

# P-touch

## 2470

### BRUKSANVISNING



- Läs igenom denna bruksanvisning innan du börjar använda din P-touch.
- Fövara bruksanvisningen på en lättillgänglig plats för framtida referens.

## **Konformitetsförklaring (Endast Europa)**

BROTHER INDUSTRIES, LTD.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya, 467-8561, Japan

försäkrar att den här produkten överensstämmer med gällande krav och övriga aktuella villkor i direktiv 2004/108/EG och 2009/125/EG.

Adaptorn AD-18ES överensstämmer med gällande krav och övriga aktuella villkor i direktiv 2006/95/EG.

En försäkran om överensstämmelse finns på vår webbplats. Gå till <http://solutions.brother.com> -> välj region (t.ex. Europe) -> välj land -> välj din modell -> välj "Bruksanvisningar" -> välj Konformitetsförklaring (\*Välj språk där så krävs).

## **Sammanställningar och publikation**

Under överinseende av Brother Industries Ltd har denna manual sammanställts och publicerats med innehåll av de senaste produktbeskrivningarna och specifikationerna.

Innehållet i denna manual och specifikationerna för denna produkt kan ändras utan föregående meddelande.

Brother reserverar rättigheterna att göra ändringar utan föregående meddelande i specifikationerna och material som inryms häri och skall inte hållas ansvarigt för några skador (inklusive följdskador) orsakade av stöd på material som presenteras, inclusive men inte begränsat till typografiska och andra fel som relaterar till denna publikation.

## **Varumärken**

Brother-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.  
Brother är ett registrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

© 2010 Brother Industries Ltd.

# INNAN DU ANVÄNDER DIN P-TOUCH



Tack för att du har valt att köpa PT-2470.

Din nya P-touch är lättmanövrerad och är ett kompakt märksystem som gör det lätt att skapa professionella, högkvalitativa etiketter. I tillägg till att det är enkelt att skapa etiketter via förformaterade etikettlayouter erbjuder P-touch redigeringsprogramvara funktionerna avancerad etikettformatering, blockformat, streckkoder och autonummering.







## Säkerhetsföreskrifter

För att förhindra egendoms- och personskada förklaras viktiga anmärkningar med olika symboler.

Symbolerna och deras betydelse är följande:

 <b>VARNING</b>	Informerar dig om vad du bör göra för att undvika risk för skada.
 <b>FÖRSIKTIG</b>	Informerar dig om procedurer som du måste följa för att förhindra skada på din P-touch.










Symbolerna som används i manualen är följande:

	Åtgärd EJ tillåten att utföra		Montera EJ ned produkten.
	Spill EJ vatten på produkten och sänk EJ ner den i vatten.		Rör EJ angiven del av produkten.
	Obligatorisk åtgärd		Urkoppling
	Säkerhetsvarning		Varnar för risken för elektriska stötar

## VARNING







### Nätadapter

Följ dessa riktlinjer för att undvika brand, elektriska stötar eller missöden.

-  Använd endast den nätadapter (AD-18ES) som exklusivt har tillverkats för din P-touch. Om detta ignoreras kan det leda till olycksfall eller skada. Brother tar inte något ansvar för olycksfall eller skador som beror på att angiven nätadapter inte har använts.
-  Koppla ur nätkabeln direkt och sluta använda maskinen under åskväder. Vid blixtnedslag kan det finnas risk för elektriska stötar.
-  Rör inte vid nätadaptern eller kontakten med våta händer.
-  Använd inte nätadaptern på plaster med hög luftfuktighet såsom badrum.
-  Använd inte en skadad nätkabel.
-  Överbelasta inte eluttaget.
-  Placera inte några tunga föremål på, skada eller gör några förändringar på nätsladden eller kontakten. Böj eller drag inte i elsladden med våld.
-  Tappa, slå eller skada inte nätadaptern på annat sätt.
-  Kontrollera att kontakten är helt isatt i vägguttaget. Använd inte ett eluttag som sitter löst.

### Batterier (Alkaliska)



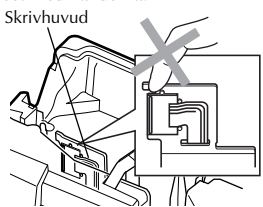


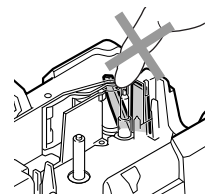




Följ dessa riktlinjer för att undvika att batterier börjar läcka eller skadas.

-  Använd inte metallföremål som pincetter eller metallpennor när du byter batterier.
-  Ladda inte batteriet på plats med hög temperatur.
-  Kasta inte batteriet i elden, hetta inte upp eller demontera det.
-  Om batterivätska kommer i kontakt med hud eller kläder, tvätta av de utsatta områdena noggrant med rent vatten. Batterivätska är skadlig för huden.
-  Om batterierna börjar läcka, se till att batterivätskan inte kommer i kontakt med ögonen eftersom det kan göra att du förlorar synen. Om det kommer i kontakt med ögonen, spola omedelbart med rent vatten och sök omedelbart läkarhjälp.
-  Om batterier börjar lukta, bli varma, missfärgas eller förändras på något annat sätt vid användning, laddning eller förvaring, plocka omedelbart ur batterierna och avsluta användningen.

## VARNING

### P-touch

Följ dessa riktlinjer för att undvika brand, skada, elektriska stötar och kvävning.

-  Var noga med att P-touch inte blir blöt på något sätt.
-  Rör inga metalldelar nära skrivarhuvudet. Skrivarhuvudet blir mycket varmt under användning och fortsätter att vara mycket varmt direkt efter användning. Rör det inte direkt med händerna.  
Skrivhuvud  

-  Använd inte P-touch med ett främmande föremål inuti. Om vatten, metall eller annat främmande föremål kommer in i P-touch, koppla ur nätadaptern och plocka ut batteriet. Kontakta sedan det ställe där P-touch inköptes eller kontakta ett auktoriserat servicecenter.
-  Rör inte klippenhetens blad.  

-  Montera inte isär P-touch. För inspektion, justering och reparation av P-touch, kontakta återförsäljaren där du köpte din P-touch eller ditt lokala auktoriserade servicecenter.
-  Plastpåsar används vid förpackningen av maskinen. För att undvika kvävningrisk håll dessa plastpåsar borta från barn.
-  Koppla ur nätadaptern och ta bort batteriet omedelbart om du känner en onormal lukt, värme eller om den börjar missfärgas, deformeras eller på annat sätt beter sig konstigt när du använder eller lagrar den.
-  Undvik att tappa eller slå på maskinen eftersom den då kan skadas.


## FÖRSIKTIG

### Tapeklippare

Följ dessa riktlinjer för att undvika personskada och skada på P-touch.






-  Öppna inte tapefackets lucka när klippenheten används.
-  Utsätt inte klippenheten för överdrivet tryck.

### Nätadapter

-  Om du inte ska använda P-touch under en längre period, vänligen dra ur nätadaptern från P-touch för att undvika batteriläckage eller minskad laddning.
-  Håll alltid i kontakten när du tar ut nätsladden från vägguttaget.




### Batterier (Alkaliska)

Följ dessa riktlinjer för att undvika att batteriet läcker vätska, hettas upp eller att det brister.


-  Använd inte gamla och nya batterier tillsammans.
-  Kontrollera att batterierna är isatta på rätt sätt.
-  Blanda inte alkaliska batterier med batterier av annan typ.
-  Om du inte ska använda P-touch under en längre tid, vänligen ta ur batteriet för att undvika batteriläckage eller minskad laddning.
-  Låt inte batterierna (Alkaliska) bli våta.

### P-touch



Följ dessa riktlinjer för att undvika personskada och skada på P-touch.

-  Placera P-touch på en plan och stabil yta såsom ett bord.
-  Placera inte tunga föremål ovanpå P-touch. Tryck inte på LCD-skärmen.
-  Lämna inte P-touch inom räckhåll för barn när baksidan är öppnad.


### Tape

-  Beroende på placering, material och miljöförhållanden kan det hända att etiketten skalas av eller inte kan flyttas, etikettens färg kan ändras eller överförs till andra objekt. Innan du sätter fast etiketten ska du kontrollera miljöförhållanden och materialet.

### Minne

-  Data som lagras i minnet förloras vid driftsstörning eller reparation av P-touch, eller om batteriet tar slut.
-  När strömmen slås av i mer än två minuter raderas all text och formatinställningar. Alla textfiler lagrade i minnet raderas också.

## Allmänna försiktighetsåtgärder

- Använd inte P-touch på något sätt eller för något ändamål andra än de som beskrivs i den här bruksanvisningen. Det kan leda till olyckor eller skada maskinen.
- Stick inte in främmande föremål i utgångshålet för tapen eller nätadapters uttag etc.
- Vidrör inte skrivarhuvudet med dina fingrar. Använd en mjuk trasa (till exempel bomullstrasa) när du rengör skrivhuvudet eller skrivhuvudets rengöringskasset (TZ-CL4) (tillval) när du rengör skrivhuvudet.
- Rengör inte maskinen med alkohol eller andra organiska lösningsmedel. Använd endast en mjuk, torr trasa.
- Placera inte P-touch/batteri i direkt solljus eller i regn, nära värmekällor, på någon plats med extremt hög eller låg temperatur (till exempel på instrumentbrädan eller bakrutan i bilen) eller på platser med hög luftfuktighet eller med mycket damm.
- Lämna inte något som är tillverkat av gummi eller plast på maskinen under en längre period eftersom maskinen kan smutas ned.
- Beroende på miljöförhållandena och gjorda inställningar kan vissa tecken eller symboler vara svåra att läsa.
- Använd endast Brother TZ-tape i denna maskin. Använd inte kassetter som saknar märket .
- Dra eller tryck inte i tapen i kassetten. Då kan tapen i kassetten eller P-touch skadas.
- Kontrollera att frigöringsspaken är uppe när du stänger locket på undersidan. Det går inte att stänga locket på undersidan om frigöringsspaken är nedtryckt.
- Försök inte skriva ut etiketter med en tom kasset eller utan att någon tapekasset är isatt i P-touch. Om du gör det skadas skrivarhuvudet.
- Försök inte klippa tapen under utskrift eller matning eftersom detta skadar tapen.
- Vi rekommenderar starkt att du läser denna Bruksanvisning noggrant innan du använder din P-touch och förvarar den i närheten för framtida referens.

# INNEHÅLL

INNAN DU ANVÄNDER DIN P-TOUCH .....	i
<i>Säkerhetsföreskrifter</i> .....	i
Allmänna försiktighetsåtgärder .....	v
INNEHÅLL .....	vi

## 1. Komma igång ..... 1

Packa upp din P-touch .....	1
Allmän beskrivning .....	2
<i>Ovan- och undersida</i> .....	2
<i>Tangentbord och LCD-skärm</i> .....	3
<i>Bakgrundsbelysning</i> .....	4
Strömkälla .....	4
<i>Nätadapter</i> .....	4
<i>Batterier</i> .....	5
Tapekassett .....	6
<i>Sätt in en tapekassett</i> .....	6
Slå på och av P-touch .....	9
Ändra språk .....	9

## 2. Etikettlägen ..... 10

Välja läge för etiketttyp .....	10
Normala och vertikala lägen .....	10
Roterat läge och roterat läge med upprepning .....	11
Flaggläge .....	12
Port- och panel1-lägen .....	13
Panel2-läge .....	14

## 3. Grundfunktioner ..... 16

Utföra grundfunktioner .....	16
<i>Välja funktioner, parametrar, inställningar och grupper</i> .....	16
<i>Välja standardinställningen</i> .....	16
<i>Bekräfta ett val</i> .....	16
<i>Avbryta ett val</i> .....	16



<b>Skriva in etikettdata .....</b>	<b>17</b>
<i>Skriva in och redigera text .....</i>	17
<i>Skriva in accenttecken .....</i>	19
<i>Skriva in en streckkod .....</i>	20
<i>Skriva in en symbol .....</i>	22
<b>Formatera etiketter .....</b>	<b>25</b>
<i>Specificera etikettlängd .....</i>	25
<i>Specificera marginal .....</i>	25
<i>Rama in text .....</i>	26
<i>Specificera teckenstorlek .....</i>	27
<i>Specificera teckenbredd .....</i>	28
<i>Specificera teckenstil .....</i>	29
<i>Använda förformaterade mallar, Auto Format .....</i>	30
<b>Skriva ut etiketter .....</b>	<b>31</b>
<i>Förhandsgranska etikettens layout .....</i>	31
<i>Mata tape .....</i>	32
<i>Skriva ut en etikett .....</i>	32
<i>Använda speciella utskriftsfunktioner .....</i>	32
<b>Lagra och hämta filer .....</b>	<b>36</b>
<i>Lagra etiketttext .....</i>	36
<i>Hämta lagrad text .....</i>	37
<i>Ta bort lagrad text .....</i>	37

## **4. Maskinens inställningar .....39**

<i>Välja hur tape matas och klipps .....</i>	39
<i>Justera teckenfönstrets kontrast .....</i>	39
<i>Ställa in funktionen för automatisk förminskning .....</i>	40
<i>Kalibrera etikettens längd .....</i>	40
<i>Ange om symbolkategorin <b>PERSONAL</b> uppdateras konstant .....</i>	41
<i>Ändra måt enheten .....</i>	41
<i>Visa versionsinformation .....</i>	41
<b>Rengöring .....</b>	<b>42</b>
<i>Rengöra skrivhuvudet, valsarna och tapekniven .....</i>	42

## **5. Bilaga .....44**

<b>Återställa P-touch .....</b>	<b>44</b>
<b>Felsökning .....</b>	<b>44</b>
<b>Lista över felmeddelanden .....</b>	<b>46</b>

<b>Maskinens specifikationer .....</b>	<b>51</b>
<i>Huvudenheten .....</i>	<i>51</i>
<b>Tillbehör .....</b>	<b>52</b>
<b>Sökregister .....</b>	<b>53</b>

# 1 Komma igång

## Packa upp din P-touch

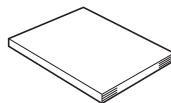
Kontrollera att förpackningen innehåller följande innan du börjar använda din P-touch.

### PT-2470

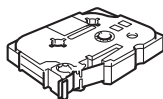
P-touch



Bruksanvisning



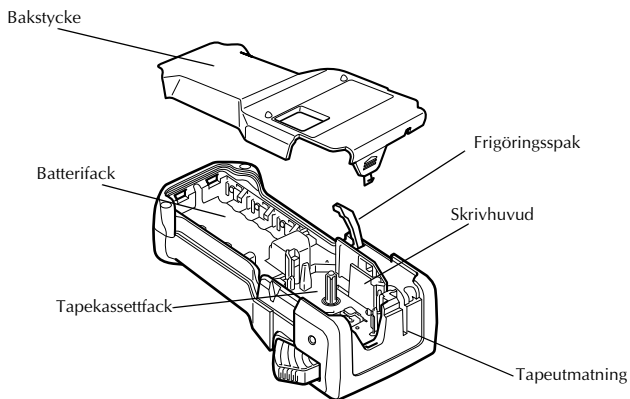
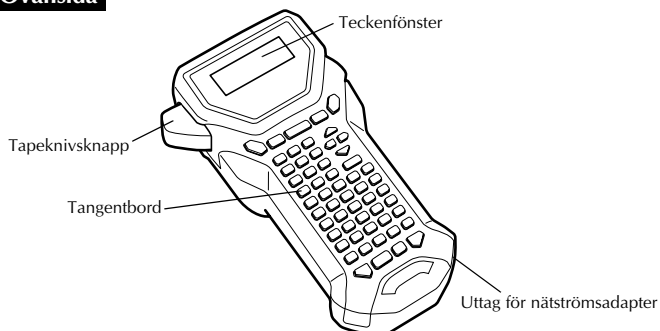
TZ-tape



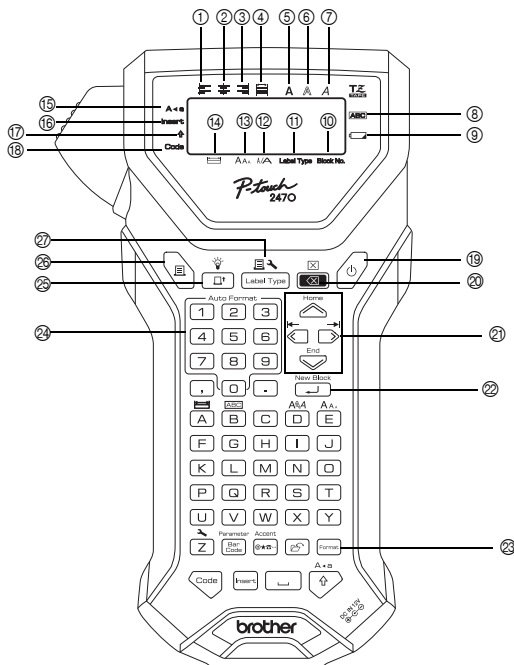
# Allmän beskrivning

## Ovan- och undersida

### Ovansida






### Undersida



- |                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ① Vänsterjustera text (sidan 30)           | ⑮ Caps-läge (sidan 17)                  |
| ② Centrera text (sidan 30)                 | ⑯ Infogningsläge (sidan 18)             |
| ③ Högerjustera text (sidan 30)             | ⑰ Skiftläge (sidan 17)                  |
| ④ Justera text (sidan 30)                  | ⑱ Kodläge (sidan 17)                    |
| ⑤ Fet textstil (sidan 29)                  | ⑲ Strömknapp (sidan 9)                  |
| ⑥ Textstil i kontur (sidan 29)             | ⑳ Backstegstangent (sidorna 16 & 19)    |
| ⑦ Kursiv textstil (sidan 29)               | ㉑ Piltangenter (sidan 16)               |
| ⑧ Ram (sidan 26)                           | ㉒ Returtangent (sidorna 16 & 18)        |
| ⑨ Indikering för låg batterinivå (sidan 6) | ㉓ Global formateringstangent (sidan 27) |
| ⑩ Blocknummer (sidan 18)                   | ㉔ Autoformatknappar (sidan 30)          |
| ⑪ Inställning för etikettläge (sidan 10)   | ㉕ Matningstangent (sidan 32)            |
| ⑫ Breddinställning (sidan 28)              | ㉖ Utskriftstangent (sidan 32)           |
| ⑬ Storleksinställning (sidorna 27 & 28)    | ㉗ Etiketty (sidan 10)                   |
| ⑭ Längdinställning (sidan 25)              |                                         |

## Bakgrundsbelysning

Tryck på  och  för att tända eller släcka bakgrundsbelysningen. Förvald inställning är PÅ.

 Du kan spara ström om du kopplar av bakgrundsbelysningen.

## Strömkälla

P-touch kan strömförsörjas på två sätt.

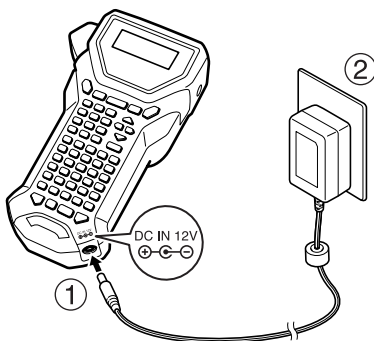
	Nätadapter (sidan 4)	Batterier (sidan 5)
PT-2470	●	●

Använd den strömkälla som passar dig bäst. För mer information om varje strömkälla, se följande.

## Nätadapter

### Ansluta nätströmsadaptorn

När du skriver ut ett stort antal etiketter eller etiketter som innehåller mycket text, kan det vara användbart att ansluta P-touch till ett eluttag med nätadaptorn.



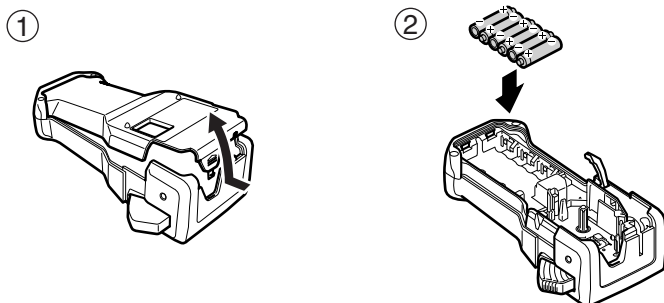
## Anmärkningar angående nätströmsadaptern

- ☞ Använd enbart nätströmsadaptern som utformats för maskinen.
- ☞ Koppla bort nätströmsadaptern om P-touch inte kommer att användas under en längre tid. All text på skärmen och text som lagrats i minnet går förlorade när strömmen kopplas bort.

## Batterier

### Installera batterierna

Denna maskin är gjord så att du på ett snabbt och enkelt sätt kan byta batterierna. Med batterierna på plats, kan denna kompakta och bärbara maskin användas överallt.



### Anmärkningar angående batterier

- ☞ **Denna P-touch kräver sex stycken AA-batterier (LR6).**
- ☞ Använd inte följande batterier, batteriläckage eller andra skador kan uppstå.
  - Manganbatterier
  - En blandning av nya och använda batterier
  - En blandning av olika batterityper (alkaliska, och Ni-MH), batterier från olika tillverkare eller modeller

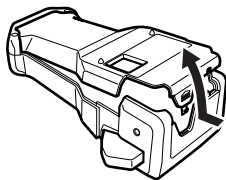
- ☞ Kontrollera att batterierna är monterade med polerna i rätt riktning. När batterierna är monterade avgör P-touch återstående batteristyrka under utskrift och tapematning. Indikatorn för låg batterinivå (☐) tänds när batteriladdningen är låg. Byt ut batterierna när det händer. Indikatorn för låg batterinivå kanske inte tänds under vissa driftsförhållanden.
- ☞ Se till att P-touch är avstängd innan batterierna byts ut. Dessutom bör du tänka på att när batterierna byts bör de nya batterierna sättas i inom två minuter, i annat fall kommer den text som visas på displayen och den text som lagrats i minnet att förloras.
- ☞ Ta ut batterierna om P-touch inte kommer att användas under en längre tid. All text på skärmen och text som lagrats i minnet går förlorade när strömmen kopplas bort.

## Tapekassett

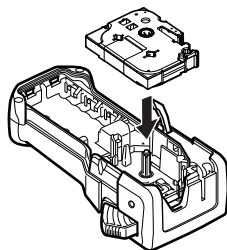
### Sätt in en tapekassett

Denna maskin är designad så att du ska kunna byta ut tapekassett på ett snabbt och enkelt sätt. TZ-tapekassetter finns tillgängliga för denna maskin i en mängd olika typer, färger och format, vilket ger dig möjlighet att producera färgkodade och stiliserade etiketter.

①



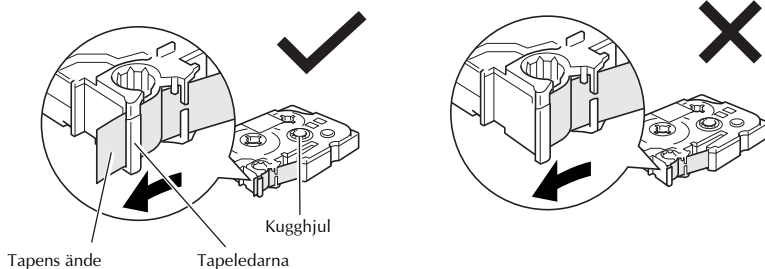
②






## Anmärkningar angående tapekassetter

- ☞ Kontrollera att tapens ände ligger under tapeledarna innan tapekassetten monteras.
- ☞ Om tapekassetten som ska monteras har ett färgband som sitter löst, ska du vrida kugghjulet på kassetten i pilens riktning tills bandet inte sitter löst.



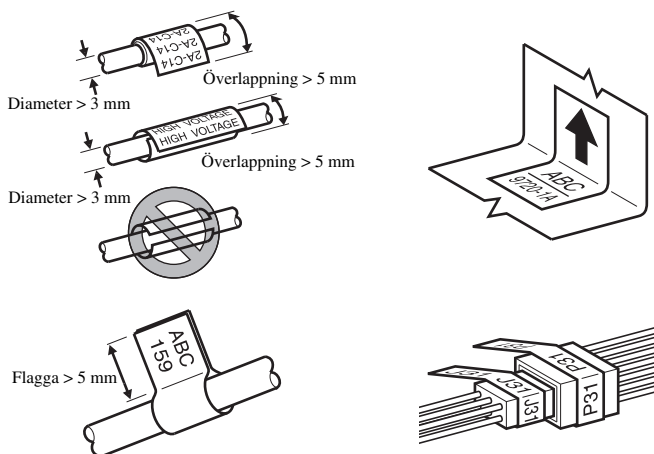
- ☞ Kontrollera att det inre bandet inte fastnar på metalledarens hörn när du för in tapekassetten.
- ☞ När en tapekassett monterats ska du trycka på  en gång för att avlägsna glapp i tapen. Tryck sedan på tapeknivsknappen och skär av överflödig tape.
- ☞ Klipp alltid av tapen innan den tas ut ur maskinen. Om tapen dras ut innan den klipps av kan tapekassetten skadas.

## Tape med extra stark vidhäftningsförmåga

- ☞ Vi rekommenderar att tape med extra stark fästförmåga används på en strukturerad, grov eller glidande yta.
- ☞ **Trots att instruktionsarket som medföljer tape med extra stark fästförmåga rekommenderar att tapen klipps med sax, är tapekniven som medföljer P-touch tillräckligt stark att klippa av tape med extra stark fästförmåga.**

## Flexibel ID-tape

- ☛ För tillämpningar som kräver flexibla etiketter, t.ex. runt skarpa hörn eller cylinderformade föremål, rekommenderar vi att flexibel ID-tape används.
- ☛ Etiketter av flexibel ID-tape är inte utformade för elektrisk isolering.
- ☛ När etiketter ska fästas på cylinderformade föremål ska föremålets diameter vara minst 3 mm, annars ska etiketten lindas som en flagga och etiketttypsläget **FLAGGA** användas. De överlappande ändarna på etiketten eller etikettflaggan ska vara minst 5 mm.
- ☛ Etiketter kan lossna från cylinderformade föremål om föremålet böjs efter det att etiketten satts fast.



## Slå på och av P-touch








Slå på och stäng av P-touch genom att trycka på .

Om P-touch strömförsörjs från nätadapter eller batterier, kommer senaste arbete att visas när P-touch sätts på igen. Denna funktion gör att du kan sluta arbeta på en etikett, stänga av maskinen och sedan återgå till arbetet utan att behöva skriva in texten igen.

Oavsett om P-touch drivs med batterier eller nätströmsadaptern, kommer maskinen att stängas av automatiskt om ingen tangent trycks in eller ingen rutin utförs under 5 minuter.


## Ändra språk














Språket i menyn, inställningar och meddelanden kan ändras genom att välja **ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL, PORTUGUÊS, DEUTSCH, NEDERLANDS, ITALIANO, DANSK, SVENSKA, NORSK, eller SUOMI**. (Standardinställningen är **ENGLISH**.)

- 1 Tryck på , och sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **LANGUAGE** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills den önskade inställningen visas, och tryck därefter på .

## 2 Etikettlägen

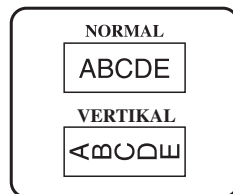
### Välja läge för etiketty

Om du trycker på  får du möjlighet att välja en av två standardlägen för utformning och utskrift av dina anpassade etiketter, eller en av de sex speciallägen som är tillgängliga för förformaterad utskrift av etiketter, för att identifiera manöverpaneler, kablar, anslutningsdon och andra komponenter.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  (eller fortsätt att trycka på ) tills önskat läge visas. (Se avsnitten nedan för detaljer om varje etikettläge.)
- 3 Tryck på  om du vill använda det markerade etikettläget.
  - Om **NORMAL** eller **VERTIKAL** har valts ska du skriva in etikettens text på det sätt som beskrivs i kapitel 3, *Grundfunktioner*.
  - Om **ROTERA**, **R & UPPR**, **PORT**, **PANELI**, **PANEL2** eller **FLAGGA** har valts går du vidare till stegen nedan.
- 4 Tryck på  eller  tills önskad parameter visas.
- 5 Tryck på  eller  tills önskad inställning visas (eller skriv in önskad inställning med sifvertangenterna).
- 6 Tryck på  om du vill använda de valda inställningarna.
- 7 Skriv in texten för varje etikett i ett separat textblock.
- 8 Skriv ut etiketterna.
  - Tryck på  om du vill skriva ut en kopia av varje etikett.
  - Om du vill skriva ut flera kopior, skriva ut flera kopior och samtidigt öka vissa tecken eller skriva ut med någon annan utskriftsfunktion, ska du trycka på , följt av  och välja alternativet. (För detaljer, se *Använda speciella utskriftsfunktioner* på sidan 32.)

### Normala och vertikala lägen

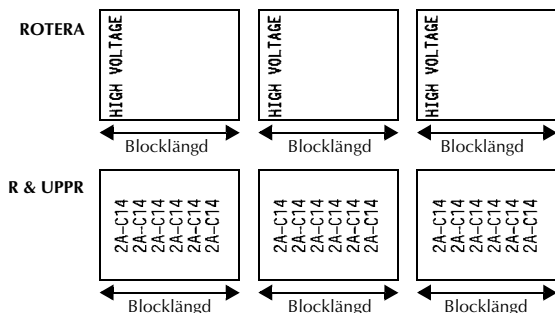
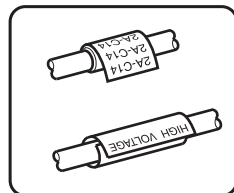
Etiketter som skrivs ut med etikettlägena **NORMAL** och **VERTIKAL** kan formateras och skrivas ut så att de passar olika behov.



När du valt etikettläget **NORMAL** eller **VERTIKAL** kan etikettens text skrivas in, formateras, skrivas ut och klipplas som vanligt. I läget **NORMAL** skrivs texten ut vågrätt på etiketten. I läget **VERTIKAL** skrivs texten ut lodrätt på etiketten.

## Roterat läge och roterat läge med upprepning

Etiketter som skrivs ut med dessa lägen kan lindas runt kablar och ledningar för märkning. I båda lägena roteras texten 90 ° motsols och varje textblock skrivs ut på en separat etikett såsom visas nedan. I roterat läge med upprepning skrivs texten ut upprepade gånger längs etiketten så att den lätt kan läsas från alla vinklar.



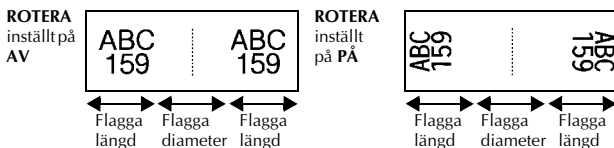
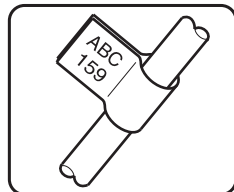
När **ROTERA** eller **R & UPPR** valts som etikettläge kan du ange längden på varje etikett och en ramstil om så önskas.

- **BL.LÄNGD** (blocklängd): 20,0 till 200,0 mm  
Standard: 30,0 mm
- **RAM:** AV,  1,  2,  3,  4  
Standard: AV

- ☞ Ett textblock kan maximalt ha 7 textrader och i etikettläget **R & UPPR** skrivs endast textrader som passar in på etiketten ut.
- ☞ Vi rekommenderar att flexibel ID-tape används för etiketter som ska fästas på kablar och ledningar. När flexibel ID-tape lindas runt cylinderformade föremål ska föremålets diameter vara minst 3 mm, annars ska etikettläget **FLAGGA** användas. De överlappande ändarna på etiketten eller flagglängden ska vara minst 5 mm.

# Flaggläge

Etiketter som skrivs ut i detta läge kan lindas runt kablar eller ledningar med ändarna hopklistrade så att en flagga bildas. I läget **FLAGGA** skrivs varje textblock ut i båda ändarna på separata etiketter. Längden på etikettens uteskrivna del motsvarar kabelns eller ledningens omkrets. Texten kan dessutom skrivas ut horisontalt eller roterat i 90°.



När **FLAGGA** valts som etikettläge kan du ange flaggans längd och diameter, en ramstil om du vill och om texten ska roteras eller inte.

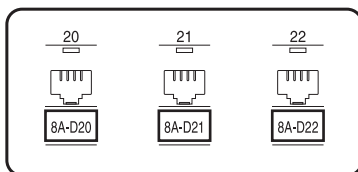
- **FLAG**  $\phi$  (flaggdiameter): 0,0 till 100,0 mm  
Standard: 7,0 mm
- **FLAG**  $\phi$  (flagglängd): 10,0 till 200,0 mm  
Standard: 30,0 mm
- **RAM**: AV,  1,  2,  3,  4  
Standard: AV
- **ROTERA**: AV, PÅ  
Standard: AV

- ☞ Ett textblock kan maximalt ha 7 textrader.
- ☞ Vi rekommenderar att flexibel ID-tape används för etiketter som ska fästas på kablar och ledningar. Använd etikettläget **FLAGGA** om flexibel ID-tape ska lindas runt cylinderformade föremål med en diameter på mindre än 3 mm. Flagglängden bör vara minst 5 mm.

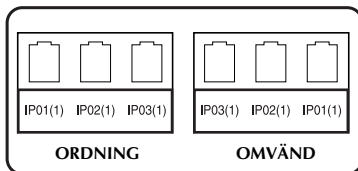
# Port- och panel1-lägen

Etiketter som skrivs ut med dessa etikettlägen kan användas till att identifiera olika komponenter eller paneler.

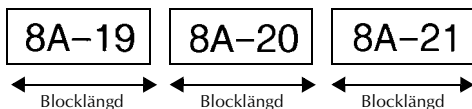
I etikettläget **PORT** skrivs varje textblock ut på en separat etikett vilket gör etiketterna lämpliga för märkning av olika komponenter eller portar som inte är placerade på jämna avstånd från varandra.



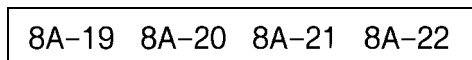
I etikettläget **PANEL1** skrivs alla textblock ut på en etikett med jämna avstånd vilket gör etiketten användbar för t.ex. rader av strömbrytare, säkringar eller kontakter som är placerade på lika avstånd från varandra på en panel. Dessutom kan textblocken skrivas ut i den ordning de skrevs in eller i omvänd ordning.



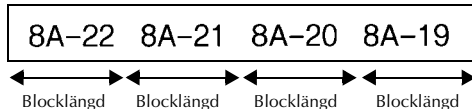
**PORT**



**PANEL1**  
(SKRIV I inställt  
på **ORDNING**)



**PANEL1**  
(SKRIV I inställt  
på **OMVÄND**)



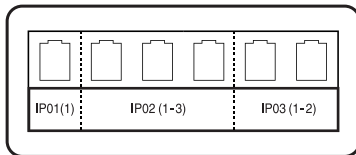
När etikettläget **PORT** eller **PANEL1** har valts kan du ange längden på varje textblock eller etikett och välja en ramstil om du vill. I etikettläget **PANEL1** ska du välja om textblocken ska skrivas ut i den ordning de skrevs in eller i omvänd ordning.

- **BL.LÄNGD** (blocklängd): \* För etikettläget **PORT**:  
20,0 till 200,0 mm  
Standard: 30,0 mm  
\* För etikettläget **PANEL1**:  
6,0 till 200,0 mm  
Standard: 30,0 mm
- **RAM**: \* För etikettläget **PORT**:  
AV, 1 , 2 , 3 , 4   
Standard: AV  
\* För etikettläget **PANEL1**:  
AV, 1  |  |  |  | , 2 | | , 3 | | ,  
4    , 5    , 6    ,  
7    , 8    , 9      
Standard: AV
- **SKRIV I** (utskriftsordning): **ORDNING, OMOVÄND**  
Standard: **ORDNING**

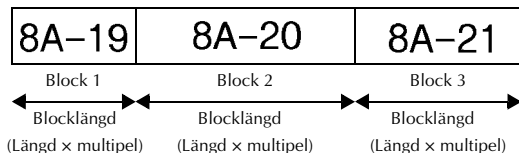
- ☞ Vi rekommenderar att tape med extra stark fästförmåga används för dessa etikettyper.
- ☞ Parametern **SKRIV I** är endast tillgänglig i etikettläget **PANEL1**.
- ☞ Genom att använda numreringsfunktionen med etikettläget **PANEL1** är det lätt att skapa en etikett med flera block av stigande tecken, t.ex. för märkning av paneler såsom visas ovan. (För detaljer om numreringsfunktionen, se *Skriva ut flera kopior med ökning av tecken* på sidan 33.)

## Panel2-läge

Att ange en bestämd längd för varje block gör denna etikett användbar för en rad anslutningar och kopplingsbord. Textblocken kan dessutom skrivas ut i den ordning som de skrevs in, eller i omvänd ordning. Texten kan även skrivas ut roterad 90°.



PANEL2





- **BLOCK :** 1 till 50 block  
Standard: 1
- **LÄNGD :** 6.0 till 200.0 mm  
Standard: 17.5mm
- **MULTIPLE :** x1 till x9  
Standard: 1

- **RAM :** AV, 1 | | | , 2 | | , 3 | | ,  
4  , 5  , 6  ,  
7  , 8  , 9   
Standard: AV

- **SKRIV I :** **ORDNING, OMVÄND**  
Standard: **ORDNING**





- **ROTERA :** **AV, PÅ**  
Standard: AV

- ☞ Blockantalet kan endast anges eller ändras med **BLOCK**-parametern. Textblock kan inte läggas till eller raderas på något annat sätt.
- ☞ Om det angivna blockantalet i etikettläget **PANEL2** är lägre än antalet textblock som redan har matats in, kommer de redan inmatade textblocken att raderas. Om det angivna antalet block är fler än antalet inmatade textblock, läggs textblock till.
- ☞ Vi rekommenderar att tape med extra strak fästförmåga används för dessa etikettyper.


# 3 Grundfunktioner

## Utföra grundfunktioner


### Välja funktioner, parametrar, inställningar och grupper

- Om “◀▶” visas, tryck på  om du vill markera föregående alternativ eller på  om du vill markera nästa.
- Om “▲▼” visas, tryck på  om du vill markera föregående alternativ eller på  om du vill markera nästa.


### Välja standardinställningen

- Tryck på  om du vill välja standardinställningen för en funktion eller parameter.

### Bekräfta ett val

- Tryck på  om du vill markera ett alternativ i en lista, välja den markerade inställningen eller svara “Ja”.




### Avbryta ett val



- Tryck på  om du vill lämna en funktion och återgå till den föregående skärmen utan att ändra texten eller svara “Nej”.



# Skriva in etikettdata



## Skriva in och redigera text

### Skriva in tecken


- Tryck på tecknets tangent om du vill skriva in en liten bokstav, en siffra, ett komma eller en punkt.
- Tryck på  och gå in i skiftläge och tryck sedan på tecknets tangent om du vill skriva in en stor bokstav.
- Tryck på  och sedan på  och gå in i versalläge om du vill skriva flera stora bokstäver i följd.

 Tryck på  om du vill lämna skiftläget utan att skriva en bokstav.

 Tryck på  och sedan på  när du vill lämna versalläge.













 Tryck på  och sedan på teckentangenten om du vill skriva in en liten bokstav i versalläge.






### Skriva in mellanslag

- Tryck på  om du vill lägga till ett tomt mellanrum i text.


### Flytta markören

Flytta markören för att granska och redigera texten eller välja olika funktioner och inställningar.

- Om du vill flytta markören åt vänster, höger, upp eller ned, tryck på , ,  eller .
- Tryck på  och sedan på  om du vill flytta markören till början av den aktuella textraden.
- Tryck på  och sedan på  om du vill flytta markören till slutet av den aktuella textraden.
- Tryck på  och sedan på  om du vill flytta markören till början av den inskrivna texten.
- Tryck på  och sedan på  om du vill flytta markören till slutet av den inskrivna texten.

 Håll , ,  eller  nedtryckt om du vill flytta markören flera tecken eller rader på en gång.

## Lägga till en ny textrad

- Tryck på  när du vill avsluta den aktuella textraden och börja på en ny. “↵” visas i slutet av raden.

☞ Antalet textrader som kan skrivas ut beror på tapens bredd.

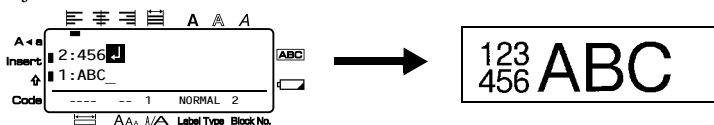
Tapebredd	Maximalt antal rader som kan skrivas ut
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

☞ Radnumret i teckenfönstret visar textblockets radnummer.

## Lägga till ett nytt textblock

- Om du vill skapa ett nytt textblock så att ett textavsnitt kan ha ett annat antal rader, ska du trycka på  och sedan på . “↵” visas i slutet av blocket.

Till exempel text som skrivits in såsom visas nedan, kommer att skrivas ut på följande sätt.





☞ En etikett kan ha maximalt femtio textblock.

☞ Numret på blocket som markören finns i visas i teckenfönstrets undre del.







☞ Alla textblock har samma formateringsfunktioner.

☞ Vissa etiketter kan vara blanka om du försöker skriva ut stora mängder data på en gång. Om du t.ex. skriver ut 50 poster, begränsas det maximala antalet tecken som kan skrivas ut samtidigt till ca. 200.

## Infoga text

- Om du vill infoga texten som du skriver på markörens aktuella plats, kontrollera att indikatorn **Insert** visas. Om inte, tryck på  för att aktivera infogningsläge.
- Tryck på  när du vill lämna infogningsläge och istället skriva över texten på markörens aktuella plats.

## Ta bort text





- Om du vill ta bort tecken till vänster om markörens aktuella plats, tryck på  tills alla tecken som du vill ta bort har raderats.
- Ta bort all text:
  - 1 Tryck på , sedan på .
  - 2 Tryck på  eller  och välj antingen **ENDAST TEXT** (tar enbart bort text) eller **TEXT&FORMAT** (tar bort all text och återställer alla formateringsfunktioner till standardinställningarna).
  - 3 Tryck på .

## Skriva in accenttecken


Olika accenttecken finns tillgängliga med accentfunktionen.




Följande accenttecken finns:

Character	Accented Characters	Character	Accented Characters
a	á à â ã ä æ å ç à á â ã	n	ñ ñ ñ ñ
A	À Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ĉ é	o	ó ô õ ø ö õ œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ô Õ Ø Ö Ō Œ Ö
d	đ ð ð	r	ř ř ř
D	Ď Ď	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ē ě é é ē	s	š š š š š
E	É Ê Ë Ě Ę Ě Ě Ě	S	Š Ś Š Š Š
g	ğ ğ	t	ť ť ť
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť Ť
i	í î ï ï ï ï	u	ú û ú ú ú ú ú
I	Í Î Ï Ï Ï Ï	U	Ú Û Ü Ü Ů Ů Ů Ů
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ł ł ł	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

- 1 Tryck på , sedan på . Meddelandet "ACCENTTECKEN a-z/A-Z?" visas.
- 2 Tryck på den tangent som motsvarar det önskade tecknet flera gånger tills det korrekta tecknet visas.
- 3 Lägg till accenttecknen i texten.
  - Gå till steg 5 om du bara vill lägga till ett accenttecken eller det sista accenttecknet i en serie.
  - Tryck på , följt av  om du vill lägga till en serie av accenttecken i texten.

4 Upprepa stegen 2 och 3 för varje extra accenttecken.

5 Tryck på .

Om du vill skriva in ett accenttecken med versaler, tryck på  (eller tryck på  och  och gå in i versalläge) innan bokstavstangenten trycks in.

## Skriva in en streckkod

Funktionen **Bar Code** gör att streckkoder kan skrivas ut på etiketter.








- Eftersom maskinen inte är speciellt utformad att skapa streckkodsetiketter, kanske vissa streckkodsläsare inte kan läsa etiketterna.
- Streckkodsläsare kanske inte kan läsa streckkoder som skrivits ut med vissa bläckfärger på tape med vissa färger. För bästa resultat ska streckkodsetiketter skrivas ut i svart på vit tape.

De olika streckkodsparametrarna gör att du kan skapa anpassade streckkoder.



Parameter	Inställningar
<b>PROTOKOLL</b>	<b>CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128</b>
<b>BREDD</b> (streckkodens bredd)	<b>LITEN, MEDIUM, STOR</b>
<b>UNDER#</b> (siffror skrivs ut under streckkoden)	<b>PÅ, AV</b>
<b>KONT.SIFFRA</b>	<b>AV, PÅ</b>







Parametern **KONT.SIFFRA** är endast tillgänglig för protokollen **CODE 39, I-2/5** och **CODABAR**.

## Ställa in streckkodsparmetrar

- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills parametern du vill ändra visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad inställning visas.
- 4 Upprepa stegen 2 och 3 tills alla parametrar är inställda som du vill.
- 5 Tryck på .

## Skri va in streckkodsdata

- 1 Tryck på .
- 2 Skriv in nya streckkodsdata eller redigera gamla data.
- 3 Tryck på  när du vill lägga till streckkoden i texten.

- ☞ Om du vill lägga till specialtecken i streckkodsdata (endast protokollen **CODE39**, **CODABAR**, **EAN128** eller **CODE128**), placera markören under tecknet till höger om platsen där du vill lägga till specialtecknet och tryck på . Tryck på  eller  tills önskat kontrolltecken visas och tryck därefter på  för att lägga till tecknet till datan. (Se tabellerna nedan för en lista över tillgängliga specialtecken.)
- ☞ Om du vill ändra data eller parameterinställningarna för **BREDD** eller **UNDER#** i en streckkod som redan lagts till i texten, tryck på , följt av .

Följande kontrolltecken kan bara läggas till streckkoder som skapats med protokollet **CODE39** eller **CODABAR**.

CODE39

CODABAR

Symbol	Tecken	Symbol	Tecken
0	–	4	/
1	.	5	+
2	(MELLANS LAG)	6	%
3	\$		

Symbol	Tecken	Symbol	Tecken
0	–	3	/
1	\$	4	.
2	:	5	+






Följande specialtecken kan endast läggas till i streckkoder som skapas med protokollen **EAN128** eller **CODE128**.

Symbol	Tecken	Symbol	Tecken	Symbol	Tecken
0	(SPACE)	10	*	20	>
1	!	11	+	21	?
2	"	12	,	22	@
3	#	13	-	23	[
4	\$	14	.	24	\
5	%	15	/	25	]
6	&	16	:	26	^
7	'	17	;	27	_
8	(	18	<		
9	)	19	=		




Symbol	Kontrolltecken	Symbol	Kontrolltecken	Symbol	Kontrolltecken
28	NUL	42	CR	56	ESC
29	\	43	SO	57	{
30	SOH	44	SI	58	FS
31	STX	45	DLE	59	
32	ETX	46	DC1	60	GS
33	EOT	47	DC2	61	}
34	ENQ	48	DC3	62	RS
35	ACK	49	DC4	63	~
36	BEL	50	NAK	64	US
37	BS	51	SYN	65	DEL
38	HT	52	ETB	66	FNC3
39	LF	53	CAN	67	FNC2
40	VT	54	EM	68	FNC4
41	FF	55	SUB	69	FNC1


## Skriva in en symbol

164 symboler och bilder är tillgängliga med symbolfunktionen.

- Tryck på . Kategorin som användes senast visas.
- Tryck på  eller  och välj önskad kategori.
- Tryck på  eller  tills önskad symbol markeras.



- 4 Lägga till symbolen eller symbolerna i texten.
  - Gå till steg 6 om du bara vill lägga till en symbol eller den sista symbolen i en serie.
  - Tryck på , följt av  om du vill lägga till en serie med symboler i texten.
- 5 Upprepa stegen 2 till 4 för varje symbol som ska läggas till.
- 6 Tryck på .

☞ En symbol kan också väljas genom att skriva in motsvarande kod från tabellen ovan. Om du t.ex. skriver in "A02" och sedan trycker på  läggs "?" till i texten.

Följande symboler finns:

Kategori	Symboler									
<b>A</b> PUNKTERING	.	,	?	!	"	'	:	;	-	—
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	\	/	&	¿	¡	~	§	▪		
	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>B</b> FÖRETAG	@	#	%	®	©	™				
	00	01	02	03	04	05				
<b>C</b> MATEMATIK	+	-	×	*	±	=	÷			
	00	01	02	03	04	05	06			
<b>D</b> PARENTES	(	)	[	]	<	>	«	»		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
<b>E</b> PIL	→	←	↑	↓	➔	➜	⬆	⬇	☞	☜
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
<b>F</b> ENHET	°	\$	¥	£	€	¢	f	φ		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
<b>G</b> INTERNATIONELLA TECKEN	ā	ā	ß	Š	à	β	γ	δ	μ	Ω
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	Ð	ð	Ɔ	Ɔ	ij					
	10	11	12	13	14					

Kategori		Symboler										
<b>H</b>	NUMMER	1/2	1/3	1/4	0	1	2	1	2			
		00	01	02	03	04	05	06	07			
<b>I</b>	PIKTOGRAM											
		00	01	02	03	04	05					
<b>J</b>	ELEKTRISKA/ ELEKTRONISKA											
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
40	41	42										
<b>K</b>	FÖRBUD											
		00	01	02								
<b>L</b>	VARNING											
		00	01	02	03	04	05	06				
<b>M</b>	KOMMUNIKATION											
		00	01	02	03	04	05					
<b>N</b>	KOMMUNIKATION											
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
10	11	12	13	14								

Kategori	Symboler			
<b>O</b> ÖVRIGT				
	00	01	02	03
<b>Z</b> PERSONLIG KATEGORI	*Maximalt 16 av de senast valda symbolerna sparas automatiskt i symbolkategorin <b>PERSONAL</b> .			

☞ När symbolkategorin **PERSONAL** är full, skriver nya valda symboler över äldre symboler om inte funktionen Symbol Save är inställd på **OFF**. (Se *Ange om symbolkategorin PERSONAL uppdateras konstant* på sidan 41.)

## Formatera etiketter

### Specificera etikettlängd

Etikettens längd anges på följande sätt:

- Tryck på sedan på .
- Tryck på eller tills **LÄNGD** visas.
- Tryck på eller tills önskad etikettlängd visas (eller skriv in önskad inställning med sifvertangenterna).
- Tryck på .








### Specificera marginal

Storleken på marginalerna till vänster och höger om texten kan anges.















- Tryck på sedan på .
- Tryck på eller tills **MARGINAL** visas.
- Tryck på eller tills önskad marginalinställning visas (eller skriv in önskad inställning med sifvertangenterna).
- Tryck på .



## Rama in text

- Tryck på , sedan på .
- Tryck på  eller  tills önskad raminställning visas.
- Tryck på . Den valda inställningen tillämpas på hela texten.







Följande ramstilar finns:

Raminställning	Exempel	Raminställning	Exempel
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	






## Specificera teckenstorlek

Teckenstorleken kan specificeras för all text på etiketten eller enbart för text på raden där markören befinner sig.

### Formatera teckenstorleken för all text

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  tills **G. STOR** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad teckenstorleksinställning visas.
- 4 Tryck på . Den valda inställningen tillämpas på hela texten.

### Formatera teckenstorleken för en rad

- 1 Flytta markören till textraden vars storlek du vill ändra.
- 2 Tryck på , sedan på .
- 3 Tryck på  eller  tills önskad teckenstorleksinställning visas.
- 4 Tryck på . Den valda inställningen tillämpas enbart på textraden där markören befinner sig.







☞ Eftersom textstorlekarna som kan skrivas ut beror på tapens bredd, visar tabellen som följer maximal textstorlek som kan användas med de olika tapebredderna.

Tapebredd	Maximal textstorlek
6 mm	12 punkter
9 mm	18 punkter
12 mm	24 punkter
18 mm	36 punkter
24 mm	48 punkter








☞ När inställningen **AUTO** är vald och texten i ett block enbart består av en rad med stora bokstäver (inga accenttecken), skrivs texten ut en aning större än det maximalt möjliga för tapebredden.

## Specificera teckenbredd

### Formatera bredd för all text

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  tills **G. BREDD** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad teckenbreddsinställning visas.
- 4 Tryck på . Den valda inställningen tillämpas på hela texten.

### Formatera bredden för en rad







- 1 Flytta markören till textraden vars teckenbredd du vill ändra.
- 2 Tryck på , sedan på .
- 3 Tryck på  eller  tills **BREDD** visas.
- 4 Tryck på  eller  tills önskad teckenbreddsinställning visas.
- 5 Tryck på . Den valda inställningen tillämpas enbart på textraden där markören befinner sig.

Följande teckenbredder finns för de olika textstorlekarna:






Bredd Storlek	NORMAL	SMAL	TUNN	BRED
48 punkter	ABC	ABC	ABC	<b>ABC</b>
36 punkter	ABC	ABC	ABC	<b>ABC</b>
24 punkter	ABC	ABC	ABC	<b>ABC</b>
18 punkter	ABC	ABC	ABC	<b>ABC</b>
12 punkter	ABC	ABC	ABC	<b>ABC</b>
9 punkter	ABC	ABC	ABC	<b>ABC</b>
6 punkter	ABC	ABC	ABC	<b>ABC</b>

## Specificera teckenstil

### Formatera teckenstilen för all text

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  tills **G. STIL** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad teckenstilsinställning visas.
- 4 Tryck på . Den valda inställningen tillämpas på hela texten.







### Formatera teckenstilen för en rad

- 1 Flytta markören till textraden vars teckenstil du vill ändra.
- 2 Tryck på , sedan på .
- 3 Tryck på  eller  tills önskad teckenstilsinställning visas.
- 4 Tryck på . Den valda inställningen tillämpas enbart på textraden där markören befinner sig.

Följande textstilar finns:

Stilinställning	Exempel	Stilinställning	Exempel
NORMAL	ABC	KURSIV	<i>ABC</i>
FET	<b>ABC</b>	K+FET (kursiv & fet)	<b><i>ABC</i></b>
KONTUR	ABC	K+KONT (kursiv & kontur)	<i>ABC</i>

## Specificera justering för alla textrader

- Tryck på .
- Tryck på  eller  tills **JUST.** visas.
- Tryck på  eller  tills önskad inställning visas.
- Tryck på . Den valda inställningen tillämpas på hela texten.


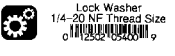







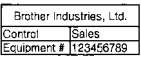

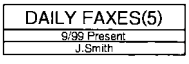
Följande justeringsinställningar finns:

ABC DEFGH IJKLM	ABC DEFGH IJKLM	ABC DEFGH IJKLM	A B C DEFGH IJKLM
VÄNS.	MITTEN	HÖGER	M.JUST

## Använda förformaterade mallar, Auto Format

Olika förformaterade mallar finns som gör att du snabbt och enkelt kan skapa etiketter för olika ändamål, från märkning av lådor, arkivmappar och utrustningar till namnskyltar och ID-märken. När du valt en av de tio etikettmallarna, skriver du in texten i de olika fälten och sedan är etiketten klar att skrivas ut.

Följande etikettmallar finns:

Tangent	Mallnamn	Tapebredd × Etikettlängd	Mallfält	Exempel
	<b>LÅDA</b>	18 mm × 69 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2? ④ STRECKKOD?	
	<b>INVENT.1</b>	24 mm × 83 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ STRECKKOD?	
	<b>INVENT.2</b>	24 mm × 79 mm	① TEXT? ② STRECKKOD?	
	<b>INVENT.3</b>	24 mm × 41 mm	① TEXT? ② STRECKKOD?	
	<b>INVENT.4</b>	24 mm × 55 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3? ④ TEXT4? ⑤ TEXT5?	
	<b>ID</b>	24 mm × 69 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3?	



Tangent	Mallnamn	Tapebredd × Etikettlängd	Mallfält	Exempel
	SKYLT	24 mm × 101 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2?	NO SMOKING
	N.BRICKA	18 mm × 101 mm	① NAMN? ② FÖRETAG?	Robert Becker ABC Transport
	ARKIV	12 mm × 88 mm	① TITEL? ② UNSERTITEL?	August Sales Report Overseas Sales Div.
	IC_KRETS	9 mm × 25 mm	① TEXT1? ② TEXT2?	01234567 ver 1.2

- Tryck på , följt av siffertangenten där mallen du vill använda har lagrats.
- Tryck på . Det första fältet i den valda mallen visas.
- Tryck på eller för att visa varje fält och skriv sedan in texten.
- Tryck på om du bara vill skriva ut en kopia.
  - Tryck på , följt av om du vill skriva ut flera kopior, skriva ut flera kopior och samtidigt öka vissa tecken eller skriva ut texten spegelvänt. (Se *Använda speciella utskriftsfunktioner* på sidan 32 för detaljer).

☞ Accenttecken (sidan 19), symboler (sidan 22) och streckkoder (sidan 20) kan skrivas in i mallfälten.

☞ När du vill lämna mallen ska du visa det sista fältet och sedan trycka på . Meny **Auto Format** visas. Tryck på eller tills **AVSLUTA** visas och tryck sedan på .

## Skriva ut etiketter

### Förhandsgranska etikettens layout


Funktionen **Förhandsgranska** gör att du kan se ett exempel på textens layout.

- Tryck på , följt av när du vill förhandsgranska etiketten. Etikettens längd visas i teckenfönstrets undre, vänstra hörn.





☞ Tryck på eller om du vill bläddra åt vänster eller höger i förhandsgranskningen.

☞ Tryck på eller när du vill återgå till texten.

## Mata tape

- Tryck på  om du vill mata ut 23 mm tape. Meddelandet "MATAR" visas.
- ☞ Tryck på  om du vill mata ut eventuellt kvarvarande utskriven tape efter det att du tryckt på  för att sluta skriva ut.

## Skriva ut en etikett











- Tryck på  när du vill skriva ut en etikett. Meddelandena "ARBETAR" och "KOPIOR", följt av numret på etiketten som skrivs ut visas.
- ☞ För att avsluta utskrivningen, tryck på  för att stänga av P-touch.
- ☞ När du ställer in **3** (paus vid klippning; kedjetskrift) eller **4** (ingen paus vid klippning; kedjetskrift) i klippfunktionen (sidan 39), kommer "OK ATT MATA UT TAPEN?" att visas. Tryck på  för matning. Tryck på  för att återvända till textinmatningsläget.

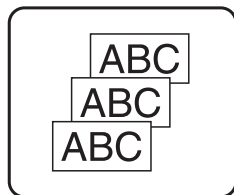
## Använda speciella utskriftsfunktioner


Olika speciella utskriftsfunktioner finns som gör att du kan skriva ut flera kopior, skriva ut flera kopior och samtidigt öka värdet för vissa tecken, skriva ut vissa delar av texten eller skriva ut texten spegelvänt.

### Skriva ut flera kopior av en etikett

Funktionen upprepad utskrift gör att du kan skriva ut upp till 99 kopior av samma text.

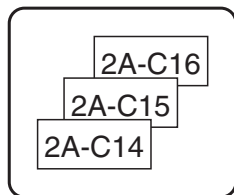
- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **KOPIOR** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskat antal kopior visas (eller skriv in önskad inställning med sifvertangenterna).
- 4 Tryck på  (eller ). **BEKRÄFTA** visas i menyn Utskriftsval.
- 5 Tryck på  (eller ) när du vill börja skriva ut angivet antal kopior. Numret på varje kopia visas när kopian skrivs ut.


























- ☞ Om avklippningsfunktionen är inställd på **1** eller **3**, visas meddelandet “KLIPP TAPE FÖR ATT FORTSÄTTA” efter det att varje etikett skrivits ut. Tryck på tapeknivsknappen när du vill klippa av etiketten och fortsätta skriva ut.
- ☞ Se till att tapen klippas av inom 5 minuter från det att meddelandet visas.
- ☞ Angående de olika alternativen för klippning av tape, se *Välja hur tape matas och klippas* på sidan 39.
- ☞ Om du vill ange inställningar för övriga utskriftsfunktioner, istället för att fortsätta med steg **5**, tryck på  eller  tills **FORTSÄTT** visas i menyn Print Option och tryck sedan på .

## Skriva ut flera kopior med ökning av tecken

Numreringsfunktionen kan användas till att skriva ut flera kopior av samma text och samtidigt öka värdet för vissa tecken (bokstäver, siffror eller streckodsdata) efter det att varje etikett skrivits ut. Denna typ av automatisk ökning är mycket praktisk när serienummeretiketter, produktionskontrolletiketter och andra etiketter som kräver ökande koder skrivs ut.









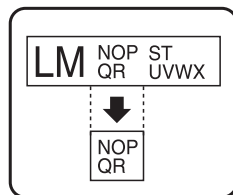
- 1** Tryck på , sedan på .
- 2** Tryck på  eller  tills **NUMRER.** visas.
- 3** Tryck på  eller  tills önskat antal kopior visas (eller skriv in önskad inställning med sifvertangenterna).
- 4** Tryck på . Meddelandet “START?” visas. (Om enbart tecknet vid markörens aktuella plats ska anges som numreringsfält, tryck på  och gå sedan till steg **9**.)
- 5** Tryck på , ,  eller  tills det första tecknet du vill inkludera i numreringsfältet blinkar.
- 6** Tryck på . Meddelandet “SLUT?” visas.
- 7** Tryck på , ,  eller  tills det sista tecknet du vill inkludera i numreringsfältet blinkar.
- 8** Tryck på . **BEKRÄFTA** visas i menyn Utskriftsval.
- 9** Tryck på  (eller ) när du vill börja skriva ut angivet antal etiketter. Numret på varje kopia visas när kopian skrivs ut.








- ☞ Om avklippningsfunktionen är inställd på **1** eller **3**, visas meddelandet “KLIPP TAPE FÖR ATT FORTSÄTTA” efter det att varje etikett skrivits ut. Tryck på tapeknivsknappen när du vill klippa av etiketten och fortsätta skriva ut.
- ☞ Se till att tapen klippas av inom 5 minuter från det att meddelandet visas.
- ☞ Angående de olika alternativen för klippning av tape, se *Välja hur tape matas och klippas* på sidan 39.
- ☞ Bokstäver och siffror ökas såsom visas nedan.  
 0 → 1 → ...9 → 0 → ...  
 A → B → ...Z → A → ...  
 a → b → ...z → a → ...  
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...
- Mellanslag (visas som understrykningar “\_” i exemplen nedan) kan användas för att justera mellanrummet mellan tecknen eller reglera antalet siffror som skrivs ut.  
 \_Z → AA → ...ZZ → AA → ...  
 \_9 → 10 → ...99 → 00 → ...  
 1\_9 → 2\_0 → ...9\_9 → 0\_0 → ...
- ☞ Endast ett numereringsfält kan väljas i en text.
- ☞ Ett numereringsfält måste vara placerat på en textrad i ett block.
- ☞ Maximalt fem tecken kan väljas för numereringsfältet.
- ☞ Om du inkluderar icke-alfanumeriska tecken, t.ex. en symbol, i numereringsfältet kommer bara bokstäverna och siffrorna i numereringsfältet att ökas när etiketterna skrivs ut, om fältet bara innehåller ett icke-alfanumeriskt tecken kommer bara en etikett att skrivas ut.
- ☞ Om du vill ange inställningar för övriga utskriftsfunktioner, istället för att fortsätta med steg 9, tryck på  eller  tills **FORTSÄTT** visas i menyn Print Option och tryck sedan på .
- ☞ Hoppa över steg 6 och 7 om en streckkod valts som numereringsfält i steg 5, och fortsätt med steg 8.




## Skri­va ut ett intervall av textblock

Funktionen för blockutskrift gör att du kan välja textblocksintervallet som ska skrivas ut.

- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills den första siffran i intervallet som visas under **BLOCK NR.** blinkar.
- 3 Tryck på  eller  tills önskat blocknummer visas (eller skriv in önskad inställning med sifvertangenterna).

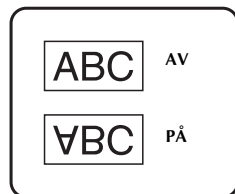












- 4 Tryck på  tills den andra siffran i intervallet som visas under **BLOCK NR.** blinkar.
- 5 Tryck på  eller  tills önskat blocknummer visas (eller skriv in önskad inställning med siffertangenterna).
- 6 Tryck på  (eller ). **BEKRÄFTA** visas i menyn Print Option.
- 7 Tryck på  (eller ) när du vill börja skriva ut angivet antal etiketter. Numret på varje kopia visas när kopian skrivs ut.


☞ Om du vill ange inställningar för övriga utskriftsfunktioner, istället för att fortsätta med steg 7, tryck på  eller  tills **FORTSÄTT** visas i menyn Print Option och tryck sedan på .

## Skriva ut spegelvända etiketter

Denna funktion skriver ut etiketten så att texten kan läsas från tapens vidhäftande sida. Om spegelvända etiketter sätts fast på glas eller något annat genomskinligt material kan de läsas från den motsatta sidan.

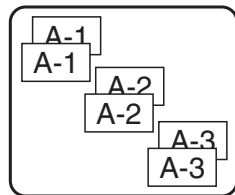


- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **SPEGEL** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills **PÅ** visas.
- 4 Tryck på  (eller ). **BEKRÄFTA** visas i menyn Print Option.
- 5 Tryck på  (eller ) när du vill börja skriva ut angivet antal etiketter. Numret på varje kopia visas när kopian skrivs ut.

☞ Texten ska skrivas ut på genomskinlig tape när funktionen Mirror Printing används.  
 ☞ Om du vill ange inställningar för övriga utskriftsfunktioner, istället för att fortsätta med steg 5, tryck på  eller  tills **FORTSÄTT** visas i menyn Print Option och tryck sedan på .

## Kombinera speciella utskriftsfunktioner

Många av de speciella utskriftsfunktionerna kan kombineras, beroende på olika villkor, t.ex. vilket etikettläge som valts eller om en mall används. Genom att kombinera funktionerna för upprepad utskrift och numrering för att skriva ut två kopior av en etikett med "1" valt som numreringsfält och tre stegvisa ökningar, kommer etiketten ovan att skrivas ut.










☞ Se motsvarande avsnitt ovan för detaljer om de olika speciella utskriftsfunktionerna.



## Lagra och hämta filer

Etiketttext som används ofta samt textens formatering kan lagras i minnet så att det enkelt kan hämtas för redigering och utskrift. När en textfil lagras får den ett nummer som gör det lättare att hämta den. Upp till 10 textfiler eller ca. 2000 tecken kan lagras i minnet.








Eftersom en kopia av den lagrade textfilen hämtas när funktionen Recall används, kan texten redigeras eller skrivas ut utan att originalfilen ändras. När en fil inte längre behövs eller mer utrymme krävs, kan textfilerna tas bort med funktionen Clear.



## Lagra etiketttext

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  tills **SPARA** visas.
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på  eller  tills filnumret som du vill lagra texten under visas.
- 5 Tryck på .











- ☞ Om maximalt antal tecken redan lagrats, visas felmeddelandet “MINNET FULLT!” i teckenfönstret. Om det inträffar måste du ta bort en befintlig fil innan en ny kan lagras.
- ☞ Om en fil redan lagras under det valda filnumret visas meddelandet “SKRIV ÖVER?” i teckenfönstret. Tryck på  om du vill skriva över den lagrade filen med den nya. Om du vill gå tillbaka och välja ett annat filnummer, tryck på  och välj sedan ett annat filnummer.



## Hämta lagrad text






- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  tills **ÖPPNA** visas.
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på  eller  tills filnumret som innehåller texten du vill hämta visas.
- 5 Tryck på . Text som skrivits in i teckenfönstret tas bort och texten som lagrats under det valda filnumret visas i teckenfönstret.

- ☞ Om du vill se andra delar av den valda textfilen, tryck på  eller .

## Ta bort lagrad text

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  tills **RADERA** visas.
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på  eller  tills filnumret som innehåller texten du vill ta bort visas.
- 5 Markera filerna som ska tas bort.
  - Gå till steg **6** om du bara vill ta bort en fil.
  - Tryck på  om du vill välja flera filer. Det aktuella filnumret markeras. Fortsätt att välja filer genom att upprepa steg **4**, tryck sedan på  tills alla filer du vill ta bort är markerade.
  - Tryck på , följt av  när du vill ta bort alla filerna.

- 6 Tryck på . Meddelandet “RADERA?” (eller “TA BORT ALLT?” om alla filer markerats) visas.
- 7 Tryck på . Texten som lagrats i de valda filerna tas bort.

-  Om du vill se andra delar av den valda textfilen, tryck på  eller .
-  Om du vill ta bort en textfil bland de som ska raderas, visa textfilen och tryck sedan på  så att filnumret inte längre är markerat.




# 4 Maskinens inställningar

Användningen av P-touch kan ändras och justeras med olika funktioner.

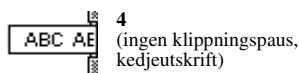
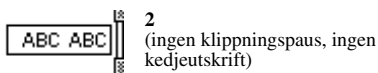
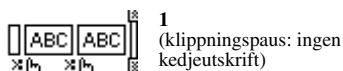
## Välja hur tape matas och klipps

Funktionen **Cut** gör att du kan ange hur tapen matas ut när den skrivits ut. Inställningarna för funktionen Cut består av kombinationer av två olika klippningsmetoder:



**klippningspaus** (maskinen slutar att skriva ut så att etiketten kan klippas av) och **kedjeutskrift** (den sista kopian matas inte ut för avklippning vilket minskar tapespill).

**Kedjeutskrift är en ekonomisk funktion utformad att eliminera "bortkastad tape" i början på etiketter.** Utan kedjeutskrift skärs överflödigt tape från den föregående sessionen bort innan den första etiketten för den aktuella sessionen skrivs ut. Om en inställning med kedjeutskrift väljs kommer den sista etiketten från den föregående sessionen att vara kvar i maskinen (den har inte matats ut) och nästa etikett skrivs ut utan att tape slösas bort. När den sista etiketten skrivs ut, tryck på  om du vill mata ut etikettserien och tryck sedan på tapeknivsknappen för att skära av den.

Följande inställningar finns: (Standardinställningen är **1**.)



- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **KLIPP** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad inställning visas och tryck sedan på .

☞ Efter utskrivning med klippfunktionen inställd på **3** eller **4**, kommer "OK ATT MATA UT TAPEN?" att visas. Tryck på  för matning. Tryck på  för att återvända till textinmatningsläget.

## Justera teckenfönstrets kontrast

Teckenfönstret kan göras ljusare eller mörkare genom att välja en inställning mellan **-2** och **+2**. (Standardinställningen är **0**.) Välj ett högre värde om du vill öka kontrasten (göra

teckenfönstret mörkare). Välj ett lägre värde om du vill minska kontrasten (göra teckenfönstret ljusare).








- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **LCD-KONTRAST** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad inställning visas och tryck sedan på .

---

## Ställa in funktionen för automatisk förminskning

---

Med funktionen för automatisk förminskning kan du välja om textens bredd (**TEXTBREDD**) eller textens storlek (**TEXTSTORLEK**) ska förminskas om text med storleksinställningen **AUTO** är för stor för etikettlängden som angetts. (Standardinställningen är **TEXTSTORLEK**.)

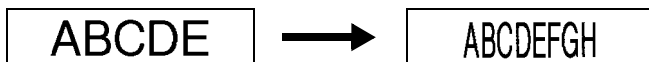
- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **AUTO. FÖRMINSK** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad inställning visas och tryck sedan på .

Om **TEXTSTORLEK** är valt och mer text läggs till, kommer teckenstorleken att minskas så att texten passar inom den angivna etikettlängden.



Om **TEXTBREDD** är valt och mer text läggs till, kommer teckenbredden att minskas så att texten passar inom den angivna etikettlängden.

När teckenbredden minskats till **TUNN**, kommer teckenstorleken att minskas så att texten passar inom den angivna etikettlängden.










---

## Kalibrera etikettens längd

---

Om längden på den utskrivna etiketten inte motsvarar längden som specificerats med funktionen Length, kan den utskrivna etiketten kalibreras om med funktionen Length Adjust genom att välja en inställning mellan **-5** och **+5**. (Standardinställningen är **0**.)

- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **JUST. LÄNGD** visas.








- 3 Tryck på  eller  tills önskad inställning visas och tryck sedan på .

---

## Ange om symbolkategorin PERSONAL uppdateras konstant

---

Du kan ange om symboler ska läggas till symbolkategorin **PERSONAL** trots att kategorin är full (äldre symboler tas bort) (**PÅ**) eller om symboler inte ska läggas till när symbolkategorin **PERSONAL** är full (**AV**). (Standardinställningen är **PÅ**.)








- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **SYMBOLUPPDAT.** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad inställning visas och tryck sedan på .

---

## Ändra måtenheten

---

Enheterna som används för att visa mätvärden kan ställas in i millimeter (mm) eller tum (tum). (Standardinställningen är tum.)








- 1 Tryck på , och sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **ENHET** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills den önskade inställningen visas, och tryck sedan på .

---

## Visa versionsinformation

---


Denna funktion kan användas till att visa versionsinformationen för programvaran P-touch och den inbyggda teckenuppsättningen.

- 1 Tryck på , sedan på .
- 2 Tryck på  eller  tills **ROM VERSION** visas.
- 3 Tryck på  eller  tills önskad versionsinformation visas.
- 4 Tryck på  när du vill lämna inställningsläget.

# Rengöring

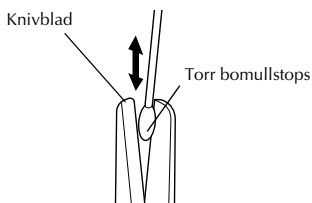
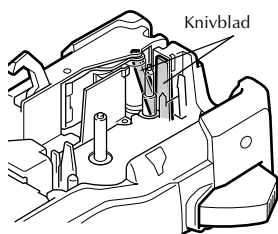
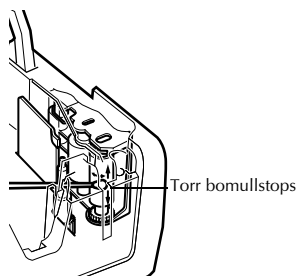
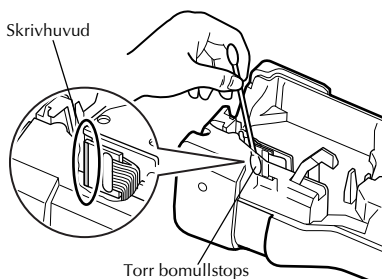
Ibland måste vissa delar på P-touch rengöras. Damm eller smuts kan fastna på P-touchs skrivhuvud och valsar, speciellt om maskinen används utomhus eller på mycket dammiga platser. Vid användning kan tapekniven täckas av lim vilket gör det svårt att skära av tapen.

## Rengöra skrivhuvudet, valsarna och tapekniven

Tryck på  för att stänga av P-touch, och flytta därefter batteriet och koppla loss nätadaptern, innan du tvättar skrivhuvudet och rullarna.

### VARNING

- Ta inte på skrivhuvudet med händerna. Skrivhuvudet kan vara hett.
- Ta inte på knivbladet med händerna.



## **Anmärkningar angående rengöring av skrivhuvud och valsar**

---

- ☞ Rengör maskinens skrivhuvud om en tom, horisontal rand går genom etikettens text.
- ☞ Det är lättare att rengöra skrivhuvudet om en rengöringskassett för skrivhuvuden (TZ-CL4, tillval) används.

## **Anmärkningar angående rengöring av tapekniven**






---


- ☞ Rengör tapeknivens blad om tapen inte skärs av på rätt sätt.

# 5 Bilaga

## Återställa P-touch


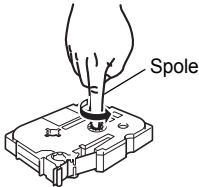
Du kan återställa det interna minnet på din P-touch när du vill radera alla sparade etikettfiler eller om P-touch inte fungerar korrekt.

- 1 Stäng av maskinen och sätt sedan på den igen genom att hålla ner  och , medan du trycker på .
- 2 Släpp  och . P-touch sätts på med det interna minnet återställt.

- ☞ Släpp  innan du släpper de andra tangenterna.
- ☞ All text, formateringar, alternativ och lagrade etikettfiler raderas när du återställer P-touch. Även språk- och enhetsinställningar kommer att raderas.






## Felsökning

Fel, som kan uppstå	Orsak	Lösning
Skärmen "hänger sig", eller P-touch svarar inte på rätt sätt.		Se <i>Återställa P-touch</i> på sidan 44 och återställ det interna minnet till de ursprungliga inställningarna. Om det inte löser problemet att återställa P-touch, koppla bort nätadaptern och ta ur batterierna i mer än 10 minuter.
Skärmen är tom när strömmen slås till.	Är nätadaptern ansluten på rätt sätt?	Kontrollera att nätadaptern som är konstruerad exklusivt för din P-touch är korrekt ansluten.
	Använder du rätt nätadapter?	Kontrollera att du använder den nätadapter som är avsedd att användas till din P-touch.
	Sitter batteriet korrekt?	Ta ut batteriet och sätt in det igen.




Fel, som kan uppstå	Orsak	Lösning
Etiketterna skrivs inte ut efter att man tryckt på 	Har texten matats in?	Etiketten skrivs inte ut om inte någon text matas in.
	Är tapen korrekt isatt, och finns det tillräckligt mycket tape kvar?	Kontrollera att tapekassetten är korrekt installerad och att det finns tillräckligt mycket tape kvar.
	Är tapens ände böjd?	Om den är böjd, skär av den böjda delen av tapen med sax och trä tapen genom utmatningen på rätt sätt.
	Har tapen fastnat?	Om den har fastnat, tag bort tapekassetten, ta noggrant bort den tape som har fastnat och klipp därefter av tapen med sax. Kontrollera att tapens ände kommer genom tapematningen och sätt i tapekassetten igen.
	Går det att öppna tapebehållarlocket?	I så fall ska du stänga tapebehållarlocket ordentligt.
LCD-meddelanden visas på ett främmande språk.	Är språket korrekt inställt?	Se <i>Ändra språk</i> på sidan 9 och välj önskat språk för LCD-meddelanden.
Etiketten skrivs inte ut korrekt.	Är tapekassetten rätt isatt?	När du sätter i en kasset, tryck bestämt på den tills att den hakar på plats.
	Är skrivarhuvudet rent?	Om inte, rengör skrivarhuvudet med en bomullspinne eller tillbehöret rengöringskasset för skrivarhuvud (TZ-CL4).
Färgbandsfilmen är separerat från bläckrullen.	Är färgbandsfilmen i tapekassetten lös eller drog du i etiketten som matades ut från utmatningen?	Om färgbandsfilmen är trasig byt tapekasset. Om inte, låt bli att klippa tapen och tag bort tapekassetten, spänn därefter den lösa färgbandsfilmen på spolen så som bilden visar. 
P-touch stannar vid utskrift av en etikett.	Finns det tillräckligt tape kvar i tapekassetten?	Randig tape indikerar att du har nått slutet av tapen. Byt tapekasset när den randiga tapen blir synlig.
	Är batterierna svaga och nätadaptern inte ansluten?	Byt alla batterier eller anslut nätadaptern direkt till P-touch.

Fel, som kan uppstå	Orsak	Lösning
Etikettfilerna som sparats tidigare är nu tomma.	Har batterierna och nätadaptern kopplats från?	Alla filer som är lagrade i det interna minnet förloras om batterierna och nätadaptern kopplas bort under längre tid än två minuter.
	Finns det tillräckligt mycket energi kvar i batterierna?	All data som lagrats i det interna minnet förloras om batterierna töms.
	Har du använt återställningsfunktionen?	Återställningsfunktionen raderar all data som lagrats i det interna minnet, inklusive etikettfiler.



## Lista över felmeddelanden





Felmeddelande	Orsak	Lösning
<b>BEGRÄNSAT TILL 1 TEXTBLOCK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta meddelande visas om du försöker använda numereringsfunktionen när flera textblock har skrivits in med etikettläget <b>PANEL1</b> valt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avbryt numereringsfunktionen.</li> <li>• Begränsa antalet textblock till 1.</li> </ul>
<b>KONTR. ANTAL ANGIVNA SIFFROR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta meddelande visas om mindre än en siffra matats in som streckodsdata.</li> <li>• Meddelandet visas om nödvändigt antal siffror inte angetts i streckodsdata.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ange minst en siffra innan du trycker på .</li> <li>• Skriv in rätt antal siffror eller byt streckodsprotokoll.</li> </ul>
<b>RADBEGRÄNSNING! MAX 50 RADER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meddelandet visas om 50 rader redan har matats in när du trycker på  och sedan på .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begränsa antalet rader till 50.</li> </ul>
<b>RADBEGRÄNSNING! MAX 7 RADER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meddelandet visas om 7 rader har skrivits in i ett textblock när du trycker på .</li> <li>• Meddelandet visas om du tar bort , vilket gör att antalet rader i ett block överskrider gränsen på 7 rader.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begränsa antalet rader i ett textblock till 7.</li> <li>• Ändra antalet rader så att blocket inte innehåller mer än 7 rader.</li> </ul>
<b>BUFFERT TOM!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta meddelande visas om ingen text skrivits in när du försöker skriva ut eller använda funktionen Preview.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skriv in text innan du försöker använda funktionerna.</li> </ul>



Felmeddelande	Orsak	Lösning
<b>BUFFERT FULL!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas när du försöker lägga till ett tecken, ett mellanslag, en ny rad, ett nytt block, en symbol, ett accenttecken eller en streckkod efter det att maximalt antal tecken redan skrivits in.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ta bort befintlig text innan du försöker lägga till mer.</li> </ul>
<b>TAPEKASSETT ÄNDRAD!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om tapekassetten byttes ut när P-touch väntade på att tapen skulle klippas av.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sätt tillbaka den gamla tapekassetten.</li> </ul>
<b>KONTROLLERA BATTERI!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detta meddelande visas om en kombination av nya och använda batterier, batterier av olika typer (alkaliska, Ni-Cd och Ni-MH), batterier från olika tillverkare eller modeller har monterats.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Byt ut batterierna till sex nya AA-batterier av samma typ.</li> </ul>
<b>KONTROLLERA INST I ETIKETTLÄNGD!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om du försöker ändra inställningarna för längd- eller ramfunktionen efter det att ett etikettläge med förinställd etikettlängd eller ram har valts.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Välj ett annat etikettläge.</li> </ul>
<b>FEL PÅ KNIVEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om tapeknivsknappen trycktes in när  trycktes ned eller tapen matades.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Släpp tapeknivsknappen. Om  trycktes ned ska du trycka på  för att mata ut utskriven tape.</li> <li>Kontakta en servicetekniker om problemet inte kan åtgärdas.</li> </ul>
<b>ÖVERSTIGER KOPIA /UTSKRIFTSBEGR.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om mer än kopior valts med funktionerna i Print Option.</li> <li>Observera att antalet kopior plus antalet sekventiella etiketter inte kan överstiga 1000.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Välj mindre än 1000 kopior.</li> </ul>
<b>FEL STORLEK PÅ SYMBOL/BILD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om en bred användardefinierad teckenbild har skrivits in när etikettläget <b>VERTIKAL</b> har valts.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Byt etikettläge eller använd en hög användardefinierad teckenbild.</li> </ul>

Felmeddelande	Orsak	Lösning
<p><b>ANGE A,B,C ELLER D VID START&amp;SLUT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om en bokstav mellan A och D inte har skrivits in i början och slutet av streckodsdata när protokollet CODABAR är valt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skriv in en bokstav mellan A och D i början och i slutet av streckodsdata.</li> </ul>
<p><b>LÄNGDBEGRÄNSNING TEXT FÖR LÅNG!</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om du försöker skriva ut eller använda förhandsgranskningen när texten är längre än gränsen på 1 m.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ta bort lite text.</li> </ul>
<p>På 18 mm tape: <b>RADBEGRENSNING! MAX 5 RADER</b></p> <p>På 12 mm tape: <b>RADBEGRENSNING! MAX 3 RADER</b></p> <p>På 9 mm och 6 mm tape: <b>RADBEGRENSNING! MAX 2 RADER</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om du försöker skriva ut eller använda förhandsgranskningen när antalet rader i texten överstiger det maximala antalet för tapen som används.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minska antalet rader eller montera en bredare tape.</li> </ul>
<p><b>MINNET FULLT!</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om du försöker lagra en textfil när ca. 2000 tecken redan lagrats i minnet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ta bort en onödig fil för att göra plats för en ny.</li> </ul>
<p><b>INGA FILER I MINNET</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om inga filer är lagrade i minnet när du försöker hämta eller radera en fil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lagra en textfil innan du försöker hämta eller ta bort en fil.</li> </ul>
<p><b>SÄTT I EN 24mm TAPEKASSETT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om en 24 mm bred tapekassett inte är monterad när du skriver ut en automatiskt formaterad mall för 24 mm bred tape.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montera en 24 mm bred tapekassett.</li> </ul>
<p><b>SÄTT I EN 18mm TAPEKASSETT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om en 18 mm bred tapekassett inte är monterad när du skriver ut en automatiskt formaterad mall för 18 mm bred tape.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montera en 18 mm bred tapekassett.</li> </ul>
<p><b>SÄTT I EN 12mm TAPEKASSETT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om en 12 mm bred tapekassett inte är monterad när du skriver ut en automatiskt formaterad mall för 12 mm bred tape.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montera en 12 mm bred tapekassett.</li> </ul>

Felmeddelande	Orsak	Lösning
<b>SÄTT I EN 9mm TAPEKASSETT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om en 9 mm bred tapekassett inte är monterad när du skriver ut en automatiskt formaterad mall för 9 mm bred tape.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montera en 9 mm bred tapekassett.</li> </ul>
<b>SÄTT I EN 6mm TAPEKASSETT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om en 6 mm bred tapekassett inte är monterad när du skriver ut en automatiskt formaterad mall för 6 mm bred tape.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montera en 6 mm bred tapekassett.</li> </ul>
<b>SÄTT I TAPEKASSETT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om en tapekassett inte är monterad när du försöker mata ut tape, skriva ut eller använda förhandsgranskningen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montera en tapekassett och försök igen.</li> </ul>
<b>TEXT FÖR HÖG! XX BLOCK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om textens storlek är större än bredden på den monterade tapen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minska tecknens storlek, montera en bredare tape eller välj inställningen <b>AUTO</b> för teckenstorleken.</li> </ul>
<b>TEXT FÖR LÅNG!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om textens längd är längre än etikettens längd som angetts med funktionen <b>Length</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  och välj en längre etikettlängd.</li> </ul>
<b>TEXT FÖR LÅNG! XX BLOCK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om du försöker skriva ut en etikett som är längre än den angivna blocklängden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Välj en längre blocklängd.</li> </ul>
<b>FELAKTIGT VÄRDE!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om värdet som angetts när funktionen <b>Margin</b>, <b>Length</b> och <b>Block Length</b> ställts in inte ligger inom tillåtet intervall.</li> <li>Meddelandet visas om de angivna tecknen inte kan hittas i databasen.</li> <li>Meddelandet visas om värdena för block, poster eller fält som ska skrivas ut inte ligger inom tillåtet intervall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skriv in ett värde inom det tillåtna intervallet.</li> </ul>
<b>STRECKKODEN ÄR FÖR LÅNG!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om streckkoden är längre än 22 cm när du trycker på .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minska bredden på streckkoden.</li> </ul>

Felmeddelande	Orsak	Lösning
<p><b>OK ATT MINSKA ANTAL BLOCK?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddelandet visas om du väljer etikettläget PANEL2, och när antalet önskade block är färre än textlägets antal reduceras antalet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  för att reducera. Tryck på  för att ställa in samma eller fler blockantal.</li> </ul>
<p><b>BLOCK NR. ÄNDRAT RADERA TEXT?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Det meddelande som visas när du ändrar från ett annat etiketttypsläge till PANEL2-läge och aktuellt blocknummer är annorlunda än det tidigare använda blocknumret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  för att använda etikettläget PANEL2. All text raderas.</li> <li>Tryck på  för att välja ett annat etikettläge.</li> </ul>

# Maskinens specifikationer

## Huvudenheten

Post	Tekniska data
Inmatningsenhet	Tangentbord (56 tangenter)

### Display

LCD	16 tecken x 2 rader (132 punkter x 48 punkter) * Radindikator och 15 tecken = 16 tecken
LCD-kontrast	5 nivåer (+2, +1, 0, -1, -2)
Bakgrundsljus	Ja

### Utskrift

Utskriftsmetod	Termoskrivare
Skrivarhuvud	128 punkter / 180 dpi
Skrivhöjd	max 18,1 mm (vid användning av 24 mm brett band)
Utskriftshastighet	10 mm / sek.
Tapekassett	Standard TZ-tapekassett (6, 9, 12, 18, 24 mm bredd)
Tapeklippare	Manuell
Antal rader	24 mm tape : 1 - 7 rader; 18 mm tape : 1-5 rader; 12 mm tape : 1-3 rader; 9 mm tape : 1-2 rader; 6 mm tape : 1-2 rader
Utskriftsriktning	Horisontell, Vertikal
Kontinuerlig utskrift	1 ~ 99 etiketter
Numrerad utskrift	1 ~ 99 etiketter
Förhandsgranskning	Ja

### Tecken


Intern teckenuppsättning:	Totalt 373 tecken (62 alfanumeriska, 164 symboler, 147 accenttecken.)
Textbuffert	Maximalt 512 tecken
Teckensnitt	Helsinki
Teckenstorlek	Auto, 48 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt
Teckenstil	Normal, Fet, Kontur, Kursiv, Kursiv Fet, Kursiv Kontur
Teckenbredd	Normal, smal, tunn, bred
Textjustering	Vänster, Centrerad, Höger, Marginaler

Post	Tekniska data
Minne	
Minneskapacitet	Max. 2000 tecken
Andra funktioner	
Ram	15 rammönstret
Auto-format	Mallar: 10
Etiketttyp	Nornal, Vertikal, Rotate, Repeat, Port, Panel, Panel2, Flag
Strömförsörjning	
Strömförsörjning	Nätadapter (AD-18ES) Sex AA alkaliska batterier (LR6)
Automatisk strömfrånslagning	5 minuter
Storlek	
Mått	134 mm (B) x 235 mm (D) x 78 mm (H)
Vikt	635 g (utan tapekassett och batteri)
Övrigt	
Driftstemperatur / luftfuktighet	10 ~ 35°C/20 ~ 80 % luftfuktighet (utan kondensering)

## Tillbehör

### ● Förbrukningsartiklar

Tapekassetter kan köpas hos auktoriserade återförsäljare.

Använd bara Brother TZ-tape med den här maskinen. **Brother ansvarar inte för fel som uppstår på grund av att icke-godkända förbrukningsartiklar används.** Använd inte tape som saknar -märket. tapekassetterna som är tillgängliga kan variera i olika länder.

# Sökregister

## A

Accentfunktion.....	19
Autoformatknappar .....	3
Automatisk förminskning.....	40
avbryta .....	16

## B

backstegstangent .....	3, 16, 19
bekräfta .....	16
blockintervall .....	34
blocknummer.....	3
bredd .....	28
indikator.....	3

## C

Caps-indikator.....	3
Caps-läge .....	17
centrera text .....	30
indikator.....	3

## E

Etikettläge.....	10
etikettmarginaler .....	25
Etikettypstangent .....	3

## F

felmeddelanden .....	46
felsökning.....	44
FET.....	29
fet textstil indikator.....	3
Flaggläge.....	12
flexibel ID-t.....	8
förhandsgranska .....	31
formatera.....	27, 28, 29
Format-tangent.....	27, 28, 29
Funktionen Auto Format.....	30
Funktionen upprepade utskrift.....	32

## G

global formatering teckenbredd .....	28
teckenstil .....	29
teckenstorlek .....	27
global formateringstangent .....	3

## H

hämta.....	37
högerjustera text.....	30
indikator.....	3

## I

Indikator för inställt etikettläge .....	3
indikator för lågt batteri .....	3
indikatorer.....	3
blocknummer .....	3
bredd.....	3
Caps .....	3
centrera text .....	3
fet textstil.....	3
högerjustera text.....	3
Infoga.....	3
Inställning för etikettläge.....	3
justera text.....	3
Kod .....	3
kursiv textstil .....	3
lång batteri .....	3
längd.....	3
ram.....	3
Skift.....	3
storlek .....	3
textstil i kontor.....	3
vänsterjustera text.....	3
industriell tape .....	7
Infogningsindikator.....	3
Insert-tangent .....	18

<b>J</b>	
justera text.....	30
indikator .....	3
justering .....	30
<b>K</b>	
kedjeutskrift.....	39
Klippningsfunktion .....	39
klippningspaus .....	39
Kodindikator .....	3
Kontrastfunktion .....	39
KONTUR .....	29
kopior .....	32
KURSIV .....	29
kursiv textstil	
indikator .....	3
<b>L</b>	
Läget Port Block .....	13
lagra .....	36
Längdfunktion .....	25
längdindikator .....	3
längdjustering.....	40
LCD-skärm .....	3
lokal formatering	
teckenbredd .....	28
teckenstil .....	29
teckenstorlek .....	27
<b>M</b>	
mallar	
Auto Format .....	30
Marginalfunktion .....	25
markera .....	16, 17
standardinställning .....	16
markör .....	17
Matningstangent.....	3, 32
Mellanslagstangent.....	16, 17
Memory-tangent.....	36
<b>N</b>	
Nätadapter .....	4
Normalt läge .....	10
Numreringsfunktion .....	33
Nytt block .....	18
<b>P</b>	
Panel2-läge .....	14
Panelläge .....	13
piltangenter .....	3, 16, 17
Portläge.....	13
Print-tangent.....	32
problem .....	44
<b>R</b>	
Ramfunktion.....	26
Ramindikator.....	3
rengöring	
kniv .....	42
skrivhuvud.....	42
valsar.....	42
Rensningsfunktion .....	19
returtangent.....	3, 16, 18
Roterat läge .....	11
Roterat läge med upprepning .....	11
<b>S</b>	
Setup-tangent .....	39
siffror.....	17
Skiftindikator .....	3
Skiftläge .....	17
skriva ut	
textblocksintervall .....	34
skrivhuvud .....	42
små bokstäver .....	17
spegelvänd utskrift.....	35
standardinställning .....	16
stil .....	29
stora bokstäver .....	17
storlek .....	27
indikator.....	3



streckkod	
specialtecken.....	21
Streckkodsfunktion .....	20
strömknapp .....	3, 9
symbolkategorin PERSONAL .....	25
inställning.....	41
Symbol-tangent .....	22

## **T**

ta bort	
minnesfiler .....	37
text .....	19
tangentbord .....	3
tape	
kniv .....	42
tecken	
bredd.....	28
stil .....	29
storlek .....	27
teckenfönster .....	3
kontrast .....	39
text	
automatisk förminskning.....	40
bredd.....	28
justering .....	30
stil .....	29
storlek .....	27
Textstil i kontur	
indikator .....	3

## **U**

Utskriftstangent .....	3
------------------------	---

## **V**

välja .....	16
standardinställning .....	16
valsar .....	42
vänsterjustera text.....	30
indikator .....	3
version .....	41
Vertikalt läge .....	10

**brother**®

Tryckt i Kina  
LW7417001

