



Forms Printer 2500 Series

Brukerhåndbok

Januar 2014

www.lexmark.com

Lexmark og Lexmark med rutermerket er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller i andre land.
Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

© 2014 Lexmark International, Inc.

Med enerett.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550, USA

Innhold

Sikkerhetsinformasjon.....	6
Bli kjent med skriveren.....	7
Oversikt over skriveren.....	7
Legge på kontrollpaneloverlegg.....	8
Forstå skriverfunksjonene.....	9
Skrive ut en demonstrasjonsside.....	11
Skrive ut en nettverksoppsettside.....	12
Skrive ut fra Windows eller DOS.....	13
Bruke IBM-emuleringsmodus.....	13
Bruke Epson-emuleringsmodus.....	14
Bruke Okidata MICROLINE-emuleringsmodus.....	15
Bruke kontrollpanelet.....	16
Forstå knappene på kontrollpanelet.....	16
Forstå lampene på kontrollpanelet.....	18
Koble til eller koble fra skriveren.....	18
Trekke frem papiret.....	19
Bruke funksjonen Load/Unload (Trek inn / trekk ut).....	19
Låse og frigi kontrollpanelet.....	19
Velge traktormodus.....	19
Velge eller låse en skrift.....	20
Deaktivere Font Lock (Skriftlås).....	20
Velge eller låse en tegnbredde.....	21
Deaktivere Pitch Lock (Tegnbreddelås).....	21
Legge i papir.....	22
Justere hendelen for skjematykkelse.....	22
Papirbaner.....	23
Bruke funksjonen Tear Off (Riv av).....	24
Legge i listepapir.....	25
Legge i listepapir ved hjelp av skyvetraktoren.....	25
Frontmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren.....	28
Bunnmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren.....	31
Legge i enkeltark.....	36


Legge i enkeltark eller konvolutter manuelt.....	36
Justere venstremargen	38
Angi Top-of-Form (Øverste linje på arket).....	39
Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) for listepapir i skyvemodus	39
Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) for listepapir i trekkemodus	40
Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) for enkeltark eller konvolutter	40
Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) i en makro	41
Veiledning for papir og spesialpapir.....	42
Papirtyper- og størrelser som støttes av skriveren.....	42
Endre traktorstillinger.....	43
Skyvetraktorstilling.....	43
Trekketraktorstilling.....	43
Veksle fra skyvetraktor- til trekketraktorstilling.....	44
Konvertere trekketraktoren til skyvetraktorstilling.....	45
Forstå oppsettmodus og menyalternativer.....	47
Bruke oppsettmodus.....	47
Endre menyinnstillingene (et eksempel).....	48
Oppsettmodus – hovedmenyen.....	49
Alternativer på hovedmenyen	49
Alternativer for Forms Macro (Skjemamakro)	50
Data Options (Dataalternativer)	51
Control options (Kontrollalternativer)	52
Emulation Options (Emuleringsalternativer)	54
Interface Options (Grensesnittalternativer)	54
Vedlikeholde skriveren.....	56
Bestille rekvisita.....	56
Fjerne fargebåndkassetten.....	56
Rengjøre skriveren.....	56
Resirkulering av Lexmark-produkter.....	57
Administrativ støtte.....	58
Gjenopprette fabrikkoppsettet.....	58
Støtte for IPSec.....	59
Støtte for SNMPv3 (Simple Network Management Protocol versjon 3).....	59
Bruke 802.1x-godkjenning.....	60

Feilsøking.....	61
Sjekk en skriver som ikke reagerer.....	61
Teste skriveren.....	61
Kontrollere skriverstatusen.....	62
Justere tegnmønsteret (toveis justering).....	64
Løse utskriftsproblemer.....	65
Skrivertesten fungerer, men skriveren skriver ikke ut når den er koblet til datamaskinen.....	65
Skriveren bråker.....	65
Det høres ut som skriveren skriver ut, men den skriver ikke ut.....	65
Skrivervarslingslyder.....	66
Skriveren går til avrivningsstedet før utskriftsjobben avsluttes.....	66
Knapper fungerer ikke, bortsett fra Start/Stop (Start/stopp), FormFeed (Arkmating), Tear Off (Riv av) og Load/Unload (Trek inn / trekk ut).....	66
Strømbryteren til skriveren er på, men strømbryteren lyser ikke.....	66
Venstremarg flyttes til høyre under utskrift.....	67
Feil linjelengde, linjer starter ikke ved venstremargen.....	67
Utskriftshastigheten er lavere.....	67
Feil tegn skrives ut, venstremargen endres eller utskriften stopper.....	67
Utskrift fortsetter utenfor kantene på listepapiret.....	67
Den valgte skriften eller tegnbredden skrives ikke ut, eller den endres.....	68
Løse problemer med papirinntrekking.....	68
Papir sitter fast i skriveren.....	68
Det er fastkjørt papir i den automatiske arkmateren.....	69
Papir som mates i den automatiske arkmateren, setter seg fast i inngangen på skriveren.....	69
Papirstopp i Traktor 2-materen.....	69
Skriveren mater ikke papir.....	69
Skriveren mater ikke fra Traktor 2-materen (tilleggsutstyr).....	70
Skriveren mater ikke fra den automatiske arkmateren.....	70
Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) legger papiret i feil Top-Of-Form (Øverste linje på arket)-posisjon.....	70
Den automatiske arkmateren mater papir i feil hastighet.....	70
Den automatiske arkmateren plasserer papir i feil Top-Of-Form (Øverste linje på arket)-posisjon.....	71
Papir som er matet fra den automatiske arkmateren, er forskjøvet.....	71
Den automatiske arkmateren mater flere ark.....	71
Løse problemer med utskriftskvaliteten.....	72
Utskriften er for lys.....	72
Det mangler piksler eller utskriftskvaliteten er dårlig.....	72
Det mangler tegn eller tegnene er feil.....	73
Skjemaer er flekkete eller utskriften er for mørk.....	73
Feil antall linjer på en side.....	73
Grafikk skrives ikke ut.....	73
Utskriften har feil linjeavstand, eller overskriving forekommer.....	74
Kontakte brukerstøtte.....	74

Merknader.....	75
Utgivelsesmerknad.....	75
Strømforbruk.....	77
Stikkordregister.....	79


Sikkerhetsinformasjon


Koble strømledningen til et lett tilgjengelig jordet strømuttak i nærheten av produktet.


 **FORSIKTIG – FARE FOR PERSONSKADE:** Ikke vri, knyt eller klem sammen strømledningen, og ikke plasser tunge gjenstander på den. Strømledningen må ikke utsettes for unødvendig slitasje eller belastning. Pass på at strømledningen ikke kommer i klem, for eksempel mellom møbler og vegger. Feil bruk av strømledningen kan forårsake brann eller gi elektrisk støt. Kontroller strømledningen jevnlig. Koble strømledningen fra stikkontakten før den kontrolleres.

Bruk profesjonelt servicepersonell til service og reparasjoner utenom det som er beskrevet i brukerhåndboken.

Dette produktet er utformet, testet og godkjent i henhold til strenge globale sikkerhetskrav ved bruk av bestemte Lexmark-komponenter. Sikkerhetsfunksjonene i enkelte deler er kanskje ikke alltid like åpenbare. Lexmark er ikke ansvarlig for bruk av andre reservedeler.

 **FORSIKTIG – FARE FOR ELEKTRISK STØT:** Ikke installer dette produktet eller koble til strømledning, telefon eller annet i tordenvær.

 **FORSIKTIG – FARE FOR PERSONSKADE:** Skrivehodet kan være varmt. La det eventuelt avkjøles før du tar på det.

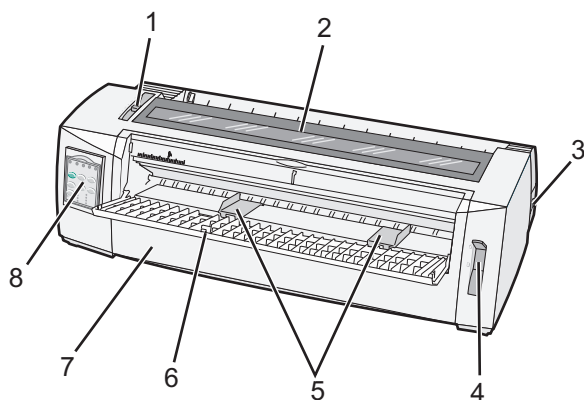
 **FORSIKTIG – FARE FOR ELEKTRISK STØT:** Kontroller at alle eksterne tilkoblinger (for eksempel Ethernet- og telefonsystemtilkoblinger) er riktig koblet til de riktige portene.

Bli kjent med skriveren

Oversikt over skriveren

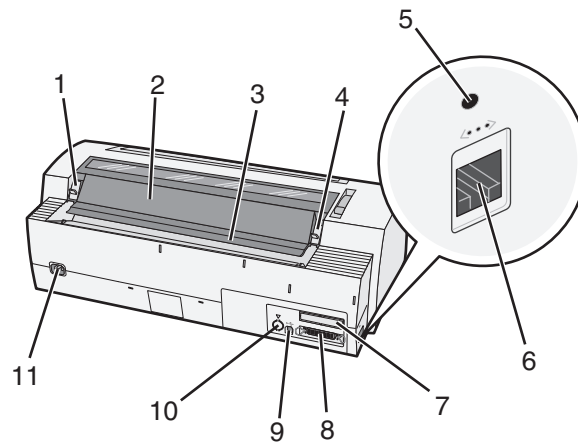
Skrivere av typen Lexmark™ Forms Printer 2500 er tilgjengelige i modellene 9- 24-nålers smal valse- og bred-valse. Den faktiske skriveren kan avvike litt fra illustrasjonen, avhengig av modellen du har valgt.

Skriveren sett forfra



Varenavn	
1	Hendel for skjematykkelse
2	Fargebåndsdeksel
3	Strømbryter
4	Papirvalghendel
5	Papirførere
6	Manuell mater
7	Frontdeksel
8	Kontrollpanel

Skriveren sett bakfra



Varenavn	
1	Låseklemme på fargebånddeksel
2	Støydelsel
3	Avrivningskant
4	Låseklemme på fargebånddeksel
5	Forsenket nettverksknapp
6	Nettverkskontakt Advarsel – mulig skade: Ikke ta på nettverkskontakten, unntatt når skriveren er slått av.
7	Svekning for serielt grensesnitt (tilleggsutstyr)
8	Parallellkontakt
9	USB-kontakt
10	Deksel på Traktor 2-kontakt (tilleggsutstyr)
11	Kontakt for strømledning

Legge på kontrollpaneloverlegg

Det finnes kontrollpaneloverlegg på forskjellige språk for skriverne i Lexmark Forms Printer 2500-serien.

Merk: Det er ett overlegg for nivå 1 på kontrollpanelet og et annet overlegg for nivå 2.

Slik legger du på et overlegg med ønsket språk:

- 1 Fjern filmen bak på overlegget for nivå 1, og legg overlegget rett ned på nivå 1 på kontrollpanelet.
- 2 Åpne kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.
- 3 Fjern filmen bak på overlegget for nivå 2, og legg overlegget rett ned på nivå 2 på kontrollpanelet.
- 4 Lukk kontrollpaneldekselet.

Forstå skriverfunksjonene

Funksjon	2580/2581	2590/2591
Utskrift med flere hastigheter		
FastDft (Fast Draft) <ul style="list-style-type: none"> • 10 tegn pr. tomme (tpt) • 12 tpt 	<ul style="list-style-type: none"> • 440 tegn pr. sekund (tps) • 520 tps 	<ul style="list-style-type: none"> • 410 tps • 520 tps
Draft	309 tps	274 tps
Courier Gothic	77 tps (Near Letter Quality-modus)	91 tps (Letter Quality-modus)
Tegnbredde Merk: Fast Draft støtter bare tegnbreddene 10, 12 og 15.	Skriver ut i 10, 12, 15, 17 og 20 tpt, i tillegg til individuell tegnbredde	Skriver ut i 10, 12, 15, 17, 20 og 24 tpt, i tillegg til individuell tegnbredde
Innebygde skrifter	<ul style="list-style-type: none"> • Fast Draft • Draft • Gothic • Courier 	<ul style="list-style-type: none"> • Fast Draft • Draft • Gothic • Courier • Prestige • Presentor • Orator • Script
Utskriftsstiler Merk: Denne funksjonen er tilgjengelig via skriverkommandoer.	Uthevingsmuligheter: <ul style="list-style-type: none"> • Dobbel høyde • Dobbel gjennomstreking • Dobbel bredde • Uthevet • Kursiv • Overstreking • Senket skrift • Hevet skrift • Understreking 	Uthevingsmuligheter: <ul style="list-style-type: none"> • Dobbel høyde • Dobbel gjennomstreking • Dobbel bredde • Uthevet • Kursiv • Overstreking • Senket skrift • Hevet skrift • Understreking • Skyggelegging • Kontur
Grafikkutskrift Merk: Denne funksjonen støtter eksisterende grafikkprogrammer.	Oppløsning på opptil 144 x 240 punkter pr. tomme (ppt)	Oppløsning på opptil 360 x 360 ppt
Skjemaer i flere deler	Skriver ut én original pluss fem kopier (sekslagsskjema)	Skriver ut én original pluss tre kopier (firelagsskjema)

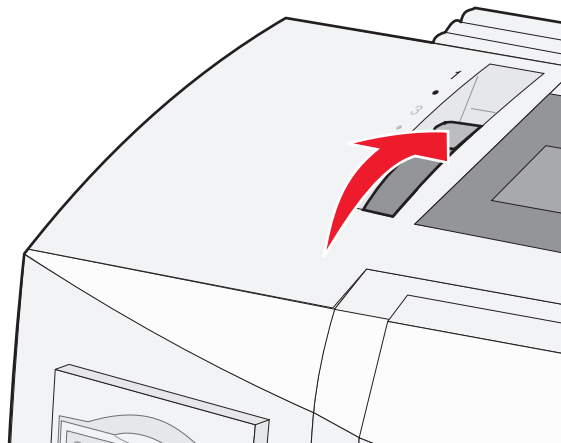
Funksjon	Alle modeller
Kontrollpanel	Knappekontroller for funksjonene Load/Unload (Trek inn / trekk ut), Tear Off (Riv av), Font (Skrift), Setup (Oppsett), Pitch (Tegnbredde), Macro (Makro) og funksjoner for papirfjerning. Lampene på kontrollpanelet indikerer den aktuelle statusen.
Font lock (Skriftlås)	<ul style="list-style-type: none"> • Låser skriftinnstillingene du velger i kontrollpanelet, slik at de ikke kan endres av programmet. • Font lock (Skriftlås) deaktiveres når du slår av skriveren, med mindre den angis som skriverens standardinnstilling.
Pitch lock (Tegnbredde-lås)	<ul style="list-style-type: none"> • Låser tegnbreddeinnstillingene du velger i kontrollpanelet, slik at de ikke kan endres av programmet. • Pitch lock (Tegnbredde-lås) deaktiveres når du slår av skriveren, med mindre den angis som skriverens standardinnstilling.
Load/Unload (Trek inn / trekk ut)	Trekker inn og ut listepapir (traktormating).
Funksjonen Macro (Makro)	Skriveren kan lagre fire unike dokumentformater for å forbedre fleksibiliteten ved å bruke ulike typer fortrykt papir.
Manuell frontmating for enkeltark	Lar deg skrive ut på enkeltark og konvolutter.
Tear Off bar (Avrivningskant)	<ul style="list-style-type: none"> • Hjelper deg med å rive av utskrevet listepapir ved perforeringen. • Hjelper deg med å rive av ikke-perforerte skjemaer. • Reduserer papirforbruket og gir lavere kostnader.
Justerbar traktor	Med den justerbare traktoren kan du bruke listepapir uten å kjøpe tilleggsutstyr. Du kan plassere traktoren slik at den fungerer som: <ul style="list-style-type: none"> • skyvetraktor • trekketraktor
Control panel disable (Deaktiver kontrollpanelet)	Begrenser antall tilgjengelige kontrollpanelfunksjoner til Start/Stop (Start/stopp), FormFeed (Arkmating), Tear Off (Riv av) og Load/Unload (Trek inn / trekk ut), og begrenser dermed muligheten for at brukere med liten erfaring ved et uhell endrer skjemainnstillingene.
Fargebåndkassett	Inneholder fargebåndet.
Skrivertester	<ul style="list-style-type: none"> • Selvttest • Testutskrift – kontrollerer om datamaskinen har utskriftsproblemer • Demonstrasjonsutskrift
Boks- og strektegninger	Skriver ut tabeller, diagrammer og annen grafikk som vist på skjermen.
Greek and math symbols (Greske og matematiske symboler)	Skriver ut en rekke symboler som brukes i matematiske ligninger, inkludert senket og hevet tekst.
Tegntabell	Velger tegnene og symbolene for en rekke språk.

Funksjon	Alle modeller
Strekkefunksjon	<p>Disse strekkodene er innebygd i skriveren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 of 9 • Codabar (NW-7) • Code 39 • Code 128 • Interleaved 2 of 5 • UPC-A • UPC-E • EAN 8 • EAN 13 • PostNet <p>Merk: Hvis du vil ha mer informasjon om strekkefunksjonen, kan du se <i>Technical Reference</i> (bare tilgjengelig på engelsk) på Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com.</p>
Programvarekompatibilitet	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel med alle programmer som støtter IBM- eller Epsonemulering. • Kompatibel med Okidata MICROLINE-emulering (med M320-turbo), som er standard for 9-wire-skriver og 2580/2581-skrivermodeller.
Grensesnittkobling Advarsel – mulig skade: Ikke ta på nettverkskontakten, unntatt når skriveren er slått av.	<p>Lar deg bruke datamaskinen med alle datamaskiner som har kompatible grensesnittkoblinger.</p> <p>Parallelt grensesnitt og USB-grensesnitt er standard. Det interne serielle grensesnittet (RS-232) er valgfritt for 2580/2581- og 2590/2591-modeller.</p> <p>Nettverksalternativet er standard på 2580n/2581n- og 2590n/2591n-modeller.</p>

Skrive ut en demonstrasjonsside


Trinnene som følger, forklarer hvordan du legger i ett enkelt ark for å skrive ut en demonstrasjonsside.

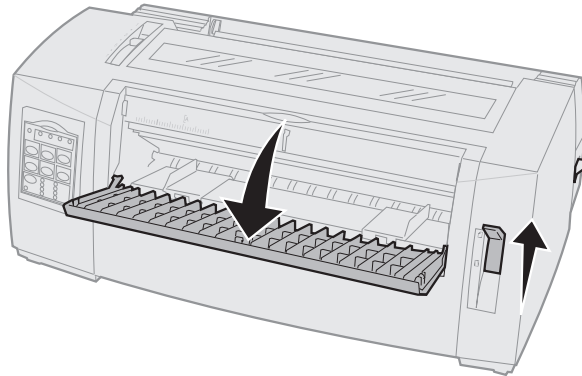
- 1 Sett hendelen for skjematykkelse på posisjon 1.



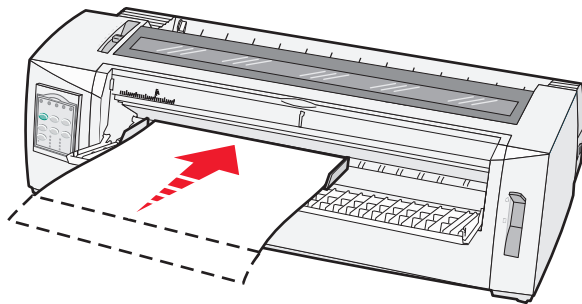
- 2 Slå på skriveren.

Strømlampen lyser, lampen Paper Out (Tomt for papir) blinker, og den gjeldende lampen for standardskrift lyser.

- 3 Åpne den manuelle materen, og flytt deretter papirvalghendelen til -posisjonen.



- 4 Flytt den venstre papirføreren mot høyre til den stopper.
5 Legg i ett enkelt ark foran på skriveren.
6 Juster den høyre papirføreren slik at den passer til papirbredden.



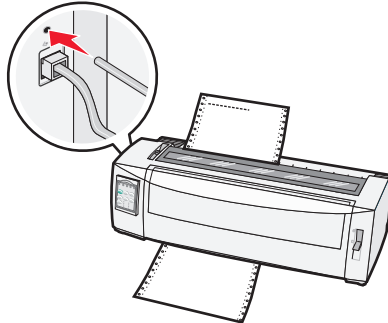
- 7 Fortsett å skyve papiret inn i skriveren til lampen Paper Out (Tomt for papir) slutter å blinke.
- Hvis Auto Cut Sheet Load (Automatisk mating av enkeltark) står på On (På), mates papiret automatisk til Top-Of-Form (Øverste linje på arket).
 - Hvis Auto Cut Sheet Load (Automatisk mating av enkeltark) står på Off (Av), må du trykke på **FormFeed** (Arkmating).
- 8 Slå av skriveren.
- 9 Trykk på **Font** (Skrift) på kontrollpanelet mens du slår på skriveren.
Hold inne knappen **Font** (Skrift) til alle lampene på kontrollpanelet blinker.
- 10 Slipp knappen **Font** (Skrift).
Strømlampen og lampen Ready (Klar) fortsetter å lyse, og demonstrasjonssiden skrives ut.

Skrive ut en nettverksoppsettside

Hvis skriveren er koblet til et nettverk, bør du skrive ut en nettverksoppsettside for å kontrollere nettverkstilkoblingen og finne skriveradressen.

Merk: Denne funksjonen er deaktivert hvis den er koblet til en USB-kabel.

- 1 Kontroller at skriveren er på og inneholder papir.
- 2 Bruk en binders eller pennespiss til å trykke på den senkede knappen like over nettverkstilkoblingen.



Nettverksoppsettsiden skrives ut.

Advarsel – mulig skade: Ikke ta på nettverkskontakten, unntatt når skriveren er slått av.

- 3 Sjekk den første delen av nettverksoppsettsiden, og kontroller at statusen er **Tilkoblet**.

Hvis statusen er **Ikke tilkoblet**, kan det hende at nettverkskontakten ikke er aktiv, eller at det er feil på nettverkskabelen. Ta kontakt med en systemansvarlig for å finne en løsning, og skriv deretter ut en ny nettverksoppsettside.

- 4 Kontroller nettverksoppsettsiden for å finne IP-adressen og det fullstendige domenenavnet.

Det fullstendige domenenavnet kan du få bruk for når adressen endres. Adressen endres for eksempel hvis skriveren flyttes, men det fullstendige domenenavnet endres ikke.

Merk: Nettverksoppsettsiden gir også viktig informasjon om nettverkskonfigurasjonen.

Skrive ut fra Windows eller DOS

Windows

Når du skriver ut fra et Windows-program, kan du bruke driveren til Windows Forms Printer 2500 Series, som er tilgjengelig fra hjemmesiden til Lexmark på www.lexmark.com.

DOS

Følg instruksjonene som fulgte med DOS-programmet hvis du vil se hvilke skriverdrivere som støttes for ditt DOS-nivå. I de fleste programmer kan du spesifisere hvilken skrivertype du bruker, slik at programmet kan utnytte skriverfunksjonene best mulig.

Bruke IBM-emuleringsmodus

Hvis skriveren bruker IBM-modus (standard fabrikkinnstilling), kan du velge en skriver fra programmet i følgende anbefalte rekkefølge.

For brukere av Lexmark Forms Printer 2580/2581:

- 1 Forms Printer 2580/2581
- 2 Forms Printer 2480/2481
- 3 Forms Printer 2380/2381
- 4 2380 plus/2381 plus
- 5 2380/2381 IBM Personal Printer Series™ II
- 6 4201/4202 IBM Proprinter™ III
- 7 4201/4202 IBM Proprinter II
- 8 IBM ExecJet™ Skrivermodell 4072

For brukere av Lexmark Forms Printer 2590/2591:

- 1 Forms Printer 2590/2591
- 2 Forms Printer 2490/2491
- 3 Forms Printer 2390 plus/2391 plus
- 4 2390 plus/2391 plus
- 5 2390/2391 IBM Personal Printer Series II
- 6 4212 IBM Proprinter 24P
- 7 2390 IBM Proprinter PS/1
- 8 4207/4208 Proprinter X24/XL24
- 9 IBM ExecJet Printer Model 4072
- 10 2205 IBM Proprinter PS/1

Hvis du ikke kan velge en av skriverne i listen på grunn av programvaren, er det mulig at du må tilpasse skriveren din til Epson-emuleringsmodus.

Merk: Skriverdriveren du velger i programmet må samsvare med emuleringsmodellen du velger for skriveren. Noen skriverdrivere, med unntak av 2500-serien, har støtte for de fleste funksjonene på skriveren.

Bruke Epson-emuleringsmodus

Hvis skriveren bruker Epson-modus, kan du velge en skriver fra programmet i følgende anbefalte rekkefølge.

Merk: Skriverdriveren du velger i programmet, må samsvare med emuleringsmodusen du velger for skriveren din. Noen skriverdrivere, med unntak av 2500-serien, har støtte for de fleste funksjonene på skriveren.

For brukere av Forms Printer 2580/2581:

- 1 Epson FX850
- 2 Epson FX 1050

For brukere av Forms Printer 2590/2591:

- 1 Epson LQ850
- 2 LQ 1050

Bruke Okidata MICROLINE-emuleringsmodus

Hvis skriveren har tilleggsutstyret for Okidata MICROLINE-emuleringsmodus installert, kan du velge en skriver fra programmet i følgende anbefalte rekkefølge.

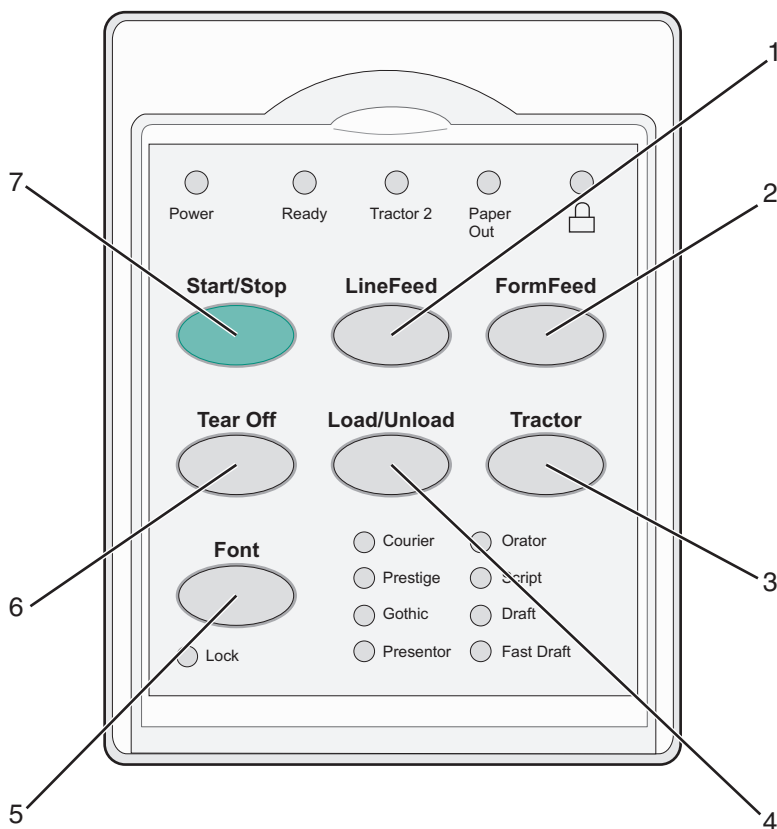
- 1 Oki 320/321 Turbo
- 2 Oki 320/321

Bruke kontrollpanelet

Forstå knappene på kontrollpanelet

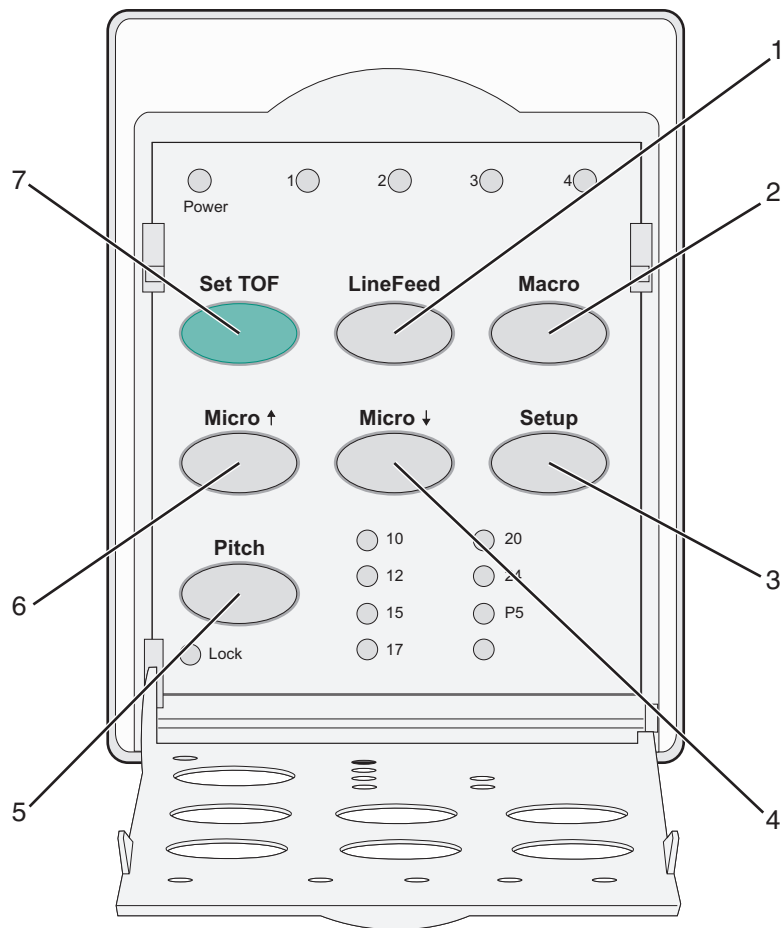
Kontrollpanelet har to funksjonalitetsnivåer:

- Nivå 1, med kontrollpaneldekselet lukket, inneholder grunnleggende funksjoner som FormFeed (Arkmating), Tear Off (Riv av) og tilkobling/frakobling.
- Nivå 2, med kontrollpaneldekselet åpent, inneholder mer avanserte funksjoner. Bruk nivå 2 til å velge en makro og endre skrivermenyinnstillinger.



Knapp	Funksjon
1	LineFeed (Linjemating) Trekker papiret frem én linje
2	FormFeed (Arkmating) Trekker papiret frem til neste Top-Of-Form (Øvserste linje på arket)
3	Traktor Brukes til å bytte mellom Traktor 1 og Traktor 2 når tilleggsutstyret Traktor 2 er installert.
4	Load/Unload (Trek inn / trekk ut) Trekker inn papiret til aktuell Top-Of-Form (Øverste linje på arket), eller trekker ut papiret og plasserer det i papirparkering.
5	Skrift Velger én av de innebygde skriftstilene Merk: Hvis du trykker gjentatte ganger på knappen Font (Skrift), blas det gjennom utvalget av skriftvalg. Hvis du fortsetter å trykke på knappen Font (Skrift) etter at du har bladd gjennom alle skriftene én gang, låses skriftvalgene.

Knapp	Funksjon
6	Tear Off (Riv av)
7	Start/Stop (Start/stopp)



Knapp	Funksjon
1	LineFeed (Linjemating)
2	Macro (Makro)
3	Setup (Oppsett)
4	Micro (Mikro) ↓
5	Pitch (Tegnbredde)
6	Micro (Mikro) ↑

Trekker papiret frem én linje. Hvis du trykker på og holder inne **LineFeed** (Linjemating), trekkes papiret frem 5 mikrobevegelser og blir deretter matet løpende.

Brukes til å velge mellom fire dokumentformater for å støtte forskjellige typer fortrykt papir.

Trykk på Setup (Oppsett) for å gå til oppsettmodus. Lar deg endre standardverdiene og modiene for skriveren.

Mater papiret nedadgående i små, trinnvise bevegelser. Trykk på og hold inne denne knappen for å velge løpende mating.

Angir tegnbredde til: 10, 12, 15, 17, 20 tegn per tomme (tp) eller individuell tegnbredde

Merk:


- På 2590/2591-modellene kan du også velge 24 tpt.
- Fast Draft støtter bare tegnbreddene 10, 12 og 15.

Mater papiret oppadgående i små, trinnvise bevegelser. Trykk på og hold inne denne knappen for å velge løpende mating.

Knapp		Funksjon
7	Set TOF (Angi TOF)	Brukes til å angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket), som er startpunktet for den første linjen som skrives ut på siden

Forstå lampene på kontrollpanelet

Følgende tabeller beskriver lampene på kontrollpanelet

Lampe	Lampestatus	Hva betyr det?
Strøm	På	Skriveren er tilkoblet.
Klar	På	Skriveren er tilkoblet og klar til å skrive ut.
	Blinker	Skriveren mottar data.
	Av	Skriveren er frakoblet.
Traktor 2	På	Traktor 2 er aktivert. Merk: Forutsetter at traktor 2-materen (tilleggsutstyr) er installert.
Tomt for papir	Av	Det er lagt papir i skriveren.
	Blinker	Skriveren er tom for papir.
	På	Det har oppstått en skriverfeil.
	På	Kontrollpanelet er låst, og du kan bare bruke følgende knapper: Start/Stop (Start/stopp), FormFeed (Arkmating), Tear Off (Riv av) og Load/Unload (Trekk inn / trekk ut).
Skrift	På	En av de innebygde skrifterskriftene er valgt.
	Av	En nedlastet skrift er valgt.
Skriftlås	På	Skriftlås er aktivert. Innebygde skrifterskrifter er låst.

Lampe	Lampestatus	Hva betyr det?
Makro	På	Den angitte makrofunksjonen er aktivert.
	Av	Ingen makro er i bruk, eller makrofunksjonen er deaktivert på menyen Setup (Oppsett).
Tegnavstand	På	En av de innebygde skrivertegnavstandene er valgt.
Tegnbreddelås	På	Pict Lock (Tegnbreddelås) er aktivert. Innebygde skrifterskrifter er låst.

Koble til eller koble fra skriveren

Skriveren må være tilkoblet for å motta data.

- Koble til skriveren ved å trykke på **Start/Stop** (Start/stopp).
Lampen Ready (Klar) slås på. Hvis det ikke er papir i skriveren, blinker lampen Paper Out (Tomt for papir). Når den er tilkoblet, er skriveren klar til å motta utskriftsjobber.
- Koble fra skriveren ved å trykke på **Start/Stop** (Start/stopp).
Lampen Ready (Klar) slås av. Skriveren skriver ferdig den linjen den holder på med, og stopper deretter utskriften. For å fortsette å skrive ut kan du trykke på **Start/Stop** (Start/stopp) til lampen Ready (Klar) slås på.

Trekke frem papiret

Bruk disse knappene på kontrollpanelet til å trekke frem papiret når skriveren ikke skriver ut:

Merk: Når du skriver ut listepapir og du trykker på LineFeed (Linjemating) for første gang, flyttes papiret fra avrivingsstedet til gjeldende linje som skrives ut, før papiret trekkes frem.

- Trykk på **LineFeed** (Linjemating) for å trekke frem papiret til neste linje.
- Trykk på **FormFeed** (Arkmating) for å trekke frem papiret til Top-Of-Form (Øverste linje på arket) på neste side eller for å sende ut enkeltarket.

Slik endrer du avrivingsstedet på gjeldende side:

- Trykk på **LineFeed** (Linjemating) for å flytte papiret trinnvist.
- Trykk på **Tear Off** (Riv av) for å flytte papiret til Top-Of-Form (Øverste linje på arket).


Bruke funksjonen Load/Unload (Trek inn / trekk ut)

Bruk knappen Load/Unload (Trek inn / trekk ut) for å ta ut listepapiret fra skriveren, slik at skriveren kan skrive ut enten på et enkeltark eller på en konvolutt.

Funksjonen Load/Unload (Trek inn / trekk ut) fungerer kun når traktorenheten er i skyvestilling.

Du kan også bruke funksjonen Load/Unload (Trek inn / trekk ut) for å legge listepapir i skriveren når papirbanen er klar eller for å endre én type fortrykt papir til en annen.

Låse og frigi kontrollpanelet

Lås kontrollpanelet hvis du vil begrense bruken av skriverfunksjonene til knappene Start/Stop (Start/stopp), FormFeed (Arkmating), Tear Off (Riv av) og Load/Unload (Trek inn / trekk ut). Lampen  lyser når panelet er låst.

Slik låser du kontrollpanelet:

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Trykk på og hold nede **Load/Unload** (Trek inn / trekk ut) og **Tractor** (Traktor) mens du slår på skriveren.

Slik frigir du kontrollpanelet:

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Trykk på og hold nede **Load/Unload** (Trek inn / trekk ut) og **Tractor** (Traktor) mens du slår på skriveren.

Velge traktormodus

Merk: Med denne funksjonen trekkes listepapir ut av den gjeldende valgte traktoren. Riv derfor av overflødig papir før du starter.

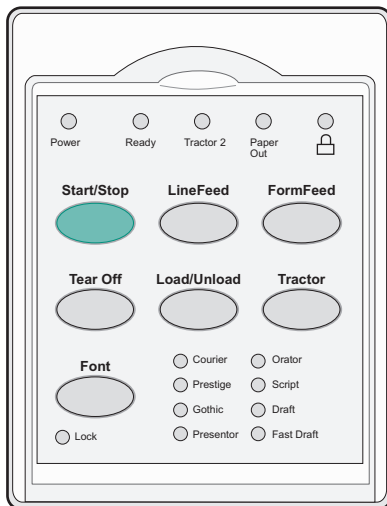
Når Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) er installert, kan du trykke på **Tractor** (Traktor) for å trekke ut listepapiret som står i, og bytte til listepapiret i den andre traktorkilden.

Lampen for Tractor 2 (Traktor 2) lyser når Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) er valgt.

Velge eller låse en skrift

Skriverdatastrømmen kan inneholde kontrollkoder som velger en bestemt skrift. Hvis du vil overstyre kodene, kan du velge eller låse en bestemt skrift.

- 1 Du velger en skrift ved å trykke på **Font** (Skrift) til lampen Font light (Skriftlys) slås på ved siden av den skriften du vil bruke.



- 2 Fortsett å trykke på **Font** (Skrift) til lampen Font Lock (Skriftlås) slås på og skriften du vil bruke, er valgt. Skriften låses til skriveren slås av.

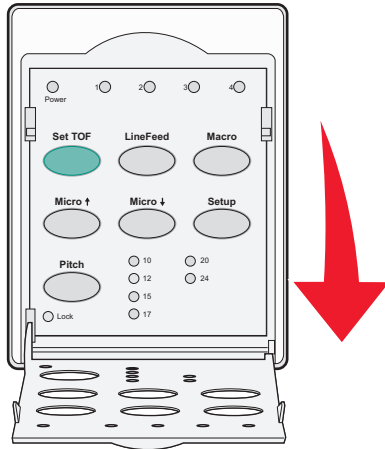
Deaktivere Font Lock (Skriftlås)

- 1 For å deaktivere Font Lock (Skriftlås) kan du trykke på **Font** (Skrift) gjentatte ganger til lampen Font Lock (Skriftlås) slås av og skriften du ønsker er valgt.
- 2 Hvis skriveren er frakoblet trykker du på **Start/Stop** (Start/stopp). Skriveren er klar til å skrive ut når lampen Ready (Klar) slås på.

Velge eller låse en tegnbredde

Skriverdatastrømmen kan inneholde kontrollkoder som velger en bestemt tegnbredde. Hvis du vil overstyre kodene, kan du velge eller låse en bestemt tegnbredde.

- 1 Hvis du vil velge en tegnbredde, åpner du kontrollpanelet til nivå 2.



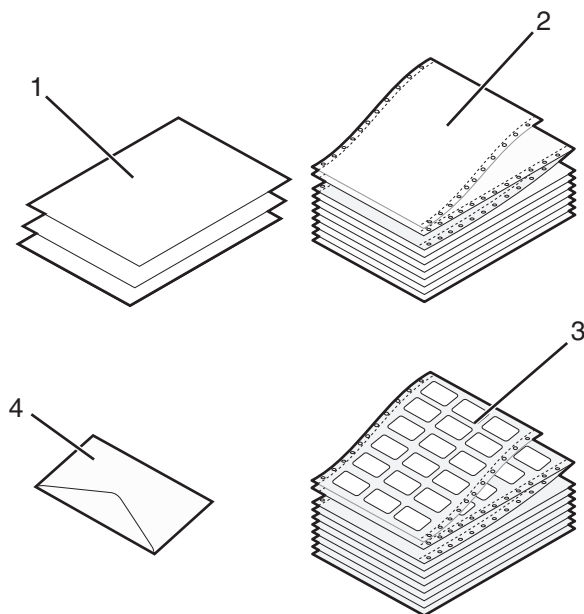
- 2 Trykk på **Pitch** (Tegnbredde) gjentatte ganger til lampen Pitch (Tegnbredde) slås på ved siden av den tegnbredde du vil bruke.
- 3 Fortsett å trykke på **Pitch** (Tegnbredde) til lampen Pitch Lock (Tegnbreddelås) slås på, og den tegnbredde du vil bruke, er valgt.
Tegnbredde låses til skriveren slås av.

Deaktivere Pitch Lock (Tegnbreddelås)

- 1 For å deaktivere Pitch Lock (Tegnbreddelås) kan du trykke på **Pitch** (Tegnbredde) gjentatte ganger til lampen Pitch Lock (Tegnbreddelås) slås på og tegnbredde du ønsker er valgt.
- 2 Velg kontrollpanelet.
- 3 Hvis skriveren er frakoblet trykker du på **Start/Stop** (Start/stopp).
Når lampen Ready (Klar) lyser, er skriveren klar til å skrive ut.

Legge i papir

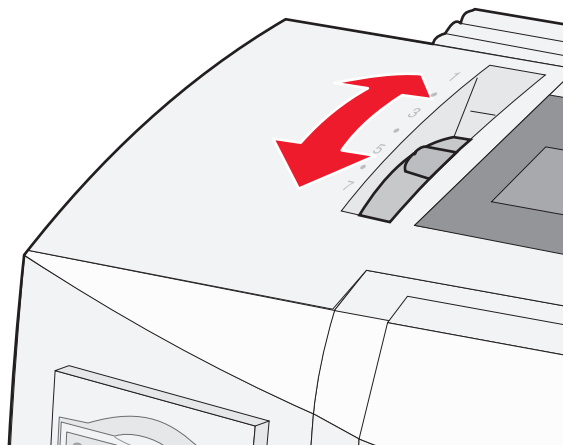
Dette avsnittet forklarer hvordan listepapir, enkeltskjemaer, etiketter og konvolutter legges i. Det inneholder også informasjon om papirretning, justering av hendelen for skjematykkelse og bruk av skyve- og trekketraktorene for ulike papirbaner.



1	Enkeltark
2	Listepapir
3	Konvolutter
4	Etiketter

Justere hendelen for skjematykkelse

Bruk hendelen for skjematykkelse for å gjøre justeringer i forhold til papirtykkelsen når du skal skrive ut på ulike skjemaer. Følg denne tabellen for din skrivermodell når du skal justere denne hendelen:



Papirtype	Papirtykkelse	Papirvekt	Plassering av hendel for skjematykkelse
Enkle skjemaer (enkeltark eller listepapir)	Tynt	56 g/m ² 65 g/m ²	1
	Vanlig	68 g/m ² 75 g/m ²	1 eller 2
	Tykt	90 g/m ²	2
Skjemaer i flere deler		2 deler	2 eller 3
		3 deler	3 eller 4
		4 deler	4 eller 5
		5 deler	5 eller 6
		6 deler	5, 6 eller 7
Konvolutter			4, 5 eller 6

Merk:

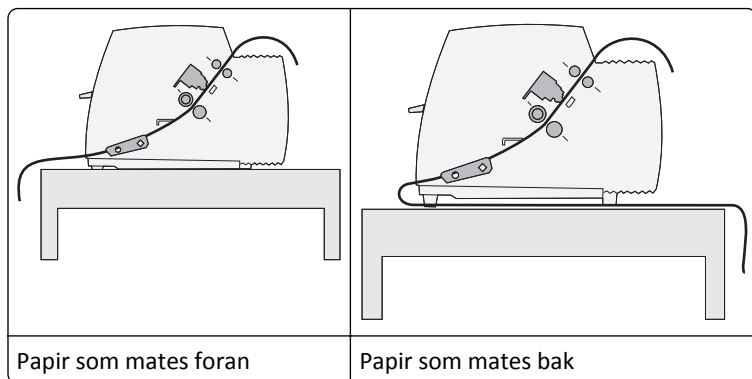
- Utskriftskvaliteten avhenger av kvaliteten på flerlagspapiret og driftsmiljøet. Utskrift ved lav temperatur kan føre til dårlig utskriftskvalitet avhengig av papiret som brukes.
- Utskriftshastigheten blir langsommere hvis innstillingen på hendelen for skjematykkelse er 4 eller høyere.

Papirtype	Papirtykkelse	Papirvekt	Plassering av hendel for skjematykkelse
Enkle skjemaer (enkeltark eller listepapir)	Tynt	56 g/m ² 65 g/m ²	1
	Vanlig	68 g/m ² 75 g/m ²	1 eller 2
	Tykt	90 g/m ²	2
Skjemaer i flere deler		2 deler	2 eller 3
		3 deler	3 eller 4
		4 deler	4 eller 5
		5 deler	5 eller 6
		6 deler	5, 6 eller 7
Konvolutter			4, 5 eller 6
Merk:			
Utskriftskvaliteten avhenger av kvaliteten på flerlagspapiret og driftsmiljøet. Utskrift ved lav temperatur kan føre til dårlig utskriftskvalitet avhengig av papiret som brukes.			

Papirbaner

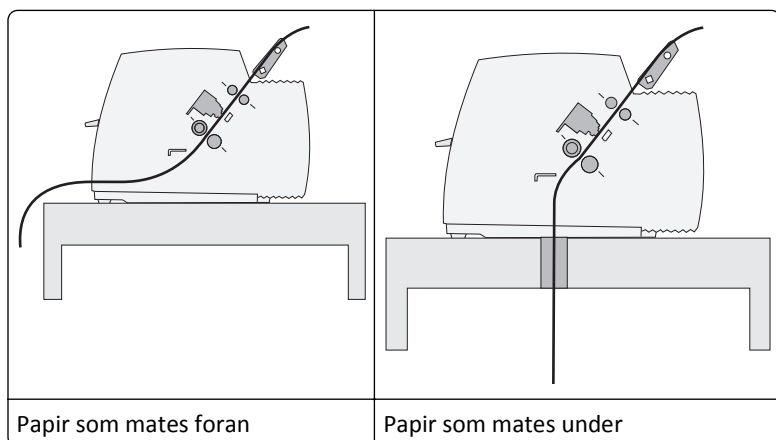
Papirbaner for skyvetraktoren

I disse eksemplene skyver traktoren papiret fra forsiden eller baksiden av skriveren.



Papirbaner for trekketraktoren

I disse eksemplene trekker traktoren papiret fra forsiden eller undersiden av skriveren.



Bruke funksjonen Tear Off (Riv av)

Ved å trykke på knappen Tear Off (Riv av) trekkes perforeringen på listepapiret frem til avrivningsposisjonen. Du kan angi at funksjonen Tear Off (Riv av) skal være automatisk eller manuell ved å justere innstillingen Auto Tear Off (Automatisk avrivning) i Setup mode (Oppsettmodus):

- **On (På)** — angir funksjonen Tear Off (Riv av) slik at listepapiret flyttes til posisjonen Tear Off (Riv av) automatisk.
- **Off (Av)** — gjør at du kan flytte listepapiret til posisjonen Tear Off (Riv av) manuelt

Merk: Standardinnstillingen er On (På).

Merk: Funksjonen Tear Off (Riv av) fungerer kun når traktorenheten er i skyvestilling, og når riktig sidelengde er angitt på menyen Setup (Oppsett) eller fra programmet. Se [Bruke oppsettmodus på side 47](#) hvis du vil ha mer informasjon.


Angi posisjonen Tear Off (Riv av)

Når Auto Tear Off (Riv av automatisk) er satt til On (På), flyttes perforeringen på toppen av listepapiret til posisjonen Tear Off (Riv av) når følgende punkter stemmer:

- Skriveren er ferdig med å skrive ut.
- Papiret er trukket frem til Top-Of-Form (Øverste linje på arket) på neste side.

- Ingen informasjon, skriverkontrollkoder eller escape-koder har blitt sendt til skriveren etter at papiret ble trukket frem til Top-Of-Form (Øverste linje på arket).
- Utskriftsbufferen har ikke mottatt data på ett sekund.

Hvis du allerede har angitt Top-Of-Form (Øverste linje på arket) og vil endre posisjonen til Tear Off (Riv av), kan du følge disse trinnene:

- 1 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) for å koble fra skriveren.
- 2 Trykk på og hold nede **Tear Off** (Riv av) til skriveren piper.
Lampen  blinker.
- 3 Åpne kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.
- 4 Trykk på **Micro** (Mikro)↑ eller **Micro** (Mikro)↓ for å flytte papiret til posisjonen Tear Off (Riv av).
- 5 Lukk kontrollpaneldekselet.
Skriveren piper to ganger. Papiret ruller bakover og flytter seg deretter til den nye Tear Off (Riv av)-posisjonen.
- 6 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp).
Papiret blir liggende i gjeldende Tear Off (Riv av)-posisjon til du sender en annen jobb til skriveren. Papiret flyttes fra posisjonen Tear Off (Riv av) til Top-Of-Form (Øverste linje på arket) og begynner å skrive ut.

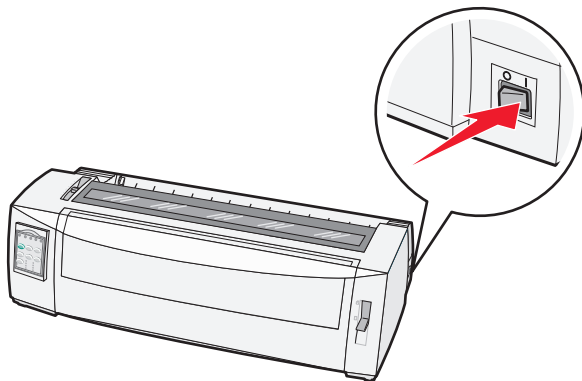
Legge i listepapir

Legge i listepapir ved hjelp av skyvetraktoren

Du kan legge i listepapir i fire forskjellige papirbaner, avhengig av om du har installert skyve- eller trekketraktor. Skriveren leveres fra fabrikken med traktormateren i skyvestilling.

Merk: Hvis du har installert den automatiske arkmateren eller Traktor 2-materen (tilleggsutstyr), kan du se dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret, for å få informasjon om hvordan du legger i papir i skriveren.

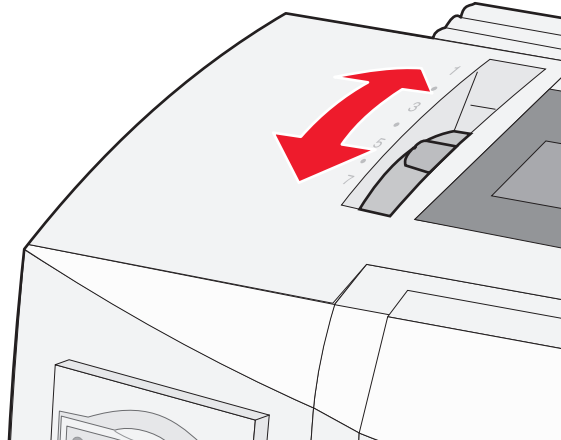
- 1 Slå på skriveren.



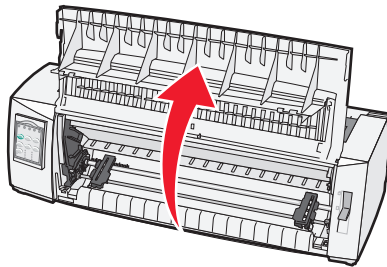
- 2 Kontroller at papirbanen er tom.


Merk: Du kan fjerne ark eller konvolutter som befinner seg i skriveren, ved å trykke på **FormFeed** (Arkmating).

- 3 Still inn hendelen for skjematykkelse på en innstilling som samsvarer med tykkelsen på papiret du bruker.

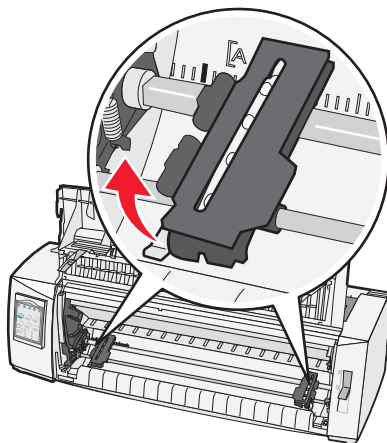


- 4 Dra frontdekselet opp.

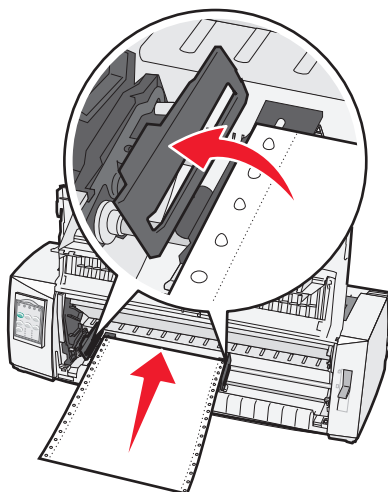


- 5 Flytt papirvalghendelen ned til .

- 6 Trekk opp traktorlåsehendlene på høyre og venstre side for å frigi traktorene.



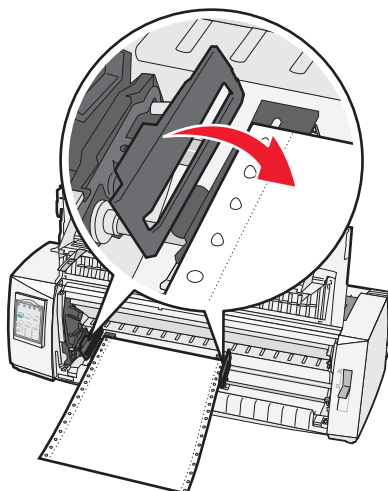
- 7 Åpne venstre og høyre traktordeksel, og plasser papirhullene over andre og tredje pinne i traktorenheten.



Om nødvendig kan du justere venstre eller høyre traktor, slik at de passer til papirbredden.

Merk: Når du plasserer venstre traktor til venstre for traktorstopperen, holdes papiret innenfor papirsensorområdet.

- 8 Lukk venstre og høyre traktorklemme.



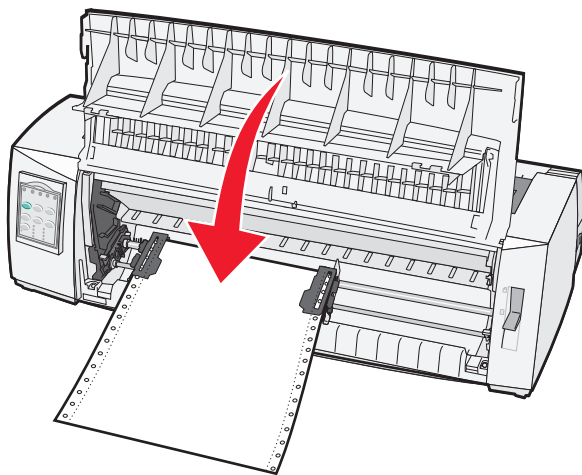
- 9 Flytt traktoren, slik at venstre marg på papiret samsvarer med **[A]**-symbolet på den bakre platen.

Merk: Avstanden fra **[A]**-symbolet til venstre kant på papiret bestemmer bredden på venstre marg.

- 10 Trykk ned venstre traktorlåsehendel for å låse traktoren på plass.

- 11 Pass på at papiret ligger jevnt, og lås høyre låsehendel.

12 Lukk frontdekselet.



13 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) for å legge i papir til Top-Of-Form (Øverste linje på arket), slik at skriveren kobles til.

Hvis Auto Tear Off (Automatisk avrivning) er satt til On (På), trekker skriveren papiret frem til avrivningskanten.

Merk: Når du bruker skyvetraktoren til å skrive ut på listepapir, kan det hende at linjeavstanden på de første 3,8 centimeterne på det første arket kan variere noe.

Frontmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren

Kontroller at traktoren står i trekkestilling.

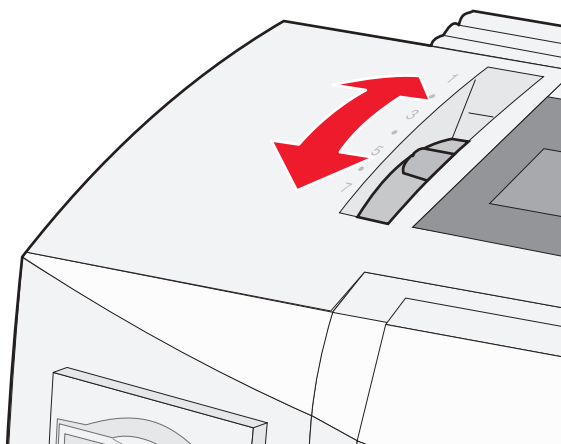
Merk: Hvis du har installert den automatiske arkmateren eller Traktor 2-materen (tilleggsutstyr), kan du se dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret, for å få informasjon om hvordan du legger i papir i skriveren.


1 Slå på skriveren.

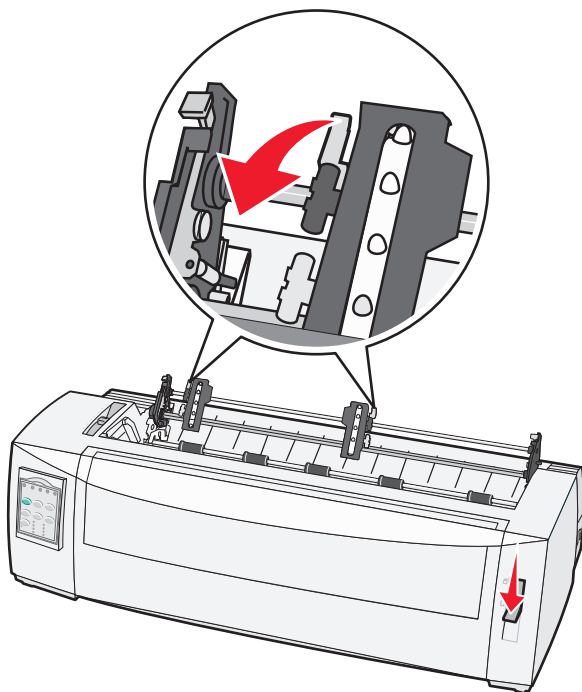
2 Kontroller at papirbanen er tom.

Merk: Du kan fjerne ark eller konvolutter som befinner seg i skriveren, ved å trykke på **FormFeed** (Arkmating).

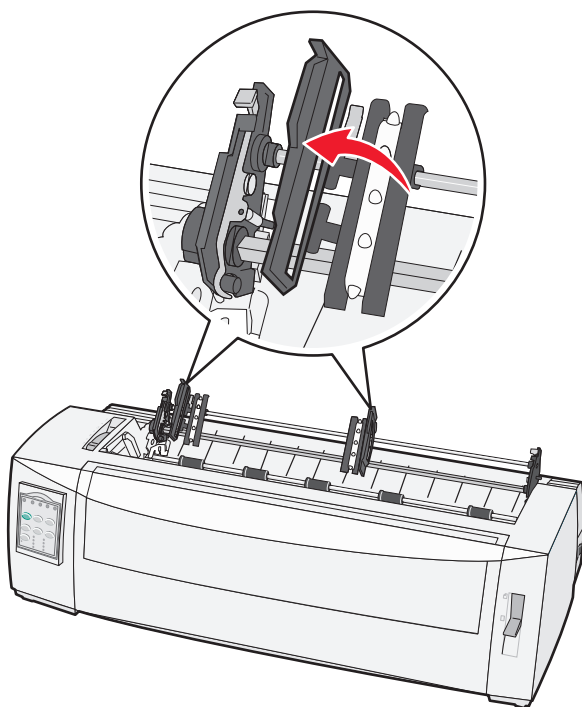
3 Still inn hendelen for skjematykkelse på en innstilling som samsvarer med tykkelsen på papiret du bruker.



- 4 Fjern fargebåndsdekselet.
- 5 Flytt papirvalghendelen ned til .
- 6 Trekk opp traktorlåsehendlene på høyre og venstre side for å frigi traktorene.

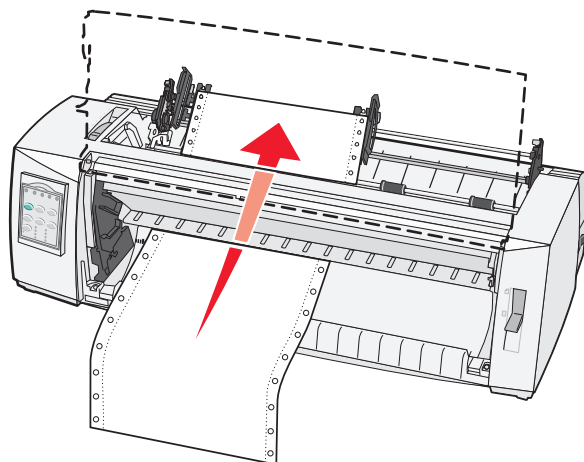


- 7 Åpne venstre og høyre traktorklemme.

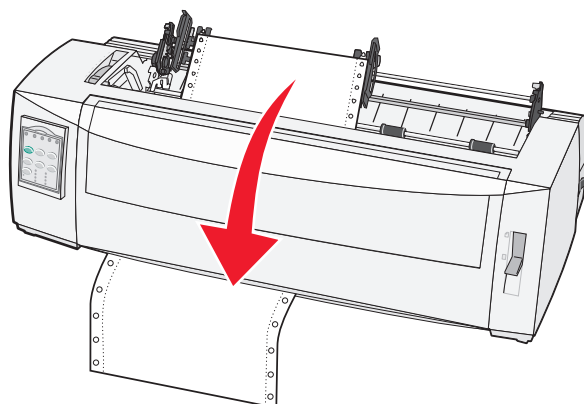


- 8 Åpne frontdekselet.
- 9 Legg i papir i fronten på skriveren mellom skinnene i metall og plast.

Skyv eller trekk papiret gjennom papirbanen til det passerer skrivehodet.



10 Lukk frontdekselet.



11 Plasser papirmatingshullene over traktorpinnene.

Om nødvendig kan du justere venstre eller høyre traktor, slik at de passer til papirbredden.

Merk: Hvis du har problemer med å flytte den høyre traktoren slik at den passer til papirbredden, kan du rulle bort traktorstopperen i gummi. Flytt traktoren slik at den passer til papirbredden, legg i papiret, og lås traktoren.

12 Lukk venstre og høyre traktorklemme.

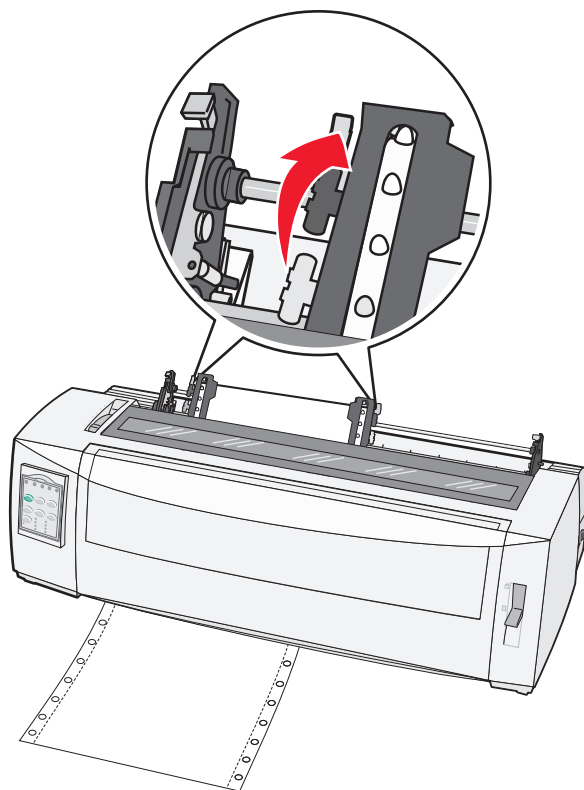
13 Bytt fargebåndtilgangsdekselet.

14 Flytt traktoren slik at venstre marg på papiret samsvarer med **[A]**-symbolet på den bakre platen.

Merk: Avstanden fra **[A]**-symbolet til venstre kant på papiret bestemmer bredden på venstre marg.

15 Trykk ned venstre traktorlåsehendel for å låse traktoren på plass.

16 Pass på at papiret ligger jevnt, og lås høyre låsehendel.



17 Åpne kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.

18 Trykk på **Micro (Mikro)↑**, **Micro (Mikro)↓** eller **LineFeed (Linjemating)** for å trekke papiret inn til linjen du vil bruke som Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

Merk:

- Bruk det andre arket til å angi hva som skal være Top-Of-Form (Øverste linje på arket).
- Det gjør du ved å tilpasse de vannrette linjene (på skinnene) i forhold til den linjen du vil angi som Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

19 Trykk på **Set TOF (Angi TOF)** for å angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

Merk: Top-Of-Form (Øverste linje på arket) lagres ikke hvis du slår av skriveren, eller hvis skriveren går tom for papir når den bruker trekketraktoren.

20 Kontroller at skriveren er tilkoblet, og at lampen Ready (Klar) lyser.

Merk: Hvis ikke må du trykke på **Start/Stop (Start/stopp)** til lampen Ready (Klar) lyser.

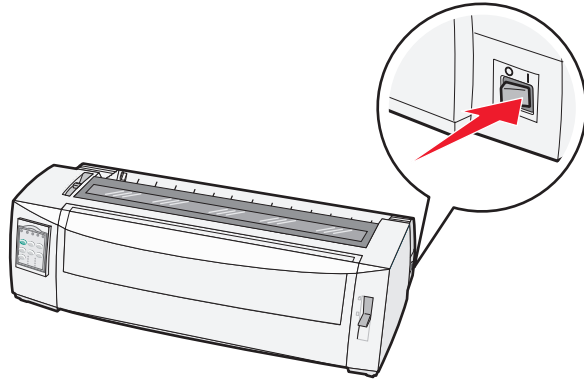
Bunnmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren

Merk:

- Kontroller at traktoren står i trekkestilling.
- Bruk et møbel med papirmatingsåpning på midten.
- Skriveren bruker en trekkefunksjon for bunnmating og er derfor spesielt nyttig for papir som har lett for å krølle seg, er veldig tungt eller veldig lett.

Merk: Hvis du har satt inn den automatiske arkmateren eller Traktor 2-materen (tilleggsutstyr), kan du se dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret, for å få informasjon om hvordan du legger i papir i skriveren.

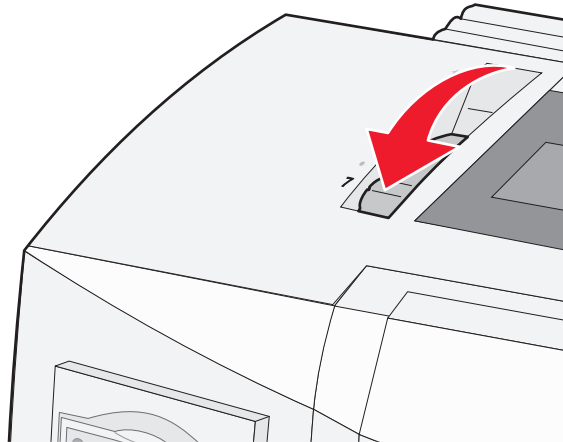
- 1 Slå på skriveren.



- 2 Kontroller at papirbanen er tom.

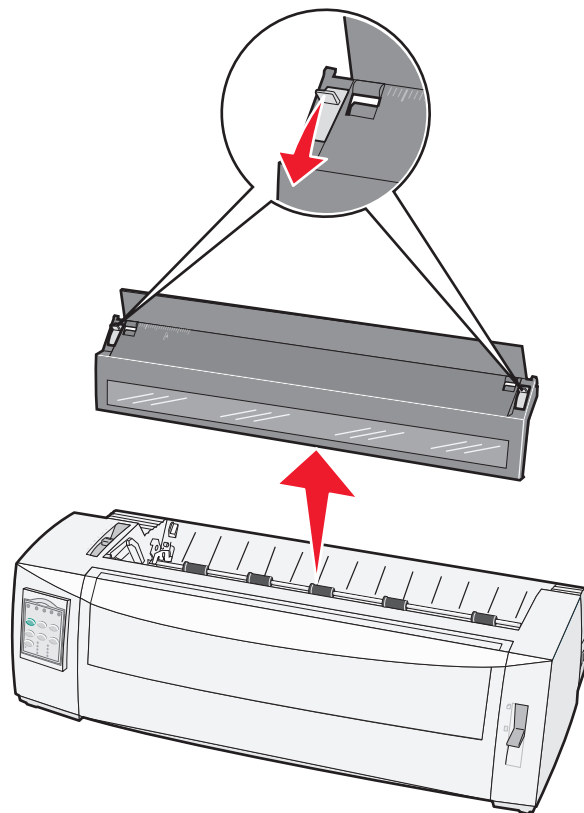
Merk: Du kan fjerne ark eller konvolutter som befinner seg i skriveren, ved å trykke på **FormFeed** (Arkmating).

- 3 Still inn hendelen for skjematykkelse på 7.

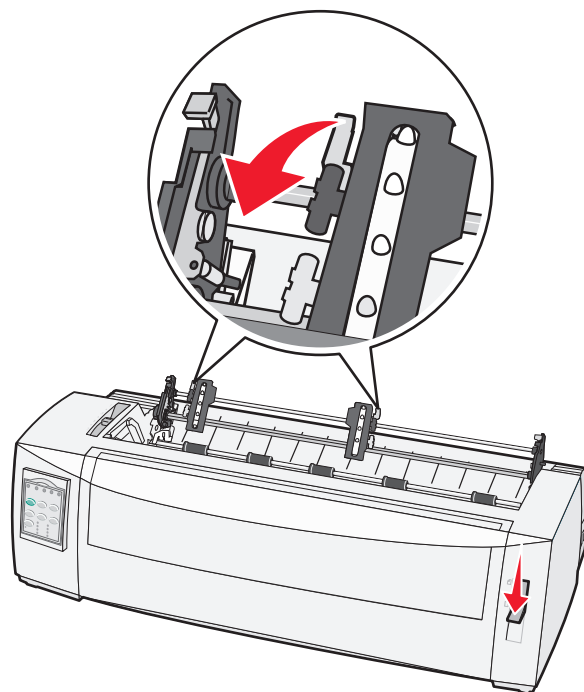


- 4 Flytt papirvalgshendelen ned til -posisjonen.

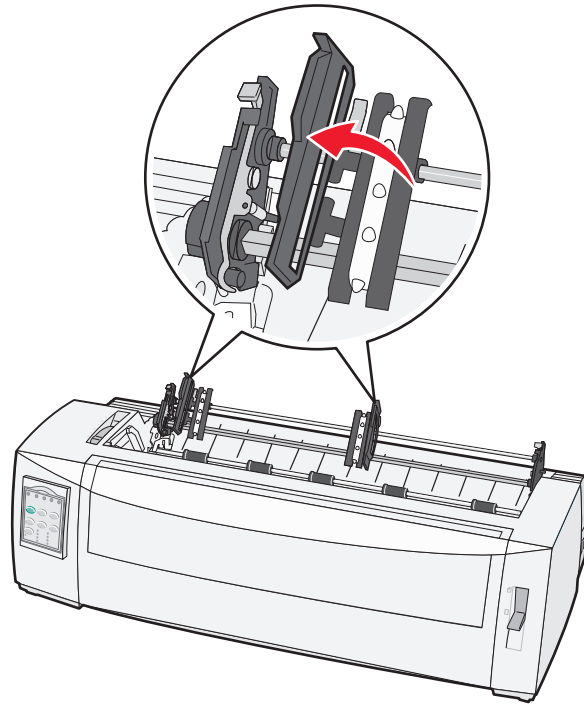
5 Fjern fargebåndtilgangsdekselet.



6 Trekk opp traktorlåsehendlene på høyre og venstre side for å frigi traktorene.



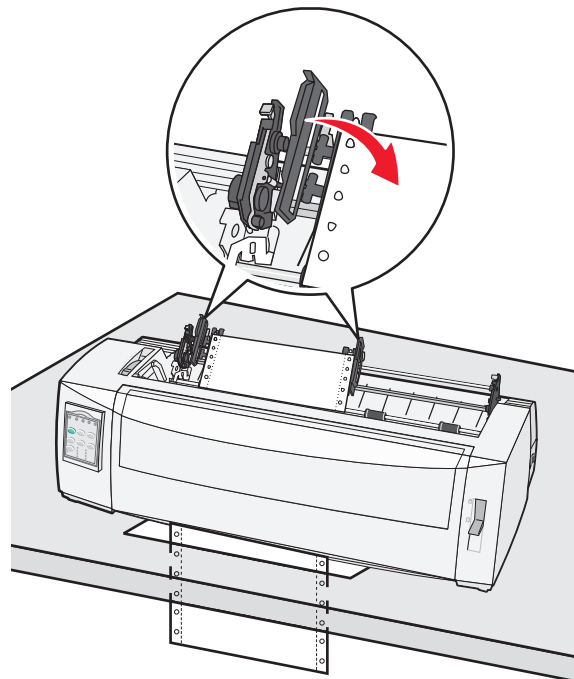
7 Åpne venstre og høyre traktorklemme.



8 Legg i papiret via bunnåpningen på skriveren.

Skyv eller trekk papiret gjennom papirbanen til det passerer skrivehodet.

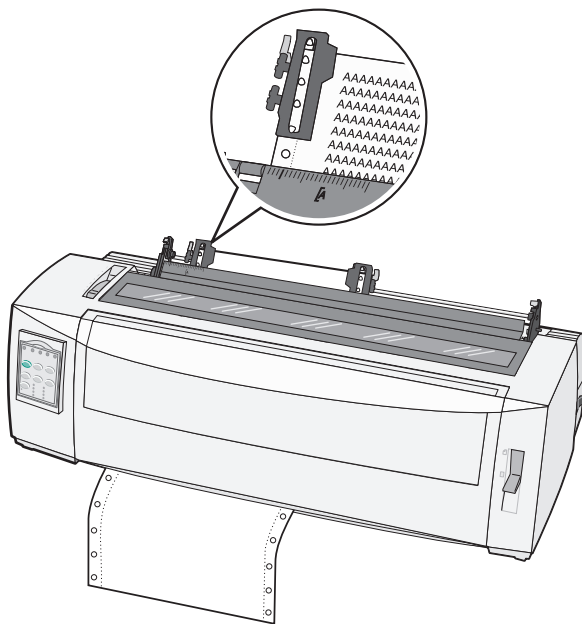
9 Plasser papirmatningshullene over traktorpinnene.



Om nødvendig kan du justere venstre eller høyre traktor, slik at de passer til papirbredden.

Merk: Hvis du har problemer med å flytte høyre traktor slik at den passer til papirbredden, må du flytte traktorstopperen ut av posisjonen den står i. Flytt traktoren slik at den passer til papirbredden, trekk inn papiret, og lås høyre traktor.

- 10 Lukk venstre og høyre traktorklemme.
- 11 Bytt fargebåndtilgangsdekslet.
- 12 Flytt traktoren slik at venstre marg på papiret samsvarer med [A]-symbolet på den bakre platen.



Merk: Avstanden fra [A]-symbolet til venstre kant på papiret bestemmer bredden på venstre marg.

- 13 Trykk ned venstre traktorlåsehendel for å låse traktoren på plass.
- 14 Pass på at papiret ligger jevnt, og lås høyre låsehendel.
- 15 Åpne kontrollpaneldekslet, slik at du får tilgang til nivå 2.
- 16 Trykk på **Micro** (Mikro)↑, **Micro** (Mikro)↓ eller **LineFeed** (Linjemating) for å trekke papiret inn til linjen du vil bruke som Top-Of-Form (Øverste linje på arket).
- 17 Trykk på **Set TOF** (Angi TOF) for å angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

Merk: Top-Of-Form (Øverste linje på arket) lagres ikke hvis du slår av skriveren, eller hvis skriveren går tom for papir når den bruker trekketraktoren.

- 18 Kontroller at skriveren er tilkoblet, og at lampen Ready (Klar) lyser.

Merk: Hvis dette ikke er tilfelle, trykker du på **Start/Stop** (Start/stopp) til lampen Ready (Klar) lyser.

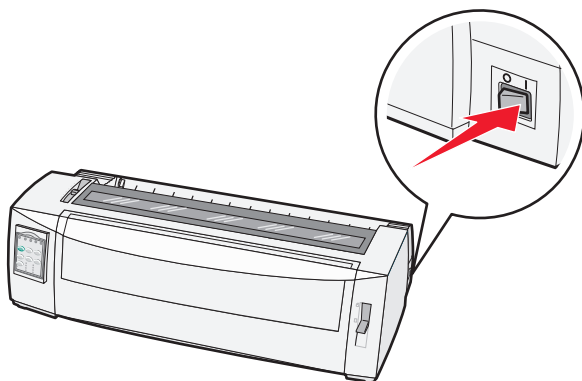
Legge i enkeltark


Enkeltark kan være enkle ark, konvolutter eller skjemaer i flere deler. De legges én om gangen i den manuelle materen.

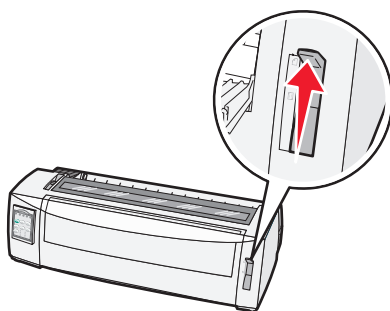
Legge i enkeltark eller konvolutter manuelt

Merk: Hvis du har installert den automatiske arkmateren Traktor 2-materen (tilleggsutstyr), kan du se i dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret, for å få instruksjoner for hvordan du legger i papir.

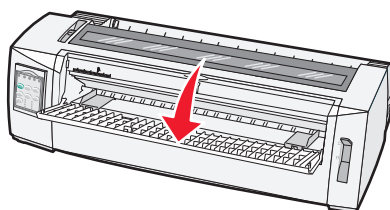
- 1 Slå på skriveren.



- 2 Kontroller at papirbanen er tom.
- 3 Hvis det er listepapir i papirbanen, må du rive av forkanten på listepapiret og trykker deretter på **Load/Unload** (Trekk inn / trekk ut) for å parkere listepapiret.
Lampen Paper Out (Tomt for papir) blinker.
- 4 Still inn hendelen for skjematykkelse riktig i forhold til papirtypen du bruker.
- 5 Flytt papirvalghendelen opp til .

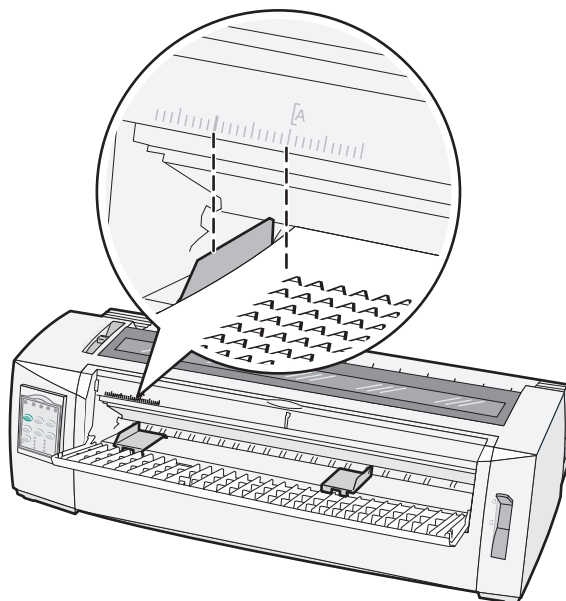


- 6 Åpne den manuelle materen.



- 7 Flytt den venstre papirføreren slik at startpunktet du ønsker for utskrift, er på linje med **[A]**-symbolet på margføreren.

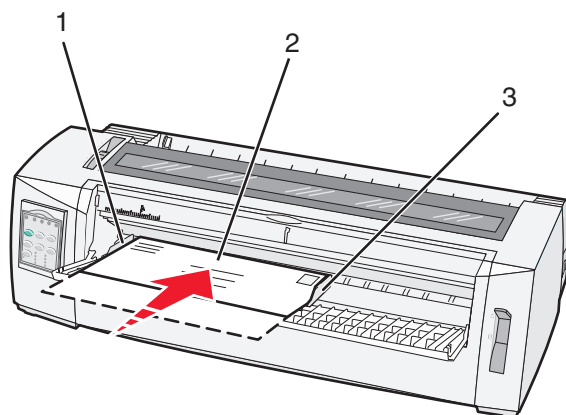
Avstanden fra den venstre papirfører til [A]-symbolet avgjør bredden på venstremargen.



8 Legg et enkeltark eller en konvolutt inntil den venstre papirfører.

Merk: Hvis du legger i et ark eller en konvolutt som er fortrykt, må du legge den øverste kanten inn først med den trykte siden opp.

9 Flytt den høyre papirfører slik at den ligger inntil høyrekanten på enkeltarket eller konvolutten.



1	Venstre papirfører
2	Enkeltark eller konvolutt
3	Høyre papirfører

10 Legg enkeltarket eller konvolutten i skriveren til lampen Paper Out (Tomt for papir) slutter å blinke.

Merk:

- Hvis Auto Cut Sheet Load (Automatisk mating av enkeltark) står på On (På), mates papiret automatisk til Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

- Hvis Auto Cut Sheet Load (Automatisk mating av enkeltark) står på Off (Av), må du trykke på **FormFeed** (Ark mating).

11 Kontroller at skriveren er tilkoblet, og at lampen Ready (Klar) lyser.

Merk: Hvis ikke må du trykke på **Start/Stop** (Start/stopp) til lampen Ready (Klar) lyser.

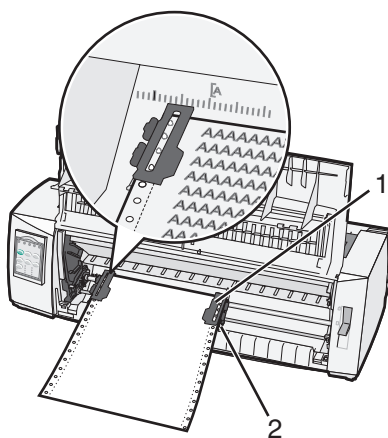
Justere venstremargen

Du kan endre startpunktet for utskrift ved venstremargen manuelt. Startpunktet for utskrift indikeres med **[A]**-symbolet. Du kan også angi venstremargen fra programmet.

Merk:

- Hvis du angir venstremargen i programmet, legges målet til i venstremarginstillingen på skriveren. Hvis du for eksempel angir at venstremargen skal være 2,5 cm på skriveren, og margin også er satt til 2,5 cm i programmet, begynner utskriften 5 cm fra venstrekanten på arket.
- Hvor du finner **[A]**-symbolet, avhenger av stillingen til traktorenheten.
- Traktoren vises i skyvestilling med listepapir for å illustrere disse instruksjonene.

1 Du finner venstremargen for listepapir ved å finne **[A]**-symbolet på skriveren.



1	Traktor (i skyvestilling)
2	Høyre låsehendel

2 Fortsett å legge i papir i forskjellige papirbaner, avhengig av om du har installert skyve- eller trekketraktor. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se ett av følgende avsnitt i dette kapittelet:

- [Legge i listepapir ved hjelp av skyvetraktoren på side 25](#)
- [Frontmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren på side 28](#)
- [Bunnmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren på side 31](#)
- [Legge i enkeltark eller konvolutter manuelt på side 36](#)

Angi Top-of-Form (Øverste linje på arket)

Øverste linje på arket angir hvilken linje utskriften skal starte på. Bruk kontrollpanelet til å lagre innstillingene for Top-of-Form (Øverste linje på arket) for listepapir, enkeltark og for aktiverte makroer.

Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) for listepapir i skyvemodus

- 1 Fjern alt papir fra hele papirbanen.

Lampen Paper Out (Tomt for papir) blinker hvis det ikke er papir i papirbanen. Hvis lampen Paper Out (Tomt for papir) ikke lyser, må du rive av overflødige skjemaer og trykke på **Load/Unload** (Trek inn / trekk ut). Hvis et enkeltark er trukket inn, må du trykke på **FormFeed** (Arkmating) for å tømme papirbanen.

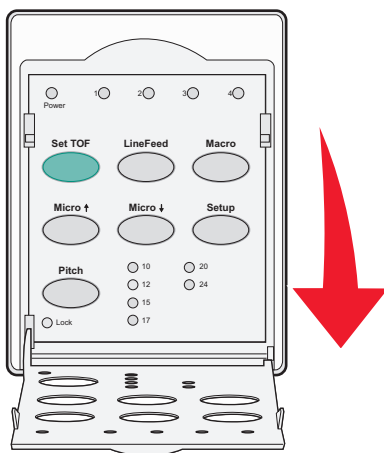
- 2 Kontroller at papirvalghendelen står på .

- 3 Legg listepapir på matepinnene på skyvetraktoren (eller på Traktor 2-materen) hvis du bruker dette tilleggsutstyret).

- 4 Trykk på **FormFeed** (Arkmating).

Papiret går til gjeldende Top-Of-Form (Øverste linje på arket), og lampen Paper Out (Tomt for papir) slukkes.

- 5 Åpne kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.



- 6 Trykk på en bevegelsesknapp (**LineFeed** (Linjemating), **Micro** (Mikro)↑ eller **Micro** (Mikro)↓) for å justere de vannrette linjene på platen med ønsket Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

Merk: Hvis du trykker på en bevegelsesknapp og holder den nede, trekkes papiret frem i mikrobevegelser før det mates inn jevnt.

- 7 Trykk på **Set TOF** (Angi TOF) for å angi og lagre Top-Of-Form (Øverste linje på arket).


- 8 Lukk kontrollpaneldekselet.

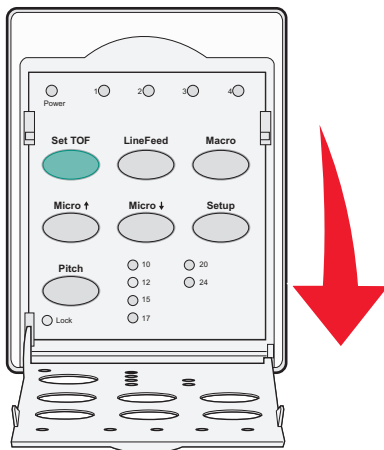
- 9 Hvis du vil kontrollere den nye Top-Of-Form (Øverste linje på arket), kan du trykke på **Load/Unload** (Trek inn / trekk ut) for å trekke ut listepapiret og deretter trykke på **FormFeed** (Arkmating) for å trekke listepapiret inn igjen. Listepapiret trekkes inn til den gjeldende innstillingen for Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

- 10 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) for å aktivere skriveren.

Merk: Hvis Auto Tear Off (Riv av automatisk) står på On (På), trekkes papiret frem til avrivningsstedet. Hvis du sender en utskriftsjobb eller trykker på **Tear Off** (Riv av), trekkes papiret tilbake til gjeldende Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) for listepapir i trekkemodus

- 1 Slå på skriveren.
Lampen Paper Out (Tomt for papir) blinker hvis det ikke er papir i papirbanen.
- 2 Flytt papirvalghendelen ned til .
- 3 Legg listepapir på matepinnene på trekketraktoren.
- 4 Åpne kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.



- 5 Trykk på en bevegelsesknapp (**Micro (Mikro)↑**, **Micro (Mikro)↓** eller **LineFeed** (Linjemating)) for å bevege papiret til Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

Merk: Bruk det andre arket med linjepapir til å angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket).


- 6 Trykk på **Set TOF** (Angi TOF) for å angi og lagre Top-Of-Form (Øverste linje på arket).
- 7 Lukk kontrollpaneldekselet.

Merk: Top-Of-Form (Øverste linje på arket) lagres ikke hvis skriveren slås av eller går tom for papir mens den er i trekketraktormodus.

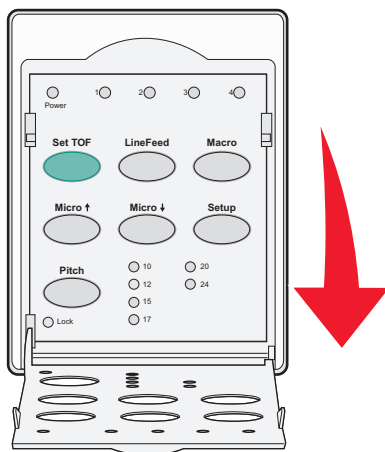
- 8 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) for å aktivere skriveren.

Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) for enkeltark eller konvolutter

Top-Of-Form (Øverste linje på arket) kan være fra minus 1 tomme til pluss 22 tommer fra toppen av et enkeltark.

- 1 Fjern alt papir fra hele papirbanen.
Lampen Paper Out (Tomt for papir) blinker hvis det ikke er papir i papirbanen. Hvis lampen Paper Out (Tomt for papir) ikke lyser, må du rive av overflødige skjemaer og trykke på **Load/Unload** (Trekk inn / trekk ut). Hvis et enkelt skjema er trukket inn, må du trykke på **FormFeed** (Arkmating) for å tømme papirbanen.
- 2 Flytt papirvalghendelen opp til .
- 3 Mat et enkeltark eller en konvolutt inn i den manuelle materen.
 - Hvis Auto Cut Sheet (Automatisk enkeltark) står på On (På), trekkes papiret eller konvolutten frem til gjeldende Top-Of-Form (Øverste linje på arket).
 - Hvis Auto Cut Sheet (Automatisk enkeltark) står på Off (Av), må du trykke på **FormFeed** (Arkmater) når lampen Paper Out (Tomt for papir) slukkes.

4 Åpne kontrollpaneldekslet for å få tilgang til nivå 2.



5 Trykk på en bevegelsesknapp (**Micro** (Mikro)↑, **Micro** (Mikro)↓ eller **LineFeed** (Linjemating)) for å justere de vannrette linjene på platen med ønsket Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

Merk: Hvis du trykker på en bevegelsesknapp og holder den nede, trekkes papiret frem i mikrobevegelser før det mates inn jevnt.

6 Trykk på **Set TOF** (Angi TOF) for å angi og lagre Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

7 Lukk kontrollpaneldekslet.

8 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) for å aktivere skriveren.

Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) i en makro

Hver enkelt makro har en egen innstilling for Top-Of-Form (Øverste linje på arket). Når du vil angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket), må du først velge makroen.

1 Åpne kontrollpaneldekslet, slik at du får tilgang til nivå 2.

2 Trykk på **Macro** (Makro) for å velge den makroen du vil bruke.

Merk: Fremgangsmåten for å angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) varierer alt etter hvilket papir og hvilken utskriftsmodus du bruker. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se ett av følgende avsnitt i dette kapittelet:

- [Angi Top-Of-Form \(Øverste linje på arket\) for listepapir i skyvemodus på side 39](#)
- [Angi Top-Of-Form \(Øverste linje på arket\) for listepapir i trekkemodus på side 40](#)
- [Angi Top-Of-Form \(Øverste linje på arket\) for enkeltark eller konvolutter på side 40](#)

Veiledning for papir og spesialpapir

Papirtyper- og størrelser som støttes av skriveren

Skriveren støtter papirveker på 56–90 g/m² og konvoluttveker på 75–90 g/m².

Papirtyper	Enkle	Flere lag	Konvolutter
Enkeltark	76 mm (3,0 tommer) til 297 mm (11,7 tommer)*	76 mm (3,0 tommer) til 297 mm (11,7 tommer)*	152 mm (6,0 tommer) til 241 mm (9,5 tommer)
Listepapir	76 mm (3,0 tommer) til 254 mm (10,0 tommer)	76 mm (3,0 tommer) til 254 mm (10,0 tommer)	Ikke aktuelt
Hull-til-hullbredde	63 mm (2,5 tommer) til 241 mm (9,5 tommer)	63 mm (2,5 tommer) til 241 mm (9,5 tommer)	Ikke aktuelt

* Når den automatiske arkmaternen (tilleggsutstyr) eller Traktor-2-materen er installert, er maksimal bredde for enkeltark 215 mm (8,5 tommer) ved manuell mating.

Papirtyper	Single (Enkelt)	Flere lag	Konvolutter
Enkeltark	76 mm (3,0 tommer) til 559 mm (22,0 tommer)	76 mm (3,0 tommer) til 559 mm (22,0 tommer)	110 mm (4,1 tommer) til 152 mm (6,0 tommer)
Listepapir	76 mm (3,0 tommer) (ingen maksimum)	76 mm (3,0 tommer) (ingen maksimum)	Ikke aktuelt

Papirtyper	Enkelt	Flere lag	Konvolutter
Enkeltark	0,058 mm (0,0023 tommer) til 0,114 mm (0,0045 tommer)	Se følgende merknad.	0,42 mm (0,017 tommer)
Listepapir	0,058 mm (0,0023 tommer) til 0,114 mm (0,0045 tommer)	Se følgende merknad.	0,42 mm (0,017 tommer)

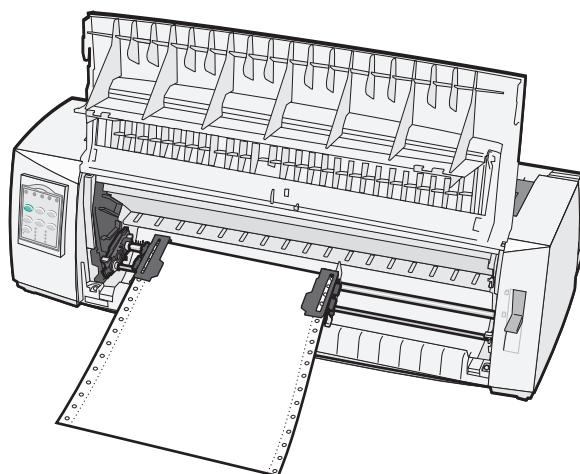
Merk: For 2580/2581-skrivere er maksimal tykkelse på flerlagsskjemaer 0,512 mm (0,0202 tommer). For 2590/2591-skrivere er maksimal tykkelse 0,36 mm (0,015 tommer).

Endre traktorstillinger

Traktorenheten kan installeres i skyvetraktorstilling eller trekketraktorstilling. Dette avsnittet beskriver hvordan du kan endre stillingen til traktorenheten.

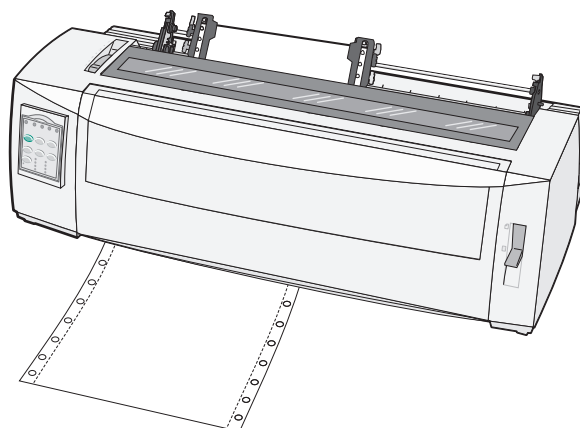
Skyvetraktorstilling

Skriveren leveres med traktorenheten installert i skyvetraktorstilling foran på skriveren. Du kan bruke skyvetraktoren foran på skriveren til enkelt å legge listepapir i skriveren, og den gjør at du kan bruke skriverfunksjonen Tear Off (Riv av).



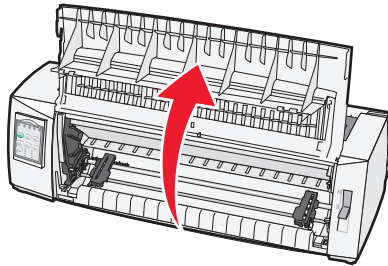
Trekketraktorstilling

Traktorenheten foran på skriveren kan fjernes og installeres på toppen av skriveren. Da fungerer den som en trekketraktor og støtter ilegging av papir fra både foran og nederst på skriveren.

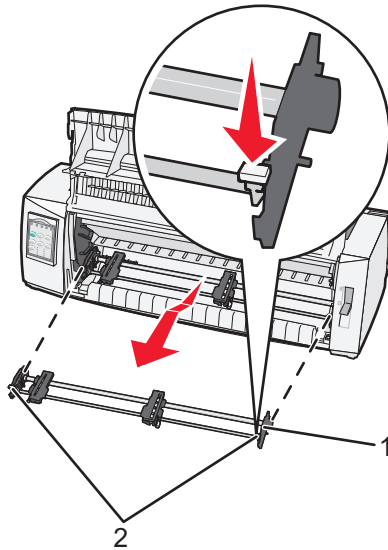


Veksle fra skyvetraktor- til trekketraktorstilling

- 1 Kontroller at skriveren er slått av.
- 2 Kontroller at det ikke er papir inne i skriveren.
- 3 Trekk frontdekslet opp og bort, slik at det ikke er i veien.

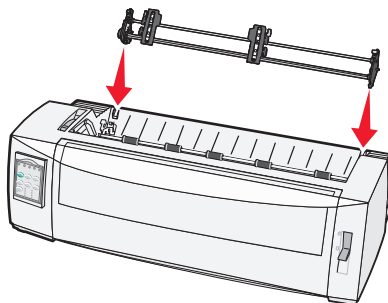


- 4 Hold låsehendlene nede mens du løfter traktoren og trekker den ut av skriveren.



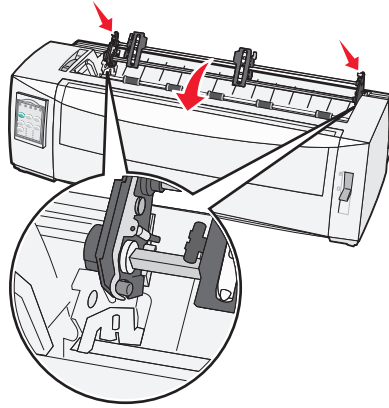
1	Traktorenhet
2	Låsehendler

- 5 Fjern fargebåndsdekslet.
- 6 Snu traktorenheten rundt, slik at låsehendlene peker opp mot deg.
- 7 Plasser traktoren mot baksiden av skriveren langs traktorførerne.



8 Slik skyver du traktormateren inn i skriveren:

- a Hold låsehendlene nede, og skyv traktormateren forsiktig inn i skriveren til den stopper.
- b Fortsett å holde låsehendlene nede, og vipp traktormateren mot fronten av skriveren til krokene på låsehendlene fester seg på stangen på skriverrammen.

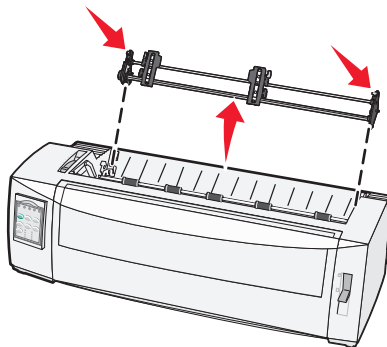


c Slipp låsehendlene.

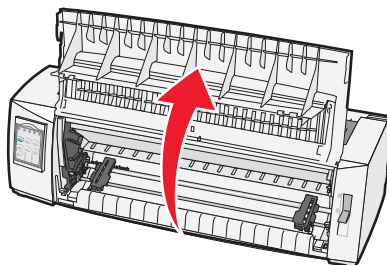
Merk: Traktorenheten sitter riktig på plass i en vinkel på 40°.


Konvertere trekketraktoren til skyvetraktorstilling

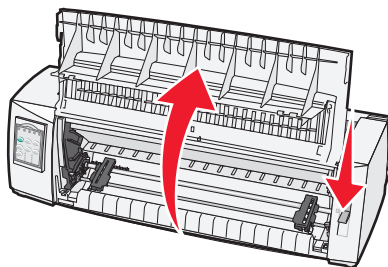
- 1 Kontroller at skriveren er slått av.
- 2 Kontroller at det ikke er papir inne i skriveren.
- 3 Hold låsehendlene nede mens du løfter traktoren og trekker den ut av skriveren.



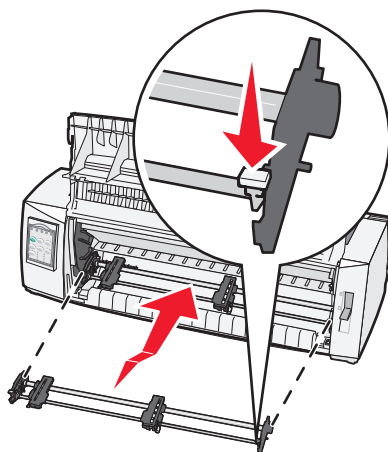
4 Trekk frontdekslet opp og bort, slik at det ikke er i veien.



5 Kontroller at papirvalghendelen er satt i -posisjon.



6 Mens du holder låsehendlene nede, kan du tilpasse de venstre og høyre låsene etter pinnene i skriveren.



7 Slipp låsehendlene.

8 Lukk frontdekselet.

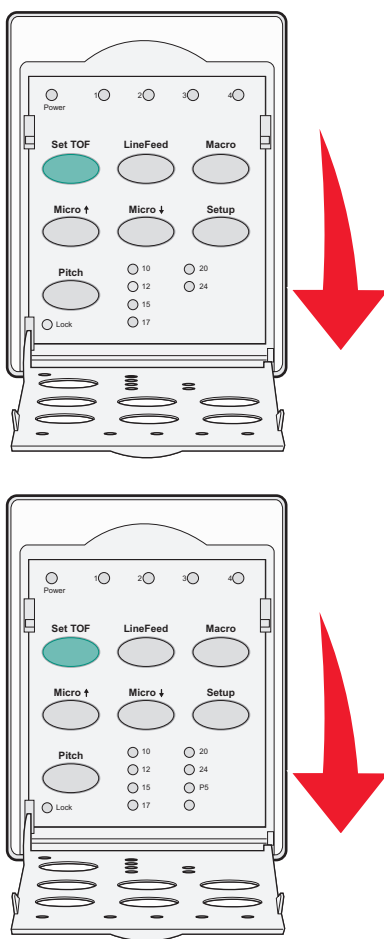
Forstå oppsettmodus og menyalternativer

Skriveren leveres fra fabrikken med forhåndsinnstilte skrifter, tegnbredder, arklengder og andre innstillinger. Dette kalles standardinnstillingene. Dette kapitlet beskriver hvordan du endrer standardinnstillingene, hvordan du angir makroer, og hvordan du definerer skjemalengden.

Bruke oppsettmodus

Merk: Kontroller at det er listepapir i skriveren når du bruker oppsettmodus.

- 1 Åpne kontrollpanelet for å få tilgang til nivå 2.



- 2 Trykk på **Setup** (Oppsett) for å sette skriveren i oppsettmodus og skrive ut hovedmenyen.
- 3 Trykk på **LineFeed** (Linjemating) for å skrive ut en liste over alternativer som du kan endre.

Hvis du vil velge	må du trykke på
Exit and Save Setup (Avslutt og lagre oppsett)	Set TOF (Angi TOF)
Print All (Skriv ut alle)	LineFeed (Linjemating)
Forms Macro Options (Alternativer for skjemamakro)	Makro
Data Options (Dataalternativer)	Micro (Mikro) ↑

Hvis du vil velge	må du trykke på
Control Options (Kontrollalternativer)	Micro (Mikro) ↓
Emulation Options (Emuleringsalternativer)	Setup (Oppsett)
Interface Options (Grensesnittalternativer)	Tegnavstand

4 Velg et alternativ på hovedmenyen ved å trykke på den tilsvarende knappen.

Merk: Det skrives ut en ny meny hver gang du trykker på en knapp, og det nye valget vises.

5 Når du er ferdig med å velge, skrives det ut en side der endringene vises.

6 Trykk på **Set TOF** (Angi TOF) til du kommer tilbake til hovedmenyen, eller trykk på **Pitch** (Tegnbredde) på en meny som inneholder valget **Return to Main menu** (Gå tilbake til hovedmeny).

7 Trykk på **Set TOF** (Angi TOF) på nytt for å avslutte oppsettmodus.

Nye innstillinger lagres ikke før skriveren går ut av oppsettmodus.

Merk: Hvis skriveren går tom for papir mens du bruker oppsettmodus, må du legge mer papir på traktorpinnene og trykker på **Setup** (Oppsett) for å fortsette.

Endre menyinnstillingene (et eksempel)

Merk: Kontroller at det er listepapir i skriveren når du bruker Setup mode (Oppsettmodus).

Nedenfor følger et eksempel på hvordan du endrer innstillingen Menu Language (Menyspråk).

- 1 Når skriveren er i Setup mode (Oppsettmodus), kan du trykke på **Micro** (Mikro) ↓ for å skrive ut menyen Control Options (Kontrollalternativer).
- 2 Trykk på **Pitch** (Tegnbredde) for å skrive ut flere Control Options (Kontrollalternativer).

Control Options (Kontrollalternativer)	Nåværende	Trykk på
Return to Main menu (Gå tilbake til hovedmenyen)	Off (Av)	Set TOF (Angi TOF)
Uni-Dir Printing (Uni-Dir-utskrift)	On (På)	LineFeed (Linjemating)
Auto Ready Cut Sheet (Autoinntrekk av enkeltark klar)	Enabled (Aktivert)	Makro
Paper Out Alarm (Tomt for papir-alarm)	Enabled (Aktivert)	Micro (Mikro) ↑
Bi-Di alignment (Bi-Di-justering)		Micro (Mikro) ↓
Demo Print (Testutskrift)		Setup (Oppsett)
More (Mer)		Pitch (Tegnbredde)

3 Trykk på **Macro** (Makro) for å endre Menu Language (Menyspråk)

Control Options (Kontrollalternativer)	Nåværende	Trykk på
Return to Main menu (Gå tilbake til hovedmenyen)	English (Engelsk)	Set TOF (Angi TOF)
Return to previous page (Gå til forrige side)	Enabled (Aktivert)	LineFeed (Linjemating)
Menu Language (Menyspråk)		Macro (Makro)
TOF Read (TOF lest)		Micro (Mikro) ↑

Control Options (Kontrollalternativer)	Nåværende	Trykk på
Quiet (Stille)		Micro (Mikro) ↓

- Trykk på knappen som tilsvarer det språket du ønsker, eller trykk på **Setup** (Oppsett) for å skrive ut flere valg for Menu Language (Menyspråk).
- I dette eksempelet kan du trykke på **Macro** (Makro) for å velge French (Fransk).

Menu Language (Menyspråk)	
Hvis du vil velge	Trykk på
No Change (Ingen endring)	Set TOF (Angi TOF)
English (Engelsk)	LineFeed (Linjemating)
French (Fransk)	Macro (Makro)
German (Tysk)	Micro (Mikro) ↑
Italian (Italiensk)	Micro (Mikro) ↓
More (Mer)	Setup (Oppsett)
Return to Main menu (Gå tilbake til hovedmenyen)	Tegnbredde

Skrivermenyene skrives nå ut på French (Fransk).

- Trykk på **Pitch** (Tegnbredde) for å gå tilbake til Main Menu (Hovedmenyen), eller trykk på **Set TOF** (Angi TOF), (No Change) (Ingen endring) for å gå tilbake én meny og endre en annen innstilling.
- Hvis du går tilbake til Main menu (Hovedmenyen), kan du trykke på **Set TOF** (Angi TOF) for å gå ut av Setup mode (Oppsettmodus), og lagre den nye innstillingen.

Merk:

- Nye innstillinger lagres ikke før skriveren går ut av Setup mode (Oppsettmodus).
- Hvis skriveren går tom for papir mens du bruker Setup mode (Oppsettmodus), legger du mer papir på traktorpinnene og trykker på **Setup** (Oppsett) for å fortsette.

Oppsettmodus – hovedmenyen

Alternativer på hovedmenyen

Merk: Bruk Setup mode (Oppsettmodus) for å konfigurere skriveren i henhold til dine behov. Hvis du vil skrive ut en liste over alle standardinnstillinger, kan du trykke på **LineFeed** (Linjemating) på hovedmenyen.

Følgende listeelementer vil vises på toppen av hovedmenysiden:

Forms Macro Options (Alternativer for skjemamakro)

Forms Macro Options (Alternativer for skjemamakro) tilpasser makroer til å skrive ut en rekke skjemaer.

Data Options (Dataalternativer)

Data Options (Dataalternativer) angir hvordan informasjon som sendes til skriveren, behandles.

Control Options (Kontrollalternativer)

Control Options (Kontrollalternativer) angir hvordan skriveren utfører mange grunnleggende oppgaver.

Emulation Options (Emuleringsalternativer)

Emulation Options (Emuleringsalternativer) bestemmer hvordan skriveren samhandler med programmet.

Interface Options (Grensesnittalternativer)

Interface Options (Grensesnittalternativer) angir hvordan informasjon overføres fra datamaskinen til skriveren.

Alternativer for Forms Macro (Skjemamakro)

Merk: Bruk Setup mode (Oppsettmodus) for å konfigurere skriveren i henhold til dine behov. Hvis du vil skrive ut en liste over alle standardinnstillinger, kan du trykke på **LineFeed** (Linjemating) på hovedmenyen.

Følgende listeelementer viser og forklarer funksjonene og innstillingene for Forms Macro (Skjemamakro) du kan bruke med skriveren:

Default Macro (Standardmakro)

Default Macro (Standardmakro) lar deg velge standardmakroen du vil ha, når skriveren er slått på. Velg Disabled (Deaktivert) hvis du ikke vil bruke en makro som standard.

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

Tegnalternativer

Bruk følgende alternativer til å velge tegnalternativendringer, som spesifisert:

- **Default Font** (Standardskrift) – velg skriften du vil bruke, fra de tilgjengelige skriftene som er oppført.
- **Font Lock** (Skriftlås) – velg Yes (Ja) for å angi Font Lock (Skriftlås) som standard selv etter at skriveren er slått av og på igjen.
- **Default Pitch** (Standard tegnbredde) – velg tegnbredden du ønsker å ha som standard fra de tilgjengelige tegnbreddene som er oppført.
Merk: Ikke alle tegnbredder er tilgjengelige for alle skrifter.
- **Pitch Lock** (Tegnbreddelås) – velg Yes (Ja) for å angi Pitch Lock (Tegnbreddelås) som standard også etter at skriveren er slått av og på igjen.
- **Code Page** (Tegntabell) – Velg én av følgende tegntabeller for forskjellige språksett: 437, 850, 858, 860, 861, 863, 865, 437G, 813, 851, 853T, 857, 869, 920, 1004 eller 1053.

Merk:

- Når skriveren er slått på, kan du holde nede bestemte tastkombinasjoner for å velge konfigurasjoner for tegntabeller på språk fra Øst-Europa, Baltikum og Midtøsten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Technical Reference* (bare tilgjengelig på engelsk) som er tilgjengelig fra Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com.
- Standardinnstillingen er Maximum (Maksimum).

- **Character Set** (Tegnsett): Velg Character Set 1 (Tegnsett 1) eller Character Set 2 (Tegnsett 2).

Merk: Character Set 1 (Tegnsett 1) er standardinnstillingen for USA, og Character Set 2 (Tegnsett 2) er standardinnstillingen for EU.

Alternativer for papirhåndtering

Bruk følgende alternativer til å velge alternativer for papirhåndteringsendringer:

- Auto Tear Off (Riv av automatisk)
 - **On** (På) – listepapiret trekkes automatisk frem til avrivingskanten.
 - **Off** (Av) – du kan trekke perforeringen på listepapiret frem til avrivingskanten manuelt.

Merk: Standardinnstillingen er On (På).
- Auto Cut Sheet Load (Automatisk mating av enkeltark)
 - **On** (På) – enkeltark trekkes automatisk frem til aktuell Top-Of-Form-posisjon (Øverst på arket).
 - **Off** (Av) – du må trykke på **FormFeed** (Arkmating) for å legge i papir.

Merk: Standardinnstillingen er On (På).
- Auto Sheet Feeder (Automatisk arkmater)

On (På) – papiret mates automatisk hvis en Auto Sheet Feeder (Automatisk arkmater) er installert (tilleggsutstyr).

Merk: Standardinnstillingen er Off (Av).
- Form Length (Papirlengde)

Med dette alternativet kan du angi skjemalengden (i linjer pr. side) fra én linje til maksimalt 22 tommer.
- Left Margin (Venstre marg)

Med dette alternativet kan du sette den venstre margen til en verdi mellom 0 og 3 tommer.
- Right Margin (Høyre marg)

Med dette alternativet kan du sette den høyre margen til en verdi mellom 4 og 8 tommer. Hvis du har en modell med bred valse, er maksimal høyremarg 13,6 tommer.
- Lines Per Inch (Linjer pr. tomme)

Med dette alternativet kan du angi antall tekstlinjer i én tomme fra 3 til 8.

Merk: Standardinnstillingen er 6.
- Eject by FF (Trekk ut med AM)
 - **On** (På) – du kan trekke ut enkeltark som er lagt i, ved å trykke på **FormFeed** (Arkmating).

Merk: Standardinnstillingen er On (På).

Data Options (Dataalternativer)

Merk: Bruk Setup mode (Oppsettmodus) for å konfigurere skriveren i henhold til dine behov. Hvis du vil skrive ut en liste over alle standardinnstillinger, kan du trykke på **LineFeed** (Linjemating) på hovedmenyen.

Følgende listeelementer viser og forklarer dataalternativene og innstillingene du kan bruke, med skriveren:

Buffer

- **Minimum** – angir at mottaksbufferstørrelsen skal være null
 - **Maximum** (Maksimum) – for 2580/2581-modeller for å angi at mottaksbufferstørrelsen skal være 64 kB eller 480 kB, avhengig av om *NLQ II* (Near Letter Quality) Download (Nedlasting av *NLQ II*) er aktivert
 - **Maximum** (Maksimum) – for 2590/2591-modeller for å angi at mottaksbufferstørrelsen skal være 47,5 kB eller 480 kB, avhengig av om Download (Nedlasting) er aktivert
- Merk:** Standardinnstillingen er Maximum (Maksimum).

Auto LF (Auto LM)

Krever linjemating.

- **On** (På) – det utføres en linjemating for hver *linjeskiftkode* som mottas.
- **Off** (Av) – det utføres ikke en linjemating når en linjeskiftkode mottas.

Merk: Standardinnstillingen er Off (Av).

Auto CR (Auto LS)

Krever linjeskift.

- **On** (På) – det utføres et linjeskift for hver linjematingskode som mottas.
- **Off** (Av) – det utføres ikke et linjeskift når en linjeskiftkode mottas.

Merk: Standardinnstillingen er Off (Av).

Zero Slash (Null med strek)

- **On** (På) – null (0) skrives ut med en strek i midten.
- **Off** (Av) – null (0) skrives ut uten en strek i midten.

Merk: Standardinnstillingen er Off (Av).

Download to NLQ II (Nedlasting til NLQ II) (bare tilgjengelig for 2580/2581-modeller)

- **Enabled** (Aktivert) – reserverer en del av mottaksbufferen til nedlasting av skrifter.
- **Disabled** (Deaktivert) – bruker hele bufferen som mottaksbuffer.

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

(Nedlastingen er bare tilgjengelig for 2590/2591-modeller)

- **Enabled** (Aktivert) – reserverer en del av mottaksbufferen til nedlasting av skrifter.
- **Disabled** (Deaktivert) – bruker hele bufferen som mottaksbuffer.

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

Code Page Sub (Tegntabellerstatning)

- **Enabled** (Aktivert) – bytter ut tegntabell 858 med 850 for å gi eldre programmer tilgang til eurotegnet.
- **Disabled** (Deaktivert) – ingen tegntabellerstatning

Merk: Standardinnstillingen er Disabled (Deaktivert).

Control options (Kontrollalternativer)

Merk: Bruk Setup mode (Oppsettmodus) for å konfigurere skriveren i henhold til dine behov. Hvis du vil skrive ut en liste over alle standardinnstillinger, kan du trykke på **LineFeed** (Linjemating) på hovedmenyen.

Følgende listeelementer viser og forklarer kontrollalternativene og innstillingene som du kan bruke med skriveren:

Uni-Dir Printing (Uni-Dir-utskrift)

- **On (På)** — skriveren skriver ut i én retning etter linje (i NLQ-modus).
- **Off (Av)** — skriveren skriver ut én linje og en returlinje toveis. Individuell tegnbredde er et unntak. Når denne tegnavstanden er valgt, skriver skriveren fortsatt ut i én retning.

Merk: Standardinnstillingen er Off (Av).

Auto Ready Cut Sheet (Autoinntrekk enkeltark klar)

Tilpasser hvordan skriveren går inn i tilstanden Ready (Klar) etter at et enkeltark er lagt i.

- **On (På)** — skriveren går automatisk inn i tilstanden Ready (Klar) etter at et enkeltark er lagt i.
- **Off (Av)** — skriveren fortsetter å være frakoblet etter at et enkeltark er lagt i. Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) for å sette skriveren tilbake til tilstanden Ready (Klar).

Merk: Standardinnstillingen er On (På).

Paper Out Alarm (Tomt for papir-alarm)

- **Enabled (Aktivert)** — du hører en alarm når skriveren går tom for papir.
- **Disabled (Deaktivert)** — du hører en alarm når skriveren går tom for papir.

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

Demoutskrift

- **Enabled (Aktivert)** — skriver ut en demoside
- **Disabled (Deaktivert)** — skriver ikke ut en demoside

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

Menu Language (Menyspråk)

Velg språket du vil menyene skal skrive ut på. Tilgjengelige språk er engelsk, fransk, tysk, italiensk, spansk og brasiliansk (portugisisk).

Merk: Standardinnstillingen er English (Engelsk).

(TOF Read) TOF lest

- **Enabled (Aktivert)** — bekrefter Top-Of-Form (Øverste linje på arket) før utskrift starter på listepapir
- **Disabled (Deaktivert)** — bekrefter ikke Top-Of-Form (Øverste linje på arket) før utskrift på listepapir

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

Quiet (Stille)

- **Enabled (Aktivert)** — skriveren skriver ut med lavere støynivå.
- **Disabled (Deaktivert)** — skriveren skriver ut med normalt støynivå.

Merk: Standardinnstillingen er Disabled (Deaktivert).

Merk: Utskriftshastigheten er lavere i modusen Quiet (Stille)

Emulation Options (Emuleringsalternativer)

Merk: Bruk Setup mode (Oppsettmodus) for å konfigurere skriveren i henhold til dine behov. Se [Bruke oppsettmodus på side 47](#) hvis du vil ha mer informasjon. Hvis du vil skrive ut en liste over alle standardinnstillinger, kan du trykke på **LineFeed** (Linjemating) på hovedmenyen.

Velg emuleringsalternativ blant IBM mode (IBM-modus) (standardinnstillingen), Epson mode (Epson-modus) eller OKI mode (OKI-modus). Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Technical Reference* på Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com/publications.

IBM Mode (IBM-modus)

Proprinter III, som kun er tilgjengelig på skrivermodellene 2580/2581, aktiverer kompatibilitet med Proprinter III.

- **On** (På) — skriveren emulerer en Proprinter III.
- **Off** (Av) — skriveren bruker tilleggsfunksjoner.

Med AGM, som kun er tilgjengelig på skrivermodellene 2590/2591, kan du bruke grafikkommandoene high resolution 24 wire. Disse kommandoene ligner på kommandoene som brukes med Epson LQ570/LQ 1070.

- **On** (På) — grafikkommandoer er tilgjengelige.
- **Off** (Av) — grafikkommandoer er ikke tilgjengelige.

Merk: Standardinnstillingen er Off (Av).

Epson mode (Epson-modus)

- Med Table Select (velg tegntabell) kan du velge Italic Character Table eller Epson Extended Graphic Character Table.

Merk: Standardinnstillingen er Graphics (Grafikk).

- Med Int'l Char Set (Internasjonalt tegnsett) kan du velge tegnsettet som er tilknyttet språket du ønsker å skrive ut på.

Støttede internasjonale tegnsett for Epson-modus er: USA, Frankrike, Tyskland, Storbritannia, Danmark, Sverige, Italia og Spania I.

Følgende tegnsett støttes også, men kun gjennom vertskommandoer som brukes av Epson FX850/FX 1050: Japan, Norge, Danmark II, Korea (kun skrivermodellene 2580/258), Spania II, Latin-Amerika og Legal.

Merk: Standardinnstillingen er USA.

OKI Mode (OKI-modus)

Med OKI-modus kan du velge mellom følgende funksjoner:

- 7- eller 8-biters grafikk
- Paper Out Override (Overstyring av tomt for papir)
- Reset Inhibit (Forhindre nullstilling)
- Print Suppress Effective (Utskriftsundertrykking aktivert)
- Print DEL Code (Skriv ut DEL-kode)

Interface Options (Grensesnittalternativer)

Merk: Bruk Setup mode (Oppsettmodus) for å konfigurere skriveren i henhold til dine behov. Hvis du vil skrive ut en liste over alle standardinnstillinger, kan du trykke på **LineFeed** (Linjemating) på hovedmenyen.

Følgende listeelementer viser og forklarer grensesnittalternativene og innstillingene du kan bruke med skriveren:

Grensesnittvalg

Dersom Auto-innstillingen ikke er slått av, velges skrivergrensesnittet automatisk fra de tilgjengelige tilkoblingskablene.

Følgende tilkoblingskabler er tilgjengelige: parallellkabel, USB-kabel, seriellkabel (kun tilgjengelig når et serielt grensesnitt (tilleggsutstyr) er installert) og nettverkskabel (kun tilgjengelig på nettverksmodeller).

Merk: Standardinnstillingen er Auto.

Honor Init. (Følge init.)

- **Enabled** (Aktivert) — følger initialiseringssignalet på parallellporten
- **Disabled** (Deaktivert) — følger initialiseringssignalet på parallellporten

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

Vedlikeholde skriveren

Med jevne mellomrom må du utføre visse oppgaver for å opprettholde optimal utskriftskvalitet.

Bestille rekvisita

Du kan bruke de oppførte delenummerne til å bestille skriverrekvisita som du trenger.


Skriverrekvisita	Varenummer
Parallellkabel	<ul style="list-style-type: none"> • 1329605 (10-fots kabel) • 1427498 (20-fots kabel)
USB-kabel	12A2405
Serielladapter og -kabel	12T0154 (seriellgrensesnitt, tilleggsutstyr) 1038693 (50-fots kabel)
Skriverfargebånd	<ul style="list-style-type: none"> • 11A3540 (selvsvertende fargebånd er standard for 2400/2500-serien) • 11A3550 (selvsvertende fargebånd med høy ytelse for 2500-serien) <p>Merk: Skriverfargebånd kan bestilles fra hjemmesiden til Lexmark på www.lexmark.com.</p>

Fjerne fargebåndkassetten

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Løft låseklemmene på venstre og høyre side av dekselet for å fjerne det.
- 3 Plasser dekselet til fargebåndet på et flatt sted.
- 4 Sett hendelen for skjematykkelse på 7.
- 5 Klem inn høyre og venstre låseklemme på fargebåndkassetten, og løft den deretter ut av skriveren.

Rengjøre skriveren

Klargjøre skriveren for rengjøring

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Trekk ut strømledningen.
 -  **FORSIKTIG – VARM OVERFLATE:** Skrivehodet kan være varmt. La det eventuelt avkjøles før du berører det.
- 3 Klem inn høyre og venstre låseklemme på fargebåndkassetten, og løft den ut av skriveren.

Rengjøre skriveren innvendig

Med et par måneders mellomrom bør du bruke en myk børste og en støvsuger for å fjerne støv og lo fra fargebåndet og papirrester fra skriveren. Støvsug opp alt støv rundt skrivehodet og inne i skriveren.

Rengjøre skriveren utvendig

Rengjør skriveren utvendig med en fuktig klut og mild såpe. Ikke bruk spray eller kjemiske rengjøringsmidler noe sted på skriveren. Ikke bruk væsker eller spray i nærheten av luftåpningene. På vanskelige blekkflekker på utsiden av skriveren kan du bruke mekanikerhåndrens.

Resirkulering av Lexmark-produkter

Slik returnerer du Lexmark-produkter til Lexmark for resirkulering:

- 1 Gå til webområdet vårt på www.lexmark.com/recycle.
- 2 Finn produkttypen du vil resirkulere, og velg land fra listen.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Administrativ støtte

Gjenopprette fabrikkoppsettet

Gjenopprette det amerikanske fabrikkoppsettet

Det amerikanske fabrikkoppsettet er som følger:

- Tegntabeller: 437
- Tegnsett: 1
- Skjemalengde: 11 tommer

Slik gjenoppretter du fabrikkoppsettet:

- 1 Kontroller at fargebåndkassetten er satt inn og at det er lagt papir i skriveren.
- 2 Slå av skriveren.
- 3 Åpne fargebåndsdekselet.
- 4 Flytt skrivehodet mot den siden av skriveren som kontrollpanelet er på, til det stopper.
- 5 Lukk fargebåndsdekselet.
- 6 Trykk på og hold inne **Tear Off** (Riv av) og **Load/Unload** (Trekk inn / trekk ut) mens du slår på skriveren.
- 7 Fortsett å holde knappene nede til holderen beveger seg.

Merk: Lampene på kontrollpanelet blinker av og på flere ganger.

Fabrikkoppsettet er gjenopprettet så snart holderen beveger seg.

Gjenopprette fabrikkoppsettet for EU-landene

Det europeiske fabrikkoppsettet er som følger:

- Tegntabeller: 858
- Tegnsett: 2
- Skjemalengde: 12 tommer

Slik gjenoppretter du fabrikkoppsettet:

- 1 Kontroller at fargebåndkassetten er satt inn og at det er lagt papir i skriveren.
- 2 Slå av skriveren.
- 3 Åpne fargebåndsdekselet.
- 4 Flytt skrivehodet mot den siden av skriveren som kontrollpanelet er på, til det stopper.
- 5 Lukk fargebåndsdekselet.
- 6 Trykk på og hold nede **Tear Off** (Riv av) og **Tractor** (Traktor) mens du slår på skriveren.
- 7 Fortsett å holde knappene nede til holderen beveger seg.

Merk: Lampene på kontrollpanelet blinker av og på flere ganger.

Fabrikkoppsettet er gjenopprettet så snart holderen beveger seg.

Støtte for IPSec

IPSec (Internet Protocol Security) sørger for godkjenning og kryptering på nettverkslaget, slik at alle program- og nettverkstilkoblinger via IP-protokollen er sikre. IPSec kan settes opp mellom skriveren og opptil fem verter med bruk av både IPv4 og IPv6.

Slik konfigurerer du IPSec via EWS (Embedded Web Server):

- 1 Åpne en webleser. Skriv inn IP-adressen til skriveren eller printserveren som skal være beskyttet, på adresselinjen med formatet: *http://ip-adresse*.
- 2 Klikk på **Konfigurasjon**.
- 3 Klikk på **Nettverk/porter** under Andre innstillinger.
- 4 Klikk på **IPSec**.

IPSec støtter to typer godkjenning:

- **Godkjenning via delt nøkkel** – godkjenner alle ASCII-fraser som er delt mellom alle de deltagende vertsmaskinene. Dette er den letteste måten å konfigurere på når bare noen få vertsmaskiner i nettverket bruker IPSec.
- **Godkjenning via sertifikat** – godkjenner alle vertsmaskiner eller delnett for IPSec. Hver vertsmaskin må ha et felles/privat nøkkelpar. Valider nodesertifikat er aktivert som standard og krever at hver vert må ha et signert sertifikat for sertifiseringsutstederen installert. Hver vert må ha sin identifikator i feltet for alternativt navn på emne i det signerte sertifikatet.

Merk: Når en skriver er konfigurert for IPSec med en vert, kreves IPSec for all IP-kommunikasjon.

Støtte for SNMPv3 (Simple Network Management Protocol versjon 3)

Simple Network Management Protocol versjon 3 (SNMPv3) gjør det mulig å kryptere og godkjenne nettverkstilkoblinger. En systemansvarlig kan også bruke SNMPv3 til å velge ønsket sikkerhetsnivå. Før bruk må minst ett brukernavn og passord tilordnes fra innstillingssiden.

Slik konfigurerer du SNMPv3 via EWS (Embedded Web Server):

- 1 Åpne en webleser. Skriv inn IP-adressen til skriveren eller printserveren som skal være beskyttet, på adresselinjen med formatet: *http://ip-adresse/*.
- 2 Klikk på **Konfigurasjon**.
- 3 Klikk på **Nettverk/porter** under Andre innstillinger.
- 4 Klikk på **SNMP**.

SNMPv3-godkjenning og -kryptering har tre nivåer for støtte:

- ingen godkjenning og ingen kryptering
- godkjenning og ingen kryptering
- godkjenning og kryptering

Bruke 802.1x-godkjenning

802.1x-godkjenning sørger for at skriveren kan brukes i nettverk som krever godkjenning før det gis tilgang.

Støtte for 802.1x krever at skriveren kan identifiseres, for eksempel via sertifikater. Sertifikater er en måte skriveren kan identifiseres på hos godkjenningsserveren. Godkjenningsserveren gir nettverkstilgang til printservere som har gyldig identifikasjon. Du kan administrere identifiseringen ved å bruke EWS (Embedded Web Server).

Slik installerer og bruker du sertifikater som en del av identifiseringen:

- 1 Åpne en webleser. Skriv inn IP-adressen til skriveren eller printserveren som skal være beskyttet, på adresselinjen med formatet: *http://ip-adresse/*.
- 2 Klikk på **Configuration** (Konfigurasjon).
- 3 Klikk på **Nettverk/porter** under Andre innstillinger.
- 4 Klikk på **Sertifikatadministrasjon**.

Slik aktiverer og konfigurerer du 802.1x etter å ha installert de nødvendige sertifikatene:

- 1 Åpne en webleser. Skriv inn IP-adressen til skriveren eller printserveren som skal være beskyttet, på adresselinjen med formatet: *http://ip-adresse/*.
- 2 Klikk på **Configuration** (Konfigurasjon).
- 3 Klikk på **Nettverk/porter** under Andre innstillinger.
- 4 Klikk på **802.1x-godkjenning**.

Feilsøking

Sjekke en skriver som ikke reagerer

Hvis skriveren ikke svarer, kan du kontrollere at

- Strømledningen er koblet til skriveren og satt inn i en jordet stikkontakt.
- Stikkontakten ikke er slått av med en bryter eller sikring.
- Skriveren ikke er koblet til overspenningsvern, uavbrutt strømforsyning eller skjøteledning.
- Annet elektrisk utstyr virker med denne stikkontakten.
- Skriveren er på.
- Skriverkabelen er skikkelig koblet til skriveren og vertsmaskinen, printserveren, tilleggsenheten eller en annen nettverksenhet.

Når du har kontrollert disse mulighetene, kan du slå skriveren av og deretter på igjen. Det vil ofte løse problemet.

Teste skriveren

Hver gang du slår på skriveren, utføres en intern test eller en oppstartsselvtest.

Hvis du kjører en testside for skriveren, får du en utskrift som viser problemene skriveren kanskje har.

Merk: Du kan kjøre en testside for skriveren både med og uten en datamaskin koblet til skriveren.

Kjøre en testside for skriveren

- 1 Kontroller at det er papir i skriveren, og at fargebåndkassetten er installert.
- 2 Slå av skriveren.
- 3 Trykk på og hold nede **LineFeed** (Linjemating) mens du slår på skriveren.
- 4 Slipp **LineFeed** (Linjemating) når utskriften starter.
Utskriften fortsetter til du stopper skriveren.

Avbryte eller stoppe en testside for skriveren

Slik avbryter du en testside for skriveren:

- 1 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp).
Utskriften av testsiden stopper etter at en hel linje med tegn er skrevet ut.
- 2 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) igjen for å fortsette å skrive ut en testside for skriveren.
Hvis du vil stoppe en testside for skriveren, slår du av skriveren.

Bruke modus for heksadesimale verdier

I modus for heksadesimale verdier skrives kontrollkodene som sendes til skriveren ut. Bruk denne modusen for å diagnostisere programvare- og driverproblemer.

- 1 Kontroller at det er papir i skriveren, og at fargebåndkassetten er installert.
- 2 Slå av skriveren.
- 3 Trykk på og hold nede **Tractor** (Traktor) mens du slår på skriveren.
- 4 Slipp **Tractor** (Traktor) når lampene slukker.
- 5 Slå skriveren av og på igjen for å avslutte modus for heksadesimale verdier.

Kontrollere skriverstatusen

Kontroller lampene på kontrollpanelet, og sammenlign statusen med informasjonen i tabellen. Ulike mønstre og lampekombinasjoner gir deg informasjon om skriverens tilstand og handlinger som må utføres for å rette opp tilstanden.

Merk: Mange feilkoder kan rettes opp ved å slå skriveren av og på igjen.

Lampene på kontrollpanelet	Status	Tiltak
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir	On (På) On (På) Off (Av)	Normale driftsbetingelser. Ingen tiltak må utføres.
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir	On (På) Off (Av) Off (Av)	Normal frakoblet tilstand
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir	On (På) Off (Av) Blinker	<ol style="list-style-type: none"> 1 Legg i papir. 2 Trykk på Start/Stop (Start/stopp). Lampen Paper Out (Tomt for papir) slukker, og lampen Ready (Klar) tennes. Merk: Hvis du installerte Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) og du skriver ut listepapir, må du kontrollere at papirvalghendelen er i posisjonen for listepapir.
Ready (Klar)	Blinker	Skriveren har data i bufferen som må skrives ut.
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir Panellås Skriftlås	On (På) Blinker Blinker Blinker Blinker	<ol style="list-style-type: none"> 1 Se etter papirstopp eller om fargebåndet sitter fast. 2 Slå av skriveren. 3 Fjern fargebåndkassetten og se etter papirstøv eller papirbiter. 4 Kontroller at emballasjetapen er fjernet. 5 Når skriveren er på, kan du kjøre skrivertesten. <ol style="list-style-type: none"> a Bytt fargebåndkassetten, og kontroller at det er papir i skriveren. b Slå av skriveren. c Trykk på og hold nede LineFeed (Linjemating) mens du slår på skriveren. d Slipp LineFeed (Linjemating) når utskriften starter. Utskriften fortsetter til skriveren stoppes. 6 Hvis skrivertesten mislykkes, må du kontakte brukerstøtte. Merk: Hvis skriveren ikke piper, er det problemer med strømforsyningen. Kontakt brukerstøtte.

Lampene på kontrollpanelet	Status	Tiltak
Strøm	Off (Av)	Kontroller strømledningen og strømkilden. Hvis lampen som indikerer at skriveren er på, fortsetter å være slukket, må du kontakte brukerstøtte.
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir Panellås	On (På) Off (Av) Blinker Blinker	Papirvalghendelen ble endret da det ble lagt papir i skriveren. Flytt papirvalghendelen tilbake til riktig posisjon, og trykk deretter på Start/Stop (Start/stopp). Merk: Sørg for at papiret er plassert eller tatt ut av skriveren, før du endrer papirvalghendelens posisjon.
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir Panellås	On (På) Blinker Blinker Blinker	1 Åpne og lukk kontrollpanelet. 2 Slå skriveren av og på igjen. 3 Hvis lampesekvensen på kontrollpanelet fortsetter, må du kontakte brukerstøtte.
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir Traktor 2	On (På) Blinker Blinker Blinker	Kontroller at Traktor 2 (tilleggsutstyr) er riktig installert. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med tilleggsutstyret.
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir Skriftlås	On (På) Blinker Blinker Blinker	1 Slå av skriveren. 2 Slå på skriveren. Hvis kontrollpanelets lampesekvens fortsetter, må du ta kontakt med brukerstøtte. Merk: Hvis du trenger hjelp til å finne nærmeste servicerepresentant, kan du besøke Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com .
Alle lampene lyser	On (På)	
Panellås	Blinker	
Strøm Ready (Klar) Traktor 2 Tomt for papir Skriftlås	On (På) Blinker Blinker Blinker Blinker	
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir Panellås Skriftlås	On (På) Blinker Blinker Blinker Blinker	
Strøm Ready (Klar) Traktor 2 Tomt for papir Panellås Skriftlås	On (På) Blinker Blinker Blinker Blinker Blinker	
Strøm Ready (Klar) Traktor 2 Tomt for papir Panellås	On (På) Blinker Blinker Blinker Blinker	

Justere tegnmønsteret (toveis justering)

Av og til vil du kanskje justere tegnmønsteret (også kalt *toveis justering*) på skriveren. Følgende trinn illustrerer hvordan du kan justere mønstrene til skrivernålene.

Merk:

- Kontroller at det er lagt listepapir i skriveren.
- Kontroller at standardinnstillingen for menyalternativet Uni-Dir Printing (Uni-Dir-utskrift) er satt til Off (Av) (toveis).
- Kontroller at standardmakroen er satt til Disabled (Deaktivert). Se [Alternativer for Forms Macro \(Skjemamakro\) på side 50](#) hvis du vil ha mer informasjon.

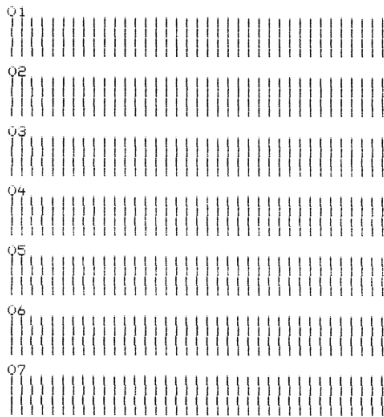
1 Slå av skriveren.

2 Åpne kontrollpaneldekselet, slik at du får tilgang til nivå 2.

3 Trykk på og hold nede **Pitch** (Tegnbredde) mens du slår skriveren på.

Kladdjusteringslinjene skrives ut.

Merk: Aktuell verdi er tallet som står under linjene.

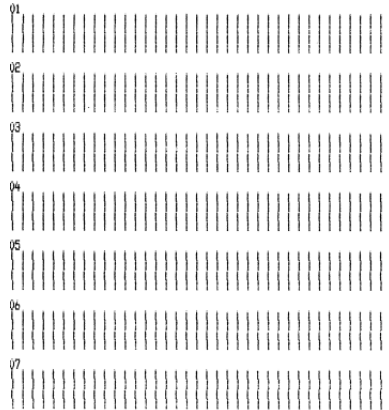


4 Velg den beste raden med justeringslinjer på 01–07-utskriften.

- Trykk på **Micro** (Mikro)↑ eller **Micro** (Micro)↓ for å velge tallet for den beste justeringen eller beholde aktuell verdi.
- Trykk på **Set TOF** (Angi TOF) for å lagre valget.
Når du har valgt, skriver skriveren ut én enkelt rad som viser innstillingen.

```
01
01 (Value: -04)
|||||
```


- c Skriveren begynner å skrive ut justeringsstreker for NLQ (tilnærmet brevkvalitet) automatisk.



Aktuell verdi er tallet som står under linjene.

Løse utskriftsproblemer

Skrivertesten fungerer, men skriveren skriver ikke ut når den er koblet til datamaskinen

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Slå av skriveren og datamaskinen.
- Kontroller at skriverkabelen er riktig tilkoblet i begge ender.
- For å kontrollere at du har valgt riktig skriverdriver, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med programmet.
- Hvis du bruker Windows, kan du bruke driveren til Windows Forms Printer 2500-serien, som er tilgjengelig fra hjemmesiden til Lexmark: www.lexmark.com.
- Hvis du bruker DOS, kan du følge instruksjonene som fulgte med DOS-programmet.

Skriveren bråker

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Flytt objekter som står inntil skriveren.
- Kontroller at skriveren står på en rett, solid flate.
- Lukk fargebåndsdekselet.
- Lukk frontdekselet.

Det høres ut som skriveren skriver ut, men den skriver ikke ut

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at hendelen for skjematykkelse er satt til papirtykkelsen som brukes.
- Kontroller at fargebåndkassetten er satt inn riktig, og at den har *klikket* ordentlig på plass i holderen.
- Bruk kontrollknappen til å justere fargebåndstettheten.

- Bytt fargebåndskassetten hvis den er tom for blekk.
- Slå skriveren av og på igjen.




Skrivervarslingslyder

Dette kan indikere en feil eller normal drift. Nedenfor finner du mulige løsninger hvis det er noe feil med skriveren. Prøv ett eller flere av følgende forslag:


- Kontroller statusen til lampene på kontrollpanelet.
- Slå skriveren av og på igjen.

Skriveren går til avrivningsstedet før utskriftsjobben avsluttes

Sett Auto Tear Off (Riv av automatisk) til På:

- 1 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp).
- 2 Trykk på og hold nede **Tear Off** (Riv av) til skriveren piper og lampen  blinker.
- 3 Åpne kontrollpanelet for å få tilgang til nivå 2.
- 4 Trykk på **Micro** (Mikro)  eller **Micro** (Mikro)  for å flytte papiret til ønsket posisjon.
- 5 Lukk kontrollpanelet.
Skriveren piper to ganger og papiret ruller bakover, før det trekkes frem til den nye posisjonen Top-Of-Form (Øverste linje på arket).
- 6 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp).
Papiret blir liggende i den nye posisjonen Top-Of-Form (Topp på skjema) til en annen jobb starter.
- 7 Send utskriftsjobben igjen.

Knapper fungerer ikke, bortsett fra Start/Stop (Start/stopp), FormFeed (Arkmating), Tear Off (Riv av) og Load/Unload (Trek inn / trekk ut)

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Trykk på og hold nede **Load/Unload** (Trek inn / trekk ut) og **Tractor** (Traktor) mens du slår på skriveren.
Når lampen  slukker, er kontrollpanelet låst opp, og alle knappene er aktive.

Strømbryteren til skriveren er på, men strømbryteren lyser ikke

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet i begge ender.
- Kontroller at strømkilden fungerer.
- Slå skriveren av og på igjen.

Venstremarg flyttes til høyre under utskrift

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at fargebåndskassetten er riktig installert, og at papiret er lagt i riktig.
- Kontroller at emballasjetapen er fjernet.
- Kontroller at holderen kan bevege seg fritt.
- Hvis det nylig har oppstått en papirstopp, kan du slå skriveren av og på igjen.
- Kontakt brukerstøtte.

Feil linjelengde, linjer starter ikke ved venstremargen

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Se i dokumentasjonen som fulgte med programmet.
- Kontroller at du har valgt riktig skriverdriver.
- Juster venstremargen ved å justere traktoren eller papirføreren.

Utskriftshastigheten er lavere

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at hendelen for skjematykkelse er riktig innstilt i forhold til tykkelsen på skjemaene som brukes. Utskriftshastigheten er langsommere hvis hendelen for skjematykkelse er stilt inn på 4 eller høyere. Dette er normalt.
- Velg skrifter som er innebygd i skriveren.

Merk: Automatisk termisk (varmefølsom) nedgang i hastighet beskytter skrivehodet mot overoppheting. Denne operasjonen er normal og påvirkes av utskriftstypen som brukes (kvalitet på Letter osv.), og mengden og tettheten på grafikken som skrives ut.

Feil tegn skrives ut, venstremargen endres eller utskriften stopper

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at skriverkabelen er ordentlig skjermet og riktig tilkoblet i begge ender.
- Velg riktig driver.
 - Hvis du bruker Windows, kan du bruke driveren til Windows Forms Printer 2500-serien, som er tilgjengelig fra Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com.
 - Hvis du bruker DOS, kan du følge instruksjonene som fulgte med DOS-programmet.

Utskrift fortsetter utenfor kantene på listepapiret

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Endre programmet slik at den valgte papirstørrelsen er den samme som den faktiske papirstørrelsen.
- Juster traktorer eller papirførere slik at de er tilpasset papiret som brukes.
- Kontroller at fargebåndkassetten er satt inn riktig.

- Fjern fastkjørt papir.
- Slå skriveren av og på igjen.

Den valgte skriften eller tegnbredden skrives ikke ut, eller den endres

Hvis dette problemet oppstår, overstyrer programvaren skriften og/eller tegnbredden som er valgt fra kontrollpanelet, eller grafiske skrifter brukes. Bruk de innebygde skriftene i skriveren og/eller tegnbredder. Hvis dette ikke fungerer, kan du prøve følgende:

- Velg en annen skrifttype fra Character Options (Tegnalternativer) på Main menu (Hovedmenyen).
- Velg en annen tegnbredde fra Character Options (Tegnalternativer) på Main menu (Hovedmenyen).



Løse problemer med papirinntrekking

Papir sitter fast i skriveren

Slik fjerner du fastkjørt listepapir:

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Ta bort listepapir som allerede er skrevet ut.
- 3 Still inn hendelen for skjematykkelse på 7.
- 4 Riv av listepapiret ved den perforerte linjen, rett nedenfor bunnen av skriveren.
- 5 Åpne frontdekselet.
- 6 Åpne venstre og høyre traktordør og fjern deretter papiret.
- 7 Fjern fargebåndsdekselet for å fjerne avrevet papir.
- 8 Fjern avrevne perforeringsstrimler eller papirbiter fra papirbanen.

Slik gjør du for å fjerne et fastkjørt enkeltark:

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Still inn hendelen for skjematykkelse på 7.
- 3 Skyv papirvalgshendelen ned til -posisjonen.
- 4 Dra papirarket forsiktig ut fra forsiden på skriveren.
- 5 Fjern fargebåndsdekselet for å fjerne eventuelle avrevne papirbiter.
- 6 Skyv papirvalgshendelen opp til -posisjonen.
- 7 Still inn hendelen for skjematykkelse på riktig innstilling i forhold til papirtypen du bruker.

Det er fastkjørt papir i den automatiske arkmateren

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Fjern papiret.
- Juster papirkantene og legg i papiret på nytt.
- Fjern objekter som ikke skal være der, fra den automatiske arkmateren.
 - 1 Fjern den automatiske arkmateren.
 - 2 Fjern objekter som ikke skal være der.
 - 3 Sett inn den automatiske arkmateren på nytt.

Papir som mates i den automatiske arkmateren, setter seg fast i inngangen på skriveren

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Fjern den automatiske arkmateren, fjern papirbiter eller objekter som ikke skal være der, og sett inn den automatiske arkmateren på nytt.
- Flytt papirførereren til venstre.
- Fjern den automatiske arkmateren, flytt listepapiret til parkeringsposisjon ved å bruke knappen **Load/Unload** (Trekk inn / trekk ut), og sett inn den automatiske arkmateren på nytt.
- Juster hendelen for skjematykkelse slik at den passer til papirtykkelsen som brukes.

Papirstopp i Traktor 2-materen

Listepapiret i én traktormater ble ikke ordentlig parkert før du byttet til den andre traktormateren.

Kontroller at du river av forkanten på listepapiret på den gjeldende valgte traktormateren, før du bytter traktormatere. Hvis du trenger hjelp, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med Traktor 2-materen.

Skriveren mater ikke papir


Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Fjern alle skjemaer og papirbiter.

Se etter de hullede strimlene som av og til kan rives av fra listepapiret og bli liggende i skriveren.
- Juster høyre traktorposisjon.
- Kontroller at hendelen for skjematykkelse er riktig justert i forhold til papirtykkelsen som brukes.
- Trykk på **Load/Unload** (Trekk inn / trekk ut) for å løse ut listepapiret fra parkert status.
- Kontroller at høyre papirfører er riktig satt i forhold til papirbredden som brukes.
- Sørg for at valget Auto Cut Sheet Load (Automatisk mating av enkeltark) er riktig angitt. Se [Alternativer på hovedmenyen på side 49](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Kontroller at papirvalgshendelen er i riktig posisjon for arktypen du prøver å skrive ut.


Skriveren mater ikke fra Traktor 2-materen (tilleggsutstyr)

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Flytt papirvalgshendelen ned til -posisjonen.
- Trykk på **Tractor** (Traktor) for å velge den andre traktormateren, eller legg papir i den valgte traktormateren.
- Koble til Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) bak på skriveren.

Skriveren mater ikke fra den automatiske arkmateren

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Sett låsehendelen på den automatiske arkmateren til bakre posisjon.
- Sett papirvalgshendelen i -posisjonen.
- Gå inn i Setup mode (Oppsettmodus) og angi alternativet til On (På). Se [Alternativer på hovedmenyen på side 49](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Fjern ekstra papirark hvis mer enn 150 ark er lagt i.
- Fjern alt papir, og bytt det ut med papir som har lavere vekt.
- Fjern alt papir, luft de øvre og nedre kantene, og legg det tilbake i papirskuffen.
- Rengjør valsene på den automatiske arkmateren.
 - 1 Fjern alt papir fra skriveren.
 - 2 Snu den automatiske arkmateren opp-ned og plasser den på en flat overflate.
 - 3 Rengjør de to papirhjulene i bunnen av den automatiske arkmateren med isopropylalkohol og en ren klut. Roter en valse mens du bruker kluten på den andre valsen.

Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) legger papiret i feil Top-Of-Form (Øverste linje på arket)-posisjon

Top-Of-Form (Øverste linje på arket) er feil angitt. Hvis du vil ha mer informasjon om å angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) riktig, se [Angi Top-of-Form \(Øverste linje på arket\) på side 39](#).

Den automatiske arkmateren mater papir i feil hastighet

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Fjern alt papir fra den automatiske arkmateren, og bytt det ut med papir som er lettere.
- Ta ut den automatiske arkmateren, fjern papirbiter eller objekter som ikke skal være der, og sett inn den automatiske arkmateren på nytt.
- Flytt papirføringen til venstre.
- Fjern den automatiske arkmateren, flytt listepapiret til parkeringsposisjon ved å bruke knappen **Load/Unload** (Trekk inn / trekk ut), og sett inn den automatiske arkmateren på nytt.
- Juster hendelen for skjematykkelse slik at den passer til papirtykkelsen som brukes.

Den automatiske arkmateren plasserer papir i feil Top-Of-Form (Øverste linje på arket)-posisjon

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at Top-Of-Form (Øverste linje på arket) er riktig angitt. Hvis du vil ha mer informasjon om innstillinger for Top-Of-Form (Øverste linje på arket), kan du se i dokumentasjonen som fulgte med den automatiske arkmateren.
- Kontroller at papiret som brukes, følger papirspesifikasjonene i dokumentasjonen til den automatiske arkmateren.
- Rengjør valsene på den automatiske arkmateren.
 - 1 Fjern alt papir fra skriveren.
 - 2 Snu den automatiske arkmateren opp-ned og plasser den på en flat overflate.
 - 3 Rengjør de to papirvalsene i bunnen av den automatiske arkmateren med isopropylalkohol og en ren klut. Du kan rotere en valse mens du bruker kluten på den andre valsen.

Papir som er matet fra den automatiske arkmateren, er forskjøvet

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Juster høyre og venstre papirførere slik at de passer til papirbredden som brukes.
- Fjern papir fra papirskuffen.
- Luft papiret og legg det i på nytt.

Den automatiske arkmateren mater flere ark

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Fjern papir fra papirskuffen.
- Luft papiret, og legg det i på nytt.
- Fjern alt papir fra papirskuffen, og bytt det ut med papir som har høyere vekt.
- Legg i mer papir i papirskuffen.

Løse problemer med utskriftskvaliteten

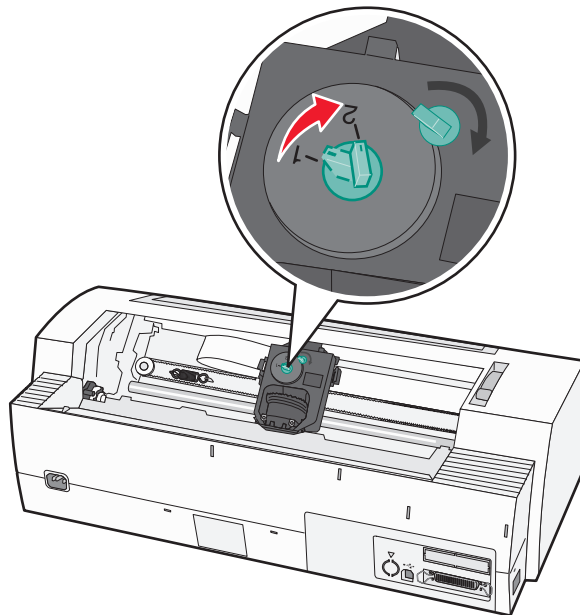
Informasjonen i emnene nedenfor kan hjelpe deg med å løse problemer med utskriftskvaliteten. Hvis disse forslagene ikke løser problemet, må du kontakte kundestøtteavdelingen. Det kan være en skriverdel som må justeres eller byttes.

Utskriften er for lys

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

KONTROLLER KONTROLLKNAPPEN FOR FARBEBÅNDSTETTHET

Kontrollknappen for fargebåndstetthet som er plassert på fargebåndskassetten, er forhåndsinnstilt til 1. Når utskriften blir for lys, kan du skru knappen fra 1 til 2 for å øke mørkheten på utskriftene.



KONTROLLER HENDELEN FOR SKJEMATYKKELSE

Hendelen for skjematykkelse kan være stilt inn på feil tall. Hvis dette er tilfelle, kan du flytte den til det riktige tallet for skjematykkelsen du bruker.

Det mangler piksler eller utskriftskvaliteten er dårlig

- 1 Kontroller at fargebåndet har *klikket* ordentlig på plass i holderen.
- 2 Juster tetthetsknappen fra 1 til 2 for å øke mørkheten på utskriftene.
- 3 Bytt fargebåndkassetten.
- 4 Kjør en skrivertest.
 - a Kontroller at papiret og fargebåndkassetten er på plass.
 - b Slå av skriveren.
 - c Trykk på og hold nede **LineFeed** (Linjemating) mens du slår på skriveren, og slipp deretter **LineFeed** (Linjemating) når utskriften starter.

- d** Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) for å stoppe eller avbryte skrivertesten.
- e** Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) én gang til hvis du vil fortsette skrivertesten.
Utskriften fortsetter til du slår av skriveren.
Hvis utskriftskvaliteten ikke blir bedre, må du kontakte brukerstøtte.

Det mangler tegn eller tegnene er feil

Kjør en skrivertest:

- 1** Kontroller at hendelen for skjematykkelse er stilt inn i en posisjon som passer til skjemaene du bruker.
- 2** Kontroller at fargebåndkassetten er installert, og at det er papir i skriveren.
- 3** Still inn papirvalgghendelen i posisjonen som passer til skjemaene du bruker.
- 4** Slå av skriveren.
- 5** Trykk på og hold nede **LineFeed** (Linjemating) mens du slår på skriveren.
- 6** Slipp **LineFeed** (Linjemating) når utskriften starter.
Utskriften fortsetter til du stopper skriveren.
- 7** Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp) for å stoppe utskriften, og slå deretter av skriveren.

Skjemaer er flekkete eller utskriften er for mørk

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at hendelen for papirtykkelse er i riktig posisjon i forhold til papiret som brukes.
- Kontroller at fargebåndet er riktig installert.
- Rett ut fargebåndet.
- Stram opp fargebåndet ved å bruke knappen for å trekke frem fargebåndet.
- Still inn tetthetsknappen på 1.
- Bytt fargebåndkassetten.

Feil antall linjer på en side

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at papiret kan mates fritt fra esken, og at det ikke er hindringer for at papiret kan bevege seg.
- Juster Top-Of-Form (Øverste linje på arket) på nytt. Se [Angi Top-of-Form \(Øverste linje på arket\) på side 39](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Juster sidelengden fra menyen Setup (Oppsett). Se [Bruke oppsettmodus på side 47](#) hvis du vil ha mer informasjon.

Grafikk skrives ikke ut

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Se i dokumentasjonen som fulgte med programvaren.
- Kontroller at du har valgt riktig skriverdriver.

Utskriften har feil linjeavstand, eller overskriving forekommer

Nedenfor finner du mulige løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Tilbakestill hendelen for skjematykkelse.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med programvaren.

Kontakte brukerstøtte

Når du ringer til brukerstøtte, må du beskrive problemet du opplever, meldingen som vises på kontrollpanelet, og hva du har forsøkt å gjøre for å løse problemet.

Du må også oppgi skriverens modelltype og serienummer. Se etiketten på innsiden av frontdekselet øverst på skriveren hvis du vil ha mer informasjon. Serienummeret finnes også på menyinnstillingssiden.

I USA og Canada kan du ringe (1-800-539-6275). I andre land eller regioner kan du besøke Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com.

Merknader

Produktnavn	Maskintype	Modellnummer
Lexmark 2580	2580	100
Lexmark 2580n	2580	110
Lexmark 2581	2581	100
Lexmark 2581n	2581	110
Lexmark 2590	2590	100
Lexmark 2590n	2590	110
Lexmark 2591	2591	100
Lexmark 2591n	2591	110

Utgivelsesmerknad

Januar 2014

Det følgende avsnittet gjelder ikke i land der slike bestemmelser er i strid med gjeldende lovgivning. LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERER DENNE PUBLIKASJONEN "SOM DEN ER", UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, VERKEN EKSPLISITT ELLER IMPLISITT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISITTE GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. Enkelte land tillater ikke fraskrivelse av eksplisitt eller implisitt garantiansvar i visse transaksjoner. Denne erklæringen gjelder derfor kanskje ikke for deg.

Denne publikasjonen kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Informasjonen i dette dokumentet endres regelmessig, og disse endringene vil bli tatt med i senere utgaver. Forbedringer eller endringer i produktene eller programmene som beskrives, kan gjennomføres når som helst.

Henvisninger i denne publikasjonen til produkter, programmer eller tjenester innebærer ikke at produsenten har til hensikt å gjøre disse tilgjengelige i alle land der produsenten er representert. Eventuelle henvisninger til et produkt, et program eller en tjeneste innebærer ikke at bare det produktet, det programmet eller den tjenesten kan brukes. Alle tilsvarende produkter, programmer og tjenester som ikke krenker noen immaterielle rettigheter, kan brukes i stedet. Evaluering og verifisering av drift sammen med andre produkter, programmer og tjenester, bortsett fra de som uttrykkelig er angitt av produsenten, er brukerens ansvar.

Hvis du vil ha informasjon om brukerstøtte fra Lexmark, kan du gå til support.lexmark.com.

Hvis du vil ha informasjon om rekvisita og nedlastinger, kan du gå til www.lexmark.no.

Hvis du ikke har tilgang til Internett, kan du kontakte Lexmark via vanlig post:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550, USA

© 2014 Lexmark International, Inc.

Med enerett.

Varemerker

Lexmark og Lexmark med rutermerket, ExecJet og Proprinter er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller andre land.

Personal Printer Series er et varemerke for Lexmark International, Inc.

ITC Avant Garde Gothic er et varemerke eller registrert varemerke for International Typeface Corporation.

Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

Konvensjoner

Merk: *Merk* gjør oppmerksom på noe som kan være nyttig.

Advarsel – mulig skade: *Advarsel* gjør oppmerksom på noe som kan forårsake skade på produktet eller programvaren.



FORSIKTIG – FARE FOR PERSONSKADE: *FORSIKTIG* gjør oppmerksom på noe som kan forårsake personskade.



FORSIKTIG – MÅ IKKE RØRES: Indikerer at du *ikke* må ta på det merkede området.



FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Indikerer *varm overflate*.



FORSIKTIG – FARE FOR ELEKTRISK STØT: Indikerer *fare for støt*.



FORSIKTIG – VELTEFARE: Indikerer *fare for at enheten kan velte*.

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Samsvar med EU-direktiver

Dette produktet er i samsvar med krav til beskyttelse i EU-direktiver 89/336/EØF og 2006/95/EF om tilnærming og harmonisering av lovgivningen til medlemslandene i forbindelse med elektromagnetisk kompatibilitet og sikkerhet for elektronisk utstyr utformet for bruk innen bestemte spenningsgrenser.

En samsvarserklæring som følger kravene til direktivet, er signert av ansvarlig for produksjon og teknisk brukerstøtte, Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Frankrike.

Dette produktet oppfyller grenseverdiene for klasse B i EN 55022 og sikkerhetskravene til EN 60950.

Støynivåer

Målingene nedenfor er utført i samsvar med ISO 7779 og rapportert i overensstemmelse med ISO 9296.

Merk: Det er ikke sikkert at alle modusene gjelder for ditt produkt.

Gjennomsnittlig lydtrykk på 1 meter, dBA	
Utskrift	56 dBA
Klar	IT

Verdiene i tabellen kan endres. Se www.lexmark.com for eventuell oppdatert informasjon.

WEEE-direktiv (Waste of Electrical and Electronic Equipment)



WEEE-logoen representerer bestemte resirkuleringsprogrammer og -fremgangsmåter for elektroniske produkter innenfor EU. Vi anbefaler resirkulering av våre produkter. Hvis du vil vite mer om resirkulering, kan du besøke Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com, der du kan finne telefonnummeret til nærmeste forhandler.

ENERGY STAR



Strømforbruk

Strømforbruk

Tabellen viser strømforbruket til maskinen.

Merk: Det er ikke sikkert at alle modusene gjelder for ditt produkt.

Modus	Beskrivelse	Strømforbruk (watt)
Utskrift	Maskinen genererer trykt materiale fra elektroniske signaler.	47 W
Kopiering	Maskinen genererer trykt materiale fra trykte originaler.	IT

Modus	Beskrivelse	Strømforbruk (watt)
Skanning	Maskinen skanner trykte dokumenter.	IT
Klar	Maskinen venter på en utskriftsjobb.	8 W
Strømsparing	Maskinen er i strømsparingsmodus.	IT
Hvilemodus	Maskinen er koblet til et strømuttak, men er slått av.	IT
Dvalemodus (<1 W)	Maskinen er koblet til et strømuttak og er slått av. Maskinen bruker minimalt med strøm.	IT
Av	Maskinen er koblet til et strømuttak, men er slått av.	0,055 W

Strømforbruksnivåene i tabellen er basert på registrert gjennomsnittlig strømforbruk. Momentan effekter kan være betydelig høyere enn gjennomsnittlig forbruk.

Verdiene i tabellen kan endres. Se www.lexmark.no for eventuell oppdatert informasjon.

Power Saver (Strømsparer)

Dette produktet er utviklet med en strømsparingsmodus som kalles Strømsparer. Strømsparermodus har samme effekt som EPA-dvalemodus. Strømsparermodus sparer strøm ved å redusere strømforbruket når skriveren ikke brukes over lengre tid. Strømsparermodus aktiveres automatisk når produktet ikke har vært i bruk i en angitt tidsperiode, kalt tidsavbrudd for strømsparer.

Av-modus

Hvis maskinen har en av-modus der den bruker litt strøm, må den kobles fra strømuttaket for at den overhodet ikke skal bruke strøm.

Totalt energiforbruk

Det kan være nyttig å beregne energiforbruket til maskinen. Strømforbruket angis i watt, og må derfor multipliseres med den tiden maskinen er i de forskjellige modusene for å gi det totale energiforbruket. Det totale energiforbruket til maskinen er summen av energiforbruket i hver modus.

Stikkordregister

Tall

802.1x-godkjenning 60

A

Alternativer for Forms Macro (Skjemamakro)

Oppsettmodus 50

Alternativer på hovedmenyen 49

B

bestille rekvisita 56

Bruke Okidata MICROLINE-emuleringsmodus

bruke 15

C

Control options

(Kontrollalternativer) 52

D

Data Options (Dataalternativer) 51

deaktivere

font lock (skriftlås) 20

pitch lock (tegnbreddelås) 21

demonstrasjonsside, skrive ut 11

DOS

skrive ut fra 13

E

Emulation Options

(Emuleringsalternativer) 54

enkeltark

legge i 36

Epson-emuleringsmodus

bruke 14

F

fabrikkoppsett

gjenopprette 58

fargebåndkassett

fjerne 56

feilsøking

gjenopprette fabrikkoppsett 58

kontakte kundestøtte 74

kontrollere en skriver som ikke

svarer 61

feilsøking, inntrekking av papir

den automatiske arkmateren

mater flere ark 71

den automatiske arkmateren

mater i feil hastighet 70

den automatiske arkmateren

posisjonerer papiret feil 71

fastkjørt papir i den automatiske

arkmateren 69

feil Top-Of-Form (Øverste linje på

arket)-posisjon 70, 71

papir som er matet fra den

automatiske arkmateren, er

forskjøvet 71

papir som mates i den

automatiske arkmateren setter

seg fast i inngangen på

skriveren 69

papirstopp i Traktor 2-materen 69

skriveren mater ikke fra den

automatiske arkmateren 70

skriveren mater ikke papir 69

Traktor 2-materen (tilleggsutstyr)

legger papiret feil 70

Traktor 2-materen (tilleggsutstyr)

mater ikke 70

feilsøking, papirstopp og

inntrekkingsfeil

papir sitter fast i skriveren 68

feilsøking, utskrift

Det høres ut som skriveren skriver

ut, men den skriver ikke ut 65

hvis feil tegn skrives ut,

venstremargen endres eller

utskriften stopper 67

knapper fungerer ikke 66

skriveren bråker 65

Skrivertesten fungerer, men

skriveren skriver ikke ut når den

er koblet til datamaskinen 65

skrivervarslingslyder 66

strømbryteren til skriveren er på,

men strømlampen lyser ikke 66

utskrift fortsetter utenfor kantene

på listepapiret 67

utskriftshastigheten er lavere 67

venstremarg flyttes til høyre

under utskrift 67

feilsøking, utskriftskvalitet

den angitte skriften eller

tegnbredden skrives ikke ut, eller

den endres 68

det mangler piksler eller

utskriftskvaliteten er dårlig 72

det mangler tegn eller tegnene er

feil 73

feil antall linjer på en side 73

feil linjelengde 67

flekkete skjemaer eller for mørk

utskrift 73

grafikk skrives ikke ut 73

linjer starter ikke ved

venstremargen 67

skriveren går til posisjonen Tear

Off (Riv av) før jobben

avsluttes 66

utskriften er for lys 72

utskriften har feil linjeavstand

eller overskriving

forekommer 74

font lock (skriftlås)

deaktivere 20

frakoblet

angi skrivertilstand 18

funksjoner

skriver 9

H

heksadesimale verdier, modus

bruke 61

hendel for skjematykkelse

innstilling 22

I

IBM-emuleringsmodus

bruke 13

Innebygd webserver

bruke 802.1x-godkjenning 60

støtte for IPSec 59

støtte for SNMPv3 59

innstilling

Top-Of-Form (Øverste linje på

arket) 39, 40, 41

inntrekking av papir, feilsøking

den automatiske arkmateren

mater flere ark 71

den automatiske arkmateren
 posisjonerer papiret feil 71
 fastkjørt papir i den automatiske
 arkmateren 69
 feil Top-Of-Form (Øverste linje på
 arket)-posisjon 70, 71
 papir som er matet fra den
 automatiske arkmateren, er
 forskjøvet 71
 papir som mates i den
 automatiske arkmateren setter
 seg fast i inngangen på
 skriveren 69
 papirstopp i Traktor 2-materen 69
 skriveren mater ikke fra den
 automatiske arkmateren 70
 skriveren mater ikke papir 69
 Traktor 2-materen (tilleggsutstyr)
 legger papiret feil 70
 Traktor 2-materen (tilleggsutstyr)
 mater ikke 70
 Interface Options
 (Grensesnittalternativer) 54
 IPSec 59

J
 justere
 venstemarg 38

K
 knapper, kontrollpanel
 skriverstatus 16
 kontakte kundestøtte 74
 kontrollere en skriver som ikke
 reagerer 61
 kontrollpanel
 knappefunksjoner 16
 lamper 18
 låse 19
 låse opp 19
 kontrollpaneloverlegg
 legge på 8

L
 lamper
 kontrollpanel 18
 legge i
 enkeltark eller konvolutt 36
 listepapir 25
 listepapir
 bunnmating 31

frontmating 28
 legge i 25
 Load/Unload (Trekk inn / trekk ut),
 funksjon
 bruke 19
 låse
 kontrollpanel 19
 låse opp
 kontrollpanel 19

M
 menyinnstillinger
 endre 48
 merknader 76, 77, 78

N
 nettverksoppsettside 12

O
 Oppsettmodus
 Alternativer for Forms Macro
 (Skjemamakro) 50
 Alternativer på hovedmenyen 49
 bruke 47
 Control options
 (Kontrollalternativer) 52
 Data Options
 (Dataalternativer) 51
 Emulation Options
 (Emuleringsalternativer) 54
 Interface Options
 (Grensesnittalternativer) 54

P
 papir
 trekke frem 19
 papirbaner
 skyvetraktor 23
 trekketraktor 23
 papirmating, feilsøking
 den automatiske arkmateren
 mater i feil hastighet 70
 papirstopp og inntrekkingsfeil,
 feilsøking
 papir sitter fast i skriveren 68
 papirstørrelser
 som egner seg for skriveren 42
 papirtyper
 som egner seg for skriveren 42
 pitch lock (tegnbreddelås)
 deaktivere 21

R
 rekvisita
 bestille 56
 rengjøre
 skriver 56
 resirkulere
 EE-erklæring 77
 Lexmark-produkter 57
 ringe kundestøtte 74

S
 sikkerhet
 bruke 802.1x-godkjenning 60
 støtte for IPSec 59
 støtte for SNMPv3 59
 sikkerhetsinformasjon 6
 skrift
 låse 20
 velge 20
 skrive ut
 demonstrasjonsside 11
 fra DOS 13
 fra Windows 13
 nettverksoppsettside 12
 skriver
 deler 7
 funksjoner 9
 oversikt 7
 rengjøre 56
 test 61
 skriverstatus
 kontrollere 62
 skyvestilling
 traktor 43
 skyvetraktor
 papirbaner 23
 veksle 44
 SNMPv3 59
 strålingsmerknader 76, 77
 Støtte for europeiske tegn
 Code page substitution
 (Tegntabellerstatning) 51
 støynivåer 77

T
 Tear Off (Riv av), funksjon
 bruke 24
 Tear Off (Riv av), posisjon
 innstilling 24
 tegnbredde
 låse 21

velge 21
tegnjustering
justere 64
testside for skriver
avbryte eller stoppe 61
kjører 61
tilkoblet
angi skrivertilstand 18
Top-Of-Form (Øverste linje på arket)
innstilling 39, 40, 41
toveis justering
justere 64
traktor
skyvestilling 43
trekkestilling 43
traktormodus
velge 19
trekkestilling
traktor 43
trekketraktor
papirbaner 23
veksle 45

U

utskrift, feilsøking
Det høres ut som skriveren skriver ut, men den skriver ikke ut 65
hvis feil tegn skrives ut, venstremargen endres eller utskriften stopper 67
knapper fungerer ikke 66
skriveren bråker 65
Skrivertesten fungerer, men skriveren skriver ikke ut når den er koblet til datamaskinen 65
skrivervarslingslyder 66
strømbryteren til skriveren er på, men strømlampen lyser ikke 66
utskrift fortsetter utenfor kantene på listepapiret 67
utskriftshastigheten er lavere 67
venstremarg flyttes til høyre under utskrift 67
utskriftskvalitet, feilsøking
den angitte skriften eller tegnbredden skrives ikke ut, eller den endres 68
det mangler piksler eller utskriftskvaliteten er dårlig 72
det mangler tegn eller tegnene er feil 73

feil antall linjer på en side 73
feil linjelengde 67
flekkelige skjemaer eller for mørk utskrift 73
grafikk skrives ikke ut 73
linjer starter ikke ved venstremargen 67
skriveren går til posisjonen Tear Off (Riv av) før jobben avsluttes 66
utskriften er for lys 72
utskriften har feil linjeavstand eller overskriving forekommer 74

V

veksle
skyvetraktor 44
trekketraktor 45
venstremarg
justere 38

W

Windows
skrive ut fra 13