



Forms Printer 2500+-serien

Brukerhåndbok

Innhold

Sikkerhetsinformasjon.....	6
Konvensjoner.....	6
Bli kjent med skriveren.....	7
Oversikt over skriveren.....	7
Legge på kontrollpaneloverlegg.....	8
Forstå skriverfunksjonene.....	8
Skrive ut en testside.....	11
Skrive ut en oppsettside for nettverk.....	12
Skrive ut fra Windows eller DOS.....	13
Bruke IBM-emuleringsmodus.....	13
Bruke Epson-emuleringsmodus.....	14
Bruke Okidata MICROLINE-emuleringsmodus.....	14
Ved hjelp av kontrollpanelet.....	15
Forstå knappene på kontrollpanelet.....	15
Forstå lampene på kontrollpanelet.....	17
Bruke Start/Stop-knappen.....	17
Koble til eller koble fra skriveren.....	18
Trekke frem papiret.....	18
Bruke funksjonen Load/Unload (Trek inn / trekk ut).....	18
Låse og frigi kontrollpanelet.....	19
Velge traktormodus.....	19
Velge eller låse en skrift.....	19
Deaktivere Font Lock (Skriftlås).....	20
Velge eller låse en tegnbredde.....	20
Deaktivere Pitch Lock (Tegnbreddelås).....	20
Legge i papir.....	21
Justere hendelen for skjematykkelse.....	21
Papirbaner.....	22
Bruke funksjonen Tear Off (Riv av).....	23
Legge i listepapir.....	24
Legge i listepapir ved hjelp av skyvetraktoren.....	24
Frontmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren.....	27

Bunnmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren	30
Legge i enkeltark.....	34
Legge i enkeltark eller konvolutter manuelt	34
Justere venstremargen.....	37
Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket).....	38
Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) for listepapir i skyvemodus	38
Øverste linje på arket for listepapir i trekkemodus	39
Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) for enkeltark eller konvolutter	40
Angi Top-Of-Form (Øverste linje på arket) i en makro	40
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)	55
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

Sjekke en skriver som ikke reagerer.....	61
Teste skriveren.....	61
Kontrollere skriverstatus.....	62
Justere tegnmønsteret (toveis justering).....	64
Løse utskriftsproblemer.....	66
Skrivertesten fungerer, men skriveren skriver ikke ut når den er koblet til datamaskinen	66
Skriveren bråker	66
Det høres ut som skriveren skriver ut, men den skriver ikke ut	66
Skrivervarslingslyder	66
Skriveren går til avrivningsstedet før utskriftsjobben avsluttes	66
Knapper virker ikke, bortsett fra start/stopp, arkmating, riv av og trekk inn/ut.....	67
Venstremarg flyttes til høyre under utskrift	67
Feil linjelengde, linjer starter ikke ved venstremargen	67
Utskriftshastigheten er lavere	68
Feil tegn skrives ut, venstremargen endres eller utskriften stopper	68
Utskrift fortsetter utenfor kantene på listepapiret	68
Den valgte skriften eller tegnbredden skrives ikke ut, eller den endres	68
Løse problemer med papirinntrekking.....	69
Papir sitter fast i skriveren.....	69
Det er fastkjørt papir i den automatiske arkmateren	69
Papir som mates i den automatiske arkmateren, setter seg fast i inngangen på skriveren	70
Papirstopp i Traktor 2-materen	70
Skriveren mater ikke papir	70
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.....	71
Den automatiske arkmateren mater papir i feil hastighet	71
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	72
Den automatiske arkmateren mater flere ark.....	72
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.....	73
Kontakte brukerstøtte.....	74

Merknader.....	75
Utgivelsesmerknad.....	75
Strømforbruk.....	77
Indeks.....	80

Sikkerhetsinformasjon

Konvensjoner

Merk: En *merknad* viser til informasjon som kan hjelpe deg.

Advarsel: En *advarsel* viser til noe som kan skade produktets maskinvare eller programvare.

FORSIKTIG: Forholdsregelen *Forsiktig* viser til en potensielt farlig situasjon som kan skade deg.

Det finnes ulike typer forholdsregler, blant annet:



FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Angir fare for personskade.



FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Angir fare for elektrisk støt.



FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Angir fare for forbrenning ved berøring.



FORSIKTIG – FARE FOR VELTING: Angir fare for knusing.



FORSIKTIG – KLEMFARE: Angir fare for å bli sittende fast mellom bevegelige deler.



FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Koble strømledningen til en jordet og lett tilgjengelig stikkontakt med riktig klassifisering i nærheten av produktet for å unngå fare for brann eller elektrisk støt.



FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Ikke plasser dette produktet i nærheten av vann eller fuktige områder, da dette medfører fare for elektrisk støt.



FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Bruk bare strømledningen som følger med dette produktet, eller en strømledning som er godkjent av produsenten, for å unngå risiko for brann eller elektrisk støt.



FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Ikke kutt, 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. Hvis strømledningen utsettes for slike situasjoner, kan det forårsake brann eller gi elektrisk støt. Kontroller strømledningen jevnlig. Koble strømledningen fra stikkontakten før den kontrolleres.



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



FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Skrivehodet kan være varmt. Hvis du vil redusere risikoen for skader, må du la overflaten kjøles ned før du berører den.



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

Dette utstyret er ikke egnet for bruk på steder der barn oppholder seg.

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

Dette produktet er utviklet, testet og godkjent i henhold til strenge, globale sikkerhetsstandarder ved bruk av komponenter fra spesifikke produsenter. Sikkerhetsfunksjonene til delene kan være skjult. Produsenten er ikke ansvarlig for bruk av andre reservedeler.

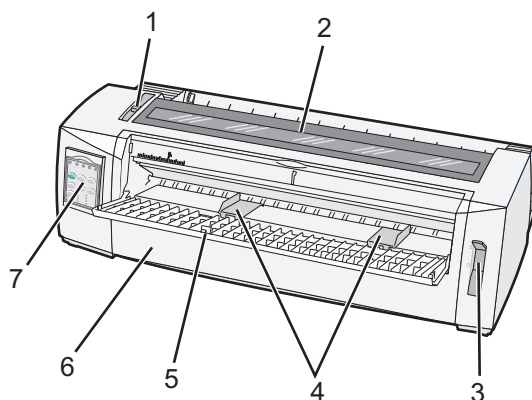
TA GODT VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE.

Bli kjent med skriveren

Oversikt over skriveren

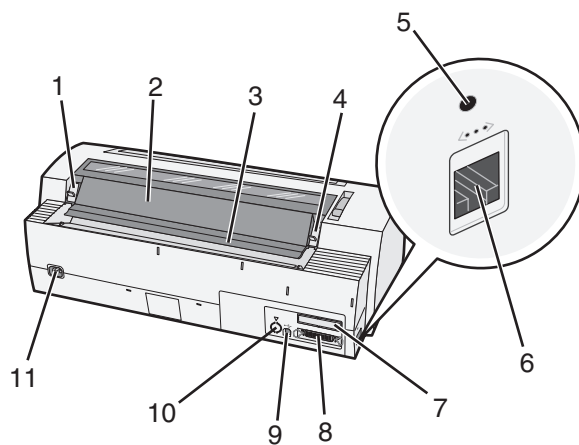
Skrivere av typen Lexmark™ Forms Printer 2500+ er tilgjengelige i modellene 9- 24-nålers smal valse- og bred-valse. Skriveren din kan avvike litt fra den på illustrasjonen, avhengig av hvilken modell du har valgt.

Skriveren sett forfra



Delenavn	
1	Hendel for skjematykkelse
2	Fargebånddeksel
3	Papirvalghendel
4	Papirførere
5	Manuell arkmater
6	Frontdeksel
7	Kontrollpanel

Skriveren sett bakfra



Delenavn	
1	Låseklemme på fargebåndsdeksel
2	Støydeksel
3	Tear Off bar (Avrivningskant)
4	Låseklemme på fargebåndsdeksel
5	Forsenket nettverksknapp
6	Nettverkskontakt Advarsel – mulig skade: Ikke rør nettverkskontakten unntatt når stikkkontakten til skriveren er trukket ut av kontakten.
7	Sveking 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 av typen Lexmark Forms Printer 2500+.

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 på baksiden av overlegget til nivå 1, og legg det direkte over nivå 1 på kontrollpanelet.
- 2 Åpne kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.
- 3 Fjern filmen på baksiden av overlegget til nivå 2, og legg det direkte over nivå 2 på kontrollpanelet.
- 4 Lukk kontrollpaneldekselet.

Forstå skriverfunksjonene

Skriverfunksjoner etter modell

Funksjon	2580+ eller 2581+	2590+ eller 2591+
Utskrift med flere hastigheter		
FastDft (Fast Draft) • 10 tegn pr. tomme (tpt) • 12 tpt	• 532 tegn pr. sekund (tps) • 618 tps	• 479 tps • 556 tps
Kladd	400 tps	400 tps
Courier Gothic	100 tps (Near Letter Quality-modus)	133 tps (Letter Quality-modus)

Funksjon	2580+ eller 2581+	2590+ eller 2591+
Tegnavstand 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 skifter	• Fast Draft • Kladd • Gothic • Courier	• Fast Draft • Kladd • Gothic • Courier • Prestige • Presentor • Orator • Script
Utskriftsstiler Merk: Denne funksjonen er tilgjengelig via skriverkommandoer.	Uthevingsmuligheter: • Dobbel høyde • Dobbel gjennomstreking • Dobbel bredde • Uthevet • Kursiv • Overstreking • Senket skrift • Hevet skrift • Understreking	Uthevingsmuligheter: • 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 fem kopier (sekslagsskjema)

Skriverfunksjoner for alle modeller

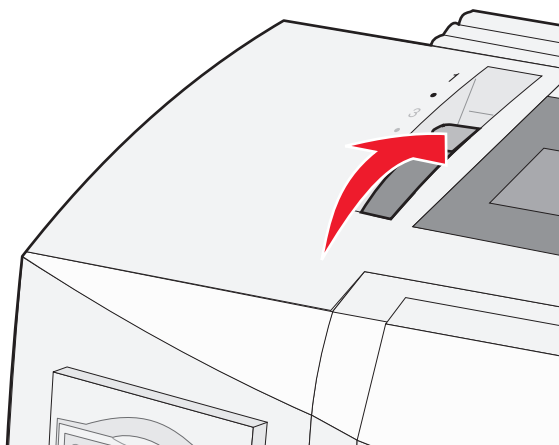
Funksjon	Beskrivelse
Kontrollpanel	Dette er knappetrollen for funksjonene: Trekk inn/ut, riv av, skrift, oppsett, tegnbredde og makro, samt funksjoner for å bevege papiret. Lampene på kontrollpanelet indikerer den aktuelle statusen.
Font lock (Skriftlås)	• Denne låser skriftinnstillingene du velger i kontrollpanelet, slik at de ikke blir endret av programmet. • Skriftlås blir deaktivert når du trekker ut stikkontakten til skriveren, med mindre den er definert i standardinnstillingene for skriveren.
Pitch lock (Tegnbreddelås)	• Dette låser tegnbreddeinnstillingene du velger i kontrollpanelet, slik at de ikke blir endret av programmet ditt. • Tegnbreddelås blir deaktivert når du trekker ut stikkontakten til skriveren, med mindre den er definert i standardinnstillingene for skriveren.
Load/Unload (Trekk inn / trekk ut)	Dette trekker listepapir inn og ut (traktormating).

Funksjon	Beskrivelse
Funksjonen Macro (Makro)	Med den kan skriveren lagre fire unike dokumentformater for å forbedre fleksibiliteten når det blir benyttet ulike typer fortrykt papir.
Manuell frontmating for enkeltark	Med denne kan du skrive ut på enkeltark og konvolutter.
Tear Off bar (Avrivningskant)	• Denne er til hjelp når du skal rive av utskrevet listepapir ved perforeringen. • Denne er nyttig når du skal rive av ikke-perforerte skjemaer. • Denne reduserer papirforbruket og gir lavere kostnader.
Justerbar traktor	Med denne kan du håndtere sammenhengende listepapir uten å kjøpe tilleggsutstyr. Denne kan omplasseres slik at den fungerer som: • skyvetraktor • trekketraktor
Control panel disable (Deaktiver kontrollpanelet)	Denne begrenser antall tilgjengelige kontrollpanelfunksjoner til: Start/stopp, arkmating, riv av og trekk inn/ut, og begrenser dermed muligheten for at brukere med liten erfaring utilsiktet forandrer skjemainnstillingene.
Fargebåndkassett	Denne inneholder fargebåndet.
Skrivertester	• Selvtest • Testutskrift – Denne oppdager om maskinen har utskriftsproblemer. • Demonstrasjonsutskrift
Boks- og strektegninger	Denne skriver ut tabeller, diagrammer og annen grafikk som vises på PC-skjermen.
Greek and math symbols (Greske og matematiske symboler)	Denne skriver ut en rekke symboler som brukes i matematiske ligninger, inkludert senket og hevet tekst.
Tegntabell	Denne velger tegn og symboler for en rekke språk.
Strekkodefunksjon	De følgende strekkodene er innebygd i skriveren: • 3 of 9 • Codabar (NW-7) • Code 39 • Code 128 • Interleaved 2 of 5 • UPC-A • UPC-E • EAN 8 • EAN 13 • PostNet Merk: Hvis du vil ha mer informasjon om strekkodefunksjonen, kan du se <i>Technical Reference</i> på www.lexmark.com.
Programvarekompatibilitet	• Skriveren er kompatibel med alle programmer som støtter IBM- eller Epson-emulering. • Skriveren er kompatibel med Okidata MICROLINE-emulering (med M320-turbo), som er standard på 9-tråds skriveren og skrivermodellene 2580+ og 2581+.

Funksjon	Beskrivelse
Grensesnittkobling Advarsel – mulig skade: Ikke rør nettverkskontakten unntatt når stikkontakten til skriveren er trukket ut av kontakten.	Med denne kan skriveren jobbe med alle datamaskiner som har kompatible grensesnittkoblinger. Parallelt grensesnitt og USB-grensesnitt er standard. Det interne serielle grensesnittet (RS-232) er valgfritt for modellene 2580+ eller 2581+ og 2590+ eller 2591+. Nettverksalternativet er standard på modellene 2580n eller 2581n og 2590n eller 2591n.

Skrive ut en testside

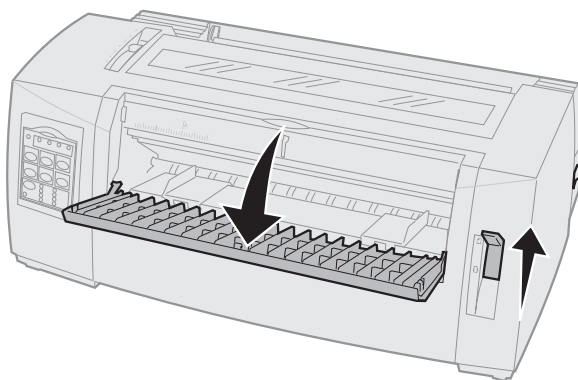
- 1 Sett hendelen for skjematykkelse til stilling 1.



- 2 Stikk støpselet til skriveren inn i en egnet jordet stikkontakt.

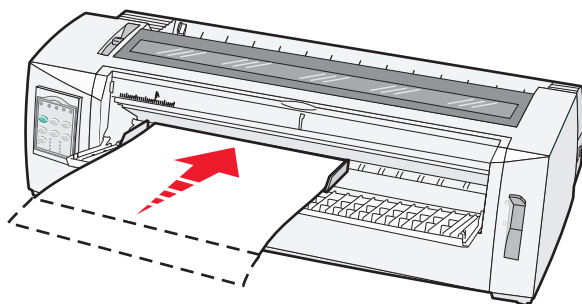
Merk: Strømlampen tennes og lyser sammenhengende grønt. Lampen som indikerer at det er tomt for papir blinker, og lampen for gjeldende standardskrift lyser sammenhengende grønt. Hvis du vil ha mer informasjon om lampene på kontrollpanelet, kan du se [Forstå lampene på kontrollpanelet på side 17](#)

- 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 for tomt for papir slutter å blinke.

- Hvis automatisk mating av enkeltark er satt til On, mates papiret automatisk til øverste linje på arket.
- Hvis automatisk mating av enkeltark er satt til Off, må du trykke på **FormFeed** (arkmating).

8 Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.

9 Trykk på **Font** og **Start/Stop**.

Merk: Hold inne knappen **Font** (Skrift) til alle lampene på kontrollpanelet blinker.

10 Slipp knappen **Font** (Skrift).

Merk: Strømlampen og lampen Ready (Klar) fortsetter å lyse, og testsiden skrives ut.

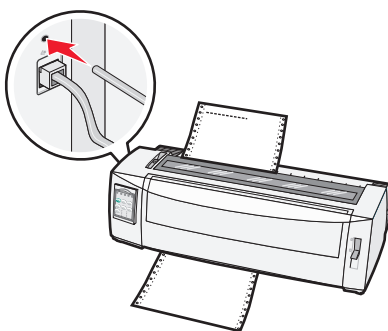
Skrive ut en oppsettside for nettverk

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

Merk: Denne funksjonen blir deaktivert hvis det blir koblet en USB-kabel til skriveren.

1 Kontroller at skriveren er klar og at det er lagt i papir.

2 Bruk en binders eller pennespiss til å trykke på den senkede knappen like over nettverkstilkoblingen.



Merk: Nettverksoppsettsiden skrives ut.

Advarsel – mulig skade: Ikke rør nettverkskontakten unntatt når stikkontakten til skriveren er trukket ut av kontakten.

3 Kontroller det første avsnittet av nettverksoppsettsiden, og bekreft at status er **Tilkoblet**.

Hvis status er **Ikke tilkoblet**, kan det være 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 IP-adressen endres. IP-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 er i IBM-modus (standard fabrikkinnstilling), kan du velge en skriver fra programmet i følgende rekkefølge:

For brukere av Lexmark Forms Printer 2580+ eller 2581+

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

For brukere av Lexmark Forms Printer 2590+ eller 2591+

- 1** Forms Printer 2590+ eller 2591+
- 2** Forms Printer 2490+ eller 2491+
- 3** Forms Printer 2390+ eller 2391+

- 4** 2390+ eller 2391+
- 5** 2390 eller 2391 IBM Personal Printer Series II
- 6** 4212 IBM Proprinter 24P
- 7** 2390 IBM PS/1-skriver
- 8** 4207/4208 Proprinter X24/XL24
- 9** IBM ExecJet Printer Model 4072
- 10** 2205 IBM PS/1-skriver

Merknader:

- 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.
- 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, men ikke alle, funksjonene på skriveren.

Bruke Epson-emuleringsmodus

Hvis skriveren er i Epson-modus, kan du velge en skriver fra programmet ditt i følgende rekkefølge:

For brukere av Forms Printer 2580+ eller 2581+

- 1** Epson FX850
- 2** Epson FX 1050

For brukere av Forms Printer 2590+ eller 2591+

- 1** Epson LQ850
- 2** LQ 1050

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, men ikke alle, funksjonene på skriveren.

Bruke Okidata MICROLINE-emuleringsmodus

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

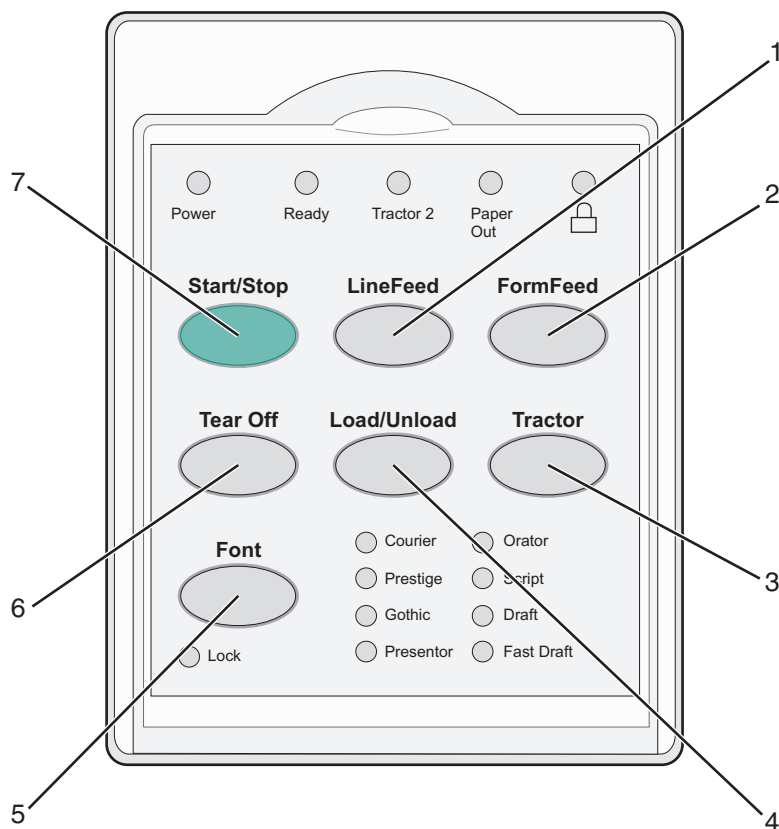
- 1** Oki 320/321 Turbo
- 2** Oki 320/321

Ved hjelp av kontrollpanelet

Forstå knappene på kontrollpanelet

Kontrollpanelet har to funksjonalitetsnivåer:

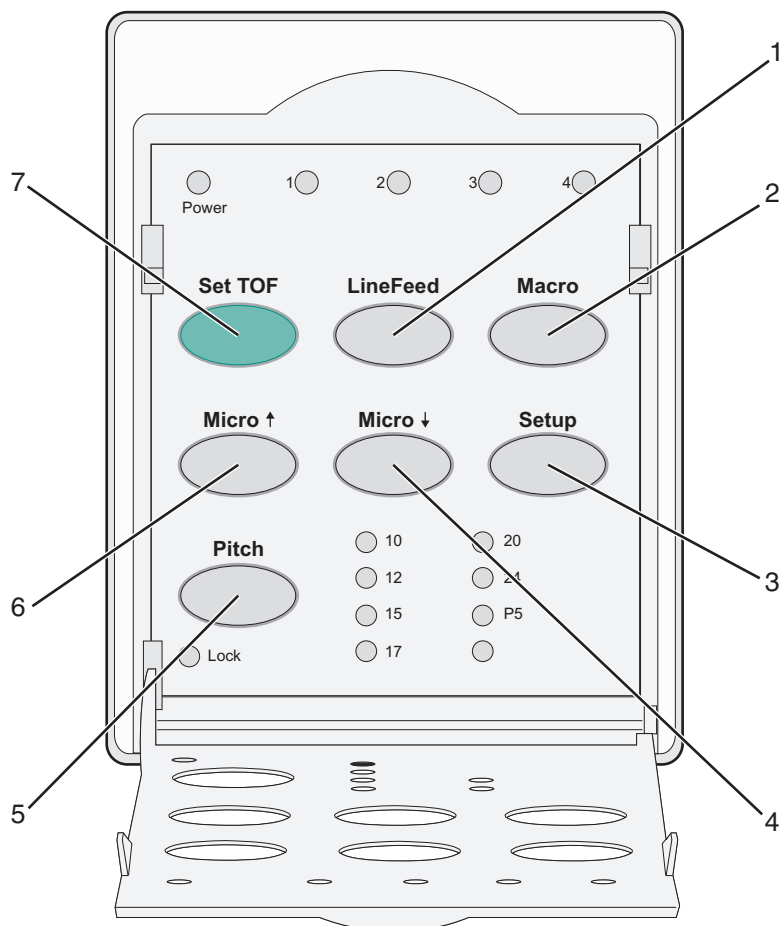
- Nivå 1, med kontrollpaneldekselet lukket, inneholder grunnleggende funksjoner som arkmating, riv av og slå skriveren av/på.
- Nivå 2, med kontrollpaneldekselet åpent, inneholder mer avanserte funksjoner som å velge en makro og endre skrivermenyinnstillinger.



Knapp		Beskrivelse
1	LineFeed (Linjemating)	Denne trekker papiret frem én linje.
2	FormFeed (Arkmating)	Denne trekker papiret frem til neste øverste linje på arket.
3	Traktor	Denne skifter mellom traktor 1 og traktor 2 hvis tilleggsutstyret traktor 2 er installert.
4	Load/Unload (Trekk inn / trekk ut)	Denne trekker inn papiret til aktuell øverste linje på arket, eller trekker ut papiret og plasserer det i papirparkering.
5	Skrift	Denne 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 for skrift etter at du har bladd gjennom alle skriftene én gang, låses skriftvalgene.
6	Tear Off (Riv av)	Denne skifter papiret mellom riv av og øverste linje på arket.

Knapp	Beskrivelse
7	Start/Stop (Start/stopp)

Denne kommuniserer av- eller på-status for skriveren, og setter den i modus for lavt strømnivå.



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

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

Denne støtter forskjellige typer fortrykt papir, og velger mellom fire dokumentformater.

Denne brukes til å gå inn i oppsettmodus. Med denne kan du endre standardverdier og modus for drift av skriveren.

Denne mater papiret nedover i små, trinnvise bevegelser.
Merk: Trykk inn og hold denne knappen for å velge løpende mating.

Denne setter tegnbredden til: 10 tpt, 12 tpt, 15 tpt, 17 tpt, 20 tpt, eller individuell tegnbredde.
Merknader:

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

Denne mater papiret oppover i små, trinnvise bevegelser.
Merk: Trykk inn og hold denne knappen for å velge løpende mating.

Knapp	Beskrivelse
7 Set TOF (Angi TOF)	Denne angir Top-Of-Form, som er stillingen for den første utskriftslinjen 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 skriverskriftene er valgt.
	Av	En nedlastet skrift er valgt.
Skriftlås	På	Skriftlås er aktivert. Innebygde skriverskrifter 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 skriverskrifter er låst.

Bruke Start/Stop-knappen

Skriverne i serien Lexmark Forms Printer 2500+ bruker Start/Stop-knappen til å slå på skriveren eller gå til av-modus.

Slå på skriveren

- 1 Stikk støpselet til skriveren inn i en egnet jordet stikkontakt.
- 2 Trykk på **Start/Stop** (Start/stopp).

Merk: Strømlampen lyser sammenhengende grønt.

Gå inn i av-modus

Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.

Merknader:

- Strømlampen lyser oransje.
- Når skriveren er i av-modus svarer den ikke på utskriftsjobber som er sendt enten via nettverks-, USB-, parallell- eller seriellporten. I denne modusen kjører skriveren i en konfigurasjon som krever mindre strøm.
- Skriveren går automatisk i av-modus når den har vært inaktiv i to timer. Denne innstillingen kan justeres eller deaktiveres i menyen for kontrollalternativer. Se [Control options \(Kontrollalternativer\) på side 52](#) hvis du vil ha mer informasjon.

Vekke skriveren fra av-modus

Trykk og slipp **Start/Stop**.

Merk: Strømlampen lyser sammenhengende grønt.

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 avrivningsstedet 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** (Ark mating) 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 avrivningsstedet 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 (Trekk inn / trekk ut). Lampen  lyser når panelet er låst.

Slik låser du kontrollpanelet:

- 1 Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
- 2 Trykk inn og hold **Load/Unload** og **Tractor**, og trykk deretter på **Start/Stop**.

Slik frigir du kontrollpanelet:

- 1 Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
- 2 Trykk inn og hold **Load/Unload** og **Tractor**, og trykk deretter på **Start/Stop**.

Velge traktormodus

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

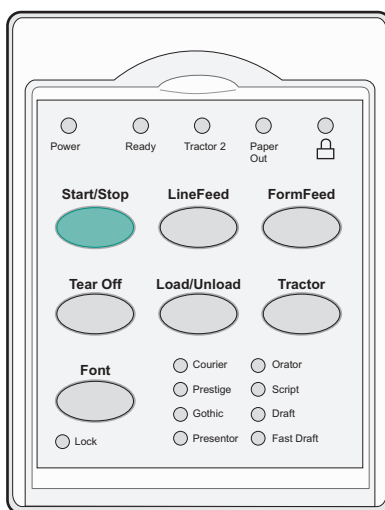
Når Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) er installert, kan du trykke på **Tractor** (Traktor) for å trekke ut listepapiret som står i, og bytte til listepapiret i den andre traktorkilden.

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.

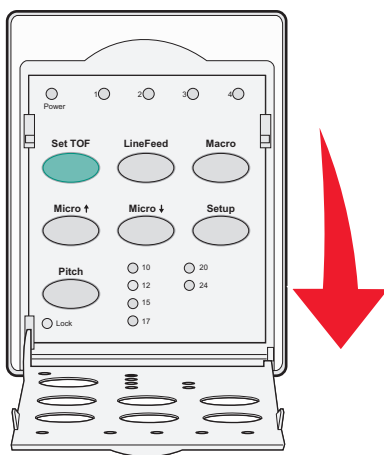
Deaktivere Font Lock (Skriftlås)

- 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.



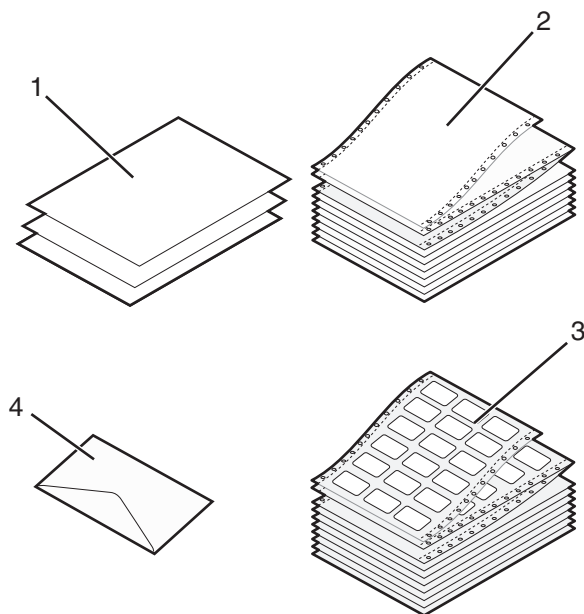
- 2 Trykk på **Pitch** (Tegnbredde) gjentatte ganger til lampen Pitch (Tegnbredde) slås på ved siden av den tegnbredden du vil bruke.
- 3 Fortsett å trykke på **Pitch** (Tegnbredde) til lampen Pitch Lock (Tegnbreddelås) slås på, og den tegnbredden du vil bruke, er valgt.
Tegnbredden låses til skriveren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

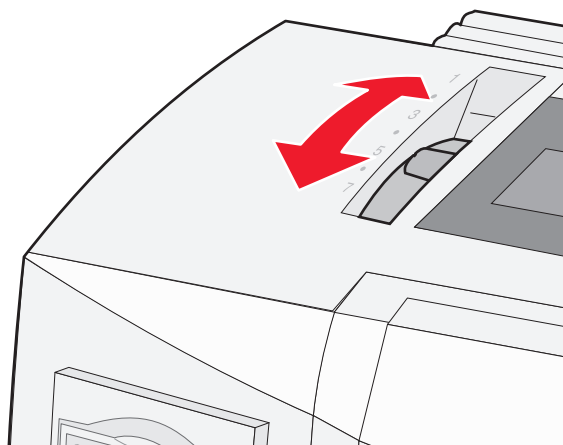
Dette avsnittet forklarer hvordan listepapir, enkeltskjemaer, etiketter og konvolutter legges i. Det inneholder også informasjon om papirretning, justering av hendelen for skjematykkelse og bruk av skyve- og trekketraktorene for ulike papirbaner.



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 (15 lb) 65 g/m ² (16 lb)	1
	Normal (Vanlig)	68 g/m ² (18 lb) 75 g/m ² (20 lb)	1 eller 2
	Tykt	90 g/m ² (24 lb)	2
Skjemaer i flere deler		2-delt 3-delt 4-delt 5-delt 6-delt	2 eller 3 3 eller 4 4 eller 5 5 eller 6 5, 6 eller 7
Envelopes (Konvolutter)			4, 5 eller 6

Merknader:

- 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 (15 lb) 65 g/m ² (16 lb)	1
	Normal (Vanlig)	68 g/m ² (18 lb) 75 g/m ² (20 lb)	1 eller 2
	Tykt	90 g/m ² (24 lb)	2
Skjemaer i flere deler		2-delt 3-delt 4-delt 5-delt 6-delt	2 eller 3 3 eller 4 4 eller 5 5 eller 6 5, 6 eller 7
Envelopes (Konvolutter)			4, 5 eller 6

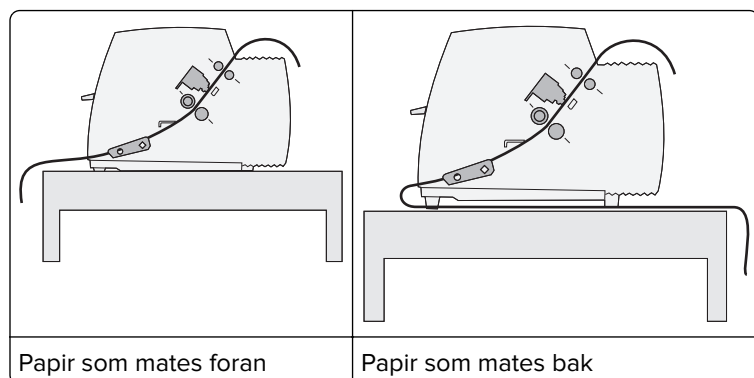
Merk:

Utskriftskvaliteten avhenger av kvaliteten på flerlagspapiret og driftsmiljøet. Utskrift ved lav temperatur kan føre til dårlig utskriftskvalitet avhengig av papiret som brukes.

Papirbaner

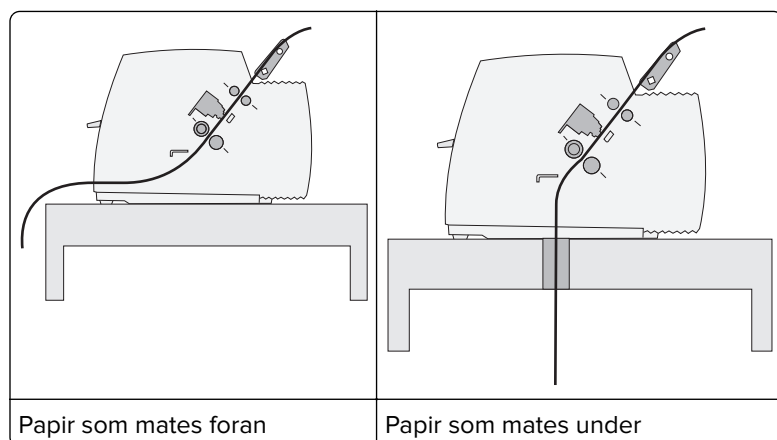
Papirbaner for skyvetraktoren

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

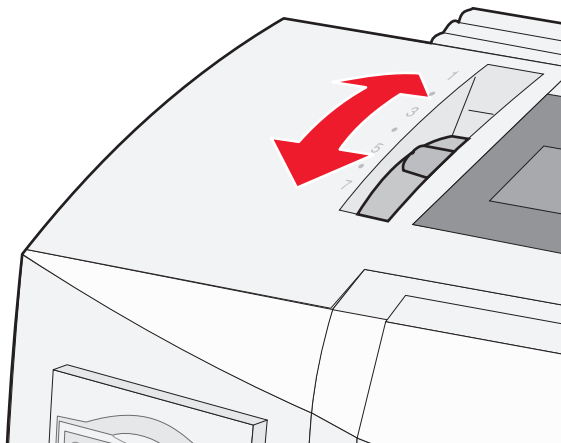
Du kan legge i listepapir i fire forskjellige papirbaner, avhengig av om du har installert skyve- eller trekketraktor. Skriveren leveres fra fabrikken med traktormateren i skyvestilling.

Merk: Hvis du har installert automatisk arkmater eller traktor 2-mater, kan se du hvordan du legger i papir i dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret.

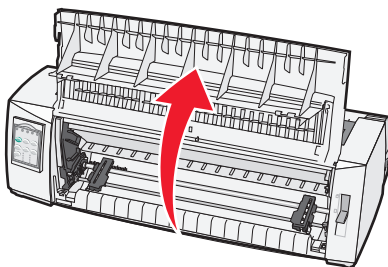
- 1 Sett strømledningen til skriveren i en egnet jordet stikkontakt, og trykk på **Start/Stop**.
- 2 Kontroller at papirbanen er tom.

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.

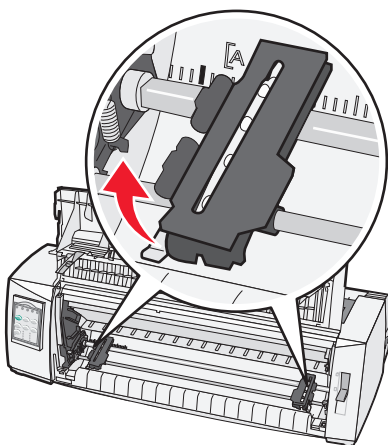


- 4** Dra opp frontdekselet.

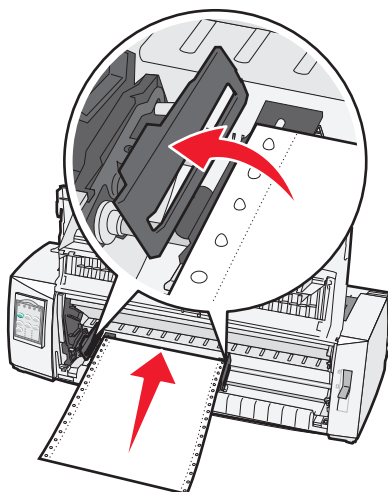


- 5** Flytt papirvalghendelen ned til stillingen .

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



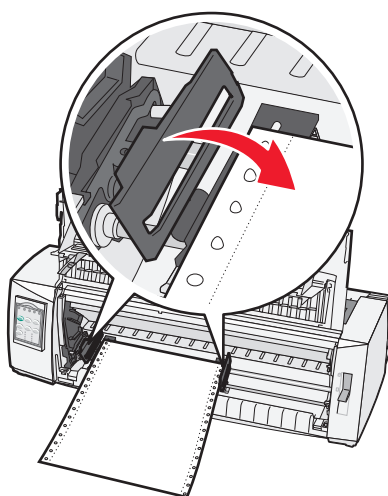
7 Åpne venstre og høyre traktordeksel, og plasser papirhullene over andre og tredje pinne i traktorenheten.



Merknader:

- Om nødvendig kan du justere venstre eller høyre traktor, slik at de passer til papirbredden.
- Når du plasserer venstre traktor til venstre for traktorstopperen, holdes papiret innenfor papirsensorområdet.

8 Lukk venstre og høyre traktorklemme.

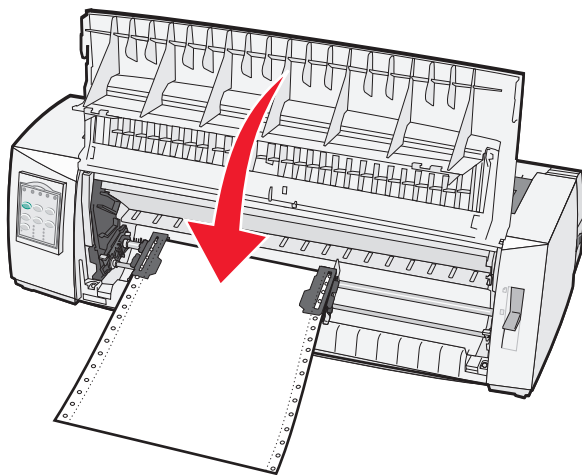


9 Flytt traktoren, slik at venstre marg på papiret samsvarer med [A]-symbolet på den bakre platen.

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** og legg i papir til øverste linje på arket før du kobler til skriveren.**Merknader:**

- Hvis automatisk avrivning er aktivert, trekker skriveren papiret frem til avrivningskanten.
- Når du bruker skyvetraktoren til å skrive ut på listepapir, kan det hende at linjeavstanden på de første 1,5 centimeterne på det første arket kan variere noe.

Frontmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren

Kontroller at traktoren står i trekkestilling.

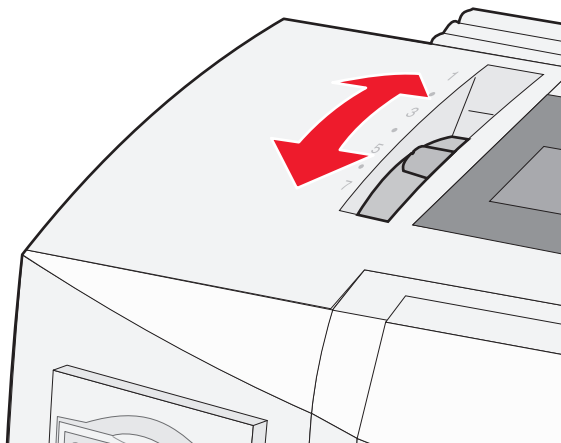
Merk: Hvis du har installert automatisk arkmater eller traktor 2-mater, kan du se hvordan du legger i papir i dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret.

1 Sett strømledningen til skriveren i en egnet jordet stikkontakt, og trykk på **Start/Stop**.

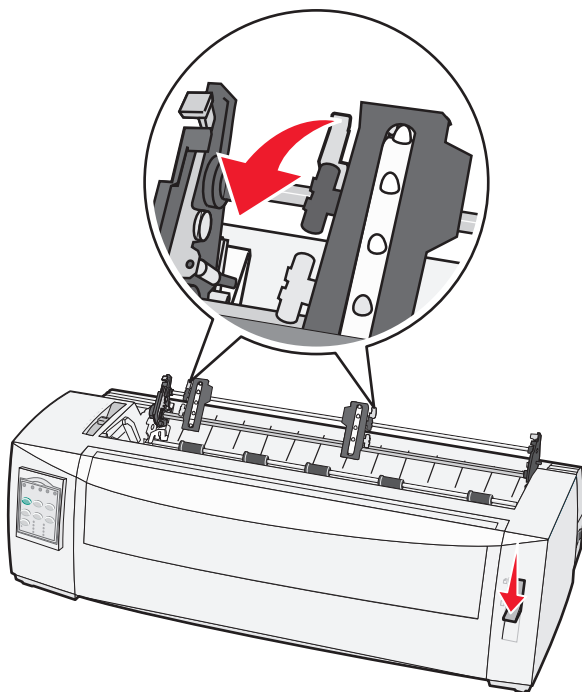
2 Kontroller at papirbanen er tom.

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

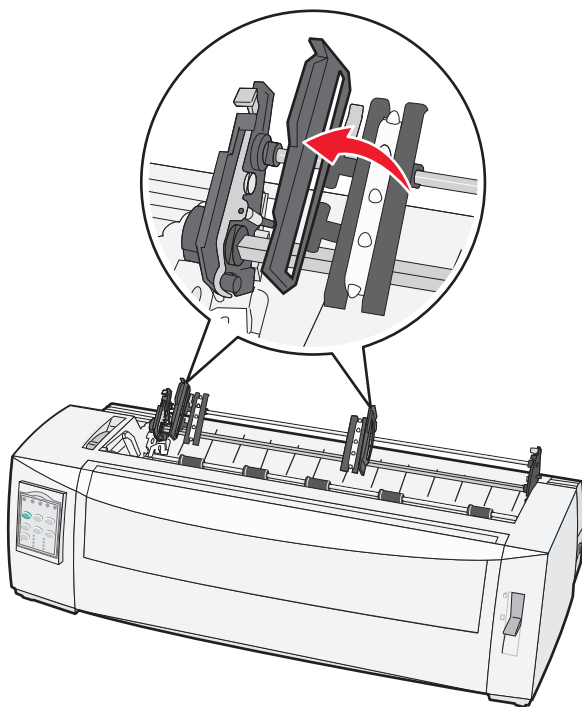
3 Still inn hendelen for skjematykkelse på en innstilling som samsvarer med tykkelsen på papiret du bruker.



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

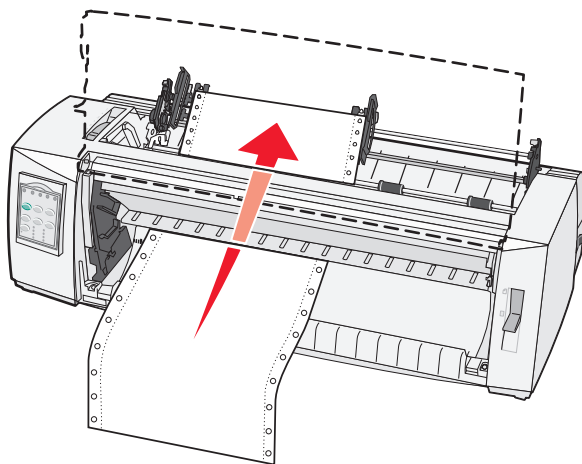


- 7 Åpne venstre og høyre traktorklemme.

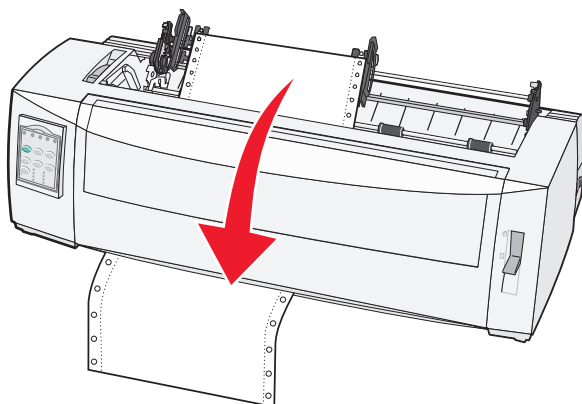


- 8 Åpne frontdekselet.
- 9 Legg i papir i fronten på skriveren mellom platene i metall og plast.

Merk: Skyv eller trekk papiret gjennom papirbanen til det passerer skrivehodet.



10 Lukk frontdekselet.



11 Plasser papirmatningshullene over traktorpinnene.

Merknader:

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

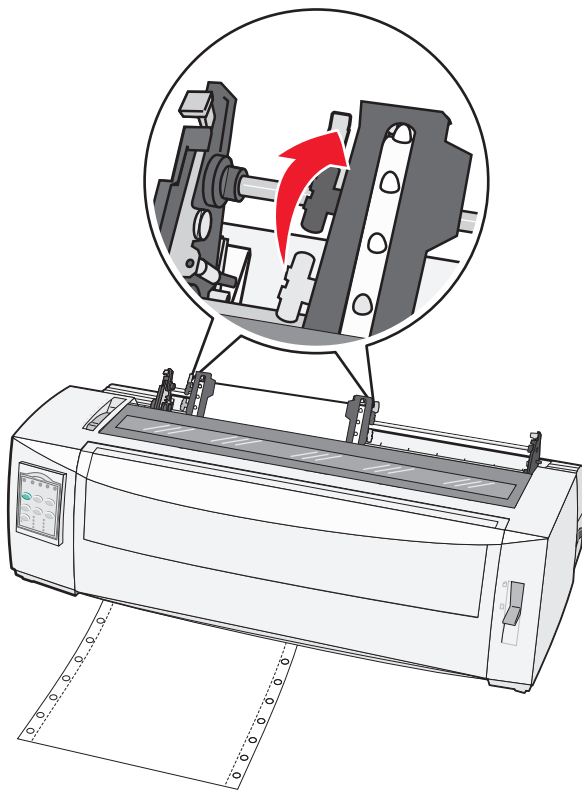
13 Bytt fargebåndtilgangsdekselet.

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↑**, **Micro↓**, eller **LineFeed** (linjemating) for å trekke papiret inn til linjen du vil bruke som 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** for å angi øverste linje på arket.

Merk: 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 sammenhengende grønt.

Merk: Hvis ikke, må du trykke på **Start/Stop**.

Bunnmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren

Merknader:

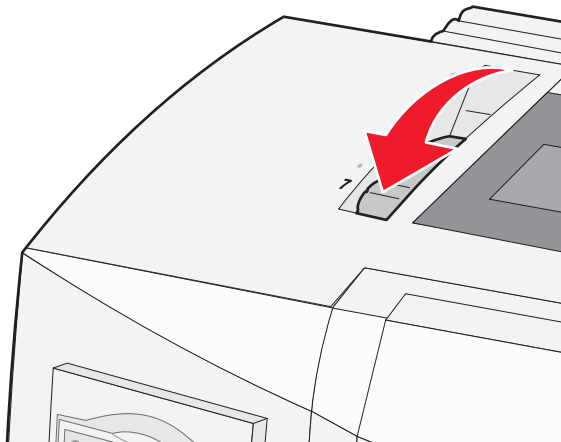
- Kontroller at traktoren står i trekkestilling.
- Bruk et møbel med papirmatingsåpning på midten.
- Trekkefunksjonen for bunnmating er spesielt nyttig for papir som har lett for å krølle seg, er veldig tungt eller veldig lett.
- Hvis du har installert automatisk arkmater eller traktor 2-mater, kan du se hvordan du legger i papir i dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret.

1 Sett strømledningen til skriveren i en egnet jordet stikkontakt, og trykk på **Start/Stop**.

2 Kontroller at papirbanen er tom.

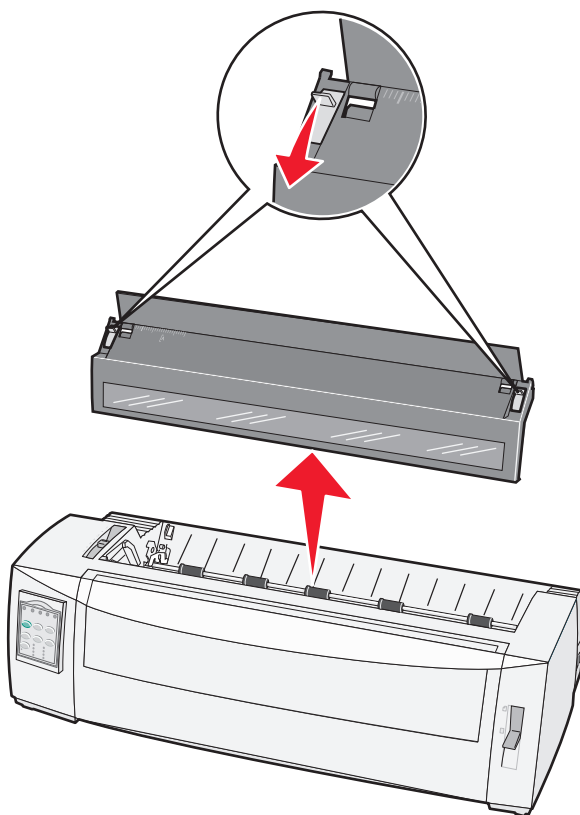
Merk: Du kan fjerne ark eller konvolutter som befinner seg i skriveren ved å trykke på **FormFeed** (arkmating).

3 Still inn hendelen for skjematykkelse på 7.

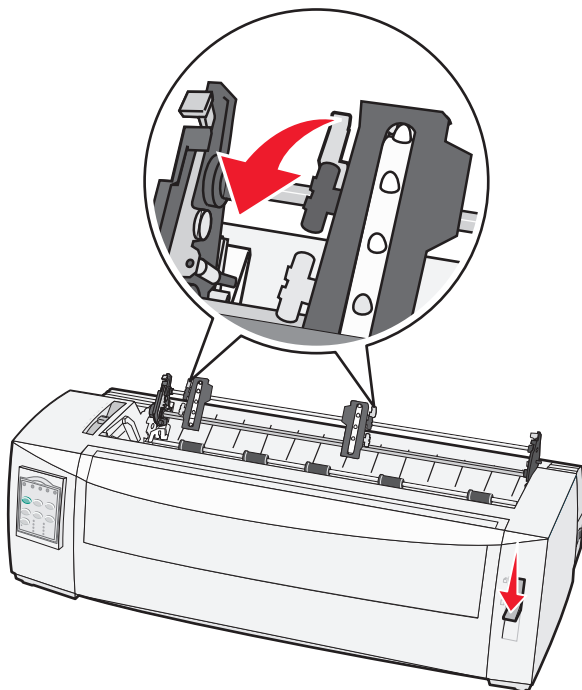


4 Flytt papirvalghendelen ned til stillingen .

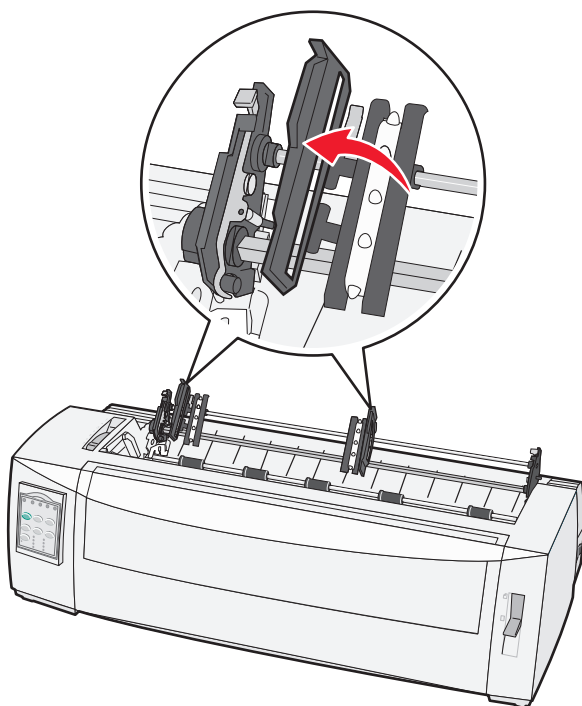
5 Fjern fargebåndsdekselet.



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



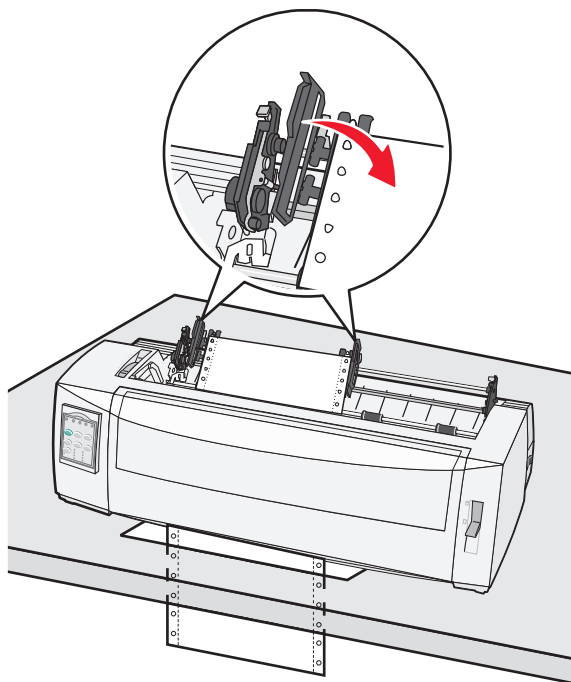
- 7** Åpne venstre og høyre traktorklemme.



- 8** Legg i papiret via bunnåpningen på skriveren.

Merk: Skyv eller trekk papiret gjennom papirbanen til det passerer skrivehodet.

9 Plasser papirmatningshullene over traktorpinnene.



Merknader:

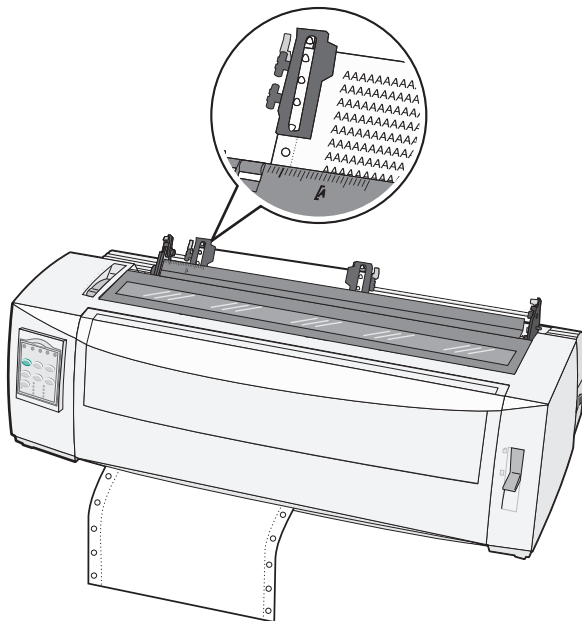
- Om nødvendig kan du justere venstre eller høyre traktor, slik at de passer til papirbredden.
- Hvis du har problemer med å flytte den høyre traktoren slik at den passer til papirbredden, kan du rulle bort traktorstopperen i gummi. Flytt traktoren slik at den passer til papirbredden, legg i papiret, og lås traktoren.

10 Lukk venstre og høyre traktorklemme.

11 Bytt fargebåndtilgangsdekselet.

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 kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.
- 16 Trykk på **Micro** ↑, **Micro** ↓, eller **LineFeed** (linjemating) for å trekke papiret inn til linjen du vil bruke som øverste linje på arket.
- 17 Trykk på **Set TOF** for å angi 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 sammenhengende grønt.
Merk: Hvis ikke, må du trykke på **Start/Stop**.

Legge i enkeltark

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

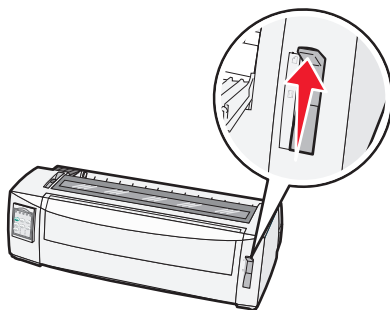
Legge i enkeltark eller konvolutter manuelt

Merk: Hvis du har installert automatisk arkmater eller traktor 2-mater, kan du se hvordan du legger i papir i dokumentasjonen som fulgte med dette tilleggsutstyret.

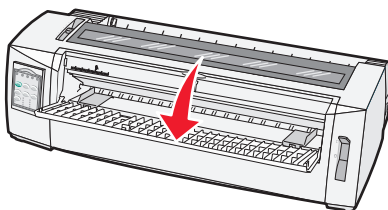
- 1 Sett strømledningen til skriveren i en egnet jordet stikkontakt, og trykk på **Start/Stop**.
- 2 Kontroller at papirbanen er tom.
- 3 Hvis det er lagt i listepapir, må du rive av forkanten på papiret og deretter trykke på **Load/Unload** (trekk inn/ut) for å parkere listepapiret.

Merk: 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 .

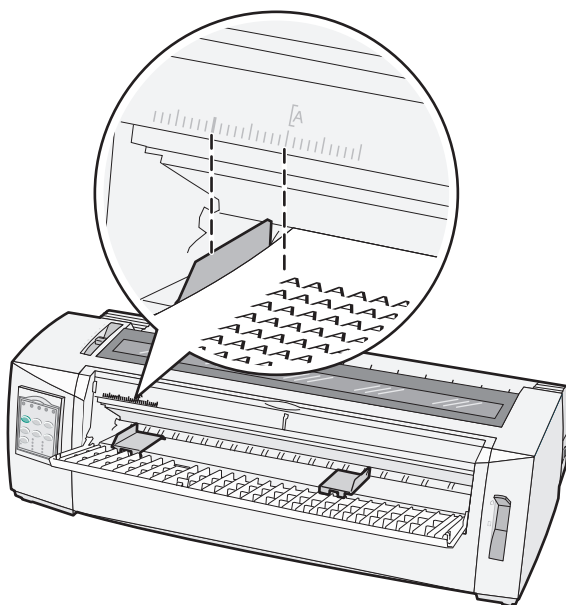


- 6 Åpne den manuelle materen.



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

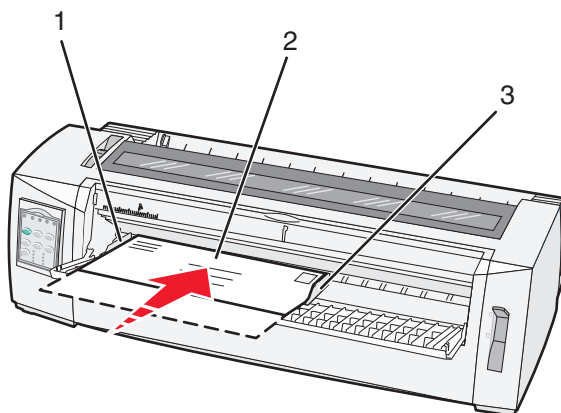
Merk: Avstanden fra den venstre papirføreren til [A-symbolet avgjør bredden på venstremargen.



- 8 Legg et enkeltark eller en konvolutt inntil den venstre papirføreren.

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 papirføreren slik at den ligger inntil den høyre kanten på enkeltarket eller konvoluttet.



1	Venstre papirfører
2	Enkeltark eller konvolutt
3	Høyre papirfører

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

Merknader:

- Hvis automatisk mating av enkeltark er satt til On, mates papiret automatisk til øverste linje på arket.
- Hvis automatisk mating av enkeltark er satt til Off, må du trykke på **FormFeed** (arkmating).

- 11 Kontroller at skriveren er tilkoblet, og at lampen Ready (klar) lyser sammenhengende grønt.

Merk: Hvis ikke, må du trykke på **Start/Stop**.

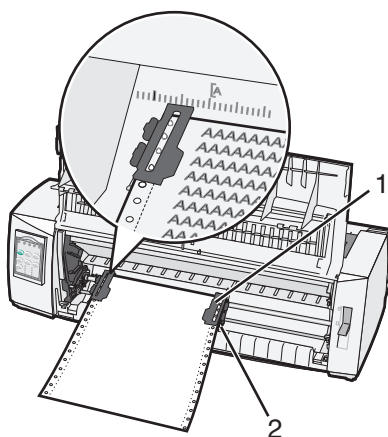
Justere venstremargen

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

Merknader:

- Hvis du angir venstremargen i programmet, legges målet til i venstremarginnstillingen på skriveren. Hvis du for eksempel angir at venstremargen skal være 2,5 cm på skriveren, og marginen 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 24](#)
- [Frontmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren på side 27](#)
- [Bunnmate listepapir ved hjelp av trekketraktoren på side 30](#)
- [Legge i enkeltark eller konvolutter manuelt på side 34](#)

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

Top-Of-Form (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** (Trekk inn / trekk ut). Hvis et enkeltark er trukket inn, må du trykke på **FormFeed** (Arkmating) for å tømme papirbanen.

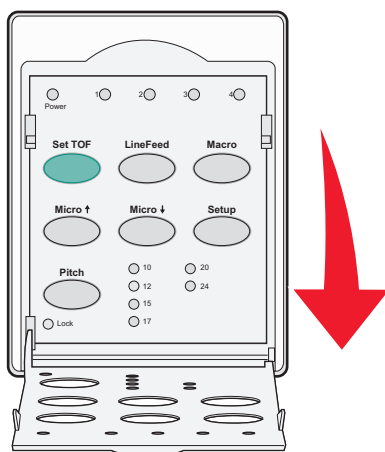
- 2 Kontroller at papirvalghele delen står på .

- 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** (Trekk 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.

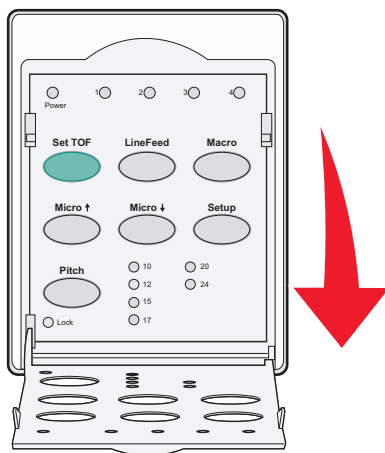
Merk: Hvis Auto Tear Off (Riv av automatisk) står på On (På), trekkes papiret frem til avrivningsstedet. Hvis du sender en utskriftsjobb eller trykker på **Tear Off** (Riv av), trekkes papiret tilbake til gjeldende Top-Of-Form (Øverste linje på arket).

Øverste linje på arket for listepapir i trekkemodus

- 1 Sett strømledningen til skriveren i en egnet jordet stikkontakt, og trykk på **Start/Stop**.

Merk: Lampen for tomt for papir blinker hvis det ikke er lagt i papir.

- 2 Flytt papirvalgghendelen ned til .
- 3 Legg listepapir på matepinnene på trekketraktoren.
- 4 Åpne kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.



- 5 Trykk på hvilken som helst knapp for å bevege papiret (**Micro↑**, **Micro↓**, eller **LineFeed**) (linjemating) for å bevege papiret til 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** for å angi og lagre øverste linje på arket.

- 7 Lukk kontrollpaneldekselet.

Merk: Øverste linje på arket lagres ikke når strømledningen tas ut av kontakten, eller hvis skriveren 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 tomme fra toppen av et enkeltark.

- 1 Fjern alt papir fra hele papirbanen.

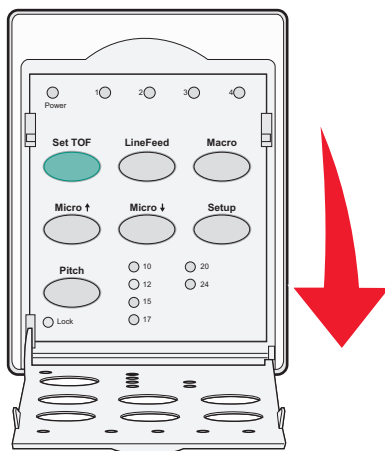
Lampen Paper Out (Tomt for papir) blinker hvis det ikke er papir i papirbanen. Hvis lampen Paper Out (Tomt for papir) ikke lyser, må du rive av overflødige skjemaer og trykke på **Load/Unload** (Trekk inn / trekk ut). Hvis et enkelt skjema er trukket inn, må du trykke på **FormFeed** (Arkmating) for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

- 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 kontrollpaneldekselet, 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 38](#)
- [Øverste linje på arket for listepapir i trekkemodus på side 39](#)
- [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 papirvekter på 56–90 g/m² (15–24 lb) og konvoluttvekter på 75–90 g/m² (20–24 lb).

Papirtyper	Enkel	Flere lag	Envelopes (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 arkmateren (tilleggsutstyr) eller Traktor-2-materen er installert, er maksimal bredde for enkeltark 215 mm (8,5 tommer) ved manuell mating.

Papirtyper	Enkel	Flere lag	Envelopes (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	Enkel	Flere lag	Envelopes (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)

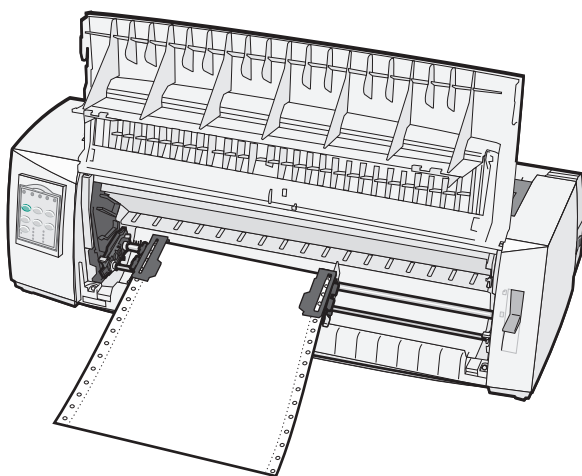
Merk: For skriverne 2580+ og 2581+ er maksimal tykkelse på flerlagsskjemaer 0,512 mm (0,0202 tommer). For skriverne 2590+ og 2591+ er maksimal tykkelse 0,36 mm (0,015 tommer).

Endre traktorstillinger

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

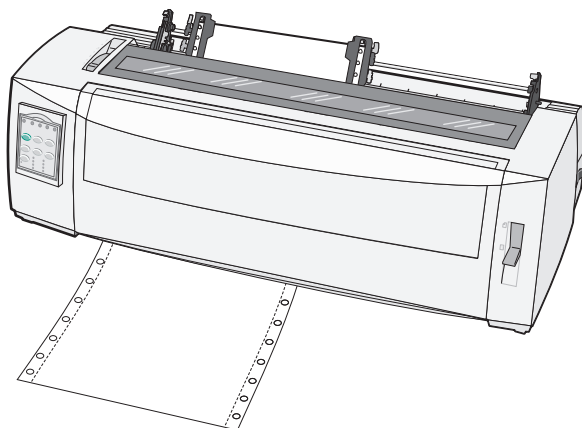
Skyvetraktorstilling

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).



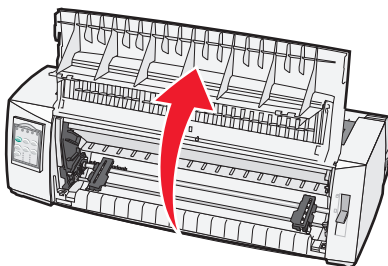
Trekketraktorstilling

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.

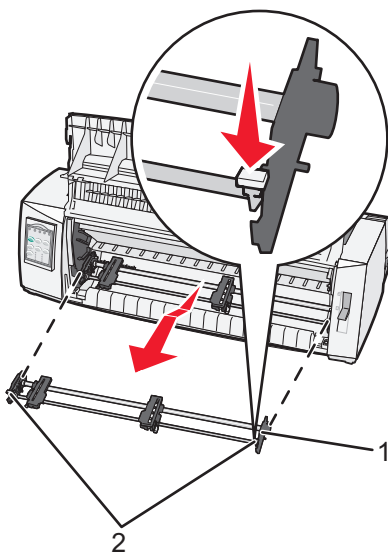


Veksle fra skyvetraktor- til trekketraktorstilling

- 1 Pass på at skriveren er koblet fra den elektriske kontakten.
- 2 Kontroller at det ikke er papir inne i skriveren.
- 3 Trekk frontdekslet opp og bort, slik at det ikke er i veien.

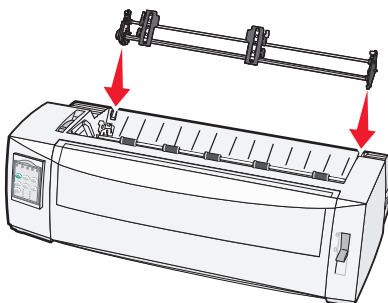


- 4 Hold låsehendlene nede mens du løfter og trekker traktorenheten ut fra skriveren.



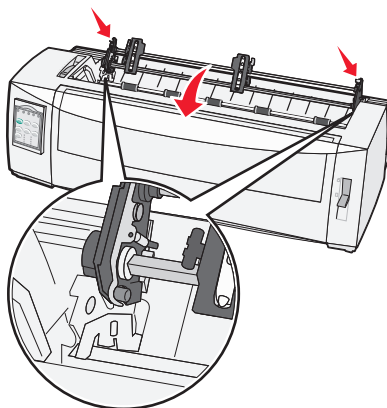
1	Traktorenhet
2	Låsehendler

- 5 Fjern fargebåndsdekselet.
- 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 rundt pinnene på skriverrammen.

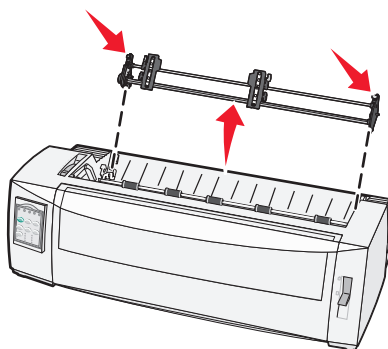


c Slipp låsehendlene.

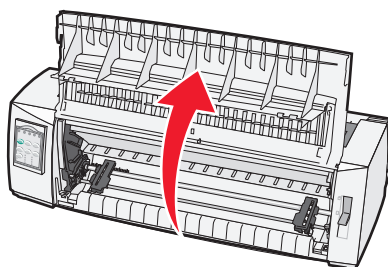
Merk: Traktorenheten sitter riktig på plass i en vinkel på 40°.

Konvertere trekketraktoren til skyvetraktorstilling

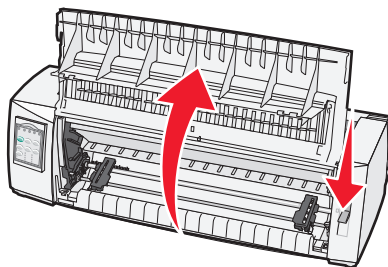
- 1** Pass på at skriveren er koblet fra den elektriske kontakten.
- 2** Kontroller at det ikke er papir inne i skriveren.
- 3** Hold låsehendlene nede mens du løfter og trekker traktorenheten ut fra skriveren.



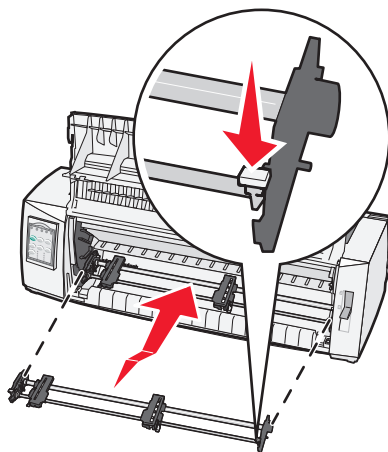
4 Trekk frontdekslet opp og bort, slik at det ikke er i veien.



- 5** Kontroller at papirvalghendelen er satt i -posisjon.



- 6** Mens du holder låsehendlene nede, fører du den venstre og høyre låsen inn i pinnene i skriveren.



- 7** Slipp låsehendlene.
8 Lukk frontdekselet.

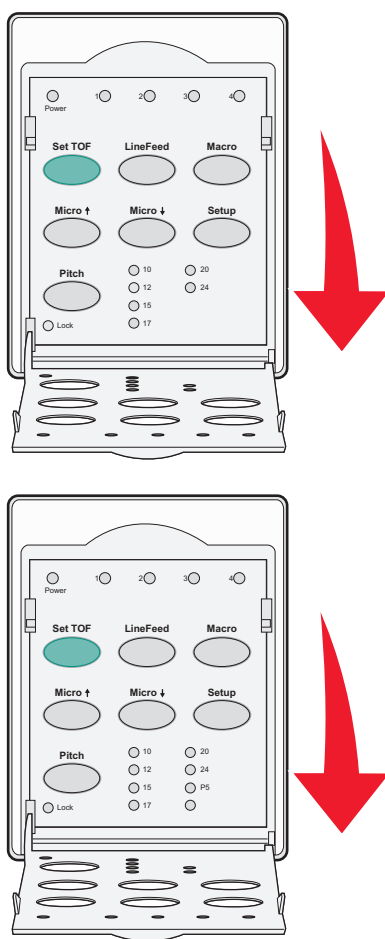
Forstå oppsettmodus og menyalternativer

Skriveren leveres fra fabrikken med forhåndsinnstilte skifter, 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).

- Når skriveren er i Setup mode (Oppsettmodus), kan du trykke på **Micro** (Mikro)↓ for å skrive ut menyen Control Options (Kontrollalternativer).
- 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)
TOFRead (TOF lest)		Micro (Mikro) ↑

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

- 4 Trykk på knappen som tilsvarer det språket du ønsker, eller trykk på **Setup** (Oppsett) for å skrive ut flere valg for Menu Language (Menyspråk).
- 5 Idette 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).

- 6 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.
- 7 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.

Merknader:

- 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.

Merknader:

- 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 punkter viser og forklarer hvilke dataalternativer og innstillinger du kan bruke med skriveren:

Buffer

- **Minimum**—Dette setter mottaksbufferstørrelsen til null.
- **Maximum**—For modellene 2580+ eller 2581+, setter dette mottaksbufferstørrelsen til 64 kb eller 480 kb, avhengig av om *NLQ*. II (Near Letter Quality)-nedlasting er aktivert.
- **Maximum**—For modellene 2590+ eller 2591+ setter dette mottaksbufferstørrelsen til 47,5 kb eller 480 kb, avhengig av om 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).

Nedlasting til NLQ II (bare tilgjengelig for modellene 2580+ og 2581+)

- **Enabled** (aktivert)—Dette reserverer en del av mottaksbufferen for nedlasting av skrifter.
- **Disabled** (deaktivert)—Dette bruker hele bufferen som en mottaksbuffer.

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

Nedlasting (bare tilgjengelig for modellene 2590+ og 2591+)

- **Enabled** (aktivert)—Dette reserverer en del av mottaksbufferen for nedlasting av skrifter.
- **Disabled** (deaktivert)—Dette bruker hele bufferen som en mottaksbuffer.

Merk: Standardinnstillingen er Enabled (Aktivert).

Code Page Sub (Tegntabellerstatning)

- **Enabled** (aktivert)—Dette bytter ut tegntabell 858 med 850 for å gi eldre programmer tilgang til europeiske tegn.
- **Disabled** (deaktivert)—Det er ingen tegntabellerstatning.

Merk: Deaktivert er standard fabrikkinnstilling.

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).

(TOFRead) 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 oppsettmodus for å konfigurere skriveren så den passer 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 om datastrømendringer, kan du se *Technical Reference* på www.lexmark.com.

IBM Mode (IBM-modus)

Proprinter III som bare 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 bare er tilgjengelig på skrivermodellene 2590+ og 2591+, kan du bruke kommandoene for høy oppløsning av 24-tråds grafikk. Disse kommandoene tilsvarer kommandoene som brukes med Epson LQ570 eller LQ 1070.

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

Merk: Standardinnstillingen er Off (Av).

Epson mode (Epson-modus)

- **Table Select**—Med denne kan du velge mellom tegntabellene Italic eller Epson Extended Graphic.

Merk: Standardinnstillingen er Graphics (Grafikk).

- **Int'l Char Set**—Med denne kan du velge tegnsettet som er tilknyttet språket som du vil skrive ut på.

Merknader:

- Følgende internasjonale tegnsett er støttet for Epson-modus: USA, Frankrike, Tyskland, Storbritannia, Danmark, Sverige, Italia og Spania I.
- Følgende tegnsett er også støttet, men bare via vertskommandoer som blir brukt av Epson FX850 eller FX1050: Japan, Norge, Danmark II, Korea (bare modellene 2580+ og 2581+), Spania II, Latin-Amerika, og Legal.
- USA er standardinnstilling fra fabrikk.

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 følgende oppførte artikkelnumre til å bestille skriverrekvisita ved behov.

Skriverrekvisita	Varenummer
Parallellkabel	• 1329605 (10-fots kabel) • 1427498 (20-fots kabel)
USB-kabel	12A2405
Serielladapter og -kabel	• 12T0154 (seriellgrensesnitt, tilleggsutstyr) • 1038693 (50-fots kabel)
Skriverfargebånd	• 3070166 (standard selvsvertende fargebånd for 2400/2500/250-serien) • 3070169 (selvsvertende fargebånd med høy ytelse for 2500/2500+-serien) Merk: Skriverfargebånd kan bestilles på www.lexmark.com.

Fjerne fargebåndkassetten

- 1 Trekk strømledningen til skriveren ut av stikkontakten.
- 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 til stilling 7.
- 5 Klem inn høyre og venstre låseklemme på fargebåndkassetten, og løft den deretter ut av skriveren.

Rengjøre skriveren

Klargjøre skriveren for rengjøring

- 1 Trekk strømledningen til skriveren ut av stikkontakten.



FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Skrivehodet kan være varmt. Hvis du vil redusere risikoen for skader, må du la overflaten kjøles ned før du berører den.

- 2 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.
- Bruk vanlig mekanikerhåndrens på blekkflekker på utsiden av skriveren.

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
- Papirlengde: 11 tommer

Slik gjenoppretter du fabrikkoppsettet:

- 1 Kontroller at fargebåndkassetten er satt inn og at det er lagt papir i skriveren.
- 2 Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
- 3 Åpne fargebåndsdekselet.
- 4 Flytt skrivehodet mot kontrollpanelsiden til det stopper.
- 5 Lukk fargebåndsdekselet.
- 6 Trykk inn og hold **Tear Off** og **Load/Unload**, og trykk deretter på **Start/Stop**.
- 7 Fortsett å holde knappene nede til holderen beveger seg.

Merknader:

- Lampene på kontrollpanelet blinker av og på flere ganger.
- Fabrikkoppsettet er gjenopprettet når holderen beveger seg.

Gjenopprette fabrikkoppsettet for EU-landene

Fabrikkoppsettet for EU er:

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

Slik gjenoppretter du fabrikkoppsettet:

- 1 Kontroller at fargebåndkassetten er satt inn og at det er lagt papir i skriveren.
- 2 Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
- 3 Åpne fargebåndsdekselet.
- 4 Flytt skrivehodet mot kontrollpanelsiden til det stopper.
- 5 Lukk fargebåndsdekselet.
- 6 Trykk inn og hold **Tear Off** og **Tractor**, og trykk deretter på **Start/Stop**.
- 7 Fortsett å holde knappene nede til holderen beveger seg.

Merknader:

- Lampene på kontrollpanelet blinker av og på flere ganger.
- Fabrikkoppssettet er gjenopprettet når 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 om:

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

Når du har kontrollert alle disse mulighetene, kan du trekke ut strømledningen til skriveren, og deretter stikke den inn i kontakten igjen.

Teste skriveren

Hver gang du stikker strømledningen til skriveren inn i kontakten blir det utført en intern kontroll, eller selvtest ved oppstart.

Merk: Hvis du kjører en testside for skriveren, får du en utskrift som viser problemene skriveren kanskje har. 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 montert.
- 2 Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
- 3 Trykk inn og hold **LineFeed**, og trykk deretter på **Start/Stop**.
- 4 Slipp **LineFeed** (Linjemating) når utskriften starter.

Merk: 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).

Merk: 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.

Merk: Hvis du vil stoppe en skrivertestside, kan du trekke ut strømledningen til skriveren, og deretter stikke den inn i kontakten igjen.

Bruke hexadesimal sporingsmodus

I hexadesimal sporingsmodus 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 montert.
- 2** Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
- 3** Trykk inn og hold **Tractor**, og trykk deretter på **Start/Stop**.
- 4** Slipp **Tractor** (Traktor) når lampene slukker.
- 5** Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder. Hvis strømlampen lyser orange, slipp **Start/Stop**, og trykk **Start/Stop** igjen for å gå ut av hexadesimal sporingsmodus.

Kontrollere skriverstatus

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 ved å trekke ut strømledningen til skriveren og sette den inn 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	1 Legg i papir. 2 Trykk på Start/Stop (Start/stopp). Merknader: - Lampen Paper Out (Tomt for papir) slukker, og lampen Ready (Klar) tennes. - Hvis du har installert traktor 2-mater (tilleggsutstyr) og du skriver ut på listepapir, må du kontrollere at papirvalghendelen er satt i stillingen for sammenhengende listepapir.
Ready (Klar)	Blinker	Skriveren har data i bufferen som må skrives ut.

Lampene på kontrollpanelet	Status	Tiltak
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir Panellås Skriftlås	On (På) Blinker Blinker Blinker Blinker	1 Se etter papirstopp eller om fargebåndet sitter fast. 2 Trekk strømledningen til skriveren ut av stikkontakten. 3 Fjern fargebåndkassetten og se etter papirstøv eller papirbiter. 4 Kontroller at emballasjetapen er fjernet. 5 Stikk støpslet til skriveren inn i en egnet jordet stikkontakt og kjør skrivertesten. a Bytt fargebåndkassetten, og kontroller at det er papir i skriveren. b Trykk inn og hold Start/Stop i fem sekunder. Merk: Strømlampen lyser oransje. c Trykk inn og hold LineFeed, og trykk deretter på Start/Stop. d Slipp LineFeed (Linjemating) når utskriften starter. Merk: Utskriften fortsetter til du stopper skriveren. 6 Hvis skrivertesten mislykkes, må du kontakte kundestøtte. Merk: Hvis skriveren ikke piper, er det problemer med strømforsyningen. Kontakt kundestøtte.
Strøm	Off (Av)	Kontroller strømledningen og strømkilden. Hvis strømlampen fremdeles ikke lyser, må du kontakte kundestøtte.
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 Trekk ut strømledningen, og sett den inn igjen. 3 Hvis lampesekvensen på kontrollpanelet fortsetter, må du kontakte kundestøtte.
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.

Lampene på kontrollpanelet	Status	Tiltak
Strøm Ready (Klar) Tomt for papir Skriftlås	On (På) Blinker Blinker Blinker	Trekk ut strømledningen, og sett den inn igjen. Merknader: - Hvis kontrollpanelets lampesekvens fortsetter, må du kontakte kundestøtte. - Hvis du trenger hjelp til å finne nærmeste servicerepresentant, kan du besøke 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 viser hvordan du kan justere innstillingen til skrivenålene.

Merknader:

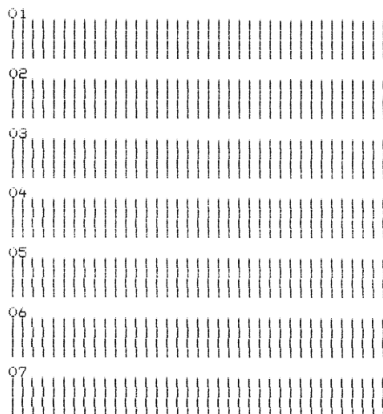
- Kontroller at det er lagt listepapir i skriveren.
- Kontroller at standardinnstillingen for menyalternativet Uni-Dir Printing (Uni-Dir-utskrift) er satt til Off (Av) (toveis).
- Kontroller at standardmakroen er satt til Disabled (Deaktivert). Se [Alternativer for Forms Macro \(Skjemamakro\) på side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

- Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
- Åpne kontrollpaneldekselet for å få tilgang til nivå 2.

- 3** Trykk inn og hold **Pitch**, og trykk deretter på **Start/Stop**.

Merknader:

- Kladdjusteringslinjene skrives ut.
- Aktuell verdi er tallet som står under linjene.



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

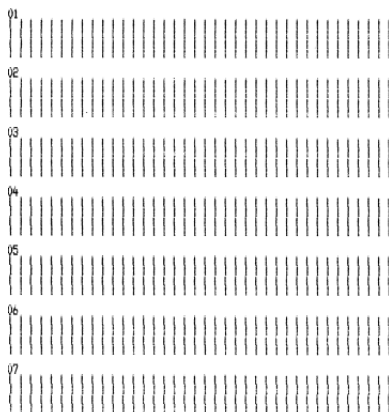
- a** Trykk på **Micro**↑ eller **Micro**↓ for å velge beste justering etter nummer, eller beholde den nåværende verdien.
- b** Trykk på **Set TOF** for å lagre valget.

Merk: Når du har valgt, skriver skriveren ut én enkelt rad som viser innstillingen.



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

Merk: Aktuell verdi er tallet som står under linjene.



Løse utskriftsproblemer

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

Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Trekk ut strømledningen til skriveren fra kontakten og slå av datamaskinen.
- Kontroller at skriverkabelen er riktig tilkoblet i begge ender.
- Du se i dokumentasjonen som fulgte med programmet om du har valgt riktig skriverdriver.
- Hvis du bruker Windows, kan du bruke driveren til Windows Forms Printer 2500-serien, som du finner på www.lexmark.com.
- Hvis du bruker DOS, følger du instruksjonene som fulgte med 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 fargebånddekselet.
- Lukk frontdekselet.

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

Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at hendelen for skjematykkelse er riktig innstilt for papirtykkelsen som brukes.
- Kontroller at fargebåndkassetten er riktig og sikkert montert på holderen.
- Bruk kontrollknappen til å justere fargebåndstettheten.
- Bytt fargebåndskassetten hvis den er tom for blekk.
- Trekk ut strømledningen, og sett den inn igjen.

Skrivervarslingslyder

Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller statusen til lampene på kontrollpanelet.
- Trekk ut strømledningen, og sett den inn 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 virker ikke, bortsett fra start/stopp, arkmating, riv av og trekk inn/ut

- 1 Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
Merk: Strømlampen lyser oransje.
- 2 Trykk inn og hold **Load/Unload** og **Tractor**, og trykk deretter på **Start/Stop**.
Merk: Når lampen  slukker, er kontrollpanelet låst opp, og alle knappene er aktive.

Venstremarg flyttes til høyre under utskrift

Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Kontroller at fargebåndskassetten er skikkelig montert, 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 trekke ut strømledningen til skriveren, og deretter stikke den inn i kontakten 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

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 fargebåndkassetene er satt inn riktig.
- Fjern fastkjørt papir.
- Trekk ut strømledningen, og sett den inn 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 Trekk strømledningen til skriveren ut av stikkontakten.
- 2 Ta bort listepapir som allerede er skrevet ut.
- 3 Sett hendelen for skjematykkelse til stilling 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 Trekk strømledningen til skriveren ut av stikkontakten.
- 2 Sett hendelen for skjematykkelse til stilling 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 papirføreren 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 valsens.

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 38](#).

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 papirføreren 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 instillinger 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 valsens.

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 kundestøtte. Det kan være en skriverdel som må justeres eller skiftes ut.

Utskriften er for lys

Kontroller hendelen for skjematykkelse

Kontroller at hendelen for skjematykkelse er satt til riktig tall.

Det mangler piksler, eller utskriftskvaliteten er dårlig

- 1 Kontroller at fargebåndet er skikkelig montert på holderen.
- 2 Bytt fargebåndkassetten.
- 3 Kjør en skrivertest.
 - a Kontroller at papiret og fargebåndkassetten er på plass.
 - b Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
 - c Trykk inn og hold **LineFeed**, og trykk deretter på **Start/Stop**. Slipp **LineFeed** 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.

Merk: Utskriften fortsetter til du stopper skriveren.

Hvis utskriftskvaliteten ikke blir bedre, må du kontakte kundestøtte.

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 papirvalghendelen i posisjonen som passer til skjemaene du bruker.
- 4 Trykk inn og hold **Start/Stop** i fem sekunder.
- 5 Trykk inn og hold **LineFeed**, og trykk deretter på **Start/Stop**.
- 6 Slipp **LineFeed** (Linjemating) når utskriften starter.
Merk: Utskriften fortsetter til du stopper skriveren.
- 7 Trykk på **Start/Stop** for å stoppe utskriften, og trekk deretter strømledningen ut av kontakten.

Skjemaer er flekkete, eller utskriften er for mørk

Dette er 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.
- 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 38](#) 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:

Lexmark 2580+, Lexmark 2580n+, Lexmark 2581+, Lexmark 2581n+, Lexmark 2590+, Lexmark 2590n+, Lexmark 2591+, Lexmark 2591n+

Maskintype:

2580, 2581, 2590, 2591

Modell(er):

500, 502, 503, 510, 512, 513

Utgivelsesmerknad

November 2017

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 <http://support.lexmark.com>.

Hvis du vil ha informasjon om rekvisita og nedlastinger, kan du gå til www.lexmark.com.

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

© 2012 Lexmark International, Inc.

Med enerett.

Varemerker

Lexmark, Lexmark-logoen, ExecJet, Proprinter og Personal Printer Series er varemerker eller registrerte varemerker for Lexmark International, Inc. i USA og/eller andre land.

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

Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

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	
Skriver ut	56 dBA
Klar	IT

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

Temperaturinformasjon

Driftstemperatur	10 til 40°C (50 til 104°F)
Sendingstemperatur	-40 til 60°C (-40 til 140°F)
Oppbevaringstemperatur og relativ fuktighet	1 til 60°C (33,8 til 140°F) 5 til 90 % relativ luftfuktighet

EE-direktivet (direktivet om elektrisk og elektronisk avfall)



EE-logoen står for bestemte resirkuleringsprogrammer og prosedyrer for elektroniske produkter for land i EU. Vi oppfordrer til resirkulering av våre produkter.

Hvis du har flere spørsmål om gjenvinning, kan du gå til Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com der du kan finne telefonnummeret til ditt lokale salgskontor.

ENERGY STAR

Ethvert Lexmark-produkt som er merket med ENERGY STAR-symbolet på selve produktet eller på oppstartskjermbildet, er sertifisert til å være i samsvar med ENERGY STAR-kravene til Environmental Protection Agency (EPA), slik produktet var konfigurert da det ble levert av Lexmark.



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
Skanning	Maskinen skanner trykte dokumenter.	IT
Ready (Klar)	Maskinen venter på en utskriftsjobb.	8 W
Power Saver (Strømsparer)	Maskinen er i strømsparingsmodus.	IT
Dvalemodus (<1 W)	Maskinen er koblet til et strømuttak og er slått av. Maskinen bruker minimalt med strøm.	0,45 W

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

Verdiene i tabellen kan endres. Besøk www.lexmark.com for aktuelle verdier.

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.

Informasjon om flere modeller

Følgende informasjon gjelder bare for skrivermodellene 502, 503, 512 og 513.

Samsvar med EU-direktiver

Dette produktet er i samsvar med krav til beskyttelse i EU-direktivene 2014/30/EU, 2014/35/EU og 2011/65/EU om tilnærming og harmonisering av lovgivningen til medlemslandene i forbindelse med elektromagnetisk kompatibilitet, sikkerhet for elektronisk utstyr utformet for bruk innen bestemte spenningsgrenser og om begrensningene for bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

Produsenten av dette produktet er: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, USA. Den godkjente representanten er: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, Ungarn. En erklæring om samsvar med kravene i direktivene er tilgjengelig ved forespørsel fra en autorisert representant eller på

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Dette produktet tilfredsstiller klasse A-grensene i EN 55022 og EN 55032 og sikkerhetskravene i EN 60950-1.

Radiointerferens

Advarsel

Dette er et produkt som er i samsvar med utslippskravene i EN 55022 og EN 55032 klasse A og immunitetskravene i EN 55024. Dette produktet er ikke beregnet på bruk i boliger / private husholdningsmiljøer.

Dette er et klasse A-produkt. I privatboliger kan dette produktet forårsake radiointerferens. I slike tilfeller må brukeren selv forsøke å løse problemene.

Modellspesifikk informasjon

Følgende informasjon gjelder bare for skrivermodellene 500 og 510.

Samsvar med EU-direktiver

Dette produktet er i samsvar med krav til beskyttelse i EU-direktivene 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EF og 2011/65/EU om tilnærming og harmonisering av lovgivningen til medlemslandene i forbindelse med elektromagnetisk kompatibilitet og sikkerhet for elektronisk utstyr utformet for bruk innen bestemte spenningsgrenser, til miljøvennlig utforming av energiforbrukende beslektede produkter, og om begrensningene for bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

Produsenten av dette produktet er: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, USA. Den godkjente representanten er: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner

Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, Ungarn. En erklæring om samsvar med kravene i direktivene er tilgjengelig ved forespørsel fra en autorisert representant eller på

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Dette produktet tilfredsstiller klasse B-grensene i EN 55022 og EN 55032 og sikkerhetskravene i EN 60950-1.

Indeks

Tall

802.1x authentication (802.1x-godkjenning) 60

A

Alternativer for Forms Macro (Skjemamakro)
 Setup mode (Oppsettmodus) 50
 Alternativer på hovedmenyen 49

B

bestille rekvisita 56
 Bruke Okidata MICROLINE-emuleringsmodus
 bruke 14

C

Control options (Kontrollalternativer) 52

D

dataalternativer 51
 deaktivere
 font lock (skriftlås) 20
 pitch lock (tegnbreddelås) 20
 demonstrasjonsside, skrive ut 11
 DOS
 skrive ut fra 13

E

Embedded Web Server
 bruke 802.1x-godkjenning 60
 støtte for IPSec 59
 støtte for SNMPv3 59
 Emulation Options (Emuleringsalternativer) 54
 emuleringsmodus 14
 enkeltark
 legge i 34
 Epson-emuleringsmodus
 bruke 14

F

fabrikkoppsett
 gjenopprette 58

fargebåndkassett
 fjerne 56
 feilsøking
 gjenopprette fabrikkoppsett 58
 kontakte kundestøtte 74
 sjekke en skriver som ikke reagerer 61
 feilsøking, inntrekking av papir
 den automatiske arkmateren
 mater flere ark 72
 den automatiske arkmateren
 mater i feil hastighet 71
 den automatiske arkmateren
 posisjonerer papiret feil 71
 fastkjørt papir i den automatiske arkmateren 69
 feil Top-Of-Form (Øverste linje på arket)-posisjon 71
 papir som er matet fra den automatiske arkmateren, er forskjøvet 72
 papir som mates i den automatiske arkmateren setter seg fast i inngangen på skriveren 70
 papirstopp i Traktor 2-materen 70
 skriveren mater ikke fra den automatiske arkmateren 70
 skriveren mater ikke papir 70
 Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) mater ikke 70
 Traktor 2-materen (tilleggsutstyr) posisjonerer papiret feil 71
 feilsøking, papirstopp og inntrekkingsfeil
 papir sitter fast i skriveren 69
 feilsøking, utskrift
 Det høres ut som skriveren skriver ut, men den skriver ikke ut 66
 hvis feil tegn skrives ut, venstremargen endres eller utskriften stopper 68
 knapper fungerer ikke 67
 skriveren bråker 66

skrivertesten fungerer, men skriveren skriver ikke ut når den er koblet til datamaskinen 66
 skrivervarslingslyder 66
 utskrift fortsetter utenfor kantene på listepapiret 68
 utskriftshastigheten er lavere 68
 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 73
 font lock (skriftlås)
 deaktivere 20
 forstå skriverfunksjoner 8
 frakoblet
 angi skrivertilstand 18
 funksjoner
 skriver 8

H

heksadesimale verdier, modus
 bruke 61
 hendel for skjematykkelse
 justere 21

I

IBM-emuleringsmodus
 bruke 13
inntrekking av papir, feilsøking
 den automatiske arkmateren
 mater flere ark 72
 den automatiske arkmateren
 posisjonerer papiret feil 71
 fastkjørt papir i den automatiske
 arkmateren 69
 feil Top-Of-Form (Øverste linje
 på arket)-posisjon 71
 papir som er matet fra den
 automatiske arkmateren, er
 forskjøvet 72
 papir som mates i den
 automatiske arkmateren setter
 seg fast i inngangen på
 skriveren 70
 papirstopp i Traktor 2-
 materen 70
 skriveren mater ikke fra den
 automatiske arkmateren 70
 skriveren mater ikke papir 70
 Traktor 2-materen
 (tilleggsutstyr) mater ikke 70
 Traktor 2-materen
 (tilleggsutstyr) posisjonerer
 papiret feil 71
Interface Options
(Grensesnittalternativer) 55
IPSec 59

J

justere
 Top-Of-Form (Øverste linje på
 arket) 38, 39, 40
 venstemarg 37

K

knapper, kontrollpanel
 skriverstatus 15
kontakte kundestøtte 74
kontrollpanel
 knappefunksjoner 15
 lamper 17
 låse 19
 låse opp 19
kontrollpaneloverlegg
 legge på 8

L

lamper
 kontrollpanel 17
legge i
 enkeltark eller konvolutt 34
 listepapir 24
listepapir
 bunnmating 30
 frontmating 27
 legge i 24
Load/Unload (Trekke inn / trekk ut),
funksjon
 bruke 18
låse
 kontrollpanel 19
låse opp
 kontrollpanel 19

M

menyinnstillinger
 endre 48

N

nettverksoppsettside 12

P

papir
 trekke frem 18
papirbaner
 skyvetraktor 22
 trekketraktor 22
papirmating, feilsøking
 den automatiske arkmateren
 mater i feil hastighet 71
papirstopp og inntrekkingsfeil,
feilsøking
 papir sitter fast i skriveren 69
papirstørrelser
 støttes av skriveren 42
papirtyper
 støttes av skriveren 42
pitch lock (tegnbreddelås)
 deaktivere 20

R

rekvisita
 bestille 56
rengjøre
 skriver 56
ringe kundestøtte 74

S

setup mode (oppsettmodus)
 dataalternativer 51
Setup mode (Oppsettmodus)
 Alternativer for Forms Macro
 (Skjemamakro) 50
 Alternativer på
 hovedmenyen 49
 bruke 47
 Control options
 (Kontrollalternativer) 52
 Emulation Options
 (Emuleringsalternativer) 54
 Interface Options
 (Grensesnittalternativer) 55
sikkerhet
 bruke 802.1x-godkjenning 60
 støtte for IPSec 59
 støtte for SNMPv3 59
sikkerhetsinformasjon 6
sjekke en skriver som ikke
reagerer 61
skrift
 låse 19
 velge 19
skriver
 deler 7
 funksjoner 8
 oversikt 7
 rengjøre 56
 test 61
skriverstatus
 konfigurere 17
 kontrollere 62
skyvestilling
 traktor 43
skyvetraktor
 papirbaner 22
 veksle 44
SNMPv3 59
Start-/stopp-knapp
 bruke 17
Støtte for europeiske tegn
 tegnstabellerstatning 51
støynivåer 76

T

Tear Off (Riv av), funksjon
 bruke 23
Tear Off (Riv av), posisjon
 justere 23

tegnbredde
 låse 20
 velge 20
tegnjustering
 justere 64
testside for skriver
 avbryte eller stoppe 61
 kjører 61
tilkoblet
 angi skrivertilstand 18
Top-Of-Form (Øverste linje på arket)
 justere 38, 39, 40
toveis justering
 justere 64
traktor
 skyvestilling 43
 trekkestilling 43
traktormodus
 velge 19
trekkestilling
 traktor 43
trekketraktor
 papirbaner 22
 veksle 45

U

utskrift
 demonstrasjonsside 11
 fra DOS 13
 fra Windows 13
 nettverksoppsettside 12
utskrift, feilsøking
 Det høres ut som skriveren skriver ut, men den skriver ikke ut 66
 hvis feil tegn skrives ut, venstremargen endres eller utskriften stopper 68
 knapper fungerer ikke 67
 skriveren bråker 66
 skrivertesten fungerer, men skriveren skriver ikke ut når den er koblet til datamaskinen 66
 skrivervarslingslyder 66
 utskrift fortsetter utenfor kantene på listepapiret 68
 utskriftshastigheten er lavere 68
 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
 flekke 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 73

V

veksle
 skyvetraktor 44
 trekketraktor 45
venstemarg
 justere 37

W

Windows
 skrive ut fra 13