

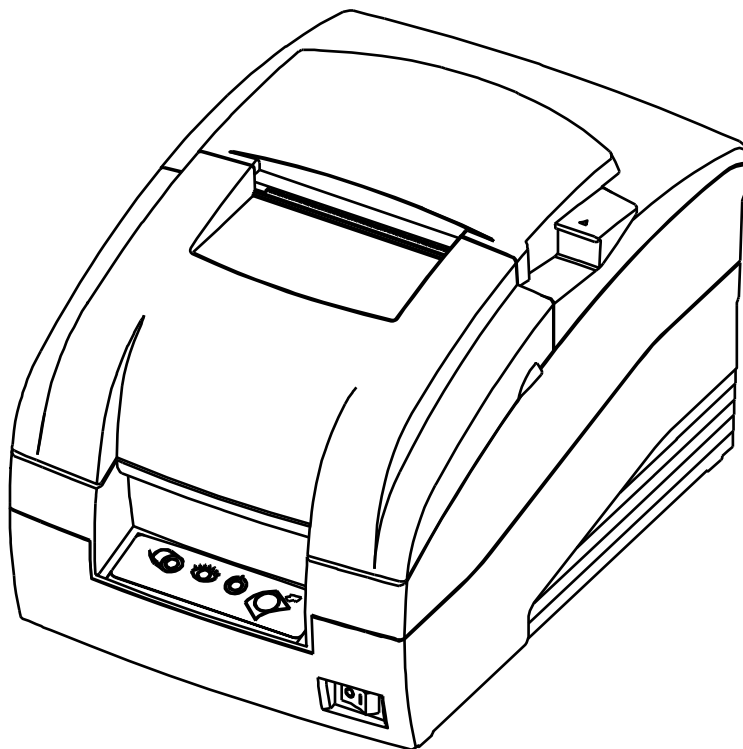
BIXOLON®

Användarhandbok

SRP-275III

Matrisskrivare

Version 1.02



<http://www.bixolon.com>

■ Säkerhetsföreskrifter

Följ dessa säkerhetsföreskrifter vid användning av denna apparat för att undvika risker och materialskador.



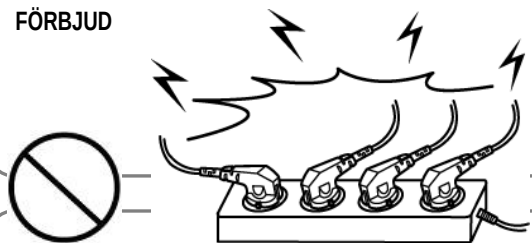
VARNING

Om dessa instruktioner inte följs kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall.

Anslut inte flera produkter till ett grenuttag.

- Detta kan orsaka överhettning och brand.
- Om kontakten är våt eller smutsig ska man låta den torka eller torka av den före användning.
- Om kontakten inte passar perfekt i uttaget får den inte anslutas.
- Se till att endast använda standardiserade grenuttag.

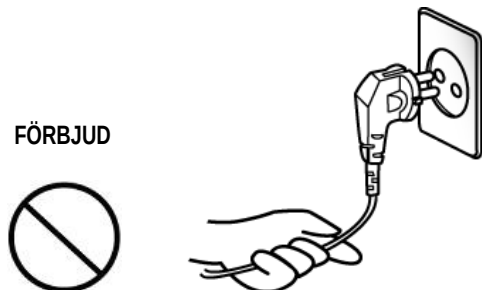
FÖRBJUD



Dra inte i kabeln för att dra ut kontakten.

- Detta kan skada kabeln, vilket kan leda till brand eller att skrivaren går sönder.

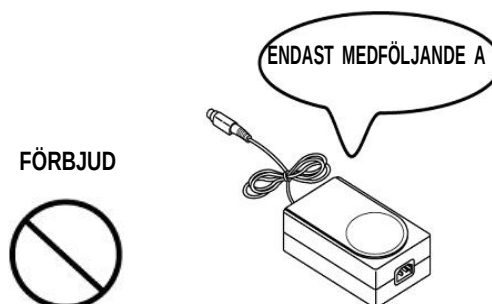
FÖRBJUD



Endast den medföljande adaptern får användas.

- Det är farligt att använda andra adapttrar.

FÖRBJUD



Se till att plastpåsen är oåtkomlig för barn.

- Annars kan barn sätta plastpåsen över huvudet.

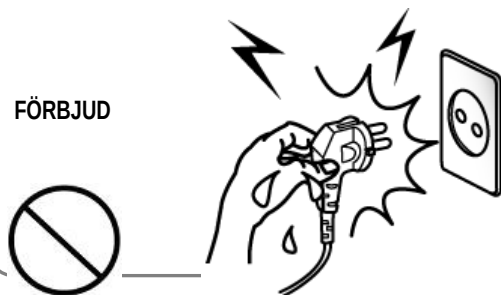
FÖRBJUD



Man får inte ansluta eller lossa kontakten med v åta händer.

- Det kan leda till elektrisk stöt.

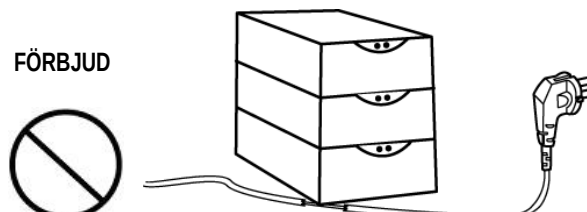
FÖRBJUD



Kabeln får inte böjas kraftfullt eller lämnas under tunga föremål.

- Om kabeln skadas kan det leda till brand.

FÖRBJUD





VAR FÖRSIKTIG

Om dessa instruktioner inte följs kan det leda till mindre personskador eller skador på maskinen.

Om du upptäcker ovanlig rök, lukt eller ljud från skrivaren ska du koppla ur den innan du genomför följande åtgärder.

- Stäng av skrivaren och koppla ut apparaten från elnätet.
- När röken försvunnit ska du ringa din återförsäljare för att reparera den.

KOPPLA UR



Se till att torkmedlet är oåtkomlig för barn.

- Annars kan de äta det.

FÖRBJUD



Installera skrivaren på ett stabilt underlag.

- Om skrivaren faller ner kan den gå sönder och du kan skada dig.

FÖRBJUD



Använd endast tillåtna tillbehör och försök inte själv att ta isär, reparera eller anpassa skrivaren.

- Ring din återförsäljare om dessa åtgärder krävs.
- Vidrör inte skärbladet på avskäraren.

FÖRBJUDET ATT MONTERA ISÄR



Vatten eller främmande föremål får inte komma in i skrivaren.

- Om detta skett ska du stränga av och koppla ur skrivaren innan du ringar din återförsäljare.

FÖRBJUD



Använd inte skrivaren när den är ur funktion. Detta kan leda till brand eller elstöt.

- Stäng av och koppla ur skrivaren innan du ringer din återförsäljare.

KOPPLA UR



Med ensamrätt. Ingen del av detta dokument får reproduceras, förvaras i dataåtervinning, eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, som fotokopia, inspelning eller på annat sätt, utan tidigare skriftligt godkännande från BIXOLON.

Inget patentansvar antas med avseende på användningen av informationen i detta dokument. I samband med framtagandet av denna anvisning har alla säkerhetsåtgärder vidtagits, BIXOLON tar dock inte ansvar för eventuella fel eller utelämnanden. Vi tar inte heller något ansvar för skador till följd av användning av informationen i detta dokument.

Varken BIXOLON eller dess dotterbolag tar något ansvar gentemot köparen eller tredje part vad gäller skador, förluster, kostnader, eller utgifter som köparen eller tredje part fått utstå till följd av olycka eller felanvändning av produkten eller otillåtna anpassningar, reparationer eller ändringar på produkten, eller till följd av att BIXOLONS användnings- och underhållsanvisningar inte följts.

BIXOLON ansvarar inte för skador eller problem som uppstår till följd av användning av tillbehör eller förbrukningsmaterial som inte är originalprodukter från BIXOLON.

■ OBS

Vi på BIXOLON arbetar löpande med att förbättra och förnya kvaliteten och funktionaliteten hos alla våra produkter. Följande produktspecifikationer och/eller bruksanvisningsinnehåll kan ändras utan förvarning.

■ VARNING

Om en icke skyddad gränssnittskabel ansluts till denna skrivare ogiltigförklaras EMC-standarderna för denna enhet. Observera att ändringar eller anpassningar som inte tydligt godkänts av parten som ansvarar för överensstämmelse kan göra att du inte längre är auktoriserad att använda utrustningen.

■ Avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE)



Denna markering på produkten eller dess dokument indikerar att den inte ska slängas i hushållssoporna när dess livslängd är slut. För att inte ha negativ inverkan på miljön eller människors hälsa till följd av okontrollerad avfallshantering ska produkten skiljas från andra typer av avfall och återvinnas ansvarsfullt för att stöda hållbar återvinning av materiella resurser. Användare som har produkten i hemmet ska antingen kontakta återförsäljaren där produkten införskaffades eller kommunen för uppgifter om var och hur de ska lämna in produkten för miljösäker återvinning. Företag ska kontakta sin leverantör och kontrollera köpeavtalets villkor. Produkten får inte blandas med annat kommersiellt avfall.

■ Symbolinformation för effektetikett



Likström

■ Etikettmaterial

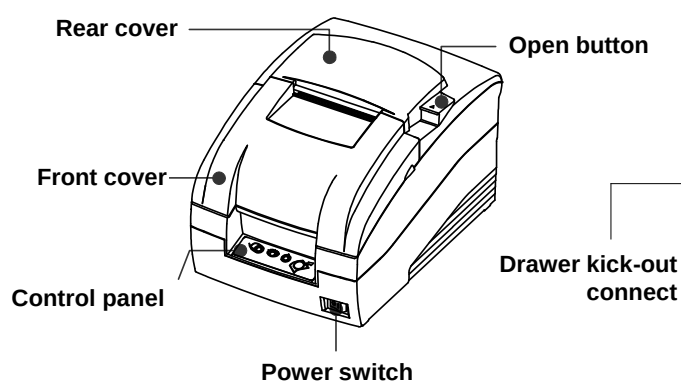
- * Kontrolletikett: PC
- * Andra etiketter: PET

■ Inledning

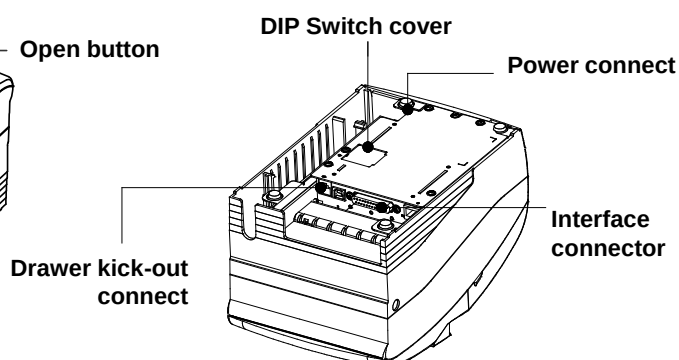
SRP-275III är en matris skrivare av hög kvalitet.
Denna enstationsskrivare har följande egenskaper:

- Kompakt design och lätt vikt.
- Snabb utskrift med logiksökning (5.1 LPS).
- Lätt att använda: enkel pappersinmatning.
- Hög tillförlitlighet och lång livslängd på grund av stegmotorer för huvudvagnsretur och pappersmatning.
- Utskrift med två färger (röd/svart) möjlig.
- Huvudet kan drivas tack vare det interna lådgränssnittet.
- Teckensnitt (7 x 9, 9 x 9) kan väljas.
- Avskäraren använder en cirkulär metod och har ett skärblad av hög kvalitet och lång livslängd (runt 1 500 000 snitt).
- Standardanvändning av sensor för pappersmängd (finns inte i den väggmonterade versionen).
- Funktion med svartmärkesfunktion (fram eller bak kan väljas).
- En intern AC-adapter.

• Vy framifrån



• Vy bakifrån



🔑 OBS

Läs noga igenom instruktionerna i denna bruksanvisning innan du använder din nya skrivare.

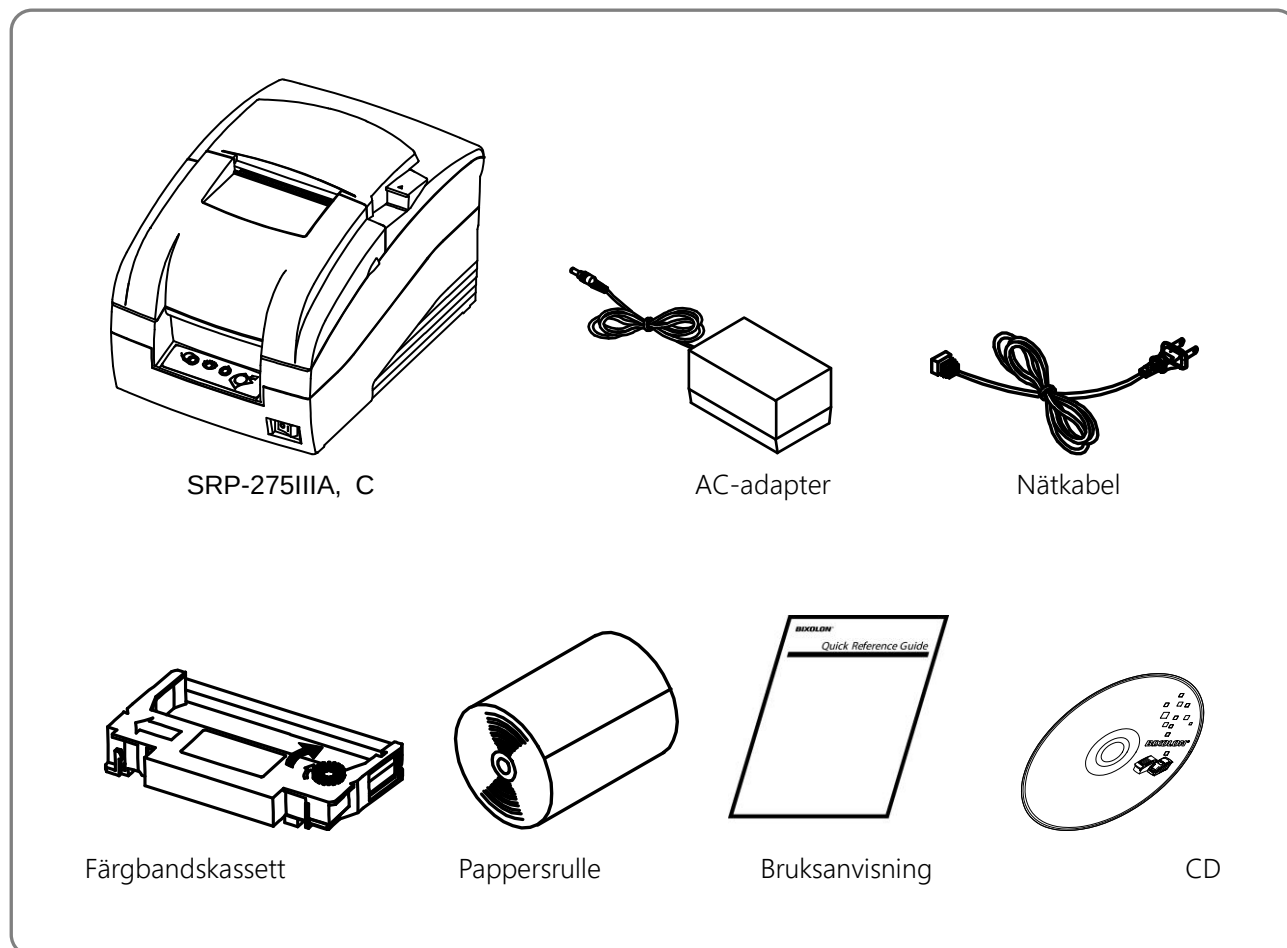
■ Innehållsförteckning

1. Ställa in skrivaren	8
1-1 Packa upp	8
1-2 Välja plats för skrivaren	8
1-3 Använda manöverpanelen	9
2. Ansluta sladdarna	10
2-1 Ansluta AC-adaptern	10
2-2 Ansluta gränssnittskabel och lådutskjutningskabel	10
2-2-1 Seriegränssnitt (RS-232C) + ethernet + USB: OES-modell	12
2-2-2 Parallellgränssnitt (IEEE1284) + USB: OP-modell	13
2-2-3 Seriegränssnitt (RS-232C) + USB: OS-modell	14
2-2-4 Lådutskjutning	15
3. Ställa in brytarna	16
3-1 Ställa in DIP-brytaren	16
3-1-1 DIP-brytarinställning för medborgarläge (iDP 3550)	17
3-1-2 DIP-brytarinställning för stjärnläge (SP500)	18
3-1-3 Ändra DIP-brytarinställning	19
3-2 Ställa in minnesbrytarna	20
3-2-1 Minnesbrytarinställning för stjärnläge	22
4. Installera färgbandskassett	28
5. Installera pappersrulle	29
6. Installera väggmontering (tillval)	30
7. Självtest	31
8. Hexadecimal vy	32
9. Specifikation	33
9-1 Utskriftsspecifikation	33
9-2 Pappersspecifikationer	33
9-3 Specifikationer för färgbandskassett	33
9-4 Elektriska egenskaper	34
9-5 Tillförlitlighet	34
9-6 Miljöförhållanden	34
9-7 Dimensioner & vikt	35
9-8 Alternativa funktioner	36
10. Bilaga – felsökning	37
10-1 Blinkmönster för FEL-lampa	37
10-2 Skrivaren börjar inte skriva ut	38
10-3 Skrivaren slutar skriva ut	39
10-4 Kontrollera funktionen hos skrivaren separat	39
10-5 Utskriftsresultaten är dåliga	39

1. Ställa in skrivaren

1-1 Packa upp

Skrivarens förpackning ska innehålla de föremål som visas på bilden nedan. Om något föremål är trasigt eller saknas ska du kontakta din återförsäljare.



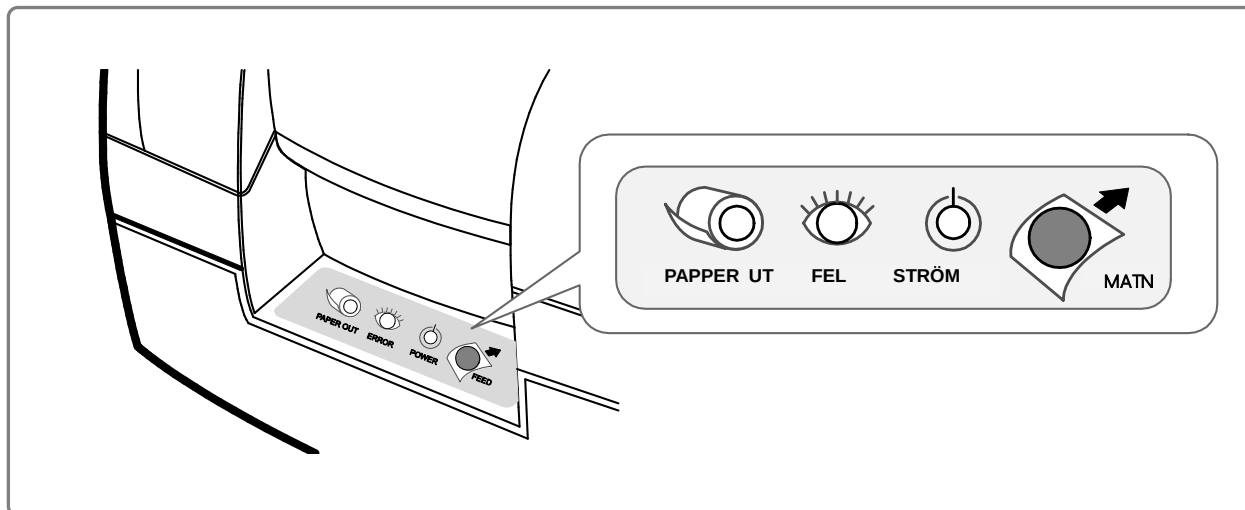
1-2 Välja plats för skrivaren

- Undvik platser med direkt solljus eller som är mycket varma.
- Undvik att använda eller förvara skrivaren på platser med extrema temperaturer eller mycket fukt.
- Använd och förvara inte skrivaren på ett smutsigt ställe.
- När du ställer upp skrivaren ska du välja en stabil, horisontell yta.
- Intensiva vibrationer eller slag kan skada skrivaren.
- Se till att skrivaren har tillräckligt med plats för att lätt kunna användas.

1-3 Använda manöverpanelen

De flesta av skrivarens funktioner styrs genom programvaran, men du kan kontrollera skrivarens status genom att titta på lamporna på kontrollpanelen och för vissa åtgärder kan du använda knapparna.

• Kontrollpanel



- STRÖM-lampa (grön)



Denna lampa lyser när strömmen är på.

- FEL-lampa (röd)



När denna lampa lyser (men inte blinkar) betyder det att papperet är eller håller på att ta slut i skrivaren eller att skrivarens lock är öppna. När denna lampa blinkar har ett fel uppstått. (Se "Blinkmönster för FEL-lampa" i kapitel 11). Om lampan blinkar ska skrivaren slås av i några sekunder och sedan slås på igen. Om lampan fortfarande blinkar ska du ringa din handledare eller serviceperson.

- PAPPER SLUT-lampa (röd, finns inte i den väggmonterade versionen)



När denna lampa lyser innebär det att papperet nästan är slut. Sätt i en ny pappersrulle. När FEL-lampan och PAPPER SLUT-lampan lyser innebär det att papperet är slut. Sätt in pappersrullen (se "Installera pappersrullen" i kapitel 5.)

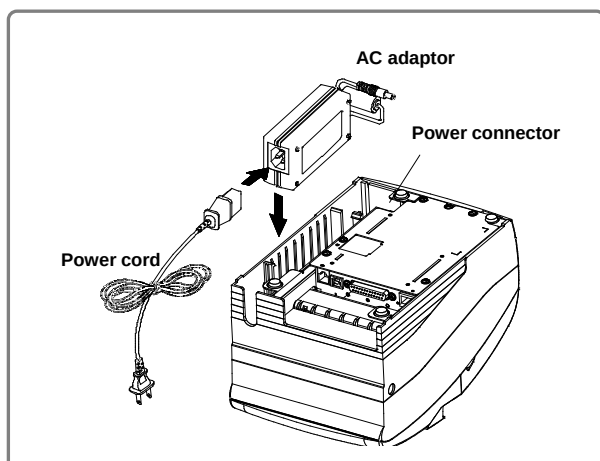
- MATA-knapp



Använd denna knapp för att mata papper eller för att starta ett självtest och för hexadecimal vy. (Se instruktionerna "Självtest" (8) i detta kapitel för självtest.) (Se instruktionerna "Hexadecimal vy" i kapitel 9 för hexadecimal vy.)

2. Ansluta sladdarna

2-1 Ansluta AC-adaptorn



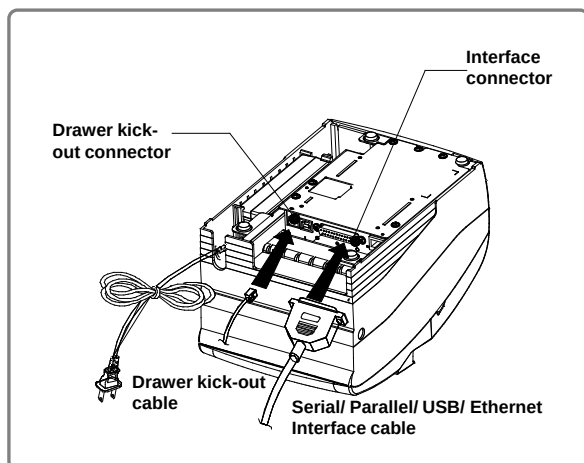
• **Anslut AC-adaptorn på följande sätt.**

- 1) Se till att skrivaren är avstängd.
- 2) Anslut nätkabeln innan du sätter in AC-adaptorn.
- 3) Sätt in AC-adaptorn som visat.
- 4) Anslut AC-adaptorns sladd i skrivarens strömanslutning.
- 5) Anslut nätkabeln i uttaget och sätt på strömmen.

VAR FÖRSIKTIG

Innan skrivaren ansluts till nätdelen ska man se till att specifikationerna för spänning och effekt stämmer överens med skrivarens krav. Om en felaktig nätdel används kan det leda till allvarliga skador på skrivaren.

2-2 Ansluta gränssnittskabel och lådutskjutningskabel



• **Anslut sladdarna på följande sätt:**

- 1) Sätt på skrivaren och värd-ECR (värddator).
- 2) Anslut gränssnittskabeln till gränssnittskontakten på skrivaren och dra sedan åt skruven på båda sidor av kontakten.
- 3) Sätt i lådutskjutningskabeln i lådutskjutningsanslutningen på skrivaren. (När du tar bort lådutskjutningskabeln ska du trycka på kontaktens klämma medan du drar ut den.)

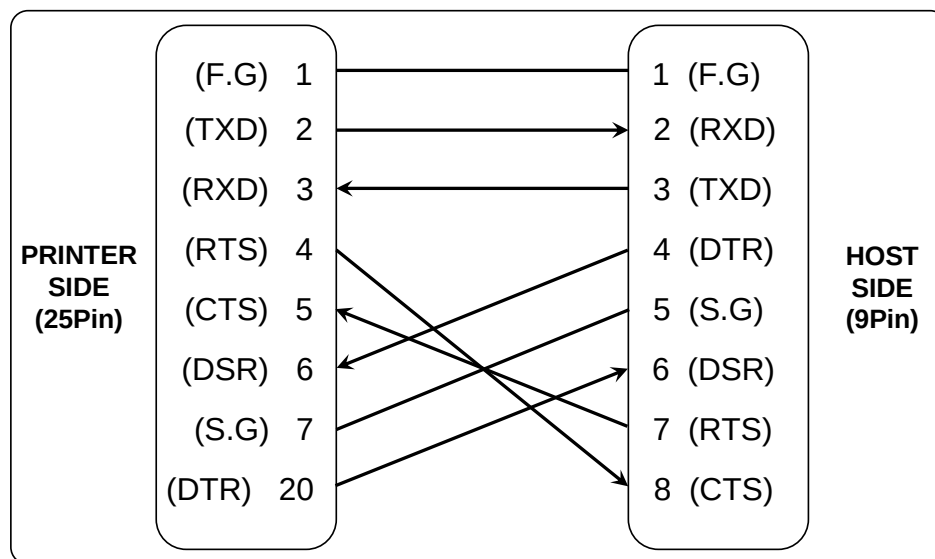
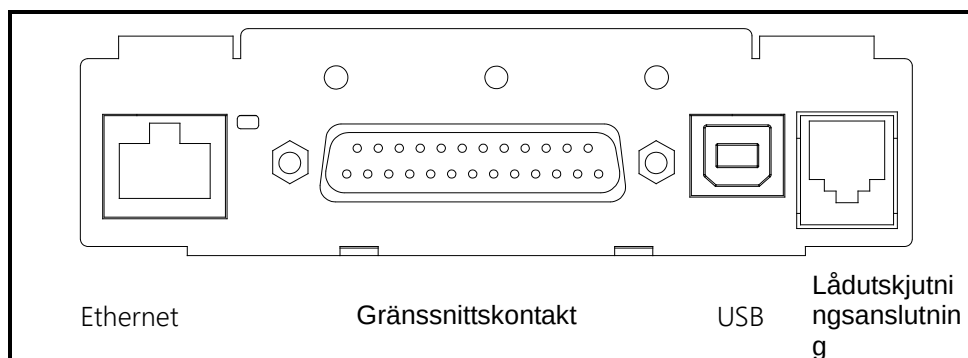
OBS

Anslut skrivaren till värd-ECR (värddatorn) med en gränssnittskabel som motsvarar specifikationerna för skrivaren och värd-ECR (värddatorn). Se till att den låda som överensstämmer med skrivarens specifikationer används.

Beroende på vilket gränssnitt ditt system använder ska seriell, parallell, USB- eller ethernetkommunikationskabel anslutas till lämplig anslutning bak på skrivaren. Sladdar

tillhandahålls av din återförsäljare eller systeminstallatör.

2-2-1 Seriegränssnitt (RS-232C) + ethernet + USB: OES-modell



• Seriell

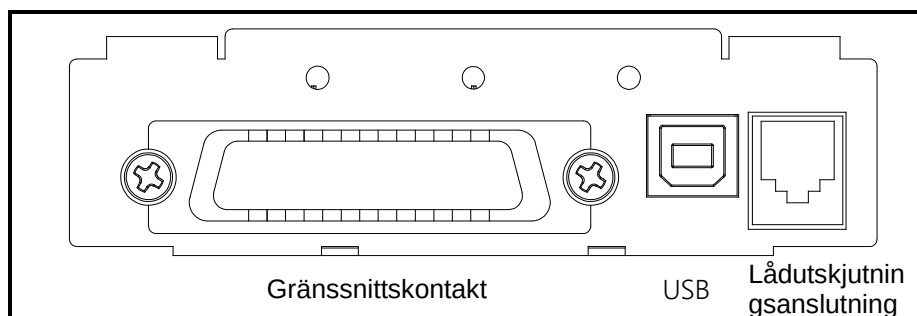
Stiftnr	Signalnamn	Riktning	Funktion
1	FG	-	Frame Ground
2	TxD	Utdata	Transmit Data
3	RxD	Indata	Ta emot data (Receive Data)
6	DSR	Indata	Data Set Ready
7	SG	-	Signal Ground
20	DTR	Utdata	Data Terminal Ready

• Ethernet

Stiftnr	Signalnamn	Tilldelning (färg)	Funktion
1	TxD+	Vit med orange rand	Överföra +
2	TxD-	Helorange	Överföra -
3	RxD+	Vit med grön rand	Ta emot +
4	NC	Helblå	-
5	NC	Vit med blå rand	-
6	RxD-	Helgrön	Ta emot -
7	NC	Vit med brun rand	-
8	NC	Helbrun	-

• USB

Stiftnr	Signalnamn	Tilldelning (färg)	Funktion
Hölje	Skärm	Avledningstråd	Frame ground
1	VBUS	Röd	NC
2	D-	Vit	Differentiell datarad
3	D+	Grön	Differentiell datarad
4	GND	Svart	Signal round

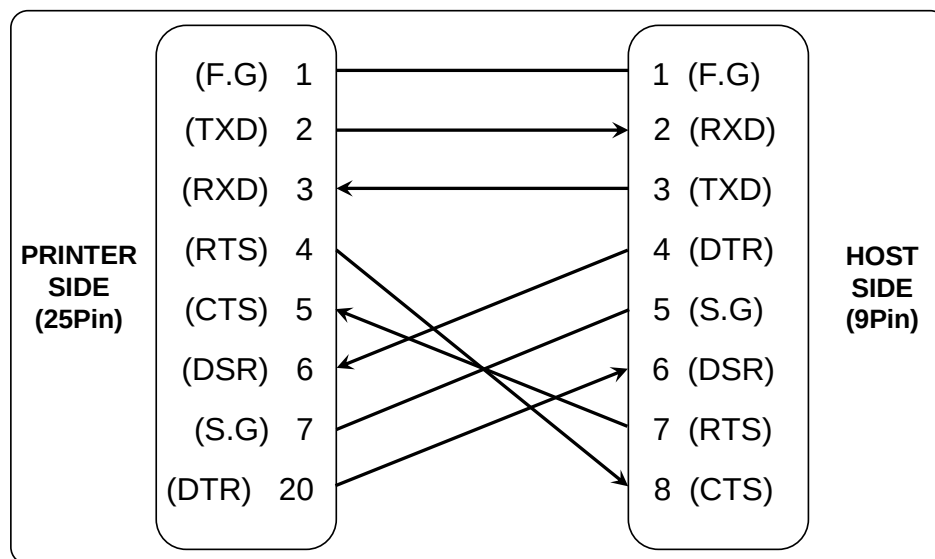
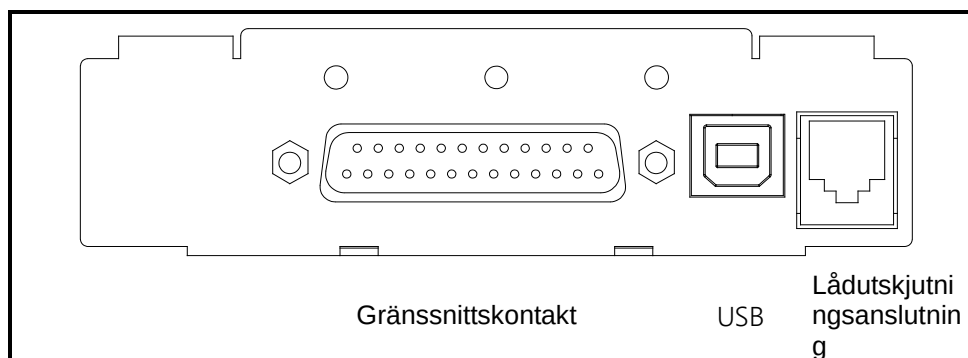
2-2-2 Parallellgränssnitt (IEEE1284) + USB: OP-modell

• Parallell

Stiftnr	Källa	Kompatibilitetsläge	Halvbytesläge	Byteläge
1	Värd	nStrobe	HostClk	HostClk
2	Värd/skrivare	Data 0 (LSB)	-	Data 0 (LSB)
3	Värd/skrivare	Data 1	-	Data 1
4	Värd/skrivare	Data 2	-	Data 2
5	Värd/skrivare	Data 3	-	Data 3
6	Värd/skrivare	Data 4	-	Data 4
7	Värd/skrivare	Data 5	-	Data 5
8	Värd/skrivare	Data 6	-	Data 6
9	Värd/skrivare	Data 7 (MSB)	-	Data 7 (MSB)
10	Skrivare	nAck	PtrClk	PtrClk
11	Skrivare	Upptagen	PtrBusy (skrivare upptagen)/data 3,7	PtrBusy (skrivare upptagen)
12	Skrivare	Perror (skrivare fel)	AckDataReq/data2,6	AckDataReq
13	Skrivare	Välj	Xflag/data 1,5	Xflag
14	Värd	nAutoFd	HostBusy (värd upptagen)	HostBusy (värd upptagen)
15	-	NC	ND	ND
16	-	GND	GND	GND
17	-	GND	FG	FG
18	Skrivare	Logic-H	Logic-H	Logic-H
19~30	-	GND	GND	GND
31	Värd	nInit	nInit	nInit
32	Skrivare	nFault	nDataAbail /	nDataAvail
33	-	NC	ND	ND
34	Skrivare	NC	ND	ND
35	Skrivare	NC	ND	ND
36	Värd	nSelectIn	1284-Active	1284-Active

• USB

Stiftnr	Signalnamn	Tilldelning (färg)	Funktion
Hölje	Skärm	Avledningstråd	Frame ground
1	VBUS	Röd	NC
2	D-	Vit	Differentiell datarad
3	D+	Grön	Differentiell datarad
4	GND	Svart	Signal round

2-2-3 Seriegränssnitt (RS-232C) + USB: OS-modell



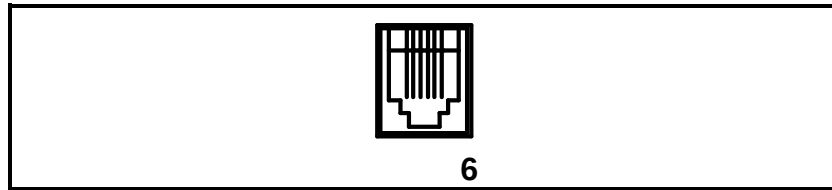
• **Seriell**

Stiftnr	Signalnamn	Riktning	Funktion
1	FG	-	Frame Ground
2	TxD	Utdata	Transmit Data
3	RxD	Indata	Ta emot data (Receive Data)
6	DSR	Indata	Data Set Ready
7	SG	-	Signal Ground
20	DTR	Utdata	Data Terminal Ready

• **USB**

Stiftnr	Signalnamn	Tilldelning (färg)	Funktion
Hölje	Skärm	Avledningstråd	Frame ground
1	VBUS	Röd	NC
2	D-	Vit	Differentiell datarad
3	D+	Grön	Differentiell datarad
4	GND	Svart	Signal round

2-2-4 Lådutskjutning



Stiftnr	Beskrivning	Riktning
1	Signal GND	-
2	Lådutskjutning drivsignal #1	Utdata
3	Signal öppna/stäng låda	Indata
4	+24 V	-
5	Lådutskjutning drivsignal #2	Utdata
6	Signal GND	-

3. Ställa in brytarna

3-1 Ställa in DIP-brytaren

För de flesta användare är det bäst att använda fabriksinställningarna, men om du har specifika krav kan du ändra DIP-brytaren. Din skrivare har två stycken DIP-brytare. Brytarnas funktioner visas i följande tabell.

• DIP-brytare 1 (DSW 1)

Brytare	Funktion	PÅ	AV	Standard
1-1	Emuleringsval (*1)	Använd följande tabell som referens		AV
1-2				
1-3	Avskärare	Aktivera	Inaktivera	PÅ
1-4	Kompatibel med SRP-275	Aktivera	Inaktivera	AV
1-5	Seriegränssnittsval	Minnesbrytare (MSW)	• DIP-brytare (DSW)	AV
1-6	Skriva ut icke-flyktig bitbild #1 efter skärning	Aktivera	Inaktivera	AV
1-7	Nära slut-brytare	Aktivera	Inaktivera	PÅ
1-8	Utskriftskolumn	42	40	AV

• DIP-brytare 2 (RS232C seriegränssnittsmodell)

Brytare	Funktion	PÅ	AV	Standard
2-1	Datamottagningsfel	Ignorera	Utskrift“?”	AV
2-2	Svartmärkessensor	Aktivera	Inaktivera	AV
2-3	Handskakning	XON/XOFF	DTR/DSR	AV
2-4	Ordlängd	7 bitar	8 bitar	AV
2-5	Paritetskontroll	Aktivera	Inaktivera	AV
2-6	Paritetsval	JÄMN	OJÄMN	AV
2-7	Val av baudtal (*2)	Använd följande tabell som referens		AV
2-8				AV

• DIP-brytare 2 (DSW 2) (parallellgränssnittsmodell)

Brytare	Funktion	PÅ	AV	Standard
2-1	Automatisk radmatning	Aktivera	Inaktivera	AV
2-2	Svartmärkessensor	Aktivera	Inaktivera	AV
2-3~8	Odefinierad			AV

OBS

(*1) Emuleringsval (DSW 1-1 och 1-2)

Emulering	1-1	1-2
BXL/POS	AV	AV
BXL/POS-KP	PÅ	PÅ
STJÄRNA	AV	PÅ
MEDBORGARE	PÅ	AV

- BXL/POS-KP (köksskrivarläge): Ett larm hörs från skrivaren efter automatisk skärning eller vid pappersslutsfel.

(*2) Val av baudtal (överföringshastighet)

Överföring	2-7	2-8
2 400 baud	PÅ	PÅ
4 800 baud	AV	PÅ
9 600 baud	AV	AV
19 200 baud	PÅ	AV

3-1-1 DIP-brytarinställning för medborgarläge (iDP 3550)

• DIP-brytare 1 (DSW 1)

Brytare	Funktion	PÅ	AV	Standard
1-1	Emuleringsval (*1)	Använd följande tabell som referens		AV
1-2				
1-3	Avskärare	Aktivera	Inaktivera	AV
1-4	CBM-kommando	CBM2-läge (iDP3530-system)	CBM1-läge (iDP3540-system)	AV
1-5	Internationella tecken (*2)	Använd följande tabell som referens		PÅ
1-6				
1-7				
1-8	CR-läge	CR	CR+LF	AV

• DIP-brytare 2 (RS232C seriegränssnittsmode)ll)

Brytare	Funktion	PÅ	AV	Standard
2-1	Ordlängd	8 bitar	7 bitar	PÅ
2-2	Paritetskontroll	Inaktivera	Aktivera	PÅ
2-3	Paritetsval	OJÄMN	JÄMN	PÅ
2-4	Handskakning	DTR/DSR	XON/XOFF	PÅ
2-5	Val av baudtal (*3)	Använd följande tabell som referens		AV
2-6				
2-7	Nära slut-brytare	Aktivera	Inaktivera	AV
2-8	Mekanismtyp	Grafik	Tecken	AV

🔍 OBS

(*1) Emuleringsval (DSW 1-1 och 1-2)

Emulering	1-1	1-2
BXL/POS	AV	AV
BXL/POS-KP	PÅ	PÅ
STJÄRNA	AV	PÅ
MEDBORGARE	PÅ	AV

- BXL/POS-KP (köksskrivarläge): Ett larm hörs från skrivaren efter automatisk skärning eller vid pappersslutsfel.

(*2) Val av internationella tecken

Nr	DSW1-5	DSW1-6	DSW1-7	Kodsida
Land				
USA	PÅ	PÅ	PÅ	Sida 0 (PC437: USA)
Frankrike	AV	PÅ	PÅ	Sida 2 (PC850: flerspråkig)
Tyskland	PÅ	AV	PÅ	
Storbritannien	AV	AV	PÅ	
Danmark	PÅ	PÅ	AV	Sida 5 (PC865: nordiska språk)
Sverige	AV	PÅ	AV	
Italien	PÅ	AV	AV	Sida 2 (PC850: flerspråkig)
Windows-kod	AV	AV	AV	Windows-kod

(*3) Val av baudtal (överföringshastighet)

Överföring	2-5	2-6
2 400 baud	PÅ	PÅ
4 800 baud	AV	PÅ
9 600 baud	AV	AV
19 200 baud	PÅ	AV

3-1-2 DIP-brytarinställning för stjärnläge (SP500)

• DIP-brytare 1 (DSW 1)

Brytare	Funktion	PÅ	AV	Standard
1-1	Emuleringsval (*1)	Använd följande tabell som referens		AV
1-2				
1-3	Avskärare	Aktivera	Inaktivera	AV
1-4	Svart/röd utskrift	Aktivera	Inaktivera	AV
1-5	Bokat			AV
1-6				
1-7				
1-8				

• DIP-brytare 2 (RS232C seriegränssnittsmode)ll)

Brytare	Funktion	PÅ	AV	Standard
2-1	Bokat			AV
2-2				
2-3	Handskakning	XON/XOFF	DTR/DSR	AV
2-4	Ordlängd	7 bitar	8 bitar	AV
2-5	Paritetskontroll	Aktivera	Inaktivera	AV
2-6	Paritetsval	JÄMN	OJÄMN	AV
2-7	Val av baudtal (*2)	Använd följande tabell som referens		AV
2-8				AV

 OBS

(*1) Emuleringsval (DSW 1-1 och 1-2)

Emulering	1-1	1-2
BXL/POS	AV	AV
BXL/POS-KS	PÅ	PÅ
STJÄRNA	AV	PÅ
MEDBORGARE	PÅ	AV

- BXL/POS-KP (köksskrivarläge): Ett larm hörs från skrivaren efter automatisk skärning eller vid pappersslutsfel.

(*2) Val av baudtal (överföringshastighet)

Överföring	2-7	2-8
2 400 baud	PÅ	PÅ
4 800 baud	AV	PÅ
9 600 baud	AV	AV
19 200 baud	PÅ	AV

 OBS

Ändringar i DIP-brytarnas inställningar registreras endast när skrivarens ström är påslagen eller när skrivaren återställs med gränssnittet. Om DIP-brytarnas inställningar ändras efter att skrivarens ström slagits på aktiveras inte ändringen förrän skrivaren slås på nästa gång eller återställs.

3-1-3 Ändra DIP-brytarinställning

Om du behöver ändra inställningarna ska du genomföra följande steg.

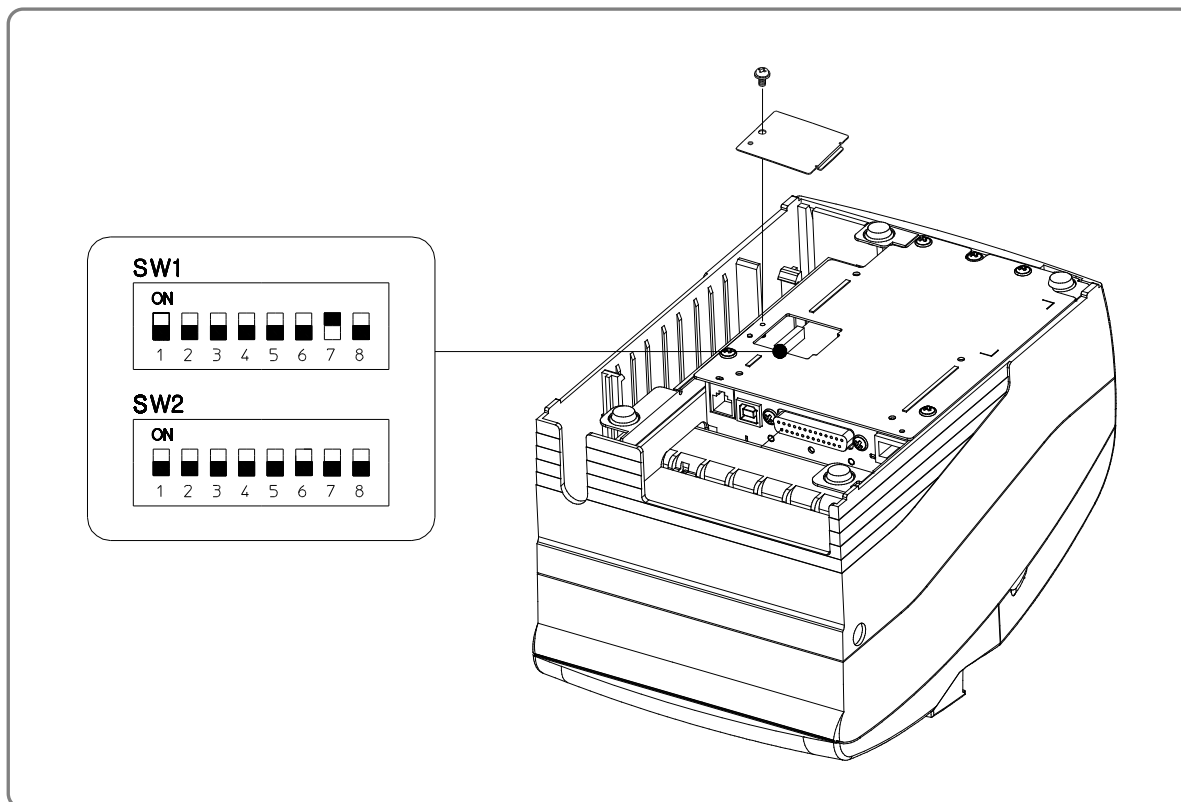
**VAR
FÖRSIKTIG**

Stäng av skrivaren innan du tar av DIP-brytarens lock för att undvika kortslutning, vilket kan skada skrivaren.

- 1) Se till att skrivaren är avstängd.
- 2) Ta bort skruven från DIP-brytarens lock.
Ta sedan av DIP-brytarens lock, se bilden nedan.
- 3) Ställ in brytarna med ett spetsigt verktyg, som t.ex. en pincett eller en smal skruvmejsel.
- 4) Sätt på DIP-brytarens lock igen. Fäst det sedan med skruven.

OBS

De nya inställningarna aktiveras när du sätter på skrivaren.



3-2 Ställa in minnesbrytarna

Din skrivare har en uppsättning "minnesbrytare" som är programvarubrytare. Minnesbrytarsatsen innefattar "MSW 2", "MSW 8", "Anpassa värde", "Seriekommunikationsvillkor". "Inställningsverktyget för minnesbrytaren" kan ändra minnesbrytaren till PÅ eller AV som visat i tabellen nedan (standard: alla AV):

OBS

Minnesbrytaren kan ändras med två metoder:

- Inställningsverktyg för minnesbrytare
- Kontroll från kommando

Inställningarna för minnesbrytaren förvaras i det icke-flyktiga minnet; därför bevaras inställningarna även när skrivaren är avstängd.

• Minnesbrytare 2 (MSW 2)

Brytare	Funktion	På	Av
1	Intern summer aktivera/inaktivera	Inaktivera	Aktivera
2	Extern summer aktivera/inaktivera	Aktivera	Inaktivera
3	Bokat	-	Fast på Av
4~8	Val av kodsida (*1)	Använd följande tabell som referens	

OBS

Önskad kodsida kan väljas genom att ställa in minnesbrytaren 2-4~8 på följande sätt.

(*1) Val av kodsida

MSW 2-8	MSW 2-7	MSW 2-6	MSW 2-5	MSW 2-4	Teckentabell
0	0	0	0	0	Sida 0 (PC437: USA)
0	0	0	0	1	Sida 1 (katakana)
0	0	0	1	0	Sida 2 (PC850: flerspråkig)
0	0	0	1	1	Sida 3 (PC860: portugisiska)
0	0	1	0	0	Sida 4 (PC863: kanadensisk franska)
0	0	1	0	1	Sida 5 (PC865: nordiska språk)
0	0	1	1	0	Sida 16 (WPC1252: latin1)
0	0	1	1	1	Sida 17 (PC866: ryska)
0	1	0	0	0	Sida 18 (PC852: latin2)
0	1	0	0	1	Sida 19 (PC858: europeiska språk)
0	1	0	1	0	Sida 21 (PC862: israeliska)
0	1	0	1	1	Sida 22 (PC864: arabiska)
0	1	1	0	0	Sida 23 (thailändsk teckenkod 42)
0	1	1	0	1	Sida 24 (WPC1253: grekiska)
0	1	1	1	0	Sida 25 (WPC1254: turkiska)
0	1	1	1	1	Sida 26 (WPC1257: baltiska språk)
1	0	0	0	0	Sida 27 (farsi) (*2)
1	0	0	0	1	Sida 28 (WPC1251: ryska) (*2)
1	0	0	1	0	Sida 29 (PC737: grekiska) (*2)
1	0	0	1	1	Sida 30 (PC775: baltiska språk) (*2)
1	0	1	0	0	Sida 31 (thailändsk teckenkod 14)
1	0	1	0	1	Sida 32 (gammal kod: israeliska)
1	0	1	1	0	Sida 33 (WPC1255: israeliska)
1	0	1	1	1	Sida 34 (thailändsk teckenkod 11)
1	1	0	0	0	Sida 35 (thailändsk teckenkod 18)
1	1	0	1	0	Sida 37 (PC857: turkiska)
1	1	0	1	1	Sida 38 (PC928: grekiska)
1	1	1	1	0	Sida 41 (WPC1258: vietnamesiska)

(*2) endast teckensnitt B.

• Minnesbrytare 8 (MSW 8)

Brytare	Funktion	På	Av
1	Uppochned	På	Av
2	Val av typsnitt	Typsnitt B	Typsnitt A
3	Val papper slut summer	Av	På
4~5	Bokat	Fast på Av	

• Seriekommunikation

Funktion	Valbart värde
Symbolhastighet	2 400 bps, 4 800 bps, 9 600 bps, 19 200 bps
Paritet	Ingen, ojämn, jämn, -
Handskakning	DSR/DTR, XON/XOFF
Datalängd	7 bitar, 8 bitar

** OBS**

Villkoren för seriekommunikation kan antingen justeras med DIP-brytaren eller minnesbrytaren.

DIP-brytare 1–5 väljer det som är effektivt, DIP-brytare eller minnesbrytare.

För att aktivera inställningen "Seriekommunikation" måste du ändra funktionen "Seriegränssnittsval" för DIP-brytare 1–5 till "Minnesbrytare".

3-2-1 Minnesbrytarinställning för stjärnläge

• **Inställningar**

Minnesbrytare är från MSW 0 till MSW 8. De sparas i ett icke-flyktigt minne (flashminne).

Skicka följande kommandon från värden för att ändra inställningarna.

[Namn]	Ställa in minnesbrytaren			
[Kod]	ASCII	ESC	GS	# $m \{n1 \ n2 \ n3 \ 0n4\}_0 \dots \{n1 \ n2 \ n3 \ n4\}_8$ LF NUL
	Hexadecimal	1B	1D	23 $m \{n1 \ n2 \ n3 \ 0n4\}_0 \dots \{n1 \ n2 \ n3 \ n4\}_8$ 0A 00
	Decimal	27	29	35 $m \{n1 \ n2 \ n3 \ 0n4\}_0 \dots \{n1 \ n2 \ n3 \ n4\}_8$ 10 0
[Fastställd region]	$m = "W", "T", ",", "+", "-", "@"$ $"0" \leq n1, n2, n3, n4 \leq "9"$, $"A" \leq n1, n2, n3, n4 \leq "F"$			
[Funktion]	Skickar kommandon som ska skrivas efter att minnesbrytaren definierats med hjälp av de definitionskommandon som anges av följande klasser för att ställa in minnesbrytaren. Skrivaren återställs automatiskt efter att inställningen som definierats av det kommandot skrivs in i det icke-flyktiga minnet. Stäng inte av skrivarens ström medan kommandona skickas till det icke-flyktiga minnet. Annars kommer inställningen av minnesbrytaren förstöras. Alla minnesbrytarinställningar kan också förskjutas till deras ursprungliga standardinställningar. Ha det icke-flyktiga minnets livslängd i åtanke och undvik att överanvända detta kommando.			

Funktion	Klass	m	$\{n1 \ n2 \ n3 \ 0n4\}_0 \dots \{n1 \ n2 \ n3 \ n4\}_8$
Datadefinition (dataspecifikation)	Definition	","	$\{n1 \ n2 \ n3 \ 0n4\}_0 \dots \{n1 \ n2 \ n3 \ n4\}_8$
Datadefinition (ställ in specifierad bit)	Definition	"+"	$\{n1 \ n2 \ n3 \ 0n4\}_0 \dots \{n1 \ n2 \ n3 \ n4\}_8$
Datadefinition (rensa specifierad bit)	Definition	"-"	$\{n1 \ n2 \ n3 \ 0n4\}_0 \dots \{n1 \ n2 \ n3 \ n4\}_8$
Datadefinition (rensa all data)	Definition	"@"	Fast på "0000"
Definition data, skriva och återställa	Skriva	"W"	Fast på "0000"
Definition data, skriva och återställa och skriva ut test	Skriva	"T"	Fast på "0000"

(Ex) Minnesbrytare 1-8 = 0; minnesbrytare 2-7 = 1; minnesbrytare 2-A = 1 för en testutskrift:

```

PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H2D); ' <ESC><GS> # -
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H31);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0100
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H0A);CHR$(0); ' 0000
<LF><NUL>
PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H2B); ' <ESC><GS> # +
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H34);CHR$(&H38);CHR$(&H30); ' 0480
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H0A);CHR$(0); '
0000<LF><NUL>
PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H54); ' <ESC><GS> # T
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H0A);CHR$(&H0); ' 0000
<LF><NUL>

```

- **Standardinställningar**

Standardinställningarna för minnesbrytare 0 till minnesbrytare 8 visas nedan.

Inställningar kan skilja sig åt för länder med tecken med enskild byte (standardspecifikationer (SBCS)) och för länder med tecken med dubbel byte (specifikationer för kinesiska tecken (DBCS)).

- Standardspecifikationer (SBCS)

Minnesbrytarnummer	Ex-fabriksinställningar (n1, n2, n3, n4)
MSW 0	"0000"
MSW 1	"0000"
MSW 2	"0000"
MSW 3	"0000"
MSW 4	"0000"
MSW 5	"0000"
MSW 6	"0000"
MSW 7	"0000"
MSW 8	"0000"

- Kinesiska teckenspecifikationer (DBCS) (för kina)

Minnesbrytarnummer	Ex-fabriksinställningar (n1, n2, n3, n4)
MSW 0	"0010"
MSW 1	"0000"
MSW 2	"0000"
MSW 3	"0000"
MSW 4	"0000"
MSW 5	"0000"
MSW 6	"0000"
MSW 7	"0000"
MSW 8	"0000"

• Funktion

- Minnesbrytare 0 (MSW 0)

Bit	Funktion	0	1
F~C	Bokat	Fast på Av	
B~A	Röda och svarta (inverterade svarta och vita) kommandon (*3)	Använd följande tabell som referens	
9~5	Bokat		
4	Landspecifikationer (*1)	SBCS (Länder med enskild byte)	DBCS (Länder med dubbel byte)
3~2	<FF> Kommando (*2)	Använd följande tabell som referens	
1~0	Bokat	Fast på Av	

 OBS

(*1) Landspecifikationer

Land	MSW 0-4 = 0	MSW 0-4 = 1
Utomlands	Standardspecifikationer	Kinesiska tecken

(*2) <FF> Val av kommandofunktion

MSW 0-3	MSW 0-2	<FF> Kommandofunktion	<FF> Kommandofunktion
Avskärarmodell		Avrivningsskenans modell (SRP-275III A-typ)	
0	0	Genomför en frammatning av pappersark.	Genomför en frammatning av pappersark.
0	1	Genomför delvis avskärning efter papperet matas till avskärningspositionen (*3)	Papperet matas till avrivningsskenans position
1	0	Genomför en frammatning av pappersark.	Genomför en frammatning av pappersark.
1	1	Genomför delvis avskärning efter papperet matas till avskärningspositionen (*3)	Papperet matas till avrivningsskenans position

(*3) Röda och svarta (inverterade svarta och vita) kommandon

MSW 0-B	MSW 0-A	<ESC> 4 / <ESC> 5 Kommandofunktioner
0	0	Vit/svart inverterad utskrift (1 genomgång)
0	1	<Alternativ 1> vit/svart invertering (7 × 9 teckensnitt) + förbättring (2 genomgångar)
1	0	<Alternativ 2> Övre linje + understrykning + förbättring (2 genomgångar)
1	1	<Alternativ 3> Övre linje + understrykning + dubbel lång utvidgad + förbättring (4 genomgångar)

Syftet med denna inställning är att specificera utsmyckningar när efterföljande rött (vit/svart invertering) utskriftskommando är inställt. Det är en alternativ funktion till den vanliga röda/svarta (vit/svart invertering) utskriften.

<ESC> "4": röd (vit/svart invertering) utskrift

<ESC> "5": röd (vit/svart invertering) utskrift avbruten.

När <ESC> 5 används för att avsluta utsmyckningar återgår den till de tidigare inställda utsmyckningarna. (Utsmyckningar som understrykning, övre linje, dubbel lång utvidgad + förbättring om det inte finns kommandon för att ställa in dem (till exempel <ESC> "-" 1 specifikation för understrykningar).)

Denna inställning är endast aktiverad för ANK-tecken och versaler. Den är inaktiverad för IBM-versaler och kinesiska tecken som består av 12 punktstecken vertikalt (IBM-versaler och kinesiska tecken har inte utsmyckningar med detta kommando).

- Minnesbrytare 1 (MSW 1)

Bit	Funktion	0	1
F~5	Bokat	Fast på Av	
E~5			
4	Typ av nolla	Normal	Med snedstreck
3~0	Internationella tecken (*1)	Använd följande tabell som referens	

 OBS**(*1) Standardvärdesinställningar för internationella tecken**

MSW1-3	MSW1-2	MSW1-1	MSW1-0	Internationella tecken
0	0	0	0	USA
0	0	0	1	Frankrike
0	0	1	0	Tyskland
0	0	1	1	Storbritannien
0	1	0	0	Danmark1
0	1	0	1	Sverige
0	1	1	0	Italien
0	1	1	1	Spanien1
1	0	0	0	Japan
1	0	0	1	Norge
1	0	1	0	Danmark2
1	0	1	1	PC-999

- Minnesbrytare 2 (MSW 2)

Bit	Funktion	0	1
F	Bokat	Fast på Av	
E	Återställa till "redo att skriva ut" efter att papper förts in	Tryck på MATA.	Autoåterställning
D~4	Bokat	Fast på Av	
3	Kontextuell autoskärningsfunktion (*1)	Inaktiverad	Aktiverad
2			
1~0	Funktion med nära slut-brytare (*2)	Använd följande tabell som referens	

 OBS**(*1) Kontextuell autoskärningsfunktion**

Denna funktion skär av papper automatiskt vid ett pappersmatningskommando som matar 7/6 inch (ca 3 cm) kontinuerligt.

Värdar som inte kan skicka en ESC-sekvens som <ESC> "d" 0 kan skära av papper om en kod med 1/6 inch (ca 0,4 cm) radmatning <LF> skickas sju gånger.

(*2) Funktion med nära slut-brytare

Om en nära slut-brytare är monterad ska inställningarna följa de som visas i tabellen nedan.

MSW 2-1	MSW 2-0	Funktion med nära slut-brytare
0	0	Inaktiverad
0	1	Inaktiverad
1	0	Skickar nära slut-brytarens läge till statusen. Skrivaren stannar inte för nära slut och skrivaren tas inte offline.
1	1	Skickar nära slut-brytarens läge till statusen. Skrivaren stannar för nära slut och skrivaren tas offline.

- Minnesbrytare 3 (MSW 3)

Bit	Funktion	0	1
F~D	Bokat	Fast på Av	
C~8	Teckentabell (*2)	Använd följande tabell som referens	
7~2	Bokat	Fast på Av	
1~0	<CR> Kommandofunktioner (*1)	Använd följande tabell som referens	

** OBS****(*1) <CR> Kommandofunktioner**

MSW3-1	MSW3-0 <CR>	Funktioner
0	0 ignorerad	
0	1 ignorerad	
1	0	Skriver ut och utför en radmatning (samma som <LF>.)
1	1	Utskrifter (ingen radmatning)

(*2) Teckentabellsinställningar

Dessa inställningar är endast aktiverade på skrivare med standardspecifikationer.

MSW3-C	MSW3-B	MSW3-A	MSW3-9	MSW3-8	Teckentabell
0	0	0	0	0	Sida 0 (PC437: USA)
0	0	0	0	1	Sida 1 (katakana)
0	0	0	1	0	Sida 2 (PC850: flerspråkig)
0	0	0	1	1	Sida 3 (PC860: portugisiska)
0	0	1	0	0	Sida 4 (PC863: kanadensisk franska)
0	0	1	0	1	Sida 5 (PC865: nordiska språk)
0	0	1	1	0	Sida 16 (WPC1252: latin1)
0	0	1	1	1	Sida 17 (PC866: ryska)
0	1	0	0	0	Sida 18 (PC852: latin2)
0	1	0	0	1	Sida 19 (PC858: europeiska språk)
0	1	0	1	0	Sida 21 (PC862: israeliska)
0	1	0	1	1	Sida 22 (PC864: arabiska)
0	1	1	0	0	Sida 23 (thailändsk teckenkod 42)
0	1	1	0	1	Sida 24 (WPC1253: grekiska)
0	1	1	1	0	Sida 25 (WPC1254: turkiska)
0	1	1	1	1	Sida 26 (WPC1257: baltiska språk)
1	0	0	0	0	Sida 27 (farsi) (*3)
1	0	0	0	1	Sida 28 (WPC1251: ryska) (*3)
1	0	0	1	0	Sida 29 (PC737: grekiska) (*3)
0	0	0	1	1	Sida 30 (PC775: baltiska språk) (*3)
1	0	1	0	0	Sida 31 (thailändsk teckenkod 16)
1	0	1	0	1	Sida 32 (gammal kod: israeliska)
1	0	1	1	0	Sida 33 (WPC1255: israeliska)
1	0	1	1	1	Sida 34 (thailändsk teckenkod 11)
1	1	0	0	0	Sida 35 (thailändsk teckenkod 18)
1	1	1	0	0	Sida 37 (PC857: turkiska)
1	1	1	0	1	Sida 38 (PC928: grekiska)
1	1	1	1	0	Sida 41 (WPC1258: vietnamesiska)

(*3) endast teckensnitt B.

- Minnesbrytare 4 (MSW 4)

Bit	Funktion	0	1
F~1	Bokat	Fast på Av	
0	Datamottagningsfel (seriell)	Utskrifter “?”	Ignorerad

- Minnesbrytare 5 (MSW 5)

Bit	Funktion	0	1
F~0	Bokat	Fast på Av	

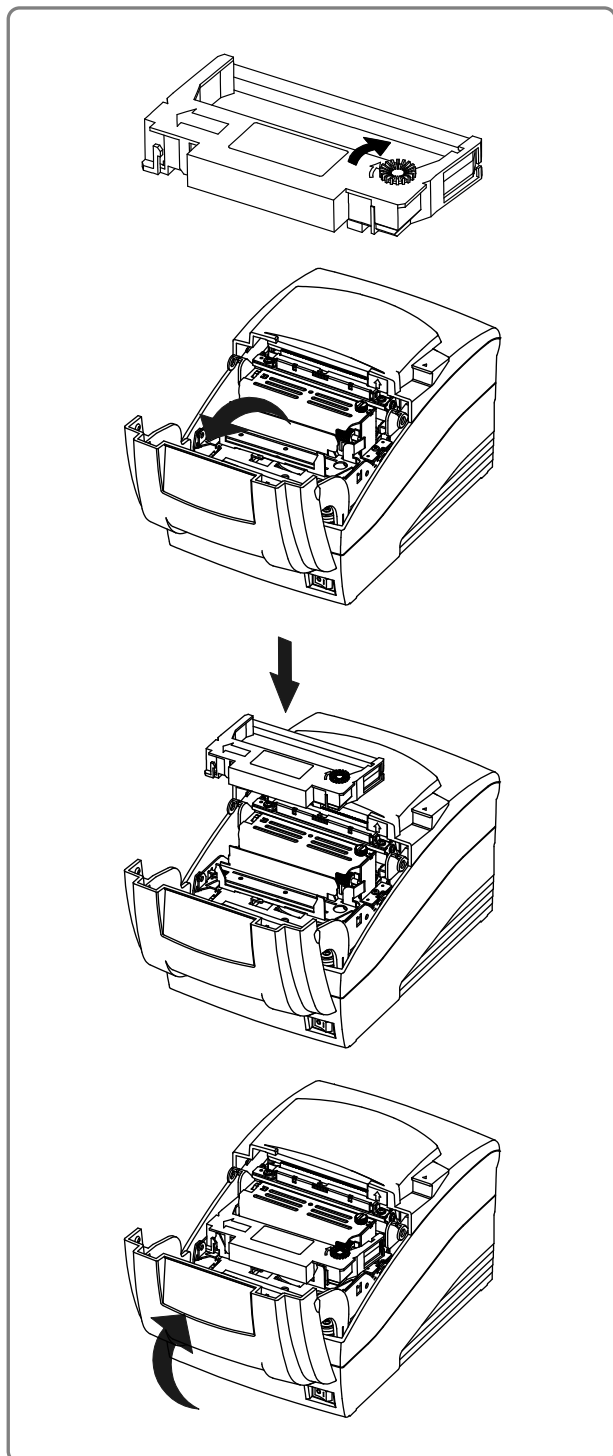
- Minnesbrytare 6 (MSW 6)

Bit	Funktion	0	1
F~0	Bokat	Fast på Av	

- Minnesbrytare 7 (MSW 7)

Bit	Funktion	0	1
F~0	Bokat	Fast på Av	

4. Installera färgbandskassett



1) Innan färgbandskassetten sätts in ska vredet vridas medurs för att undvika att färgbandet vrids.

2) Öppna det främre locket.

3) Ta ut den gamla färgbandskassetten om sådan finns.

4) Sätt in den nya färgbandskassetten som på bilden och var extra uppmärksam på placeringen av färgbandet bakom skrivarhuvudet.

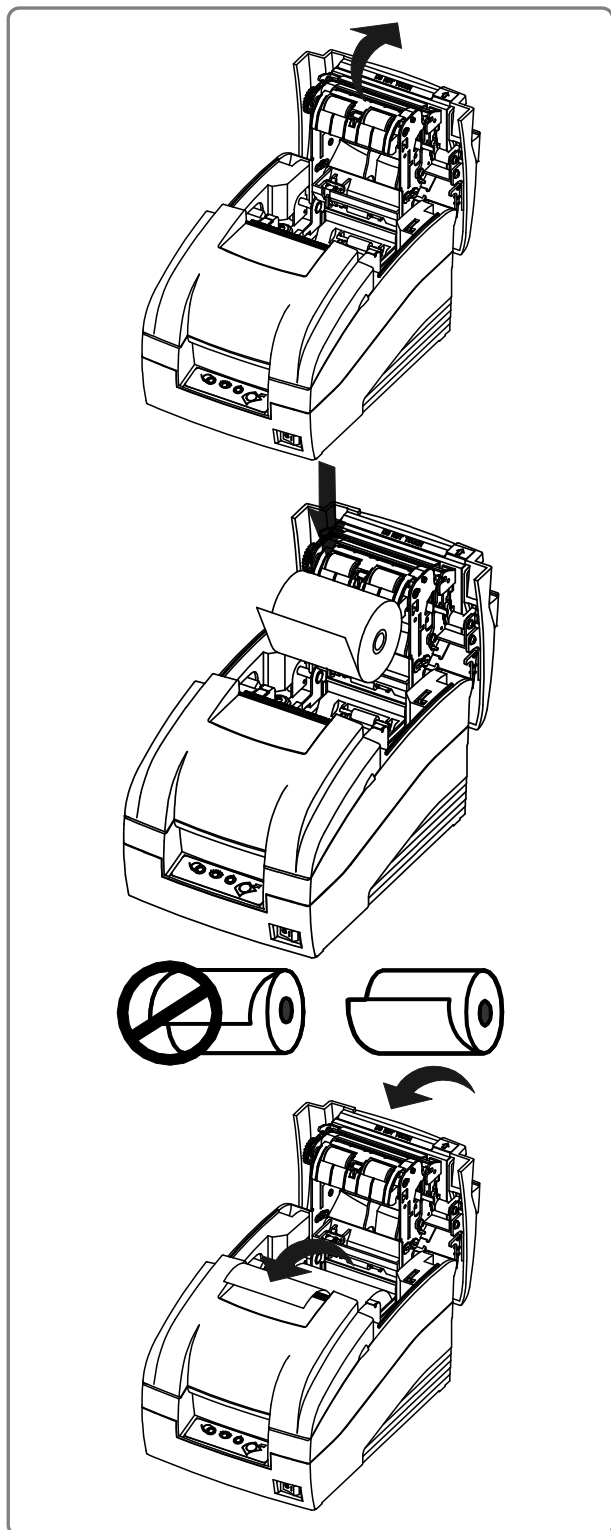
5) Medan färgbandskassetten sätts in ska vredet vridas medurs igen för att se till att färgbandet rör sig fritt i kassetten.

OBS

Om färgbandspatroner som inte auktoriserats används kan det leda till dålig utskriftskvalitet eller funktionsfel, och garantin blir ogiltig.

Se sida 9-3 i bruksanvisningen för specifikationer för färgbandspatroner som stöds.

5. Installera pappersrulle



1) Öppna det bakre locket genom att trycka på knappen Öppna.

2) Ta ut den använda pappersrullen om sådan finns.

3) Sätt in pappersrullen enligt bilden.

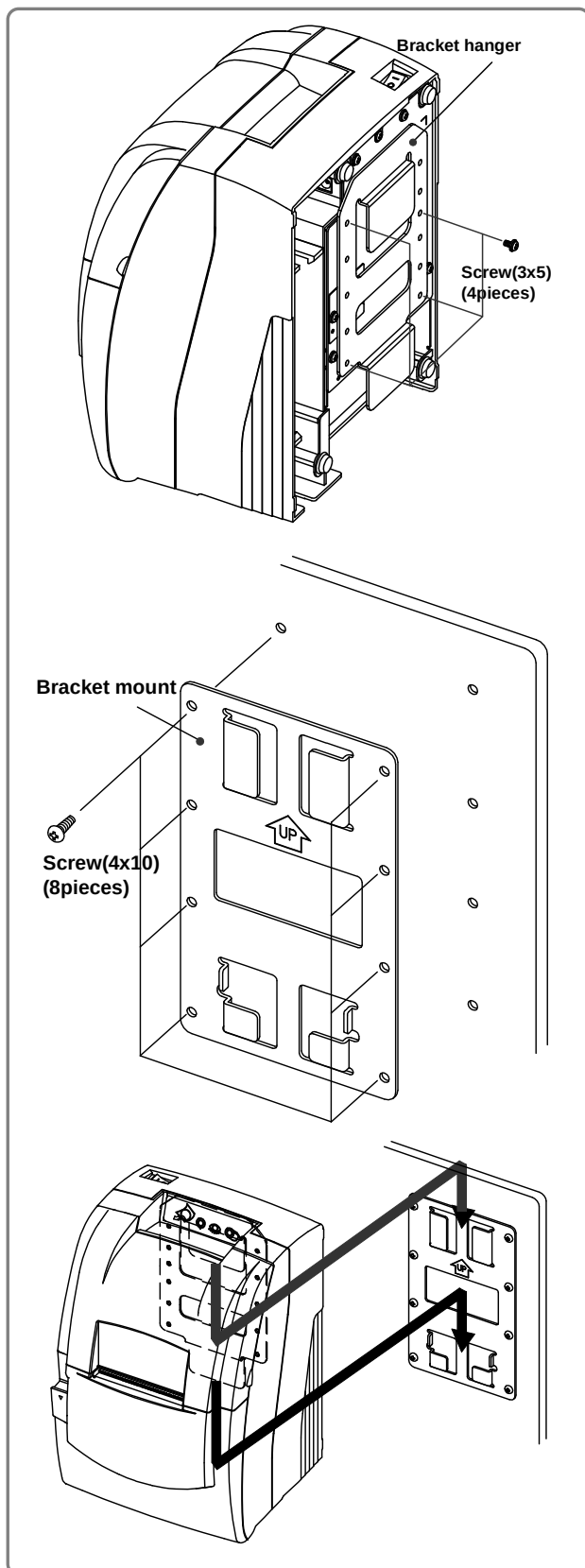
4) Se till att papperet rullas av pappersrullen i rätt riktning.

5) Dra ut en liten bit papper enligt bilden. Stäng sedan locket och dra av det extra papperet genom att dra det mot den främre delen av skrivaren.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Vidrör inte skärbladet på avskäraren när du öppnar det bakre locket.

6. Installera väggmontering (tillval)



1) Vänd på apparaten och sätt fast fästets hängare i ramen och skruva fast med fyra skruvar.

2) Sätt fast fästets monteringsdel i väggen ordentligt med de åtta skruvarna. Se till att fästet sitter fast ordentligt och med pilen som på bilden. Sätt alltid fast fästets monteringsdel vertikalt.

3) Sätt fast apparaten med fästets hängare på fästets monteringsdel.

OBS

Väggmonteringen är en tillvalsartikel. DIP-brytare 1–7 ska ställas in på AV eftersom papperssensorn inte fungerar vid väggmontering. Kontakta försäljaren eller affären som du köpte produkten från för mer information om väggmontering.

7. Självtest

Men självtestet får du reda på om skrivaren fungerar som den ska. Det kontrollerar utskriftskvaliteten, ROM-versionen, DIP-brytarinställningar, minnesbrytarinställningar och statistisk data.

Testet är oberoende av all annan utrustning eller programvara så det rekommenderas att det genomförs när du installerar skrivaren för första gången eller om du har problem med den. Om självtestet fungerar korrekt har problemet att göra med annan utrustning eller programvara, inte själva skrivaren.

• Genomföra självtest

- 1) Se till att skrivaren är avstängd och att locket är ordentligt stängt.
- 2) Sätt på strömmen medan du trycker på knappen MATA. Släpp sedan knappen och papperet kommer att matas. Självdiagnosen kommer att börja och skrivarinställningarna kommer att skrivas ut. När testet är klart kommer papperet att skäras av och utskriften avslutas. (FEL-lampan kommer att lysa.)
- 3) Tryck på knappen MATA för att fortsätta skruva ut statistikdata.
- 4) Tryck på knappen MATA för att fortsätta skriva ut rullande ASCII-mönster.
- 5) Självtest-läget avslutas efter att det rullande ASCII-mönstret skrivs ut automatiskt.

8. Hexadecimal vy

- **Hexadecimal vy**

Denna funktion gör så att erfarna användare kan se exakt vilken data som kommer till skrivaren.

Detta kan hjälpa användaren att hitta problem i programvaran. När du slår på funktionen skriver skrivaren ut alla kommandon och andra data i hexadecimalt format tillsammans med en guidedel som hjälper dig att hitta specifika kommandon.

- **Följ dessa steg för att använda hexadecimalfunktionen:**

- 1) När du kontrollerat att skrivaren är avstängd ska du öppna skrivarens bakre lock.
- 2) Håll ner knappen MATA samtidigt som du slår på skrivaren.
- 3) Stäng det bakre locket.
- 4) Kör en programvara som skickar data till skrivaren. Skrivaren skriver ut en "hexadecimal vy" och alla koder tillhandahålls i ett tvåkolumnsformat. Den första kolumnen innehåller de hexadecimala koderna och den andra kolumnen ger ASCII-tecknen som motsvarar koderna.

```
Hexadecimal vy
För att avsluta hexadecimal vy
Tryck på knappen MATA tre gånger

1B 21 00 1B 26 02 40 40. ! . . & . @ @
1B 25 01 1B 63 34 00 1B. % . . c 4 . .
41 42 43 44 45 46 47 48 A B C D E F G H

<Online hexadecimal vy avslutad>
```

(En punkt(.) skrivs ut för varje kod som inte har en ASCII-motsvarighet.)

- 5) När utskriften är klar ska skrivaren stängas av.

9. Specifikation

9-1 Utskriftsspecifikation

Artikel	Beskrivning	Anmärkning
Utskrivningsmetod	Seriell islagsmetod	
Huvudtråd	9 stift seriell typ	
Punktavstånd	0,352 mm (1/72")	
Punkttrådsdiameter	0,28 mm (0,01")	
Utskrivningsriktning	Tvåriktad (logiksökning) med friktionsmatning	
Tecken per rad	Max. 42 (tecken)	
Utskrivningshastighet	5.1 LPS (rad per sekund)	
Utskrivningsbredd	63,5 mm	
Radintervall	4,233 mm (1/6")	
Pappersmatningsmetod	Friktionsmatning	
Pappersmatningshastighet	Runt 158 mm (6,2")	
Teckensnitt	7 x 9/9 x 9	
Teckensatser	Alfanumeriska tecken: 95 Internationella tecken: 48 Utvidgad grafik: 128 x 27 sidor	

9-2 Pappersspecifikationer

Artikel	Beskrivning	Anmärkning
Papperstyp	Pappersrulle	
Pappersrulle bredd	76 ± 0,5 mm	
Pappersrulle diameter	Max. ø83 mm (3,27")	
Normalt papper	Tjocklek: 1 ark 0,06~0,085 mm (0,0024~0,0034") Vikt: 52,3~64 g/m ² (0,115~0,1411 lb)	
Ytterdiameter pappersrulle	tom Max. ø19 mm (0,75")	

9-3 Specifikationer för färgbandskassett

Artikel	Beskrivning	Anmärkning
Standard	GRC-201BR	
Färg	Svart & röd	
Storlek	13 mm (W)	
Livslängd	GRC-201BR: 1 500 000 tecken (svart) 750 000 tecken (röd)	Kontinuerlig utskrift 7 x 9 teckensnitt ASCII 25 °C

OBS

Om färgbandspatroner som inte auktoriserats används kan det leda till dålig utskriftskvalitet eller funktionsfel, och garantin blir ogiltig.

9-4 Elektriska egenskaper

Artikel		Beskrivning	Anmärkning
SMPS försörjningsspänning		24 VDC	
Strömförbrukning (vid 24 V, förutom lådutskjutningsdrift)	Drift	Medelvärde: ungefär 0,5 A Toppvärde: ungefär 1,5 A	
	Standby	Medelvärde: ungefär 0,3 A	

** OBS**

Max. 1 A för lådutskjutningsdrift.

9-5 Tillförlitlighet

Artikel	Beskrivning	Anmärkning
Tändfrekvens livscykel	Mekanism: runt 18 miljoner rader Avskärare: runt 1,5 miljoner skär (Slutet av livscykeln definieras som den tidpunkt då skrivaren når början av utslitningsperioden.)	
Huvud	Runt 300 miljoner punkter/tråd	

9-6 Miljöförhållanden

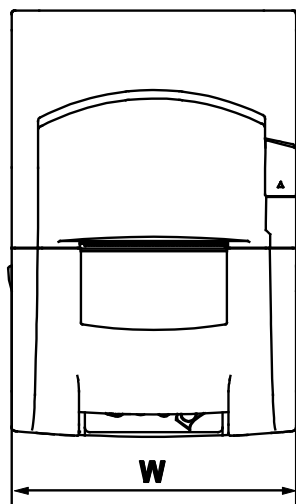
Artikel	Beskrivning	Anmärkning
Temperatur	Drift: 0~40 °C (32~104 °F) Förvaring: -20~60 °C (-4~140 °F)	
Relativ luftfuktighet	Drift: 10~80 % RF (icke-kondenserande) Förvaring: 10~90 % RF (icke-kondenserande)	

** OBS**

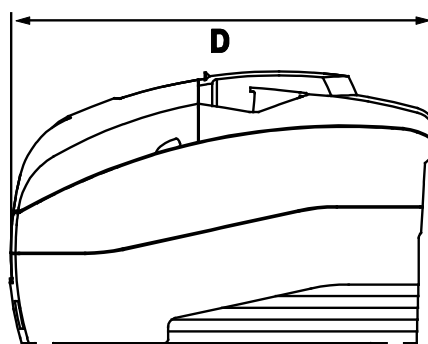
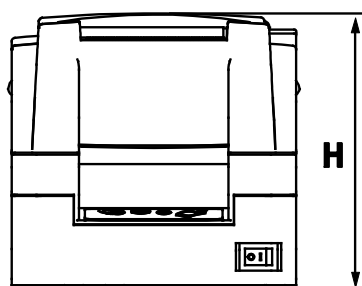
Denna utrustning är endast ämnad för användning inomhus och utlåning av kommunikation för endast göras inuti byggnaden.

9-7 Dimensioner & vikt

• Dimensioner



Item	W	D	H
Dimension (mm)	160	239	157



• Vikt

Ungefärlig vikt : 2,5 kg

Fraktvikt : 4,0 kg

9-8 Alternativa funktioner

Tillvalsfunktionerna är funktioner som antingen ersätter en standardfunktion eller förbättrar användningen av skrivaren.

Alla tillvalsfunktioner installeras vid fabrik och måste väljas när skrivaren beställs.

• Avskärare (SRP-275IIIA: exklusive avskärare, SRP-275IIIC: inklusive avskärare)

• Gränssnitt (OES : USB+seriell+ethernet / OS: USB+seriell / OP: USB+parallell)

• Skåpsfärg (elfenben/mörkgrå)

• Svartmärkessensor (fram/bak)

Specifikationerna för utskriftsdensitet för det svarta märket (DensiEye 700 används)

Utskriftsdensitet för svart märke: 1,0 eller mer

Densitet för icke-svart märke: 0,1 eller mindre

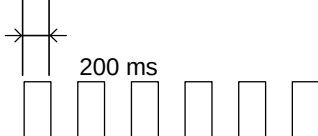
10. Bilaga – felsökning

Detta kapitel innehåller lösningar på några skrivarproblem som kan uppstå.

10-1 Blinkmönster för FEL-lampa

Skrivaren avbryter alla skrivararbeten för den valda pappersdelen, tas offline, och FEL-lampan blinkar när ett fel identifieras.

• Fel som återställs automatiskt

Fel	Beskrivning	Blinkmönster för FEL-lampa	Återställande
Fel: bakre lock öppet (om återställbart fel är valt)(*1)	Det bakre locket öppnas vid utskrift		Återställs automatiskt när det bakre locket stängs.
Temperaturfel i skrivarhuvud (*2)	Skrivarhuvudets temperatur är extremt hög.		Återställs automatiskt när skrivarhuvudet kyls ned.

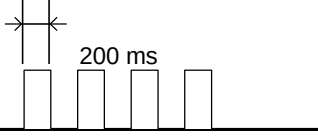
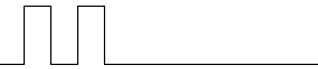
OBS

(*1) Dessa villkor väljs av MSW8-5, 8-8. När MSW8-5 (tilldelning av lock öppen status) är avstängd har felet inte uppstått men det finns ett "papper slut"-fel istället. Om MSW8-8 är avstängd hanteras felet som ett automatiskt återställbart fel.

(*2) Temperaturfel för skrivarhuvud är inte onormalt.

• Fel som kan återställas

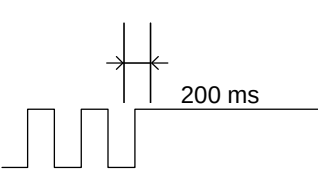
När ett återställningsbart fel uppstår kan skrivaren återställa felet efter att orsaken till felet åtgärdats genom att den tar emot ett felåterställningskommando utan att strömmen stängs av.

Fel	Beskrivning	Blinkmönster för FEL-lampa	Återställande
Fel: bakre lock öppet (*1)	Det bakre locket öppnas vid utskrift.		Återställs automatiskt när det bakre locket stängs.
Avskärarfel (endast typ C)	Avskäraren fungerar inte som den ska.		Återställs med felåterställningskommand o.
Fel: hempositionsidentifiering (detta är ett "mekaniskt fel")	Hempositionen kan inte identifieras på grund av att papper fastnat.		Återställs med felåterställningskommand o.

OBS

(*1) Dessa villkor väljs av MSW8-5, 8-8. När MSW8-5 (tilldelning av lock öppen status) är avstängd har felet inte uppstått men det finns ett "papper slut"-fel istället. Om MSW8-8 är avstängd hanteras felet som ett automatiskt återställbart fel.

• **Fel som inte kan återställas**

Fel	Beskrivning	Blinkmönster för FEL-lampa	Återställande
Fel läsa/skriva i minne eller grindsystem	Efter läsa/skriva-kontroll fungerar inte skrivaren som den ska. Skriva till, läsa av eller radera icke-flyktigt minne för bildskanningsresultat fungerar inte korrekt.		Återställs automatiskt när det bakre locket stängs.
Fel: hög spänning	Kraftförsörjningsspänningen är mycket hög.		Kan inte återställas.
Fel: låg spänning	Kraftförsörjningsspänningen är mycket låg.		Kan inte återställas.
CPU-utförandefel	CPU utför fel adress eller gränssnittskort är inte anslutet.		Kan inte återställas.
Fel i identifieringskrets för skrivarhuvudstemperatur.	Skrivarhuvudets temperatur är onormal.		Kan inte återställas.

OBS

Om denna lampa blinkar ska du slå av skrivaren i några sekunder och slå sedan på den igen.

Om lampan fortfarande blinkar ska du ringa din handledare eller serviceperson.

10-2 Skrivaren börjar inte skriva ut

• **Lyser någon lampa på manöverpanelen? Om inga lampor lyser ska följande kontrolleras:**

- Se till att skrivaren är påslagen.
- Se till att nätkabeln är korrekt ansluten till skrivaren och eluttaget.

• **Om någon av lamporna lyser ska följande kontrolleras:**

- Om FEL-lampan lyser (men inte blinkar) är skrivaren offline. Se till att locken är stängda och kontrollera papperet. Se kapitel 5 för instruktioner för installation eller byte av pappersrullen.
- Om FEL-lampan blinkar har ett fel uppstått. Slå i så fall av skrivaren i några sekunder och slå sedan på den igen. Om lampan fortfarande blinkar ska du ringa din handledare eller serviceperson.
- Om PAPPER SLUT-lampan lyser ska du kontrollera pappersrullen i skrivaren. Se kapitel 5 för instruktioner för installation av pappersrullen.

10-3 Skrivaren slutar skriva ut

- Om FEL-lampan lyser (men inte blinkar) är skrivaren offline. Se till att locken är stängda och kontrollera papperet. Se kapitel 5 för instruktioner för installation eller byte av pappersrullen.
- Om FEL-lampan blinkar har ett fel uppstått. Slå i så fall av skrivaren i några sekunder och slå sedan på den igen. Om lampan fortfarande blinkar ska du ringa din handledare eller serviceperson.
- Stäng av skrivaren och kolla om papper har fastnat. Utför följande steg om papperet har fastnat:
 - 1) Stäng av skrivaren och öppna det bakre locket.
 - 2) Ta bort papperet som fastat och sätt tillbaka pappersrullen som beskrivet i kapitel 5.
 - 3) Stäng det bakre locket.
 - 4) Slå på skrivaren.

10-4 Kontrollera funktionen hos skrivaren separat**• Självtest**

Prova att genomföra självtestet för att kontrollera att skrivaren fungerar som den ska. Instruktioner om hur man genomför självtestet finns i kapitel 8. Om självtestet inte fungerar ska du kontakta din handledare eller serviceperson.

Om självtestet fungerar ska du kontrollera följande:

- 1) Kontrollera anslutningen i båda ändarna av gränssnittskabeln mellan skrivaren och datorn. Se även till att kabeln uppfyller specifikationerna för både skrivarna och datorn.
- 2) Dataöverföringsinställningarna kan skilja sig åt mellan skrivaren och datorn. Se till att skrivarens DIP-brytarinställningar för dataöverföring är samma som i datorn. Du kan se skrivarens gränssnittsinställningar på din självtestutskrift.

** OBS**

Om skrivaren fortfarande inte skriver ut ska du kontakta din återförsäljare eller en kvalificerad serviceperson.

10-5 Utskriftsresultaten är dåliga

Kontrollera färgbandskassetten skick. Om färgbandskassetten är vid slutet av livscykeln ska den bytas som beskrivet i kapitel 4.

** OBS**

Om utskriftsresultaten fortfarande är dåliga ska du kontakta din återförsäljare eller en kvalificerad serviceperson.