

PANDUIT®

Driftsvejledning



Etiketprinter

DP4300H / DP4600H

MADE IN GERMANY

Familie	Type
DP	DP4300H
	DP4600H
	DP4300H/E
	DP4600H/E

Udgave: 06/2024 - **Varenr.** DP4X00H-MAN-DA

Ophavsret

Denne dokumentation og oversættelser heraf tilhører Panduit Corporation.

Hel eller delvis reproduktion, bearbejdning, mangfoldiggørelse eller udbredelse til formål, der ikke er i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse, kræver en forudgående skriftlig tilladelse fra Panduit Corporation.

Varemærker

Windows er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation.

Du finder yderligere oplysninger om dette på www.panduit.com.

Redaktion

Kontakt Panduit Corporation, hvis du har spørgsmål eller forslag.

Aktualitet

På grund af den konstante videreudvikling af enhederne kan der være afvigelser mellem dokumentationen og enheden.

Den aktuelle udgave findes på www.panduit.com.

Forretningsbetingelser

Levering og service sker i overensstemmelse med Panduit Corporation generelle salgsbetingelser.

Panduit SERVICE CONTACTS

USA & Canada

Phone 1-866-871-4571

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

Asia Pacific

Phone 65-6305-7575

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

Latin America

Phone 1-708-532-1800

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

Japan

Phone 81-3-6863-6060

TechSupportAP@panduit.com

Europe/Middle East

Phone +31 -546-580-452

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

Australia

Phone 613-9794-9020

TechSupportAP@panduit.com

1	Indledning	4
1.1	Bemærkninger	4
1.2	Tilsluttet anvendelse	4
1.3	Sikkerhedsanvisninger	5
1.4	Miljø	5
2	Installation	6
2.1	Oversigt over enheden	6
2.2	Udpakning og opstilling af enheden	8
2.3	Installation af WLAN-stikket - valgfri	8
2.4	Tilslutning af enheden	9
2.4.1	Tilslutning til strømforsyningsnettet	9
2.4.2	Tilslutning til en computer eller et computernetværk	9
2.5	Tænd enheden	9
3	Touchscreen-display	10
3.1	Startskærm-billede	10
3.2	Navigering i menuen	12
4	Ilægning af materialet	13
4.1	Ilægning af rullemateriale	13
4.1.1	Placering af materialerullen på rulleholderen	13
4.1.2	Ilægning af etiketter i printhovedet	14
4.1.3	Indstilling af etiketfotocelleanlægget	14
4.2	Indstilling af hovedprintsystemet	15
4.3	Ilægning af farvebånd	16
4.4	Indstilling af farvebåndets bane	17
5	Printning	18
5.1	Synkronisering af papirbanen	18
5.2	Afrivning	18
5.3	Klipning og perforering	18
6	Rengøring	19
6.1	Rengøringsanvisninger	19
6.2	Rengør printhoved	19
6.3	Rengøring af etiketfotocelleanlægget	20
7	Fejlafhjælpning	21
7.1	Fejlvisning	21
7.2	Fejlmeldinger og fejlafhjælpning	21
7.3	Problemløsning	23
8	Godkendelser	24
9	Stikordsregister	25

1.1 Bemærkninger

Vigtige oplysninger og bemærkninger er markeret på følgende måde i denne dokumentation:

**Fare!**

Henleder opmærksomheden på en ekstraordinær stor, overhængende fare for sundhed eller liv på grund af farlig elektrisk spænding.

**Fare!**

Henleder opmærksomheden på en fare med en høj risikograd, som, hvis den ikke forebygges, kan føre til død eller alvorlige kvæstelser.

**Advarsel!**

Henleder opmærksomheden på en fare med en middel risikograd, som, hvis den ikke forebygges, kan føre til død eller alvorlige kvæstelser.

**Forsigtig!**

Henleder opmærksomheden på en fare med en lav risikograd, som, hvis den ikke forebygges, kan føre til mindre eller moderate kvæstelser.

**Advarsel!**

Henleder opmærksomheden på eventuel materiel skade eller forringet kvalitet.

**Bemærk!**

Råd til at lette arbejdsforløbet eller henvisning til vigtige processer.

**Miljø!**

Tips til miljøbeskyttelse.



Handlingsanvisning



Henvisning til et kapitel, en position, et billednummer eller dokument.



Option (tilbehør, perifere enheder, ekstraudstyr).

Tid

Visning på displayet.

1.2 Tilsigtet anvendelse

- Enheden er fremstillet i overensstemmelse med den teknologiske udvikling og de anerkendte sikkerhedstekniske regler. Alligevel kan der under brugen opstå fare for brugerens eller tredjemands liv og legeme eller skader på enheden og andre værdigenstande.
- Enheden må kun benyttes i en teknisk fejlfri tilstand, til det tilsigtede formål og under hensyntagen til sikkerhed og risici ved at følge betjeningsvejledningen.
- Enheden er udelukkende beregnet til at printe egnede materialer. Hvis enheden anvendes til et andet formål eller formål derudover, anvendes den ikke til det tilsigtede formål. Producenten/leverandøren hæfter ikke for skader, der skyldes misbrug. Risikoen bæres udelukkende af brugeren.
- Tilsigtet anvendelse omfatter også at læse og følge betjeningsvejledningen.

1.3 Sikkerhedsanvisninger

- Enheden er konstrueret til elnet med en vekselspænding på 100 V til 240 V. Den må kun slutes til stikkontakter med jord.
- Enheden må kun forbindes med enheder, der har en beskyttende lavspænding.
- Sluk alle de pågældende enheder (computere, printere, tilbehør) før tilslutninger eller frakoblinger.
- Enheden må kun bruges i tørre omgivelser og må ikke udsættes for fugt (vandstænk, tåge osv.).
- Apparatet er ikke beregnet til brug på steder, hvor der må forventes at kunne være børn til stede.
- Enheden må ikke bruge i en eksplosiv atmosfære.
- Enheden må ikke bruges i nærheden af højspændingsledninger.
- Pas på, at personers tøj, hår, smykker eller lignende ikke kommer i kontakt med de fritliggende, roterende dele, hvis enheden bruges med åbnet låg.
- Enheden eller dens dele kan blive meget varme under printningen. Rør ikke ved enheden eller dens dele, når den er i brug, og lad den afkøle før materialeskift eller afmontering.
- Fare for klemning ved lukning af låget. Tag kun fat i låget udvendigt, når det lukkes, og ikke i lågets svingområde.
- Udfør kun de handlinger, der er beskrevet i denne betjeningsvejledning. Arbejde derudover må kun udføres af uddannet personale eller serviceteknikere.
- U hensigtsmæssige indgreb i elektroniske enheder og deres software kan forårsage fejl.
- Også andet uhensigtsmæssigt arbejde eller ændringer på enheden kan udgøre en risiko for driftssikkerheden.
- Lad altid et kvalificeret værksted, der har den nødvendige faglige viden og værktøj, udføre det påkrævede servicearbejde.
- Der er anbragt forskellige advarselmærkater på enhederne, der gør opmærksom på farer. Fjern ikke advarselmærkaterne, da farerne ellers ikke registreres.
- Det maksimale emissionslydtrykniveau LpA er under 70 dB(A).

**Fare!**

Livsfare på grund af netspænding.

- Åbn ikke enhedens hus.

**Advarsel!**

Dette er udstyr i klasse A. Udstyret kan forårsage radiostøj i boligen. I dette tilfælde kan det forlanges af ejeren, at denne gennemfører passende foranstaltninger.

1.4 Miljø



Udtjente enheder indeholder værdifulde genanvendelige materialer, der skal afleveres til genbrug.

- Bortskaffes adskilt fra restaffald via egnede indsamlingssteder.

Printerens modulopbyggede konstruktion gør nemt at adskille dens dele fra hinanden.

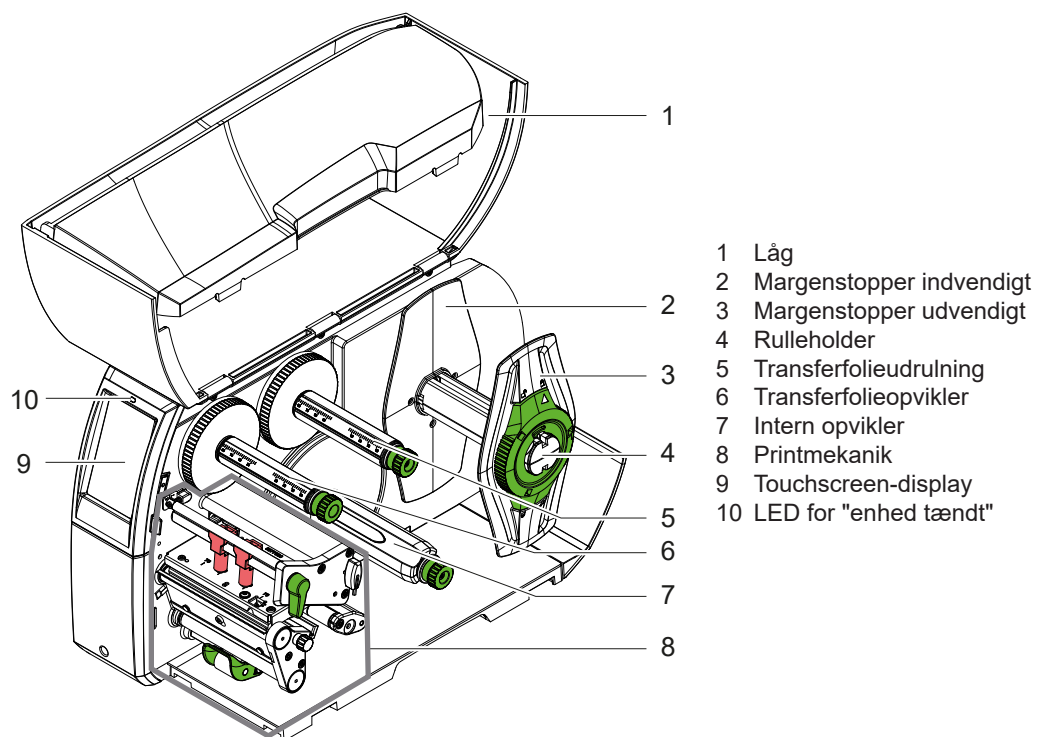
- Aflever delene til genbrug.



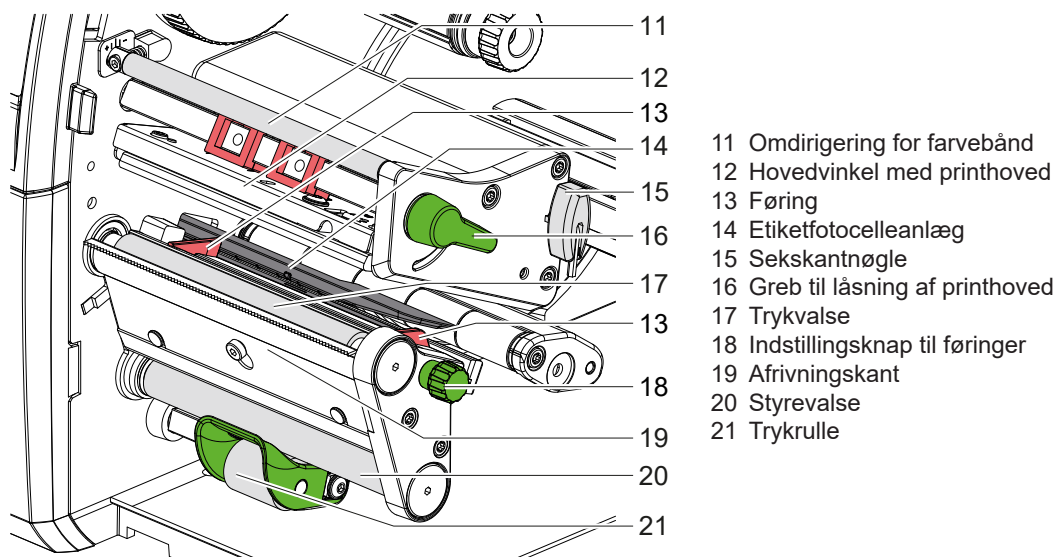
Enhedens elektronikkort er udstyret med et lithiumbatteri.

- Dette skal bortskaffes i beholdere til brugte batterier i firmaet eller på en offentlig genbrugsstation.

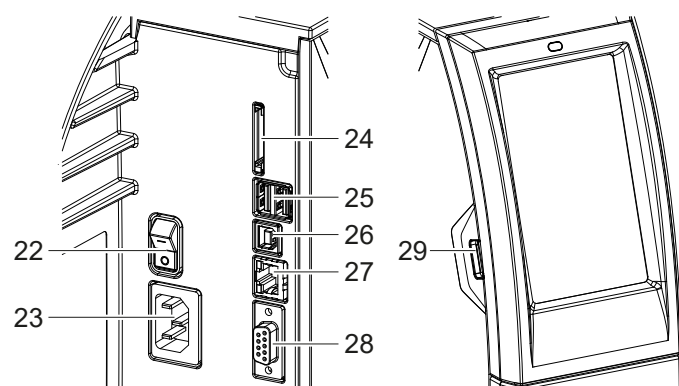
2.1 Oversigt over enheden



Billede 1 Oversigt



Billede 2 Printmekanik



Billede 3 Tilslutninger

- 22 Tænd-/sluk-knap
- 23 Lysnettilslutning
- 24 Slot til SD-kort
- 25 2 USB-A-interfaces til tastatur, scanner, USB-lager eller servicenøgle
- 26 USB-B-interface
- 27 Ethernet 10/100 Base-T
- 28 RS-232-interface
- 29 USB-A-interface til tastatur, scanner, USB-lager eller servicenøgle

2.2 Udpakning og opstilling af enheden

- Løft etiketprinteren ud af kassen.
- Kontroller etiketprinteren for transportskader.
- Stil printeren på et jævnt underlag.
- Fjern transportsikringerne af skumstof i printhovedområdet.
- Kontroller, at ingen dele mangler.

Pakkens indhold:

- | | |
|----------------------------------|---|
| • Etiketprinter | • Netledning USA (DP4X00H) |
| • USB-kabel | • Netledning Europa (DP4X00H/E) |
| • USB-flashdrev | • Netledning Schweiz (DP4X00H/E) |
| • Hurtig start-guide | • Netledning Kina (DP4X00H/E) |
| • Garantikort | • Netledning Australien (DP4X00H/E) |
| • Kniv | • Netledning Storbritannien (DP4X00H/E) |
| • Rulle af Panduit Hybrid Ribbon | |
| • Ekstra båndkerne | |



Bemærk!

Opbevar den originale emballage til transport på et senere tidspunkt.

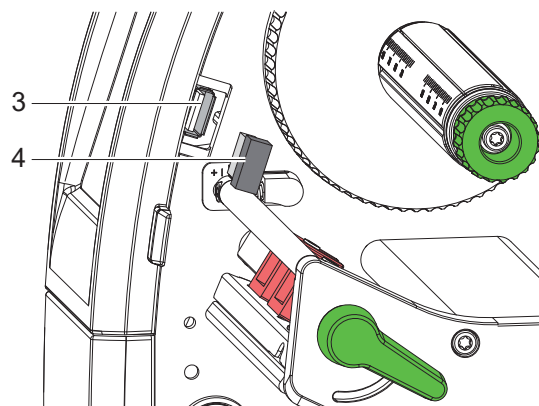
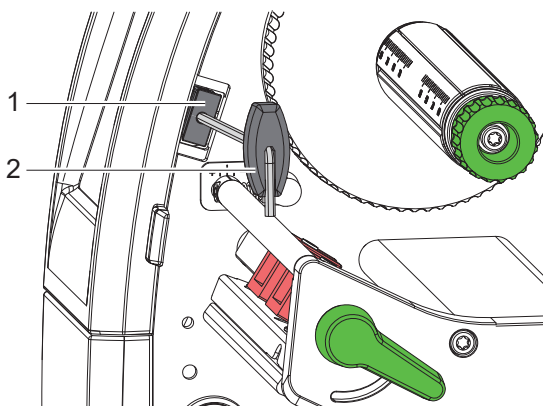


Advarsel!

Beskadigelse af enheden og printmaterialerne på grund af fugtighed og væske.

- Opstil kun etiketprinteren på tørre steder, der er beskyttet mod vandstænk.

2.3 Installation af WLAN-stikket - valgfri



Billede 4 Installation af WLAN-stikket

- Fjern afskærmningen (1) med sekskantnøglen (2).
- Sæt WLAN-stikket (4) i USB-interfacet (3) i kontrolpanelet.

2.4 Tilslutning af enheden

Standard-interfaces og -tilslutninger er vist i fig. 3.

2.4.1 Tilslutning til strømforsyningsnettet

Printeren er udstyret med en strømforsyning med et bredt område. Det er muligt at bruge enheden med en netspænding på 230 V~/50 Hz eller 115 V~/60 Hz uden indgreb på enheden.

1. Kontroller, at enheden er slukket.
2. Sæt strømkablet i lysnettilslutningen (23).
3. Sæt strømkablets stik i en stikkontakt med jord.

2.4.2 Tilslutning til en computer eller et computernetværk



Advarsel!

En utilstrækkelig eller manglende jordforbindelse kan medføre driftsforstyrrelser under brugen. Kontroller, at alle computere, der er tilsluttet etiketprinter, samt at forbindelseskablerne er jordforbundet.

- Forbind etiketprinter med en computer eller et netværk med et egnet kabel.
- Detaljerede oplysninger om konfigurationen af de enkelte interfaces ► Konfigurationsvejledning.

2.5 Tænd enheden

Når alt er tilsluttet:

- Tænd printer med tænd-/sluk-kontakten (22).
Printeren gennemfører en systemtest og viser derefter systemtilstanden *Klar* på displayet (9).

Med touchscreen-displayet kan brugeren styre printeren, når den er i brug, f.eks.:

- Afbryde, fortsætte eller annullere printordrer,
- Indstille printparametre, f.eks. printhovedets varmeniveau, printhastighed, konfiguration af interfaces, sprog og tid (▷ Konfigurationsvejledning),
- Styre stand-alone-drift med lagerenhed (▷ Konfigurationsvejledning),
- Gennemføre firmware-opdateringer (▷ Konfigurationsvejledning).

Flere funktioner og indstillinger kan også styres med printerens egne kommandoer med software-applikationer eller ved direkte programmering med en computer. Detaljerede oplysninger ▷ Programmeringsvejledning.

Indstillinger, der foretages på touchscreen-displayet, er etiketprinterens grundindstilling.



Bemærk!

Det er en fordel at foretage tilpasninger til forskellige printordrer i softwaren.

3.1

Startskærm-billede

efter enheden er tændt	mens enheden printer	i pause-tilstand	efter printordren

Billede 5 Startskærm-billede

Touchscreenen betjenes ved at trykke direkte på den med en finger:

- Tryk kort på det pågældende symbol for at åbne en menu eller for at vælge et menupunkt.
- Træk fingeren opad eller nedad på displayet for at scrolle i listerne.

	Hop til menuen		Gentagelse af sidste etiket
	Afbrydelse af printordren		Kortvarigt tryk: Sletning af den aktuelle printordre Langvarigt tryk: Sletning af alle printordrer
	Fortsættelse af printordren		Etiketfremføring

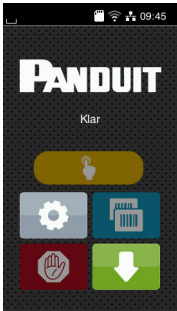
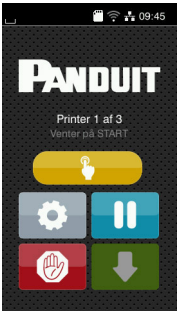
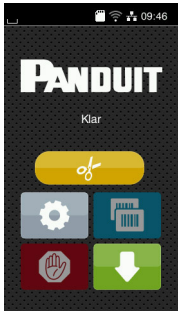
Tabel 1 Knapper på startskærm-billedet



Bemærk!

Inaktive knapper er mørke.

Ved brug af bestemte software- eller hardware-konfigurationer vises der yderligere symboler på startskærbilledet:

		
Print på anmodning uden printordre	Print på anmodning i printordren	Direkte snit med tilsluttet klipper

Billede 6 Valgfrie knapper på startskærbilledet









	Start print inkl. dispensering, klipning og lign. af en enkelt etiket i printordren.		Udløsning af et direkte snit uden materialetransport.
---	--	---	---

Tabel 2 Valgfrie knapper på startskærbilledet

I øverste linje vises, afhængigt af konfigurationen, forskellige oplysninger i form af widgets:



Billede 7 Widgets i øverste linje




	Modtagelse af data via et interface signaleres af en faldende dråbe
	Funktionen <i>Gem datastrøm</i> er aktiv ▷ Konfigurationsvejledning Alle modtagne data gemmes i en .lbl-fil.
	Forvarsel om farvebåndsafslutning ▷ Konfigurationsvejledning Farvebåndsrullens resterende diameter har underskredet en indstillet værdi.
	SD-kort installeret
	USB-lager installeret
	Ethernet-forbindelse aktiv
	USB-forbindelse aktiv
	Klokkeslæt


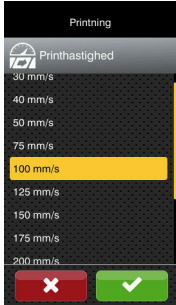
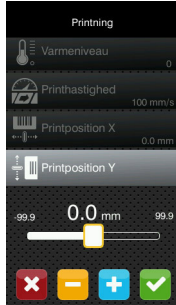

Tabel 3 Widgets på startskærbilledet

3.2 Navigering i menuen








		
Start-niveau	Valg-niveau	Parameter-/funktions-niveau

Billede 8 Menuniveauer

- ▶ Tryk på  for at hoppe til menuen i start-niveauet.
- ▶ Vælg emnet i valg-niveauet.
Forskellige emner har understrukturer med yderligere valg-niveauer.
Med  hoppes der tilbage til det overordnede niveau, med  hoppes der tilbage til start-niveauet.
- ▶ Fortsæt med at vælge, indtil parameter-/funktions-niveauet er nået.
- ▶ Vælg en funktion. Printerens udfører evt. funktionen efter en forberedende dialog.
- eller -
Vælg en parameter. Indstillingsmulighederne afhænger af parameterens type.

			
logiske parametre	valg-parametre	numeriske parametre	Dato/tid

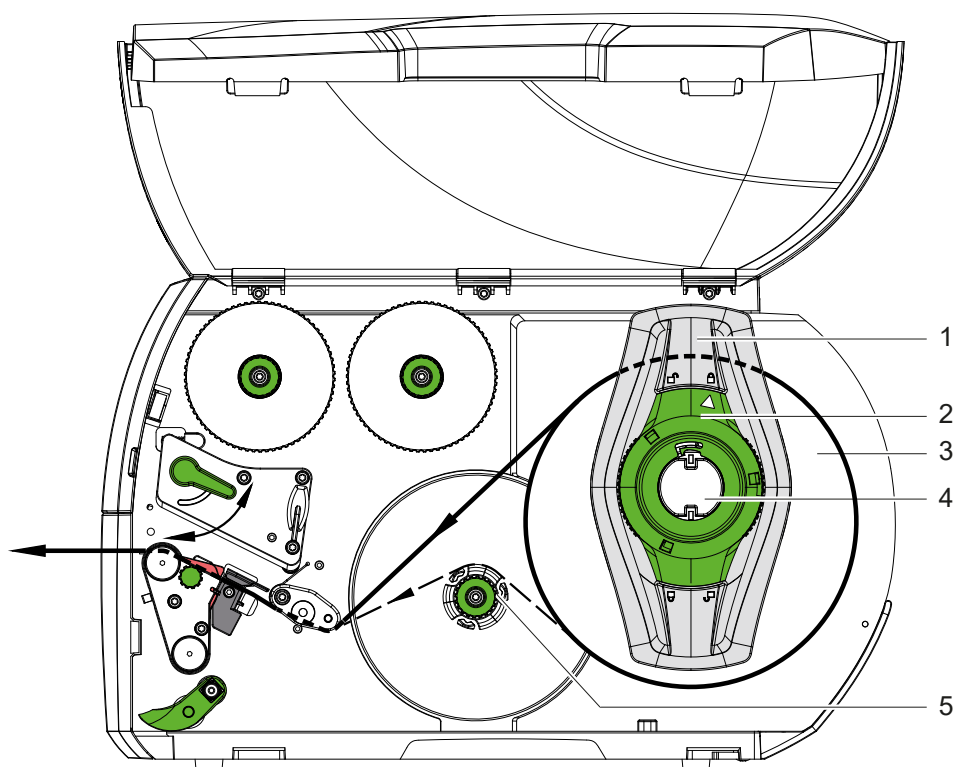
Billede 9 Eksempler på parameterindstilling

	Skyderegulator til grov indstilling af værdien
	Trinvis reducere af værdien
	Trinvis øgning af værdien
	Forlad indstillingen uden at gemme
	Forlad indstillingen, og gem
	Parameteren er deaktiveret, et tryk på knappen aktiverer parameteren
	Parameteren er aktiveret, et tryk på knappen deaktiverer parameteren



Tabel 4 Knapper

**Bemærk!**

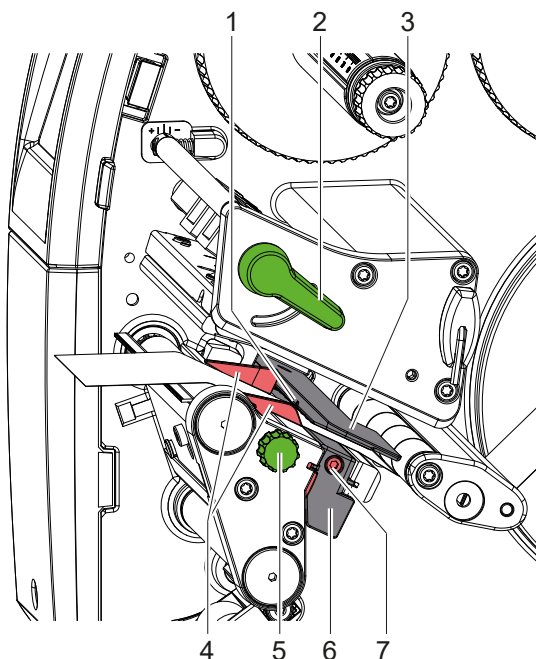
Anvend den medfølgende sekskantnøgle, der er placeret i den øverste del af printenheden, til indstillinger og nem montering. Yderligere værktøj er ikke nødvendigt til det arbejde, der er beskrevet her.

4.1 Ilægning af rullemateriale**4.1.1 Placering af materialerullen på rulleholderen**

Billede 10 Ilægning af rullemateriale

1. Åbn låget.
2. Drej justeringsringen (2) mod uret, så pilen peger på symbolet .
3. Træk marginstopperen (1) af rulleholderen (4).
4. Skub materialerullen (3) på rulleholderen (4), så den side af materialet, der skal printes på, vender opad.
5. Sæt marginstopperen (1) på rulleholderen (4), og skub, indtil begge marginstoppere ligger mod materialerullen (3), og der mærkes en tydelig modstand, når man skubber på den.
6. Drej justeringsringen (2) med uret, så pilen peger på symbolet .

4.1.2 Ilægning af etiketter i printhovedet



Billede 11 Ilægning af etiketter i printhovedet

1. Drej grebet (2) mod uret for at hæve printhovedet.
2. Indstil marginstopperen (4) ved hjælp af den rifflede knap (5) så materialet passer mellem de to marginstoppere.
3. Før etiketstrimlen over den interne opvikler til printenheden.
4. Før etiketstrimlen gennem etiketfotocelleanlægget (3), så den forlader printenheden mellem printhovedet og trykvalsen.
5. Placer marginstopperen (4), så materialet føres uden fastklemning.

4.1.3 Indstilling af etiketfotocelleanlægget

Etiketfotocelleanlægget kan forskydes på tværs af papirretningen for at tilpasse den til etiketmaterialet. Etiketfotocelleanlæggets sensor (1) er synlig gennem printenheden set forfra og markeret med et mærke på fotocelleanlæggets holder. Når printeren er tændt, lyser der desuden en gul LED ved sensorpositionen.

- Løsn skruen (7).
- Placer etiketfotocelleanlægget med grebet (6), så sensoren (1) kan registrere etiketmellemrummet eller et perforeringsmærke.
- Spænd skruen (7).

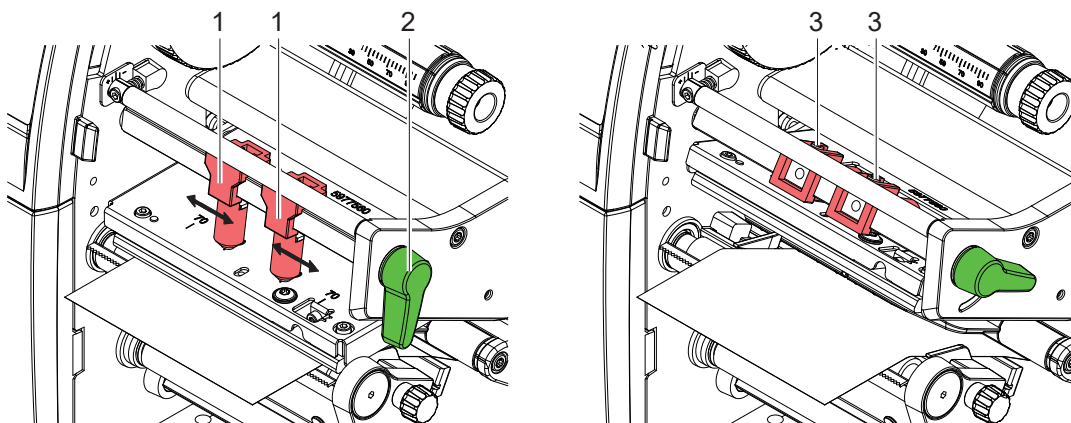
Kun til brug i afvigningsfunktion:

- Drej grebet (2) med uret for at låse printhovedet.

Etiketterne er lagt i til brug i afvigningsfunktion.

4.2 Indstilling af hovedprintsystemet

Prinhovedet trykkes på med to stødstænger (1), der i grundstilling er placeret i midten af hovedvinklen. Denne indstilling kan bibeholdes til de fleste anvendelsesformål.



Billede 12 Indstil hovedprintsystem

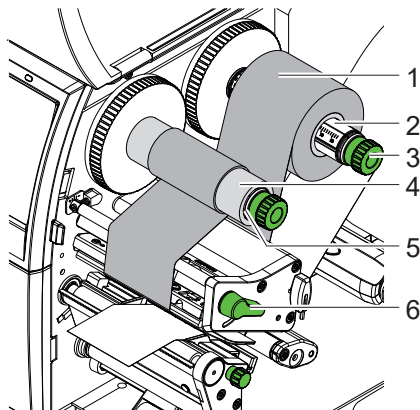
Hvis det printede billede ved anvendelse af meget brede materialer bliver lysere i kanterne på siderne, kan stødstængerne justeres:

- Løsn gevindtapperne (3) i begge stødstænger (1) med sekskantnøglen.
- Drej grebet (2) med uret for at låse prinhovedet.
- Skub stødstængerne til skalaværdien 70.
- Spænd gevindtapperne (3) fast.

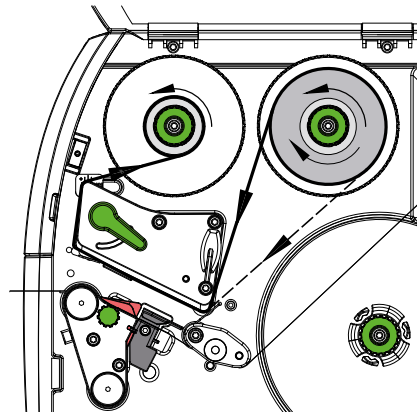
4.3 Ilægning af farvebånd

**Bemærk!**

Læg ikke farvebånd i ved direkte termoprint, og fjern farvebånd, der evt. allerede er lagt i.



Billede 13 Ilægning af farvebånd



Billede 14 Farvebåndets bane

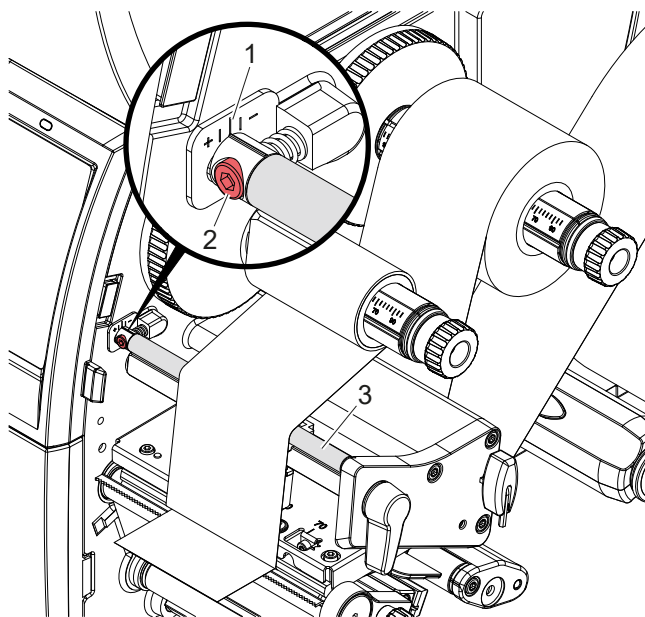
1. Rengør printhovedet, før farvebåndet lægges i (▷ 6.2 på side 19).
2. Drej grebet (6) mod uret for at hæve printhovedet.
3. Skub farvebåndsrullen (1) på udrulleren (2), så båndets farvelag vender nedad under udrulningen.
4. Placer rullen (1) på udrulleren, så begge ender af rullen ligger på identiske skalaværdier.
5. Hold farvebåndsrullen (1) fast, og drej drejeknappen på udrulleren (3) mod uret, indtil farvebåndsrullen er spændt fast.
6. Skub en egnet farvebåndskerne (4) på farvebåndsupvikleren (5), og spænd den fast på samme måde.
7. Før farvebåndet gennem printenheden som vist i fig. 14.
8. Fastgør starten af farvebåndet på farvebåndskernen (4) med tape. Vær opmærksom på farvebåndsupviklerens rotationsretning mod uret.
9. Drej farvebåndsupvikleren (5) mod uret for at glatte farvebåndets bane.
10. Drej grebet (6) med uret for at låse printhovedet.

4.4 Indstilling af farvebåndets bane

Folder i farvebåndets bane kan medføre fejl i de printede billeder. Farvebåndets afbøjning (3) kan justeres for at undgå, at der dannes folder.

**Bemærk!**

En forkert indstilling af hovedprintsystemet kan også medføre folder i farvebåndets bane (► 4.2 på side 15).



Billede 15 Indstilling af farvebåndets bane

**Bemærk!**

Justeringen udføres nemmest, mens printeren printer.

- Aflæs den aktuelle indstilling på skalaen (1), og noter den evt.
- Drej skruen (2) med sekskantnøglen, og hold øje med båndets reaktion.
I retningen + strammes farvebåndets indvendige kant, i retningen - den udvendige kant.

**Advarsel!**


Beskadigelse af printhovedet på grund af forkert behandling!

- ▶ Rør ikke ved undersiden af printhovedet med fingrene eller med skarpe genstande.
- ▶ Kontroller, at der ikke er urenheder på etiketterne.
- ▶ Sørg for, at etiketoverfladerne er glatte. Ru etiketter reducerer printhovedets levetid.

Printeren er klar til brug, når alle tilslutninger er udført, og der er lagt etiketter og farvebånd i.

5.1 Synkronisering af papirbanen

Når etiketmaterialet er lagt i i dispenserings- eller klippemodus, er det nødvendigt at synkronisere papirbanen. Den første etiket, der detekteres af etiketsensoren, anbringes i trykposition, og alle etiketter foran transporteres ud af printerens. Dette forhindrer, at der i dispenseringsmodus dispenseres tomme etiketter sammen med den første trykte etiket, eller at det første snits snitlængde er forkert i klippemodus. Begge effekter kan gøre den første etiket ubrugelig.

- ▶ Tryk på  for at starte synkroniseringen.
- ▶ Fjern de dispensererede eller afklippede tomme etiketter under fremføringen.

**Bemærk!**

En synkronisering er ikke nødvendig, hvis printhovedet ikke har været åbnet mellem forskellige printordrer, også selvom printerens var slukket.

5.2 Afrivning

Efter printningen afrites materialestrimlen med hånden. Printerens er udstyret med en afrivningskant til dette formål.

5.3 Klipping og perforering

- * Både fuldklipper og perforeringsklipper fås som tilbehør til DP4300H og DP4600H. Med en klipper installeret kan etiketter og kontinuerligt materiale klippes eller perforeres automatisk efter udskrivning. Klippere har separate instruktioner for detaljeret information.

6.1 Rengøringsanvisninger

**Fare!**

Livsfare på grund af elektrisk stød!

- Frakobl strømforsyningen til printeren før alt vedligeholdelsesarbejde.

**Advarsel!**

Beskadigelse af printeren på grund af ætsende rengøringsmidler!

Brug ikke skure- eller opløsningsmidler til rengøring af de udvendige flader eller enheder.

Anbefalet rengøringssæt PTR-CLN.

6.2 Rengør printhoved

Rengøringsintervaller:	Direkte termoprint	- efter hver udskiftning af etiketrullen
	Termotransferprint	- efter hver udskiftning af farvebåndsrullen

Under printningen kan der samle sig urenheder på printhovedet, der forringer det printede billede, f.eks. kontrastforskelle eller lodrette striber.

**Advarsel!**

Beskadigelse af printhovedet!

Anvend ikke skarpe eller hårde genstande til rengøring af printhovedet.

Rør ikke ved printhovedets beskyttende glaslag.

**Advarsel!**

Risiko for personskade på grund af varm printhovedlinje.

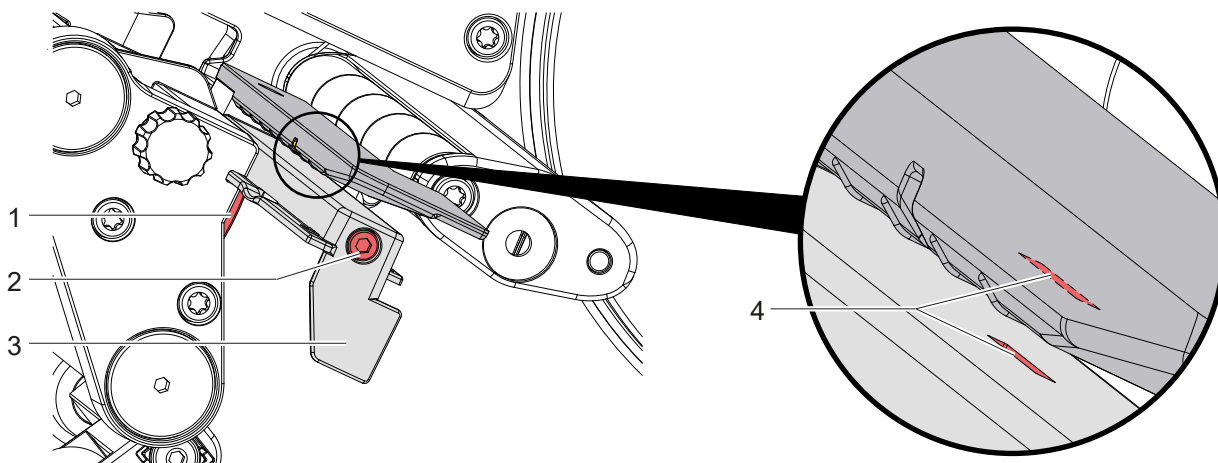
Sørg for, at printhovedet er afkølet før rengøringen.

- Sving printhovedet ned.
- Tag etiketterne og farvebåndet ud af printeren.
- Rengør printhovedets overflade med en komponent fra Panduits rengøringssæt (PTR-CLN).
- Lad printhovedet tørre i 2 til 3 minutter.

6.3 Rengøring af etiketfotocelleanlægget

**Advarsel!****Beskadigelse af fotocelleanlægget!****Anvend ikke skarpe eller hårde genstande eller opløsningsmidler til rengøring af fotocelleanlægget.**

Etiketsensorerne kan blive snavsede af papirstøv. Dette kan påvirke detekteringen af etikettens begyndelse eller trykmærkerne.

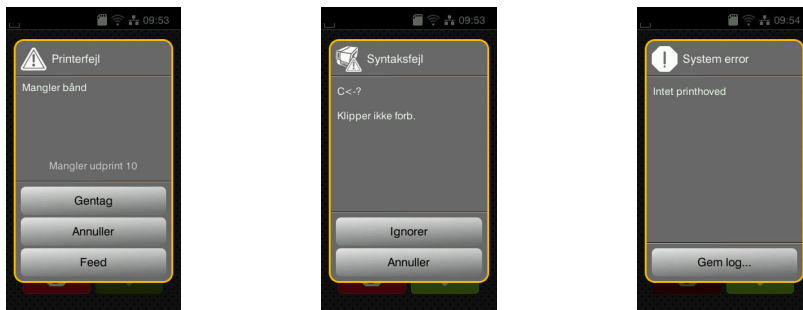


Billede 16 Rengøring af etiketfotocelleanlægget

1. Tag etiketterne og farvebåndet ud af printeren.
2. Løsn skruen (2).
3. Hold knappen (1) inde, og træk etiketfotocelleanlægget langsomt ud med grebet (3). Pas på, at fotocelleanlæggets kabel ikke strammes.
4. Rengør etiketfotocelleanlægget og sensorslidserne (4) med en elektronikrensepind eller en renseserviet fra Panduits rengøringssæt (PTR-CLN).
5. Skub etiketfotocelleanlægget tilbage med grebet (3), og indstil det (▷ 4.1.3 på side 14).
6. Læg etiketter og farvebånd i igen.

7.1 Fejlvisning

Når der opstår en fejl, ses en fejlvisning på displayet:



Billede 17 Fejlvisninger

Fejlbehandlingen afhænger af fejlsens art ► 7.2 på side 21.

For at fortsætte printningen tilbydes der følgende muligheder i fejlvisningen:

<i>Gentag</i>	Printordren fortsættes, når årsagen til fejlen er afhjulpet.
<i>Annuller</i>	Den aktuelle printordre annulleres.
<i>Feed</i>	Etikettransporten synkroniseres igen. Derefter kan ordren fortsættes med <i>Gentag</i> .
<i>Ignorer</i>	Fejlmeldingen ignoreres, og printordren fortsættes med en evt. begrænset funktion.
<i>Gem log</i>	Fejlen tillader ikke printning. Til nøjere analyse kan forskellige systemfiler gemmes i et eksternt lager.

Tabel 5 Knapper i fejlvisningen

7.2 Fejlmeldinger og fejlafhjælpning

Fejlmelding	Årsag	Afhjælpning
<i>Bånd blæksiden</i>	Registreret udrulningsretning for båndet passer ikke til konfigurationsindstillingen	Bånd lagt forkert i. Rengør printhoved ► 6.2 på side 19 Læg båndet korrekt i. Konfigurationsindstilling passer ikke til anvendt bånd. Tilpas konfigurationsindstilling.
<i>Buffer fuld</i>	Dataindtastningsbufferen er fuld, og computeren forsøger at sende flere data	Anvend dataoverførsel med handshake (fortrinsvist RTS/CTS).
<i>Enhed ikke forb.</i>	Programmeringen aktiverer ikke den eksisterende enhed	Tilslut en anden enhed, eller korriger programmeringen.
<i>Fil ikke fundet</i>	Forsøg på at åbne en fil i lagerenheden, der ikke findes	Kontroller lagerenhedens indhold.
<i>Fjern bånd</i>	Der er lagt farvebånd i, selvom printeren er indstillet til direkte termoprint	tag farvebåndet ud til direkte termoprint. aktiver termotransferprint i printerkonfigurationen eller softwaren til termotransferprint.
<i>Hukommelse fuld</i>	Printordren er for stor: f.eks. på grund af indlæste skrifttyper, stor grafik	Annuller printordren. Reducer mængden af data, der skal printes.
<i>Ingen etiket fundet</i>	Der findes en endeløs bane i printeren, men softwaren forventer etiketter	Annuller printordren. Skift etiketformat i softwaren. Genstart printordren.
	Der mangler flere etiketter på etiketstrimlen.	Tryk på <i>Gentag</i> , indtil næste etiket detekteres på strimlen.
	Det etiketformat, der er angivet i softwaren, stemmer ikke overens med det aktuelle format	Annuller printordren. Skift etiketformat i softwaren. Genstart printordren.
<i>Ingen etiketstr.</i>	Etiketstørrelsen er ikke defineret i programmeringen	Kontroller programmeringen.

Fejlmelding	Årsag	Afhjælpning
<i>Klipper blokeret</i>	Klipper fungerer ikke	Sluk og tænd printeren igen. Kontakt service, hvis fejlen opstår igen.
	Klipperen bliver stående udefineret i materialet	Sluk printeren. Tag fastklemt materiale ud. Tænd printeren. Genstart printordren. Skift materiale.
<i>Klipper stoppet</i>	Klipperen klipper ikke materialet over, men kan vende tilbage til udgangsstillingen	Tryk på <i>Annuller</i> . Skift materiale.
<i>Læsefejl</i>	Læsefejl ved adgang til lagerenheden	Kontroller dataene på lagerenheden. Sikkerhedskopier data. Formater lagerenhed igen.
<i>Mangler bånd</i>	Der skal printes termoetiketter, men transferprint er ikke aktiveret i softwaren	Annuller printordren. Skift til termoprint i softwaren. Genstart printordren.
	Farvebånd smeltet under printning	Annuller printordren. Skift varmetrin via softwaren. Rengør printhoved > 6.2 på side 19 Læg farvebånd i. Genstart printordren.
	Farvebåndet er opbrugt	Læg et nyt farvebånd i.
<i>Mangler papir</i>	Fejl i papirbanen	Kontroller papirbanen.
	materialet, der skal printes, er opbrugt	Læg materiale i
<i>Navn eksisterer</i>	Navnet er tildelt to gange i direkte programmering	Korriger programmeringen.
<i>Printhoved for varmt</i>	For kraftig opvarmning af printhovedet	Printordren fortsættes automatisk efter en pause. Hvis fejlen opstår igen, skal varmetrinnet reduceres i softwaren.
<i>Printhoved åbent</i>	Printhoved er ikke låst	Lås printhovedet.
<i>Skrifttype ikke fundet</i>	Fejl i den valgte downloadskrifttype	Annuller printordren, skift skrifttype.
<i>Skrivefejl</i>	Hardwarefejl	Gentag skrivningen. Formater lagerenhed igen.
<i>Spændingsfejl</i>	Hardwarefejl	Sluk og tænd printeren igen. Kontakt service, hvis fejlen opstår igen. Det vises, hvilken spænding der har svigtet. Noter det.
<i>Stregkode for stor</i>	Stregkode for stor til det tildelte område på etiketten	Gør stregkoden mindre, eller flyt den.
<i>Stregkodefejl</i>	Ugyldigt stregkode-indhold, f.eks. alfanumeriske tegn i en numerisk stregkode	Korriger stregkode-indholdet.
<i>Syntaksfejl</i>	Printeren får en ukendt eller forkert kommando af computeren.	Tryk på <i>Ignorer</i> for at ignorere kommandoen, eller tryk på <i>Annuller</i> for at afbryde printordren.
<i>Trykrulle åben</i>	Trykrullen på styrevalsen er ikke lukket i dispenseringsmodus	Luk trykrullen.
<i>Ukendt kort</i>	Lagerenhed ikke formateret Lagerenhedstypen understøttes ikke	Formater lagerenheden, og anvend en anden lagerenhed.

Tabel 6 Fejlmeldinger og fejlafhjælpning

7.3 Problemløsning

Problem	Årsag	Afhjælpning
Farvebåndet krøller	Farvebåndets afbøjning er ikke justeret	Indstil farvebåndets bane ▷ 4.4 på side 17
	Hovedprintsysteem ikke justeret	Indstilling af hovedprintsysteem ▷ 4.2 på side 15
	Farvebåndet er for bredt	Anvend farvebånd, der kun er en smule bredere end etiketten.
Det printede billede er udvisket eller har tomme steder	Printhoved er snavset	Rengør printhoved ▷ 6.2 på side 19
	Temperaturen er for høj	Reducer temperaturen via softwaren.
	Ugunstig kombination af etiketter og farvebånd	Anvend en anden type bånd eller et andet mærke.
Printeren stopper ikke, når farvebåndet er slut	Termoprint er valgt i softwaren	Omstil til termotransferprint i softwaren.
Printeren printer en række tegn i stedet for etiketformatet	Printeren er i ASCII dump-funktion	Afslut ASCII dump-funktion.
Printeren transporterer etiketmaterialet, men ikke farvebåndet	Farvebåndet er lagt forkert i	Kontroller farvebåndets bane og den belagte sides orientering, og korreger evt.
	Ugunstig kombination af etiketter og farvebånd	Anvend en anden type bånd eller et andet mærke.
Printeren printer kun hver 2. etiket	Formatindstillingen i softwaren er for stor.	Skift formatindstilling i softwaren.
Lodrette hvide linjer i det printede billede	Printhoved er snavset	Rengør printhoved. ▷ 6.2 på side 19
	Printhovedet er defekt (varmepunkter har svigtet)	Udskift printhovedet. ▷ Servicevejledning
Vandrette hvide linjer i det printede billede	Printeren bruges i klippe- eller dispenseringsmodus med indstillingen <i>Tilbagekørsel</i> > <i>Optimeret</i>	Omstil setup til <i>Tilbagekørsel</i> > <i>Altid</i> . ▷ Konfigurationsvejledning.
Det printede billede er lysere på den ene side	Printhoved er snavset	Rengør printhoved ▷ 6.2 på side 19
	Hovedprintsysteem ikke justeret	Indstilling af hovedprintsysteem ▷ 4.2 på side 15

Tabel 7 Problemløsning

Henvisning til EU-overensstemmelseserklæring og andre godkendelser:

<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

Advarselsmærkat.....	5
Afrivningsfunktion	14, 18

E

Etiketfotocelleanlæg	
indstil.....	14
rengør	20

F

Fejl	
Afhjælpning.....	21
Meldinger	21
Typer	21

I

Ilægning af farvebånd.....	16
Indlæser etiketter	13
Indlæser rulleetiketter	13
Indstil farvebåndets bane	17
Indstilling af hovedprintsystemet	15

K

Klippemodus.....	18
------------------	----

L

Lithiumbatteri	5
----------------------	---

M

Miljøvenlig bortskaffelse	5
---------------------------------	---

N

Netspænding	9
-------------------	---

O

Omgivelser	5
Opstilling.....	8
Oversigt over enheden	6

P

Pakkens indhold	8
Printhoved	
Beskadigelse	18
Rengør	19
Problemløsning.....	23

R

Rengør	
Etiketfotocelleanlæg	20
Printhoved.....	19
Rengøringsanvisninger.....	19

S

Servicearbejde.....	5
Sikkerhedsanvisninger	5
Strømforsyning	5
Synkronisering af papirbanen.....	18

T

Tænd	9
Tilslutning	9

U

Udpakning	8
-----------------	---

V

Vigtige oplysninger	4
---------------------------	---

W

WLAN-stik.....	8
----------------	---

Y

Yderligere arbejde	5
--------------------------	---