2 lettertypevergrendeling 4 meervoudige formulieren 3 pitchvergrendeling 4 tekenafstand 2

G

Geluidswerende klep, locatie 9 Gereed, lampje 29

Η

Hangslot 29 Hendel voor papierselectie 7

Installeren, software 17

Κ

kettingformulieren laden 50 Klep van de handmatige invoer 7 kleppen 37 Knoppen, laag 1 van het bedieningspaneel 24 Knoppen, laag 2 van het bedieningspaneel 26

L

laden envelop 76 formulier met losse vellen 76 kettingformulieren 50 laden/ontladen (Load/Unload) 32 Lettertype vergrendelen 34 wijzigen 34 Lettertype, lampje 29 Lettertypevergrendeling, lampie 30 LineFeed (Regeldoorvoer), knop 24, 26 linkermarge, uitlijnen 81 lintcassette bestellen 116 installeren 152 vervangen 152

Μ

Macro-functie 4, 26, 30 Micro, knoppen omhoog/omlaag 26 Modus Setup (Instellingen) gebruik 95 taal wijzigen 98 Modus Setup (Instellingen), taal wijzigen 98

0

onderhoud reinigen 152

Ρ

papier laden laden aan achterkant 50 Papier op, lampje 29 Papier vooruitschuiven vanaf het bedieningspaneel 31 papierbanen laden aan onderkant (trekpositie) 50 laden aan voorkant (duwpositie) 50 laden aan voorkant (trekpositie) 50 Papiergeleiders 8 papierstoringen automatische papierlader 144 kettingformulieren 135 met losse vellen 134 Tractor 2-lader 148 verwijderen 131, 134 Parallelle interfaceconnector 9 pennen 37 Pitch vergrendelen 35 wijzigen 35 pitch vergrendelen 47 wijzigen 47 Pitch, knop 28 Pitch, lampje 30 Printer configureren 18 Printer stopzetten 31 printer, offline zetten 31 printer, online zetten 31 Printeronderdelen afscheurrand 9 bedieningspaneel 8 bovenklep 7 hendel voor papierselectie 7 klep van de handmatige invoer 7 papiergeleiders 8 parallelle interfaceconnector 9

vergrendeling 9 voedina connector 9 schakelaar 7 voorklep 7 printeronderdelen formulierdiktehendel 7 Printerstuurprogramma 19 printertest 124 printertests uitvoeren 124 problemen 136 aan/uit-schakelaar aan, aan/uitlampje uit 150 afdruk is te donker 138 afdrukken niet stabiel 141 afdrukken wordt afgebroken 150 formulieren bevatten vegen 137 ontbrekende stippen 136 opmaakbesturingscodes werken niet 136 printer accepteert geen papierinvoer. 142 printer drukt niet af 141 printer geeft een geluidssignaal 150 printer maakt lawaai 143 regellengte is verkeerd 139 verkeerd aantal regels op pagina 138 verkeerde of ontbrekende tekens 136 Problemen oplossen 119

S

seriële interface, afdekplaatje 9 Set TOF (Positie eerste afdrukregel instellen), knop 26 Setup, modus (Instellingen) selecties voor papierverwerking 106 Software, installeren 17 standaardinstellingen 95 Standaardinstellingen E.U. 129 Standaardinstellingen V.S. 129 Start/Stop, knop 24 Stuurprogramma's 19

Т

Taal wijzigen 98 Taal wijzigen 98 Tear Off (Afscheuren) 32 Tekenstijlvoorbeeld 10 terugzetten fabrieksinstellingen 129 Toebehoren bestellen 115 Toepassing, installeren 17 Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) uitlijnen 88 voor formulier met losse vellen of envelop 91 voor kettingformulieren met tractorlader in duwpositie 86 voor kettingpapier voor tractorlader in trekpositie 90 Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) instellen 86 in een macro 92 voor formulier met losse vellen of envelop 91 voor kettingpapier met tractorlader in duwpositie 91 voor kettingpapier voor tractorlader in trekpositie 90 trace-modus 124 tractor 37 duwpositie 38 trekpositie 39

Tractor 2-lader papierinvoerproblemen 148 tractorklepvergrendeling 37 Tractor-modus 33 tractoronderdelen pennen 37 tractorklepvergrendeling 37 tractorvergrendeling 37 tractorvergrendeling 37 trekpositie tractorlader 39 verwijderen uit 44

U

uitlijnen Top-Of-Form (Positie eerste afdrukregel) 88 uitlijnen, bidirectioneel aanpassen 131 uitvoeren van printertests 124 USB-interfaceconnector 16

V

vastgelopen papier verwijderen 131 Veiligheidsvoorschriften 158 Vergrendeling, klep 9 Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC) 155 Voeding connector 9 schakelaar 7 Voorklep 7 voorschriften elektronische emissie 155