

# PANDUIT®

Bruksanvisning



Etikettskrivare

## DP4300H / DP4600H

MADE IN GERMANY

Familj	Typ
DP	DP4300H
	DP4600H
	DP4300H/E
	DP4600H/E

**Utgåva:** 06/2024 - **Art.nr.** DP4X00H-MAN-SW

### Upphovsrätt

Denna dokumentation samt översättningar av den tillhör Panduit Corporation.

Reproduktion, konvertering, kopiering eller distribution, helt eller delvis, för andra ändamål än för att uppfylla ursprungligt avsett ändamål kräver föregående skriftligt tillstånd av Panduit Corporation.

### Varumärke

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation.

Mer information om detta under [www.panduit.com](http://www.panduit.com).

### Redaktion

Kontakta Panduit Corporation vid frågor eller kommentarer.

### Aktualitet

På grund av den ständiga utvecklingen av utrustningen kan avvikelser förekomma mellan dokumentation och enhet.

Aktuell utgåva finns på [www.panduit.com](http://www.panduit.com).

### Allmänna villkor

Leveranser och tjänster som tillhandahålls följer Panduit Corporations allmänna villkor.

---

#### Panduit SERVICE KONTAKTER

##### USA & Kanada

Telefon 1-866-871-4571

[Email GA-Techsupport@panduit.com](mailto:Email_GA-Techsupport@panduit.com)

##### Latinamerika

Telefon 1-708-532-1800

[Email TechSupportLatAm@panduit.com](mailto:Email_TechSupportLatAm@panduit.com)

##### Europa/Mellanöstern

Telefon +31 -546-580-452

[Email TechSupportEMEA@panduit.com](mailto:Email_TechSupportEMEA@panduit.com)

##### Asien-Stillahavsområdet

Telefon 65-6305-7575

[email TechSupportAP@panduit.com](mailto:email_TechSupportAP@panduit.com)

##### Japan

Telefon 81-3-6863-6060

[TechSupportAP@panduit.com](mailto:TechSupportAP@panduit.com)

##### Australien

Telefon 613-9794-9020

[TechSupportAP@panduit.com](mailto:TechSupportAP@panduit.com)

<b>1</b>	<b>Inledning .....</b>	<b>4</b>
1.1	Anmärkningar .....	4
1.2	Avsedd användning .....	4
1.3	Säkerhetsanvisningar .....	5
1.4	Miljö .....	5
<b>2</b>	<b>Installation .....</b>	<b>6</b>
2.1	Översikt över maskinen .....	6
2.2	Packa upp och ställa upp enheten .....	8
2.3	Installera Wi-Fi-stickan - valfritt .....	8
2.4	Ansluta apparaten .....	9
2.4.1	Ansluta till elnätet .....	9
2.4.2	Ansluta till datorn eller datornätverket .....	9
2.5	Sätta på apparaten .....	9
<b>3</b>	<b>Pekskärm .....</b>	<b>10</b>
3.1	Startskärm .....	10
3.2	Navigering i menyn .....	12
<b>4</b>	<b>Lägga i material .....</b>	<b>13</b>
4.1	Lägga i rullmaterial .....	13
4.1.1	Placera materialrullen på rullhållaren .....	13
4.1.2	Lägga i etiketter i skrivarhuvudet .....	14
4.1.3	Ställa in etikettsensor .....	14
4.2	Ställa in skrivarhuvudets tryckrulle .....	15
4.3	Lägga i transferfolie .....	16
4.4	Ställa in transferfoliebana .....	17
<b>5</b>	<b>Utskriftsförfarande .....</b>	<b>18</b>
5.1	Synkronisering av pappersbanan .....	18
5.2	Skriva ut i avrivningsläge .....	18
5.3	Skriva ut i skär- eller perforeringsläge .....	18
<b>6</b>	<b>Rengöring .....</b>	<b>19</b>
6.1	Rengöringsinstruktioner .....	19
6.2	Rengör skrivarhuvud .....	19
6.3	Rengöra etikettsensor .....	20
<b>7</b>	<b>Åtgärda fel .....</b>	<b>21</b>
7.1	Felmeddelande .....	21
7.2	Felmeddelanden och korrigering av fel .....	21
7.3	Problemlösning .....	23
<b>8</b>	<b>Godkännande .....</b>	<b>24</b>
<b>9</b>	<b>Index .....</b>	<b>25</b>

## 1.1 Anmärkningar

Viktig information och anmärkningar anges i denna dokumentation på följande sätt:

**Fara!**

Gör uppmärksam på en mycket allvarlig, omedelbar fara för liv eller hälsa på grund av livsfarlig elektrisk spänning.

**Fara!**

Gör uppmärksam på en fara med hög riskfaktor, som om den inte undviks leder till dödsfall eller allvarliga kroppsskador.

**Varning!**

Gör uppmärksam på en fara med medelmåttlig riskfaktor, som om den inte undviks kan leda till döden eller allvarliga kroppsskador.

**Var försiktig!**

Gör uppmärksam på en fara med låg riskfaktor, som om den inte undviks kan leda till en liten eller moderat kroppsskada.

**Observera!**

Gör uppmärksam på potentiella sakskador eller kvalitetsförlust.

**Obs!**

Råd för att underlätta arbetsflödet eller anvisningar om viktiga arbetssteg.

**Miljö!**

Tips för miljöskydd.



Handlingsanvisning



Hänvisning till avsnitt, position, bildnummer eller dokument.



Alternativ (tillbehör, periferisk, extrautrustning).

*Tid*

Information på skärmen.

## 1.2 Avsedd användning

- Apparaten är färdigställd enligt senaste tekniska rön och erkända säkerhetstekniska regler. När maskinen används kan det trots det uppstå fara för användarens eller tredje parts liv och hälsa resp. skador på maskinen och andra sakvärden.
- Apparaten får användas endast i tekniskt felfritt skick samt på ett ändamålsenligt samt medveten om säkerhet och risker vid användning av denna bruksanvisning!
- Apparaten är endast avsedd för tryck på lämpliga material. All annan användning eller användning är att beakta som icke avsedd användning. Tillverkaren / leverantören ansvarar inte för skador till följd av otillåten användning; den risken belastas användaren.
- I den avsedda användningen ingår också att följa bruksanvisningen.

### 1.3 Säkerhetsanvisningar

- Apparaten är konstruerad för strömförsörjning med växelström från 100 V till 240 V. Den får endast anslutas till eluttaget med en jordad kontakt.
- Enheten får endast anslutas med enheter som har skyddslågspänning.
- Stäng av all relevant utrustning innan anslutningar kopplas eller lossas (dator, skrivare, tillbehör).
- Apparaten får endast användas i en torr omgivning och inte utsättas för väta (vattenstänk, dimma osv.).
- Enheten är inte avsedd för områden där barn kan vistas.
- Apparaten får inte användas i explosiv miljö.
- Apparaten får inte användas i närheten av högspänningsledningar.
- Ska apparaten användas med öppet lock, se till att kläder, hår, smycken osv. inte kommer i kontakt med exponerade roterande delar.
- Apparaten eller delar av den kan bli varma under utskriften. Vidrör inte under drift och låt svalna före byte av material eller borttagning.
- Klämrisk när du stänger locket. Ta endast på utsidan när du stänger locket, och inte i svängområdet.
- Utför endast de handlingar som beskrivs i den här bruksanvisningen. Andra arbeten får endast utföras av utbildad personal eller servicetekniker.
- Obehörig åtkomst på elektroniska moduler eller deras programvara kan leda till felaktig funktion.
- Även annat obehörigt arbete eller ändringar på apparaten kan äventyra driftssäkerheten.
- Servicearbeten ska alltid genomföras av en kvalificerad verkstad, som har nödvändiga fackkunskaper och verktyg för att genomföra nödvändigt arbete.
- På enheterna finns olika varningsdekaler som uppmärksammar på faror. Ta inte bort några varningsetiketter, annars kan faror inte identifieras.
- Maximal emissionsljudtrycksnivå är lägre än 70 dB(A).

**Fara!**

Livsfarlig nätspänning.

► Öppna inte enhetens hölje.

**Varning!**

Detta är en utrustning av klass A. Utrustningen kan orsaka radiostörningar i bostadsområden. I dessa fall kan av operatören krävas att denne vidtar lämpliga åtgärder.

### 1.4 Miljö



Uttjänta apparater innehåller värdefullt återvinningsmaterial som ska lämnas in för återvinning.

► Avyttras separerat från restavfall på lämpliga insamlingsplatser.

Genom sin modulära konstruktion av skrivaren är nedmontering av apparaten i dess beståndsdelar inga problem.

► Lämna in delarna för återvinning.



Det elektroniska kretskortet i enheten är utrustat med ett litiumbatteri.

► Kassera gamla batterier i insamlingskärl som finns tillgängliga i affärer och på allmänna återvinningsstationer.

## 2.1 Översikt över maskinen

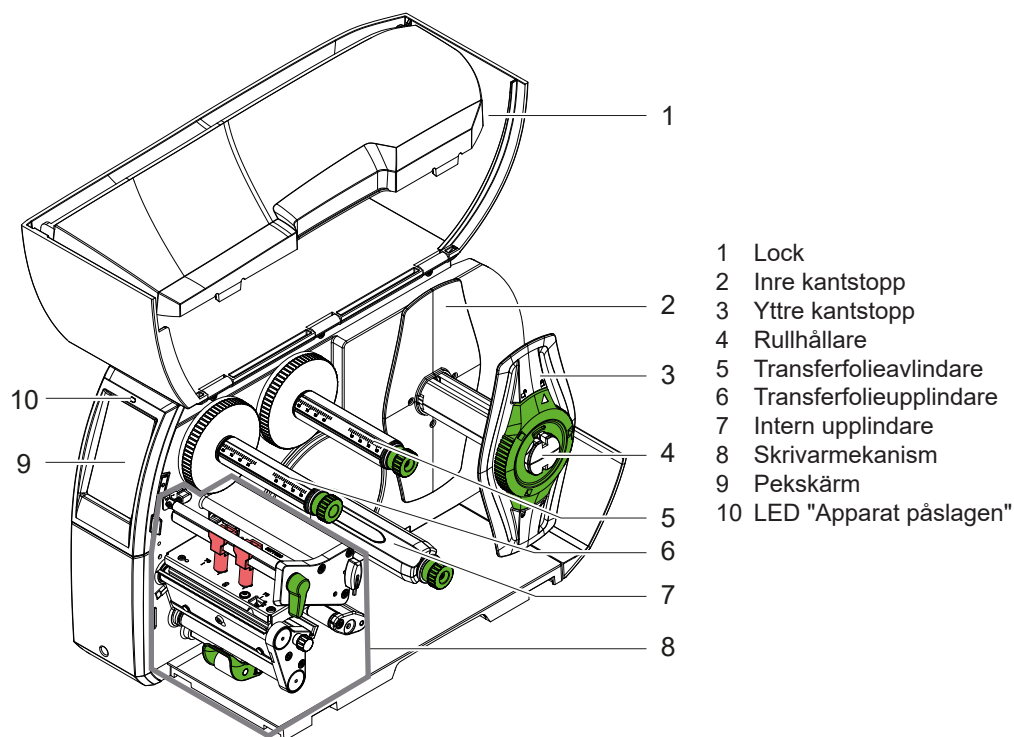


Bild 1 Översikt

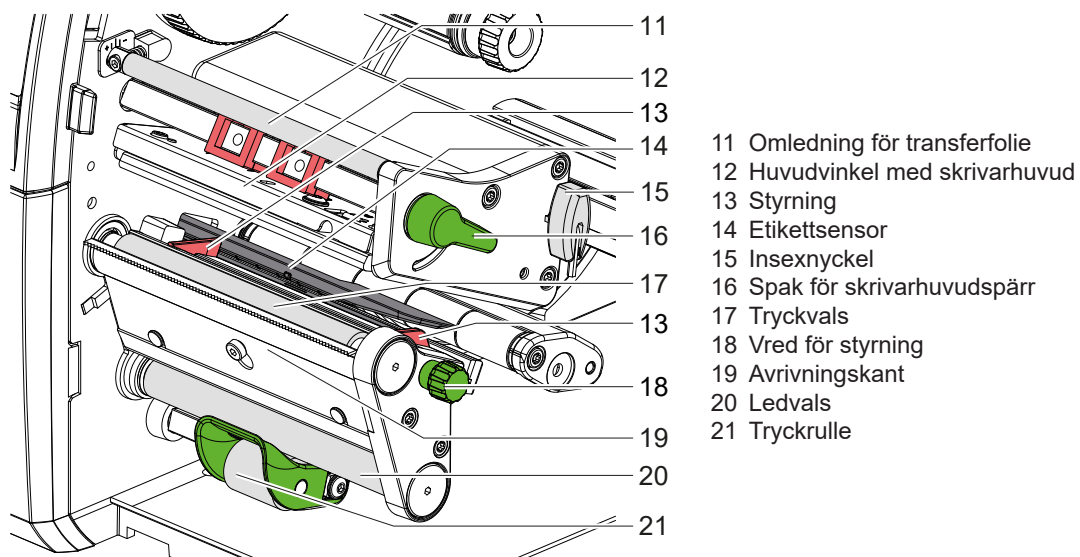


Bild 2 Skrivarmekanism

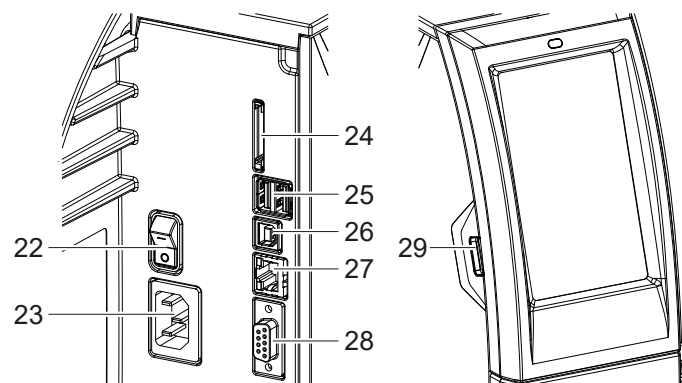


Bild 3 Anslutningar

- 22 Strömbrytare
- 23 Nätanslutningsuttag
- 24 Kortplats för SD-kort
- 25 2 USB-A-gränssnitt för tangentbord, skanner, USB-minne eller servicenyckel
- 26 USB-B-gränssnitt
- 27 Ethernet 10/100 Base-T
- 28 RS-232-gränssnitt
- 29 USB-A-gränssnitt för tangentbord, skanner, USB-minne eller servicenyckel

## 2.2 Packa upp och ställa upp enheten

- Lyft upp etikettskrivaren ur kartongen.
- Kontrollera om etikettskrivaren har transportskador.
- Ställ skrivaren på ett jämnt underlag.
- Ta bort transportsäkringarna av skumgummi vid skrivarhuvudet.
- Kontrollera att leveransen är komplett.

Leveransens omfattning:

- Etikettskrivare
- USB-kabel
- USB-minne
- Snabbstartsguide
- Garantikort
- Kniv
- Rulle Panduit Hybrid Ribbon
- Reservkärna för färgband
- Nätkabel USA (DP4X00H)
- Nätkabel Europa (DP4X00H/E)
- Nätkabel Schweiz (DP4X00H/E)
- Nätkabel Kina (DP4X00H/E)
- Nätkabel Australien (DP4X00H/E)
- Nätkabel Storbritannien (DP4X00H/E)



**Obs!**

Spara originalförpackningen för framtida transporter.



### Observera!

Enheten och utskriftsmaterialet skadas genom fuktighet och väta.

- Ställ etikettskrivaren endast på torra platser och där den är skyddad mot vattenstänk.

## 2.3 Installera Wi-Fi-stickan - valfritt

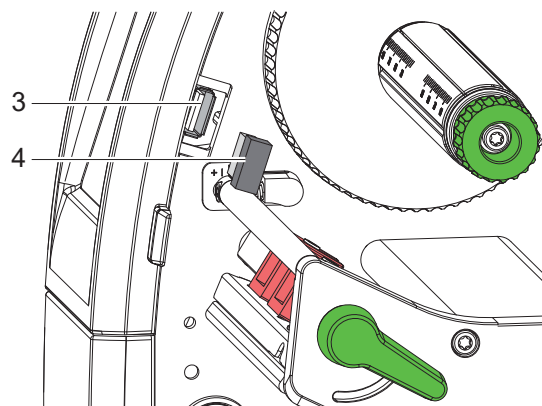
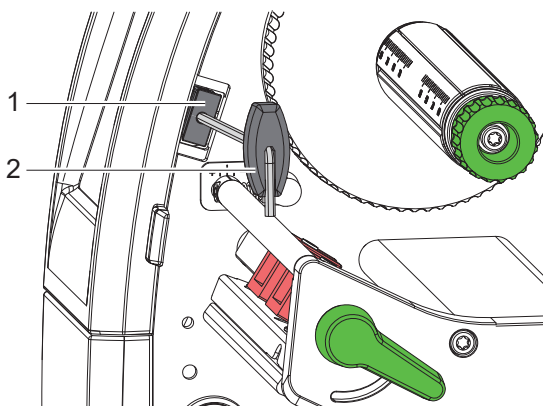


Bild 4 Installera Wi-Fi-stickan

- Ta bort locket (1) med insexnyckeln (2).
- Sätt in Wi-Fi-stickan (4) i USB-gränssnittet (3) på kontrollpanelen.



## **2.4 Ansluta apparaten**

Befintliga standardgränssnitt och anslutningar visas i på bild 3.

### **2.4.1 Ansluta till elnätet**

Skrivaren är utrustad med en universalnätadel. Det går att använda skrivare med en nätspänning på 230 V~/50 Hz eller 115 V~/60 Hz utan att den modifieras.

1. Se till att apparaten har stängts av.
2. Sätt i nätkabeln i nätanslutningsuttaget (23).
3. Sätt i nätkabelns kontakt i ett jordat uttag.

### **2.4.2 Ansluta till datorn eller datornätverket**



#### **Observera!**

Är jordningen inte tillräcklig eller saknas helt kan det leda till störningar i användningen.  
Se till att alla datorer som är anslutna till etikettskrivaren samt anslutningskablarna är jordade.

- Anslut etikettskrivaren till datorn eller nätverket med en lämplig kabel.

Detaljer om hur de enskilda gränssnitten konfigureras ► Konfigureringsanvisningar.

## **2.5 Sätta på apparaten**

När alla anslutningar är klara:

- Sätt på skrivaren med nätbrytaren (22).  
Skrivaren genomför ett systemtest och visar sedan systemstatusen *Färdig* på displayen (9).

Med pekskärmen kan användaren styra driften av skrivaren, t.ex.:

- Pausa, fortsätta eller avbryta utskrifter.
- Ställa in utskriftsparametrar, t.ex. skrivarhuvudets trycktemperatur, skrivhastighet, konfiguration av gränssnitten, språk och klockslag (▷ Konfigureringsanvisningar),
- Styra fristående drift med lagringsmedium (▷ Konfigureringsanvisningar),
- Genomföra uppdatering av firmware (▷ Konfigureringsanvisningar).

Många funktioner och inställningar kan styras med en dator genom skrivarspecifika kommandon med program eller genom direkt programmering. Detaljer ▷ Programmeringsanvisningar.

Inställningar gjorda på pekskärmen är etikettskrivarens grundinställningar.



**Obs!**

Det är lämpligt att göra anpassningar till olika utskriftsjobb i programvaran.

### 3.1 Startskärm



Bild 5 Startskärm

Pekskärmen styrs genom direkt fingertryckning:

- För att öppna en meny eller välja en menypunkt, pekar du kort på motsvarande symbol.
- För att skrolla i listor, dra bara fingret uppåt eller nedåt.

	Hoppa in i menyn		Upprepa den senaste etiketten
	Paus i utskriftsjobb		Kort tryckning: Raderar det aktuella utskriftsjobbet Lång tryckning: Raderar alla utskriftsjobb
	Fortsätta ett utskriftsjobb		Etikettmatning

Tabell 1 Knappar på startskärmen



**Obs!**

Inaktiva tryckknappar är skuggade.

I vissa program eller maskinvarukonfigurationer, visas ytterligare ikoner på startskärmen:


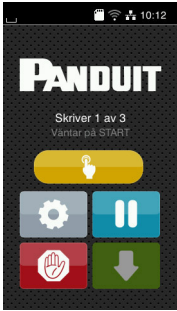



		
Skriva ut på begäran utan utskriftsjobb	Skriva ut på begäran i utskriftsjobbet	Direkt snitt vid ansluten kniv

Bild 6 Tillvalsknappar på startskärmen










	Starta utskrift inkl. dispensering, tillskärning eller liknande av en enskild etikett i utskriftsjobbet.		Utlöser ett direkt snitt utan materialtransport.
---	--	---	--

Tabell 2 Tillvalsknappar på startskärmen

I sidhuvudet visas, beroende av konfiguration, diverse information i form av grafiska komponenter:



Bild 7 Grafiska komponenter i sidhuvudet




	Mottagandet av data via ett gränssnitt signaleras genom en fallande droppe
	Funktionen <i>Lagra dataström</i> är aktiv ▷ Konfigureringsanvisningar Alla mottagna data lagras i en .lbl-fil.
	Förvarning slut på folie ▷ Konfigureringsanvisningar Restdiameter på foliematarvalsen ha understigit inställt värde.
	SD-kort installerat
	USB-minne installerat
	Wi-Fi-anslutning aktiv Antalet vita bågar symboliserar Wi-Fi-fältstyrkan.
	Ethernet-anslutning aktiv
	USB-anslutning aktivt
	Klockslag

Tabell 3 Grafiska komponenter på startskärmen

## 3.2 Navigering i menyn

		
Startnivå	Urvalsnivå	Parameter-/funktionsnivå

Bild 8 Menynivåer

- Tryck på  för att hoppa in i menyn i startnivån.
- Välja tema i urvalsnivån.  
Olika teman har understrukturer med ytterligare urvalsnivåer.  
Med  utförs ett hopp tillbaka till föregående nivå, med  ett hopp tillbaka till startnivån.
- Fortsätt att välja, tills parameter-/funktionsnivån är nådd.
- Välj funktion. Skrivaren utför funktionen, ev. efter en förberedande dialog.  
- eller -  
välj parameter. Inställningsalternativen är beroende av typen av parameter.

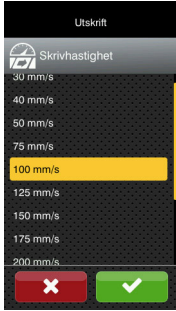
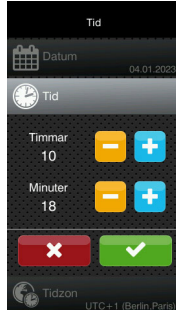







			
logiska parametrar	urvalsparametrar	numeriska parametrar	datum/tid

Bild 9 Exempel på parameterinställning

	Skjutreglage för grovinställning av värdet
	Stegvis minskning av värdet
	Stegvis höjning av värdet
	Lämna inställningen utan att spara
	Lämna inställningen efter att ha sparat
	Parametern är frånkopplad, vid tryckning tillkopplas parametern
	Parameter är tillkopplad, vid tryckning frånkopplas parametern

Tabell 4 Skärmnappar



**Obs!**

För inställningar och enkel montering använder du den medföljande insexnyckeln som finns i den övre delen av skrivarmekanismen. Andra verktyg behövs inte för de arbeten som beskrivs här.

## 4.1 Lägga i rullmaterial

### 4.1.1 Placera materialrullen på rullhållaren

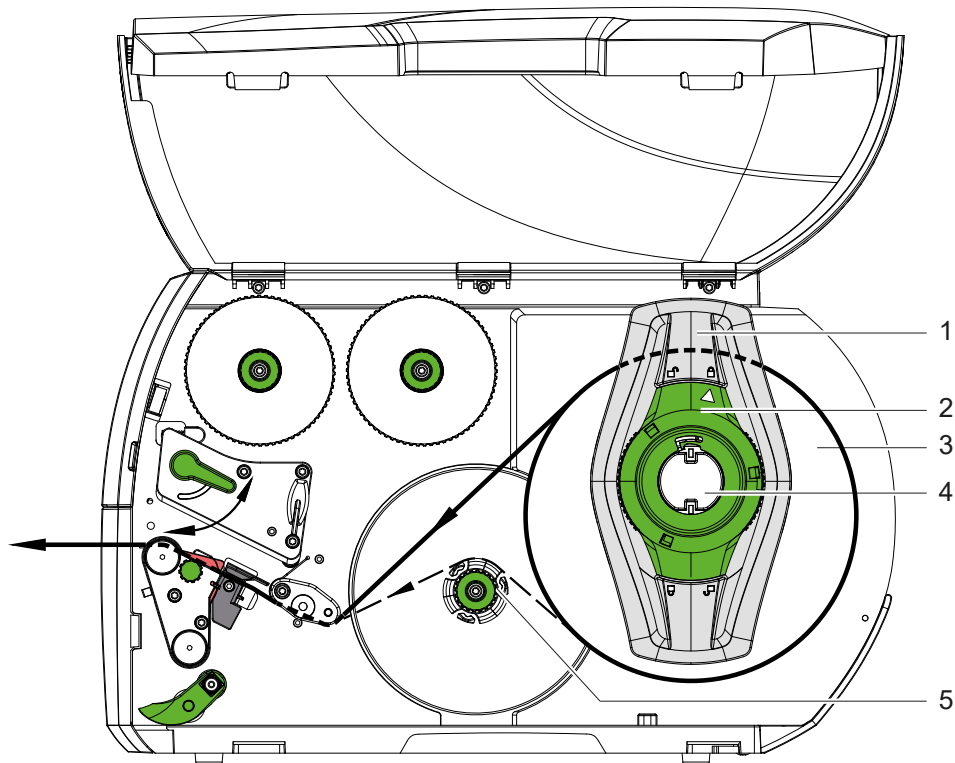




Bild 10 Lägga i rullmaterial

1. Öppna locket.
2. Vrid stoppringen (2) moturs så att pilen pekar på symbolen .
3. Skjut materialrullen (3) på rullhållaren (4) så att den sidan av materialet som skall tryckas pekar uppåt.
4. Sätt kantstoppet (1) på rullhållaren (4) och skjut på det tills båda kantstoppen ligger an mot materialrullen (3) och man känner ett tydligt motstånd när man skjuter på kantstoppet.
5. Vrid stoppringen (2) medurs så att pilen pekar på symbolen .

### 4.1.2 Lägga i etiketter i skrivarhuvudet

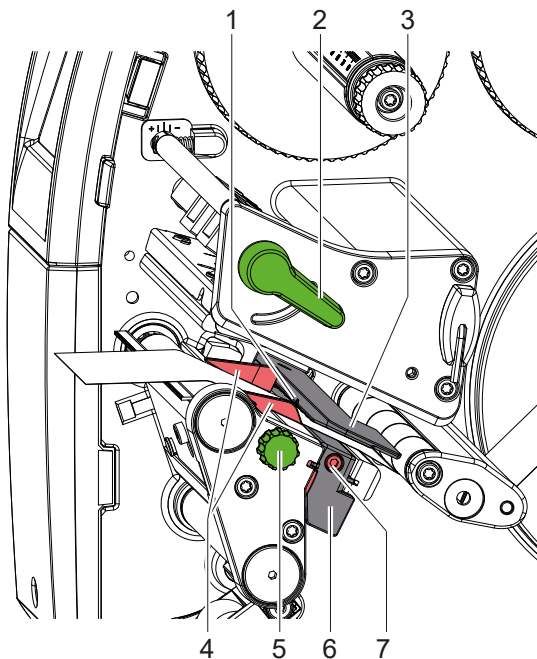


Bild 11 Lägga i etiketter i skrivarhuvudet

1. Vrid spaken (2) moturs för att lyfta upp skrivarhuvudet.
2. Ställ in kantstoppet (4) med hjälp av den räfflade ratten (5), så att materialet passar in mellan kantstoppet och huset.
3. För in etikettremsan ovanför den interna upplindaren till skrivenheten.
4. För etikettremsan igenom etikettsensorn (3) så att den lämnar skrivenheten mellan skrivarhuvudet och tryckvalsens.
5. Positionera kantstoppet (4) så att materialet kan föras igenom utan att klämmas.

### 4.1.3 Ställa in etikettsensor

Etikettsensorn kan förskjutas på tvären mot papperets löpriktning för att anpassas till etikettmaterialet. Etikettsensorns (1) position syns genom skrivenheten framifrån och är markerad med ett märke på sensorhållaren. När skrivaren är påkopplad lyser dessutom en gul LED på sensorpositionen.

- Lossa skruven (7).
- Placera etikettsensorn med handtag (6) så att sensorn (1) kan detektera etikettluckan eller en stansning.
- Dra åt skruven (7).

Endast för drift i avrivningsläge:

- Vrid spaken (2) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

Etiketterna läggs in för bearbetning i avrivningsläge.

## 4.2 Ställa in skrivarhuvudets tryckrulle

Två anslag (1), som i utgångsläget är placerade i mitten av huvudvinkeln, trycker mot skrivarhuvudet. Denna inställning kan bibehållas för de flesta användningar.

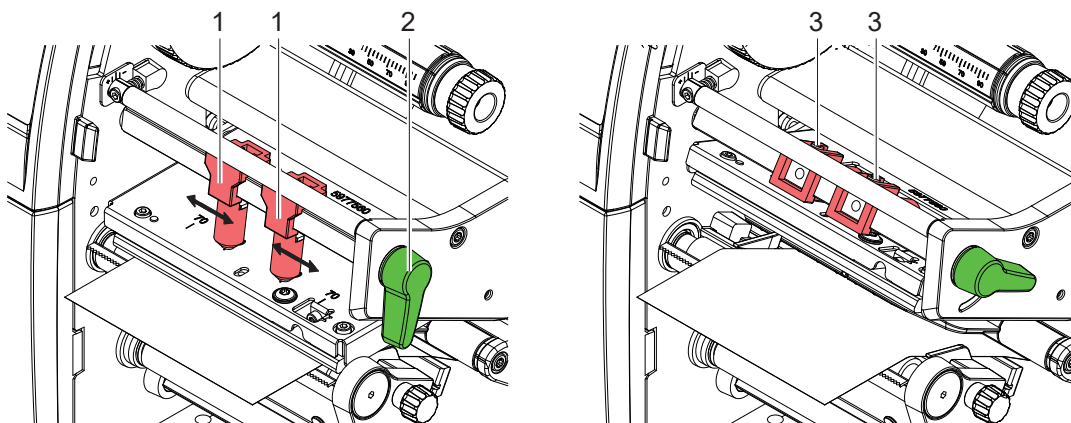


Bild 12 Ställa in skrivarhuvudets tryckrulle

Om utskriften blir ljusare i kantområdena vid användning av mycket breda material kan anslagen justeras:

- Lossa gängstiften (3) på bägge anslagen (1) med en insexnyckel.
- Vrid spaken (2) medurs för att låsa skrivarhuvudet.
- Flytta anslagen till skalvärde 70.
- Dra åt gängstiften (3).

### 4.3 Lägga i transferfolie



**Obs!**

Lägg inte i någon transferfolie vid direkttermo och ta bort transferfolie som ev. redan har lagts in.

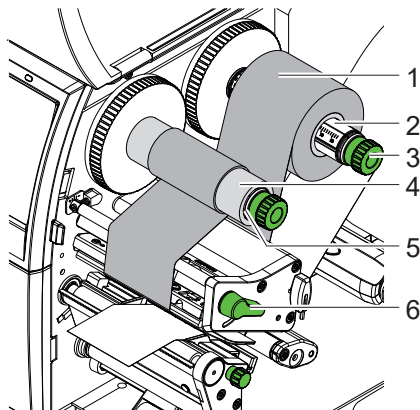


Bild 13 Lägga i transferfolie

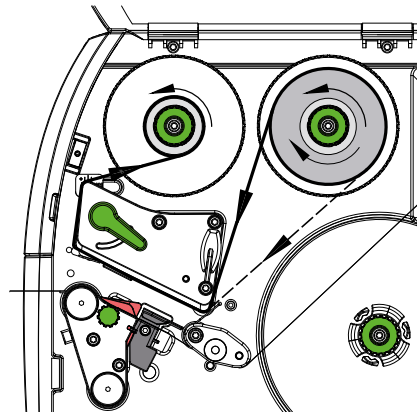


Bild 14 Transferfoliebana

1. Rengör skrivarhuvudet innan transferfolien läggs i (▷ 6.2 på sidan 19).
2. Vrid spaken (6) moturs för att lyfta skrivarhuvudet.
3. Skjut in rullen (1) på avlindaren (2) så att foliens färgbeläggning är riktad nedåt vid avrullning.
4. Placera rullen (1) på avlindaren så att rullens bågge ändar ligger vid samma skalvärden.
5. Håll fast folierullen (1) och vrid ratten på upplindaren (3) moturs tills folierullen är fixerad.
6. Skjut på en lämplig foliekärna (4) på folieupplindaren (5) och fixera på samma sätt.
7. För transferfolien genom skrivarmekanismen så som visas på bild 14.
8. Fixera foliens början med en tejpbit på foliekärnan (4). Observera folieupplindarens rotationsriktning moturs.
9. Vrid folieupplindaren (5) moturs för att släta till foliebanan.
10. Vrid spaken (6) medurs för att låsa skrivarhuvudet.



## 4.4 Ställa in transferfoliebana

Veck på folien kan leda till att utskriften blir felaktig. För att undvika att veck bildas kan man justera styrningen (3) av folien.



**Obs!**

Felaktig inställning av skrivarhuvudets tryckrulle kan leda till veckbildning i foliebanan (► 4.2 på sidan 15).

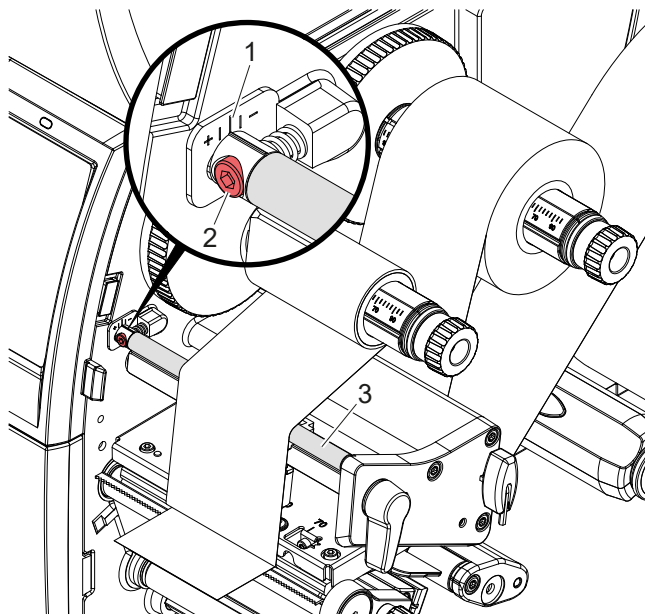


Bild 15 Ställa in transferfoliebana



**Obs!**

Det är enklast att justera medan utskrift pågår.

- Läs av aktuell inställning på skalan (1) och anteckna den vid behov.
- Vrid skruven (2) med en insexnyckel och observera hur folien beter sig.  
Genom att vrida i riktningen + spänns innerkanten av filen och i riktning - spänns ytterkanten.

**Observera!**


Skrivarhuvudet skadas genom felaktig behandling!

- ▶ Vidrör inte undersidan av skrivarhuvudet med fingrarna eller med vassa föremål.
- ▶ Se till att det inte finns någon smuts på etiketterna.
- ▶ Se till att etikettytan är slät. Grova etiketter förkortar livslängden på skrivarhuvudet.

Skrivaren är driftklar när alla anslutningar har kopplats och etiketter samt transferfolien har lagts i.

## 5.1 Synkronisering av pappersbanan

Efter det att etikettmaterialet har lagts in krävs en synkronisering av pappersbanan i dispenserings- eller skärläge. Härvid förs den första etikett som etikettsensorn känner av till utskriftsposition och alla framförliggande etiketter transporteras ut ur skrivaren. Därigenom undviks i dispenseringsläge att tomma etiketter dispenserats tillsammans med den första trycka etiketten eller i skärläge att det första avsnittets skärlängd blir felaktig. Bägge effekterna kan göra den första etiketten oanvändbar.

- ▶ Välj  för att starta synkroniseringen.
- ▶ Ta bort de tomma etiketter som dispenserats eller skurits av vid frammatningen.

**Obs!**

En synkroniseringskörning behövs inte om skrivarhuvudet inte har öppnats mellan två olika utskriftsjobb även om den har varit avstängd.

## 5.2 Skriva ut i avrivningsläge

Efter utskriften rivs materialremsan av för hand. Skrivaren är utrustad med en avrivningskant för detta.

## 5.3 Skriva ut i skär- eller perforeringsläge

- \* Både fullskärare och perforeringsskärare finns som tillbehör till DP4300H och DP4600H. Med en skärare installerad kan etiketter och löpande material skäras av eller perforeras automatiskt efter utskrift. Skärmaskinerna har separata instruktioner för detaljerad information.

## 6.1 Rengöringsinstruktioner

**Fara!**

Livsfara p.g.a. elektriska stötar!

► Innan något underhållsarbete utförs på skrivaren måste strömförsörjningen brytas.

**Observera!**

Skador på skrivaren p.g.a. starka rengöringsmedel!

Använd inte skurmedel eller lösningsmedel för rengöring av externa ytor eller moduler.

Rekommenderad rengöringssats PTR-CLN.

## 6.2 Rengör skrivarhuvud

Rengöringsintervaller:    Direkttermo                      - efter varje byte av etikettrullen  
   Termotransferutskrift                      - efter varje byte av transferfolie

Under utskrifter kan det ackumuleras smuts på skrivarhuvudet, som påverkar utskriftsbilden, t.ex. genom skillnader i kontrast eller vertikala ränder.

**Observera!**

Skador på skrivarhuvudet!

Använd inte vassa eller hårda föremål för att rengöra skrivarhuvudet.

Vidrör inte glasskyddsbeläggningen på skrivarhuvudet.

**Observera!**

Olycksrisk genom varma skrivarhuvuddelar.

Var noga med att skrivarhuvudet har svalnat före rengöring.

- Sväng undan skrivarhuvudet.
- Ta ut etiketter och transferfolie ur skrivaren.
- Rengör skrivhuvudets yta med någon komponent från Panduits rengöringssats (PTR-CLN).
- Låt skrivarhuvudet torka i 2 till 3 minuter.

### 6.3 Rengöra etikettsensor

**Observera!****Skador på etikettsensorn!****Använd inte vassa eller hårda föremål eller lösningsmedel för att rengöra sensorn.**

Etikettsensorn kan bli smutsig av pappersdamm. Därigenom kan detekteringen av markeringarna för etikettstart- eller utskriftsmarkeringar påverkas.

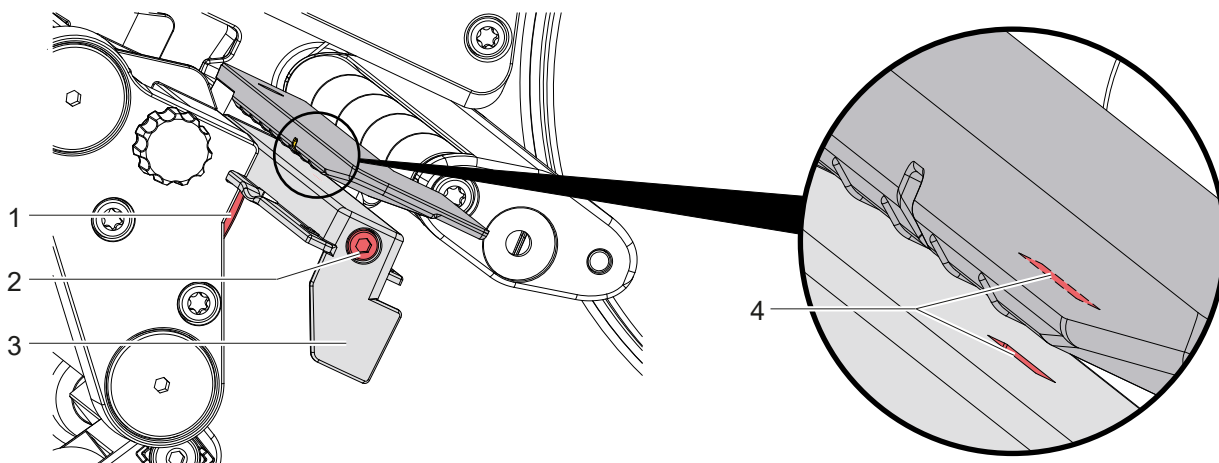


Bild 16 Rengöra etikettsensor

1. Ta ut etiketter och transferfolie ur skrivaren.
2. Lossa skruven (2).
3. Håll knappen (1) intryckt och dra ut etikettsensorn i handtaget (3). Se till att kabeln till etikettsensorn inte är spänd.
4. Rengör etikettsensorn och sensorspåren (4) med en rengöringsservett för elektronik eller rengöringsservett från Panduits rengöringssats (PTR-CLN).
5. Skjut tillbaka etikettsensorn på handtaget (3) och ställ in den (► 4.1.3 på sidan 14).
6. Lägg i etiketter och transferfolie igen.

## 7.1 Felmeddelande

När ett fel uppstår visas på skärmen ett felmeddelande:

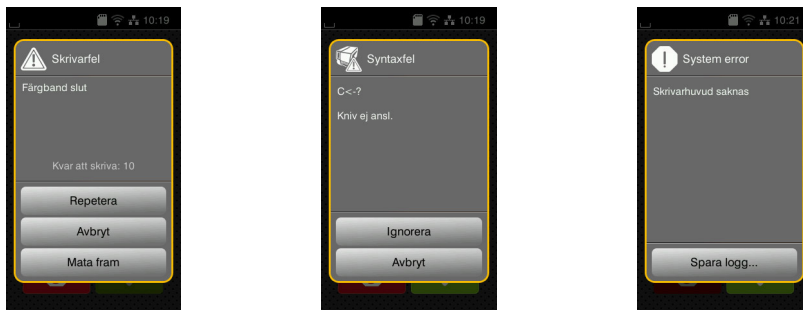


Bild 17 Felmeddelanden

Felhantering är beroende av typen fel ► 7.2 på sidan 21.

För fortsatt drift erbjuder felmeddelandet följande alternativ:

<i>Repetera</i>	Efter att felet har åtgärdats fortsätter utskriftsjobbet.
<i>Avbryt</i>	Aktuellt utskriftsjobb avbryts.
<i>Mata fram</i>	Etikettransporten synkroniseras på nytt. Därefter kan jobbet fortsättas med <i>Repetera</i> .
<i>Ignorera</i>	Felmeddelandet ignoreras och utskriften fortsätter med eventuellt nedsatt funktion.
<i>Spara logg</i>	Felet tillåter ingen utskrift. För en mer exakt analys kan flera systemfiler läggas på ett externt minne.

Tabell 5 Tryckknappar i felmeddelandet

## 7.2 Felmeddelanden och korrigering av fel

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Buffert full</i>	Ingångsdatabufferten är full och datorn försöker att skicka ytterligare information	Använd dataöverföring via handskakning (helst RTS/CTS).
<i>Dubbelt fältnamn</i>	Fältnamn i direktprogrammeringen finns dubbelt	Korrigera programmeringen.
<i>Enhet ej ansl.</i>	Programmeringen kommunicerar inte med befintlig enhet	Anslut extra enheter eller korrigera programmeringen.
<i>Etikett ej funnen</i>	Det som anges i programvaran som etikettformat stämmer inte med det verkliga	Avbryt utskriftsjobbet. Ändra etikettformat i programvaran. Starta om utskriftsjobbet.
	I skrivaren finns kontinuerlig media, programvaran väntar dock på etiketter	Avbryt utskriftsjobbet. Ändra etikettformat i programvaran. Starta om utskriftsjobbet.
<i>Etikett ej funnen</i>	På etikettremsan saknas flera etiketter	<i>Repetera</i> utskrift tills nästa etikett på remsan är detekterad.
<i>Etikett slut</i>	Fel i pappersmatning	Kontrollera pappersmatningen.
	slut på material som ska tryckas	Lägga i material
<i>Etikettstorlek saknas.</i>	Etikettstorlek inte definierad i programmeringen	Kontrollera programmeringen.
<i>Färgband slut</i>	Termoetiketter ska bearbetas, men programvaran är inställd på termisk överföring	Avbryt utskriftsjobbet. Aktivera direkttermo i programvaran. Starta om utskriftsjobbet.

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
Färgband slut	Transferfolie förbrukad	Lägg i ny transferfolie.
	Transferfolie genomsmält vid utskrift	Avbryt utskriftsjobbet. Ändra värmenivån via programvaran. Rengör skrivarhuvudet ▷ 6.2 på sidan 19 Lägg i transferfolie. Starta om utskriftsjobbet.
Färgbandsbläck sida	Fastställd avrullningsriktning för färgbandet stämmer inte med konfigurationsinställningen	Färgband fel ilagt. Rengör skrivarhuvudet ▷ 6.2 på sidan 19 Lägg i färgbandet på rätt sätt.
		Konfigurationsinställningen passar inte till färgbandet som används. Ändra konfigurationsinställningen.
Filen ej hittad	Anropar data från en lagringsenhet som inte finns	Kontrollera lagringsenhetens innehåll.
Kniv blockerad	Kniv utan funktion	Slå av och på skrivaren. Om felet återkommer, kontakta teknisk service.
	Kniven står odefinierat kvar i materialet	Stäng av skrivaren. Ta bort fastklämt material. Slå på skrivaren. Starta om utskriftsjobbet. Byt material.
Kniv fastnat	Kniven skär inte igenom materialet men kan återvända till utgångsläget	Tryck på <i>Avbryt</i> . Byt material.
Läsfel	Läsfel vid ingrepp på lagringsenhet	Kontrollera data på lagringsenheten. Spara data. Formatera om lagringsenheten.
Minnesspill	Utskriftsjobbet är för stort, t.ex. pga nedladdade typsnitt, stora bilder	Avbryt utskriftsjobbet. Reducera mängden data som ska skrivas ut.
Okänt kort	Lagringsenhet inte formaterad Typ av lagringsenhet stöds inte	Formatera lagringsenheten, använd en annan lagringsenhet.
Okänt typsnitt	Fel i valt nedladdat teckensnitt	Avbryt utskriftsjobbet., byt teckensnitt.
Skrivarhuvud öppet	Skrivarhuvud inte reglat	Regla skrivarhuvudet.
Skrivarhuvud överhettat	För stark uppvärmning av skrivarhuvudet	Efter en paus fortsätter utskriftsjobbet automatiskt. Sänk värmenivån via programvaran om felet upprepas.
Skrivfel	Maskinvarufel	Upprepa skrivoperationen. Formatera om lagringsenheten.
Spänningsfel	Maskinvarufel	Slå av och på skrivaren. Om felet återkommer, kontakta teknisk service. Det visas, vilken spänning som fallit bort. Skriv ner.
Streckkod för stor	Strekkoden är för stor för det allokerade området på etiketten	Förminska strekkoden eller flytta den.
Strekkodsfel	Ogiltigt strekkodsinnehåll, t.ex. alfanumeriska tecken i en numerisk streckkod	Korrigera strekkodens innehåll.
Syntaxfel	Datorn har mottagit ett okänt eller ogiltigt kommando från datorn.	Tryck på <i>Ignorera</i> för att hoppa över kommandot eller på <i>Avbryt</i> för att avbryta utskriftsjobbet.
Ta bort färgband!	Sätt in transferfolien trots att skrivaren är inställd på direkttermo	Ta ut transferfolien för direkttermo.
		Slå på termisk överföring i skrivarkonfigurationen eller programvara termisk överföring.
Tryckrulle öppen	Tryckrullen på ledvalsen i dispenseringsläge är inte stängd	Stäng tryckrullen.

Tabell 6 Felmeddelanden och korrigering av fel

## 7.3 Problemlösning

Problem	Orsak	Åtgärd
Transferfolie veckad	Omledning av transferfolie inte justerad	Ställa in transferfoliebana ▷ 4.4 på sidan 17
	Skrivarhuvudets tryckrulle inte justerad	Ställ in tryckrullen ▷ 4.2 på sidan 15
	Transferfolie för bred	Använd transferfolie som endast är något bredare än etiketten.
Utskriften är suddig eller har tomrum	Skrivarhuvud smutsigt	Rengör skrivarhuvud ▷ 6.2 på sidan 19
	Temperatur för hög	Sänk temperaturen via programvaran.
	Ogynnsam kombination av etiketter och transferfolie	Använd andra sorters folie eller annat märke.
Skrivaren stannar inte när transferfolien är slut	Direkttermo är valt i programvaran	Ställ om till termisk överföring i programvaran.
Skrivaren skriver ut en rad tecken istället för etikettformatet	Skrivaren är i ASCII-dump-läge	Avsluta ASCII-dump-läget.
Skrivaren matar etikett-materialet men inte transferfolien	Transferfolien felaktigt inlagd	Kontrollera och korrigera ev. transferfoliebanan och orienteringen av den belagda sidan.
	Ogynnsam kombination av etiketter och transferfolie	Använd andra sorters folie eller annat märke.
Skrivaren skriver endast ut varannan etikett	Formatinställningen i programvaran är för stor.	Ändra formatinställning i programvaran.
Vertikala vita linjer i utskriftsbilden	Skrivarhuvud smutsigt	Rengör skrivarhuvud. ▷ 6.2 på sidan 19
	Skrivarhuvud defekt (värmepunkter saknas)	Byt ut skrivarhuvudet. ▷ Serviceanvisningar
Horisontella vita linjer i utskriftsbilden	Skrivaren drivs i skär- eller dispenseringsläge med inställning <i>Returmatning &gt; smart</i>	Ändra konfigurationen till <i>Returmatning &gt; alltid</i> . ▷ Konfigurationsanvisningar.
Utskriftsbild ljusare på en sida	Skrivarhuvud smutsigt	Rengör skrivarhuvud ▷ 6.2 på sidan 19
	Skrivarhuvudets tryckrulle inte justerad	Ställ in tryckrullen ▷ 4.2 på sidan 15

Tabell 7 Problemlösning

Hänvisning till EU:s försäkran om överensstämmelse och andra godkännanden:

<https://www.panduit.com/DP4X00H>



#### FCC

**NOTE :** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. The equipment generates, uses, and can radiate radio frequency and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user may be required to correct the interference at his own expense.



**A**

Andra arbeten .....	5	Ställa in skrivarhuvudets tryckrulle ...	15
Anslutning .....	9	Ställa in transferfoliebana .....	17
Avrivningsläge .....	14, 18	Strömförsörjning .....	5
Avsedd användning .....	4	Synkronisering av pappersbanan .....	18

**E**

Etikettsensor	
rengöra .....	20
ställa in .....	14

**F**

Fel	
Åtgärd .....	21
Meddelanden .....	21
Typer .....	21

**I**

Inrätta .....	8
---------------	---

**K**

Korrekt avfallshantering .....	5
--------------------------------	---

**L**

Lägga in etiketter .....	13
Lägga in rulletiketter .....	13
Lägga i transferfolie .....	16
Leveransomfattning .....	8
Litiumbatterier .....	5

**N**

Nätspänning .....	9
-------------------	---

**O**

Omgivning .....	5
Översikt över maskinen .....	6

**P**

Problemlösning .....	23
----------------------	----

**R**

Rengöra	
Etikettsensor .....	20
Skrivarhuvud .....	19
Rengöringsinstruktioner .....	19

**S**

Säkerhetsanvisningar .....	5
Servicearbeten .....	5
Skärläge .....	18
Skrivarhuvud	
Rengöra .....	19
Skador .....	18
Slå på .....	9

**U**

Uppackning .....	8
------------------	---

**V**

Varningsdekaler .....	5
Viktig information .....	4

**W**

Wi-Fi-sticka .....	8
--------------------	---