



BradyPrinter i7100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

BETJENINGSVEJLEDNING

Indholdsfortegnelse

1	Godkendelser	4
1.1	Henvisning til EU-overensstemmelseserklæring	4
1.2	FCC og landespecifikke godkendelser	4
2	Teknisk support & reparation	6
3	Anvendelsestekniske tjenesteydelser	7
4	Indledning	8
4.1	Bemærkninger	8
4.2	Tilsluttet anvendelse	8
4.3	Sikkerhedsanvisninger	9
4.4	Miljø	9
5	Installation	10
5.1	Oversigt over enheden	10
5.2	Udpakning og opstilling af enheden	12
5.3	Tilslutning af enheden	12
5.3.1	Tilslutning til strømforsyningsnettet	12
5.3.2	Tilslutning til en computer eller et computernetværk	12
5.4	Tænd enheden	12
6	Touchscreen-display	13
6.1	Startskærbillede	13
6.2	Navigering i menuen	15
7	Ilægning af materialet	16
7.1	Ilægning af rullemateriale	16
7.1.1	Placering af materialerullen på rulleholderen	16
7.1.2	Ilægning af etiketter i printhovedet	17
7.1.3	Indstilling af etiketfotocelleanlæg	17
7.1.4	Opvikling af etiketterne i opviklingsmodus	18
7.1.5	Udtagning af en opviklet rulle	19
7.1.6	Opvikling af substratet i dispenseringsmodus	20
7.2	Ilægning af Leporello-etiketter	21
7.3	Indstilling af hovedprintsystemet	22
7.4	Afmontering og montering af ledepladen, dispenserings- eller afrivningskanten	22
7.5	Ilægning af transferfolie	23
7.6	Indstilling af transferfoliens bane	24
8	Printning	25
8.1	Synkronisering af papirbanen	25
8.2	Afrivningsfunktion	25
8.3	Dispenseringsmodus	25
8.4	Intern opvikling	25
9	Rengøring	26
9.1	Rengøringsanvisninger	26
9.2	Godkendte rengøringsspinde	26
9.3	Rengøring af trykvalsen	26
9.4	Rengøring af printhoved	26
9.5	Rengøring af etiketfotocelleanlægget	27
10	Fejlafhjælpning	28
10.1	Fejlvisning	28
10.2	Fejlmeldinger og fejlafhjælpning	28
10.3	Problemløsning	30
11	Etiketter / endeløs bane	31
11.1	Mål etiketter / endeløs bane	31
11.2	Enhedens mål	32
11.3	Mål for blackmarks	33
11.4	Mål for udstansninger	34
12	Stikordsregister	35

Betjeningsvejledning til følgende produkter

Model	Konfigurationer
i7100	i7100 Standard (300 & 600 dpi)
	i7100 Peel (300 & 600 dpi)

BradyPrinter i7100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

Ansvarsfraskrivelse

Denne betjeningsvejledning ejes af Brady Worldwide, Inc. (kaldet "Brady" i den efterfølgende tekst), og den kan fra tid til anden redigeres uden foregående varsel. Brady fraskriver sig enhver forpligtelse til at stille dig sådanne reviderede versioner til rådighed.

Betjeningsvejledningen er ophavsretligt beskyttet. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af betjeningsvejledningen må på nogen måde kopieres eller reproduceres uden foregående skriftlig tilladelse fra Brady.

Under forberedelsen af dokumentet er der blevet udvist stor omhyggelighed. Brady hæfter dog ikke for tab eller skader over for tredjepart, som er forårsaget af fejl eller udeladelser eller udsagn, som er en følge af skødesløshed eller tilfælde, eller som har en anden årsag. Brady hæfter desuden ikke for krav, som opstår på grund af anvendelsen eller brugen af produktet eller systemet, som beskrives her. Brady hæfter heller ikke for følgeskader, som opstår på grund af brugen af dette dokument. Brady frasiger sig ethvert ansvar for salgbarheden eller egnetheden til et bestemt formål.

Brady forbeholder sig retten til uden foregående varsel at foretage ændringer på de her anførte produkter eller systemer, som øger deres pålidelighed og forbedrer deres funktion eller design.

Varemærke

Windows er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation.

BradyPrinter™ er varemærke, der tilhører Brady Worldwide, Inc. Alle mærker eller produktnavne, som nævnes i denne betjeningsvejledning, er varemærker (™) eller registrerede varemærker (®), som tilhører de pågældende virksomheder eller organisationer. ©2016 Brady Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

Udgiver

I tilfælde af spørgsmål eller kommentarer bedes du kontakte Bradys Tekniske Support.

Aktualitet

På grund af den konstante videreudvikling af produkterne kan der opstå forskelle mellem dokumentationen og produkterne. Se venligst den seneste version på BradyID.com

Forretningsbetingelser

Leveringer og ydelser sker inden for rammerne af salgsbetingelserne for BradyPrinter i7100.

Brady-garanti

Vores produkter sælges under antagelsen af, at køber tester under faktisk anvendelse og derefter bestemmer, om produktet passer til hans specifikke behov. Brady garanterer køber, at alle produkter er frie for mangler hvad angår materiale og forarbejdning. Forpligtelsen inden for denne garantis rammer er dog begrænset til udskiftning af produktet, hvis det kan påvises troværdigt over for Brady, at produktet var fejlbehæftet på købsdatoen. Denne garanti gælder ikke for personer, som modtager produktet af køber.

DENNE GARANTI TRÆDER I STEDET FOR ENHVER UDTRYKKELIK ELLER STILTIENDE GARANTI, INKLUSIVE MEN IKKE BEGRÆNSET TIL ENHVER STILTIENDE GARANTI FOR SALGBARHEDEN ELLER EGNETHEDEN TIL ET BESTEMT FORMÅL OG ENHVER ANDEN FORPLIGTELSE ELLER ANSVAR FRA BRADYS SIDE. BRADY KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER GØRES ANSVARLIG FOR TAB, SKADER, OMKOSTNINGER ELLER FØLGESKADER AF ENHVER ART, SOM OPSTÅR I FORBINDELSE MED BRUGEN ELLER UMULIG BRUG AF PRODUKTER FRA BRADY.

1 Godkendelser

1.1 Henvisning til EU-overensstemmelseserklæring

Etiketprinterne i Brady printer i7100-serien opfylder de relevante, grundlæggende krav til sikkerhed og sundhed i EU-direktiverne:

- Direktiv 2014/35/EU vedrørende elektrisk materiel til anvendelse inden for visse spændingsgrænser
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet
- Direktiv 2011/65/EU til begrænsning af anvendelsen af bestemte farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr

EU Declaration of Conformity www.bradyeurope.com/conformity

1.2 FCC og landespecifikke godkendelser

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. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference and, (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Prop 65 Warning Statement



WARNING!

This product can expose you to chemicals including 4,4'-isopropylidenediphenol (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Canada

ICES-003 Class A Notice, Classe A

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations. Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada. CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Europa

RoHS-direktiv 2011/65/EU

Produktet er udstyret med CE-mærket og opfylder kravene i EU-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2011/65/EU fra den 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

WEEE-direktiv 2012/19/EU

I overensstemmelse med WEEE-direktivet skal dette produkt genbruges i henhold til de lokale forskrifter.



Batteridirektiv 2006/66/EF

Enhedens elektronikkort er udstyret med et lithiumbatteri. Affaldsspanden med kryds over anvendes som indikation for "separat bortskaffelse" af alle batterier og akkumulatører i overensstemmelse med EU-direktivet 2006/66/EF. Batterier må ikke bortskaffes som restaffald. Dette direktiv fastlægger rammebetingelserne for genbrug og anvendelse af brugte batterier og akkumulatører, som ved afslutningen af deres levetid indsamles separat og genbruges. Bortskaf batterier i henhold til de lokale forskrifter.



Oplysning til genbrug - Fjernelse af litiumbatteriet:

1. Demonter produktet, og find frem til litiumbatteriet på printpladen.
2. Træk batteriet ud af holderen, fjern det fra printpladen, og bortskaf det sikkert.

Tyrkiet

Det tyrkiske ministerium for miljø og skovbrug (direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr). Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Kina

Informationen om Kina RoHS-deklarationen til dette produkt er tilgængelig på www.BradyID.com/i7100compliance

2 Teknisk support & reparation

Teknisk support og reparation

Hvis du har brug for service eller support til din i7100 Industrial Label Printer, tilbyder Brady omfattende hjælp ved fejlsøgning samt hjælp til opsætningen, praktiske vejledninger og reparationservice på verdensplan. Brady tilbyder forskellige supportniveauer gratis eller betalingspligtigt. Garantiperioderne, garantiydelse og tilgængeligheden af visse tjenester kan variere alt efter Brady-lokalitet. Kontakt din lokalitet for at få oplyst alle detaljerne.



Teknisk support:

Fejlsøgning og trin-for-trin-vejledning over telefonen eller internettet.



Reparationservice:

Reparationservice i afdelingen eller på stedet, afhængig af Brady-lokaliteten, både ved reparationskrav inden for og uden for garantiperioden.

Kontakt til Bradys tekniske support

På følgende grafik ses lokaliteterne og kontaktoplysningerne for lokaliteterne for Bradys tekniske support på verdensplan.

Amerika		
Canada	1-800-643-8766	bradycanada_technicalsupport@bradycorp.com
USA	1-800-643-8766	tech_support@bradycorp.com
Mexico	1-800-212-8181	soporte_tecnico@bradycorp.com
Mellemamerika & Caribien	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com
Brasilien	+55 11 4166-1500 ext 5	at@bradycorp.com
Resten af Sydamerika	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com

Europa, Mellemøsten, Afrika		
Main Support Center	+44 333 333 1111	tseurope@bradycorp.com
Support på engelsk og modersmålet for 22 lande afhængigt af stedet	for local phone number list visit: http://www.bradycorp.com/technical-support/brady-solution-center	

Asien, Stillehavet		
Australien / New Zealand	1-800-644-834	autech@bradycorp.com
Kina	4006-151-869	contactus_cn@bradycorp.com
Hongkong / Taiwan	852-22169289/22169283	hksales@bradycorp.com
Korea	+82 2 861-8541 D14	TS_Korea@bradycorp.com
Japan	+81-42-655-2534	ap_japan_tech@bradycorp.com
Singapore / Malaysia / Indonesien	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Thailand / Vietnam	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Filippinerne	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Indien	+91-80-66582950	service_india@bradycorp.com

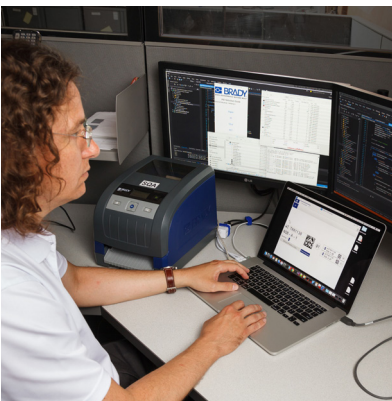
3 **Anvendelsestekniske tjenesteydelser**

Anvendelsestekniske tjenesteydelser

På enkelte lokaliteter tilbyder Brady betalingspligtige, anvendelsestekniske tjenesteydelser. Hvis du har brug for hjælp til den udvidede integration af din i7100 Industrial Label Printer i et komplekst datastrømscenarie, som går ud over den almindelige service fra den tekniske support, kan anvendelsesteknologi-teamet fra Brady muligvis hjælpe dig. Teamet er specialiseret i skræddersyede og betalingspligtige tjenesteydelser, som for eksempel:

- Skræddersyet softwareprogrammering
- Programmering af kundespecifik front-end-anvendelsessoftware
- Udarbejdelse af software-skabeloner
- Konvertering af etiketfiler
- Understøttelse ved scan-to-print-mapping
- Udvidet integration af printere og datastrøm

Bemærk: Anvendelsestekniske tjenesteydelser er ikke tilgængelige på alle Brady-lokaliteter. Henvend dig venligst via mail (se nedenstående adresse) til afdelingen for anvendelsesteknologi, eller kontakt Bradys tekniske support på stedet for at få oplyst, om disse tjenesteydelser er tilgængelige i dit område.



Anvendelsestekniske tjenesteydelser

Udvidet integration og skræddersyede programmeringstjenesteydelser for at løse komplekse datastrømscenarier med integration af printere, software, dataregistreringsenheder og databaser.

Kontakt til Brady anvendelsesteknologi

Kontakt Brady anvendelsesteknologi på application_engineering@bradycorp.com for at drøfte din anvendelse eller få oplysninger om tilgængeligheden af disse tjenesteydelser på din lokalitet.

4 Indledning

4.1 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 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.

4.2 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, der er godkendt af producenten. 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, herunder de af producenten angivne vedligeholdelsesbefalinger/-forskrifter.

4 Indledning

4.3 Sikkerhedsanvisninger

- Enheden er konstrueret til lysnet med en vekselspænding på 100 V til 240 V. Den må kun sluttes 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.).
- Enheden må ikke bruges 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 advarselsmærkater på enhederne, der gør opmærksom på farer. Fjern ikke advarselsmærkaterne, da farerne ellers ikke registreres.
- Det maksimale emissionslydtryk niveau 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.

4.4 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.

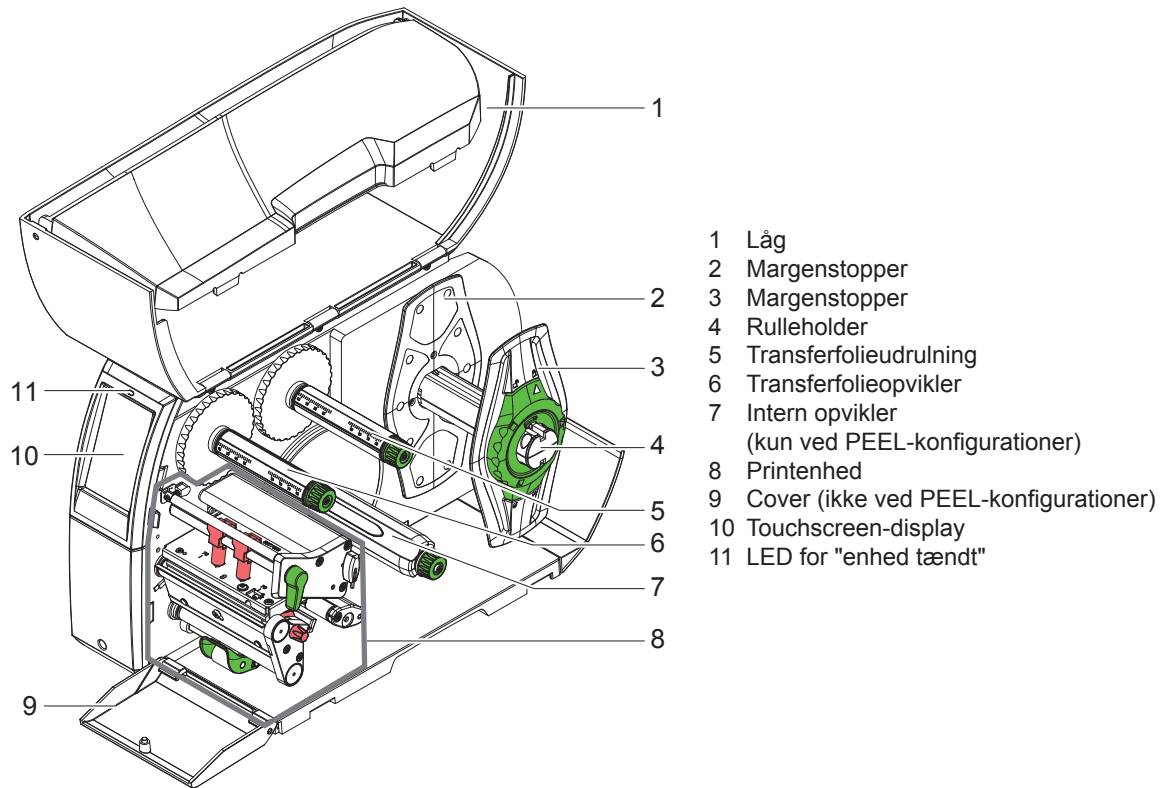


Enhedens elektronikkort er udstyret med et lithiumbatteri.

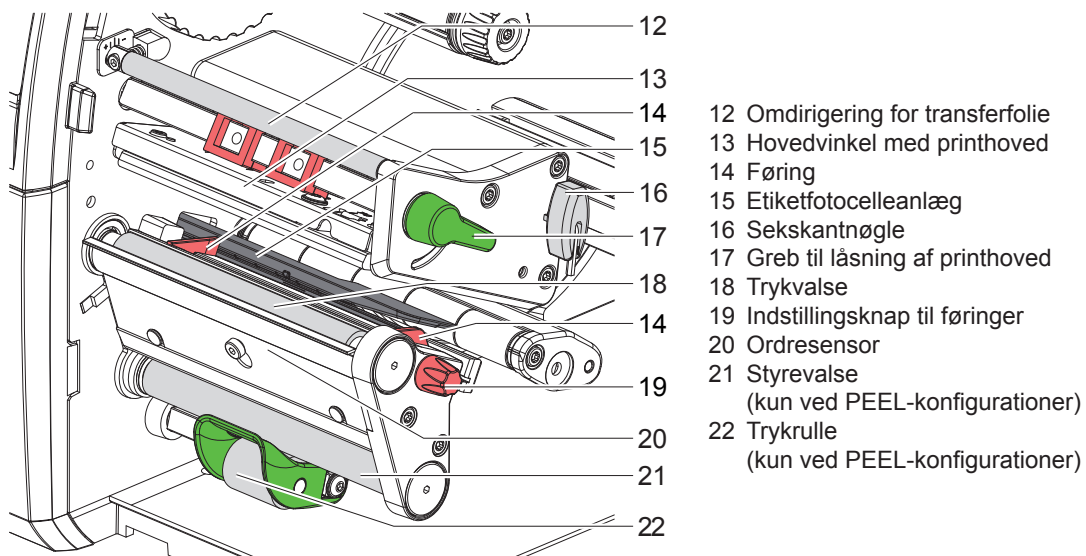
- ▶ Dette skal bortskaffes i beholdere til brugte batterier i firmaet eller på en offentlig genbrugsstation.

5 Installation

5.1 Oversigt over enheden

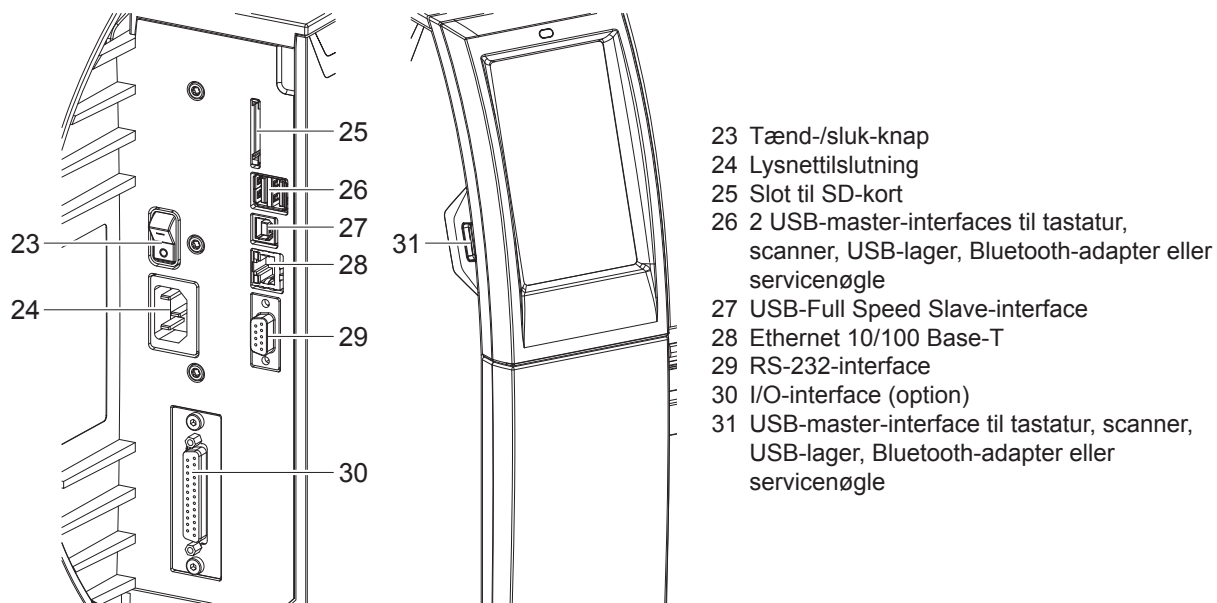


Billede 1 Oversigt



Billede 2 Printenheder

5 Installation



Billede 3 Tilslutninger

- 23 Tænd-/sluk-knap
- 24 Lysnettilslutning
- 25 Slot til SD-kort
- 26 2 USB-master-interfaces til tastatur, scanner, USB-lager, Bluetooth-adapter eller servicenøgle
- 27 USB-Full Speed Slave-interface
- 28 Ethernet 10/100 Base-T
- 29 RS-232-interface
- 30 I/O-interface (option)
- 31 USB-master-interface til tastatur, scanner, USB-lager, Bluetooth-adapter eller servicenøgle

5 Installation

5.2 Udpakning og opstilling af enheden

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

Pakkens indhold:

- Etiketprinter
- Netledning
- USB-kabel
- Betjeningsvejledning
- Cd med Windows-driver og dokumentation



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 etiketprinterens på tørre steder, der er beskyttet mod vandstænk.

5.3 Tilslutning af enheden

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

5.3.1 Tilslutning til strømforsyningsnettet

Printerens 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 (24).
3. Sæt strømkablets stik i en stikkontakt med jord.

5.3.2 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 etiketprinterens, samt at forbindelseskablerne er jordforbundet.

- ▶ Forbind etiketprinterens med en computer eller et netværk med et egnet kabel.

Detaljerede oplysninger om konfigurationen af de enkelte interfaces ▷ Konfigurationsvejledning.

5.4 Tænd enheden

Når alt er tilsluttet:

- ▶ Tænd printerens med tænd-/sluk-kontakten (23).
Printerens gennemfører en systemtest og viser derefter systemtilstanden *Klar* på displayet (10).

6 Touchscreen-display

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.

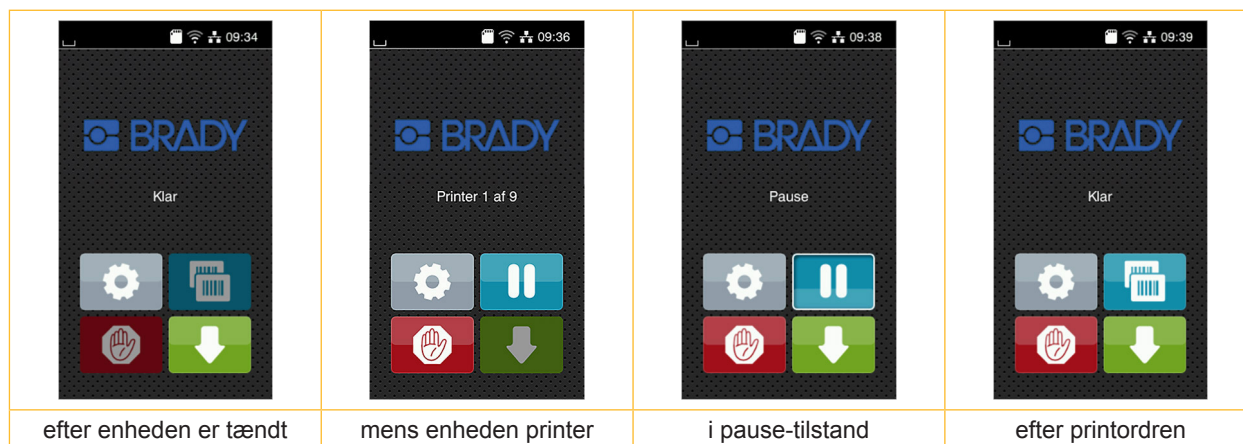
Indstillinger, der foretaget på touchscreen-displayet, er etiketprinterens grundindstilling.



Bemærk!

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

6.1 Startskærbillede



Billede 4 Startskærbillede

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		Annullering og sletning af alle printordrer
	Fortsættelse af printordren		Etiketfremføring

Tabel 1 Knapper på startskærbilledet

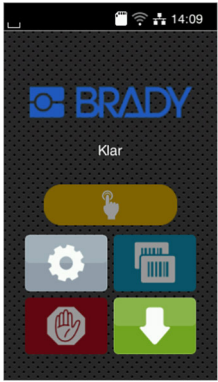
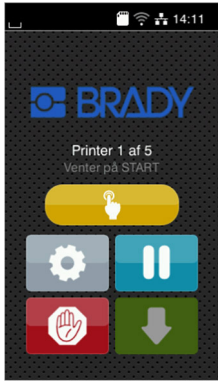
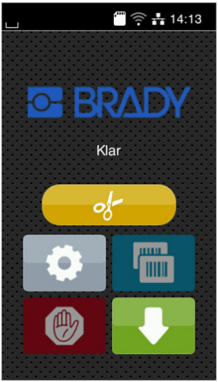


Bemærk!



Inaktive knapper er mørke.

6 Touchscreen-display

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

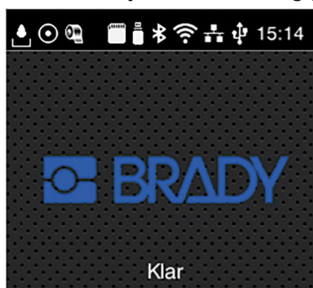
		
Print på anmodning uden printordre	Print på anmodning i printordren	Direkte snit med tilsluttet CU- eller PCU-klipper

Billede 5 Valgfrie knapper på startskærbilledet











	Start print inkl. dispensering, klipping 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 6 Mulige 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
	grå: Bluetooth-adapter installeret, hvid: Bluetooth-forbindelse aktiv
	WLAN-forbindelse aktiv Antallet af hvide buer symboliserer WLAN-feltstyrken.
	Ethernet-forbindelse aktiv
	USB-forbindelse aktiv
	Klokkeslæt




Tabel 3 Widgets på startskærbilledet

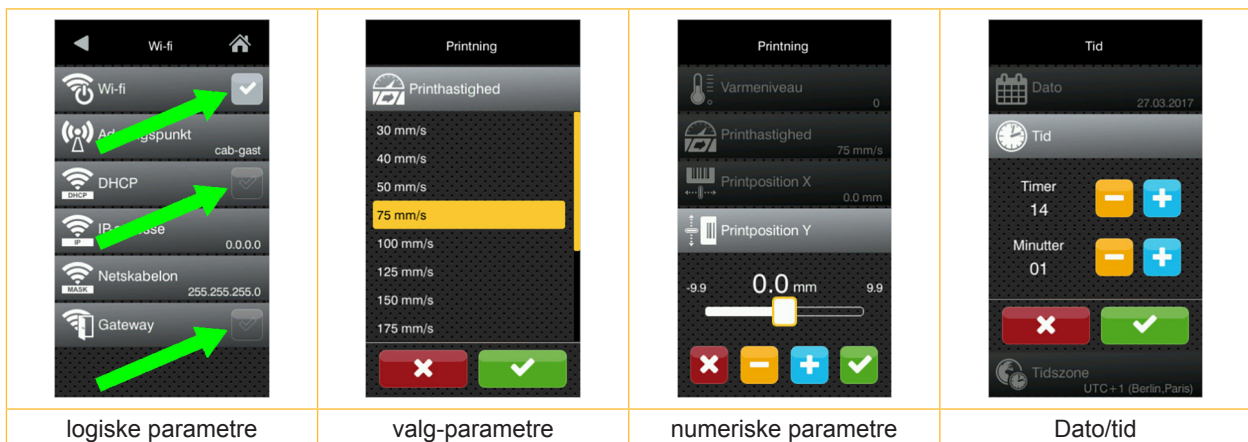
6 Touchscreen-display

6.2 Navigering i menuen










Billede 7 Menu levels (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.



Billede 8 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

7 Ilægning af materialet

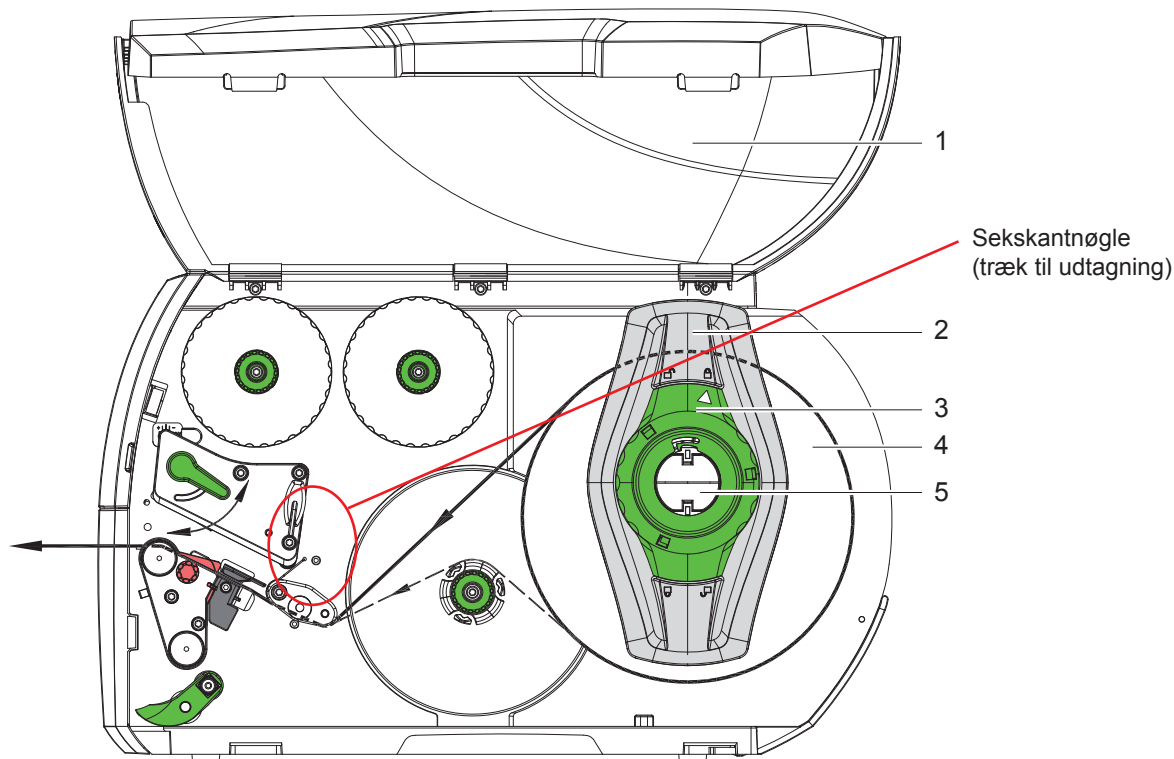


Bemærk!



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.

7.1 Ilægning af rullemateriale

7.1.1 Placering af materialerullen på rulleholderen

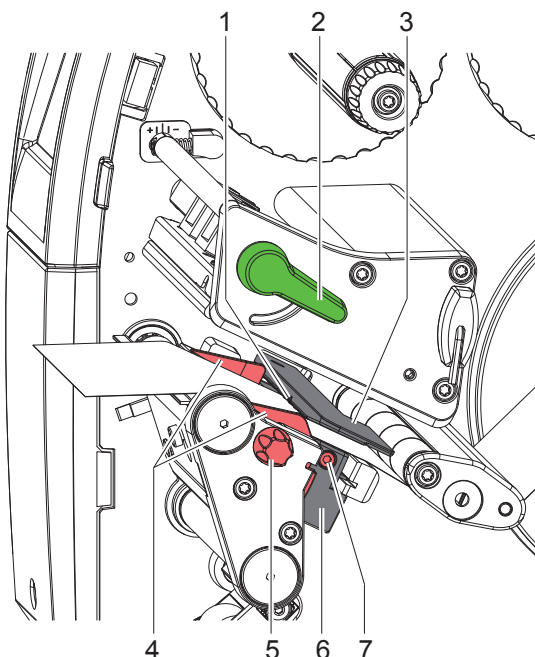


Billede 9 Ilægning af rullemateriale

1. Åbn låget (1).
2. Drej justeringsringen (3) mod uret, så pilen peger på symbolet , og løs marginstopperen (2).
3. Træk marginstopperen (2) af rulleholderen (5).
4. Skub materialerullen (4) på rulleholderen (5), så den side af materialet, der skal printes på, vender opad.
5. Sæt marginstopperen (2) på rulleholderen (5), og skub, indtil begge marginstoppere ligger mod materialerullen (4), og der mærkes en tydelig modstand, når man skubber på den.
6. Drej justeringsringen (3) med uret, så pilen peger på symbolet , og klem marginstopperen (2) på rulleholderen.
7. Udrulning af en længere etiketstrimmel:
 For dispenserings- eller opviklingsmodus: ca. 60 cm
 For afvigningsfunktion: ca. 40 cm

7 Ilægning af materialet

7.1.2 Ilægning af etiketter i printhovedet



Billede 10 Ilægning af etiketter i printhovedet

1. Drej grebet (2) mod uret for at hæve printhovedet.
2. Indstil marginstopperen (4) med den riflede 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.

7.1.3 Indstilling af etiketfotocelleanlæg

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.

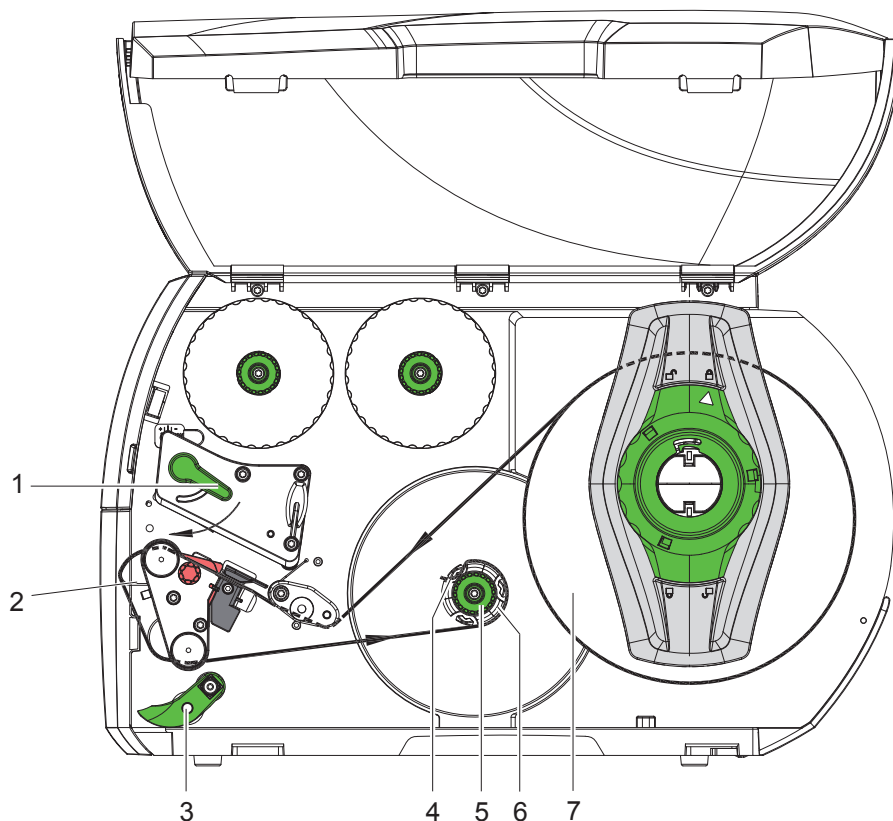
- ▶ Løsn skruen (7).
- ▶ Placer etiketfotocelleanlægget med grebet (6), så sensoren (1) kan registrere etiketmellemrummet eller et blackmark- eller perforeringsmærke.
- eller, hvis etiketterne afviger fra den firkantede form –
- ▶ Juster etiketfotocelleanlægget med grebet (6) til etikettens forreste kant i papirretningen.
- ▶ Spænd skruen (7).

Kun til brug i afvigningsfunktion:

- ▶ Drej grebet (2) med uret for at låse printhovedet.
- Etiketrollen er lagt i til brug i afvigningsfunktion.

7 Ilægning af materialet

7.1.4 Opvikling af etiketterne i opviklingsmodus



Billede 11 Føring af etiketterne i opviklingsmodus

I opviklingsmodus opvikles etiketterne igen internt efter de er printet til anvendelse på et senere tidspunkt.

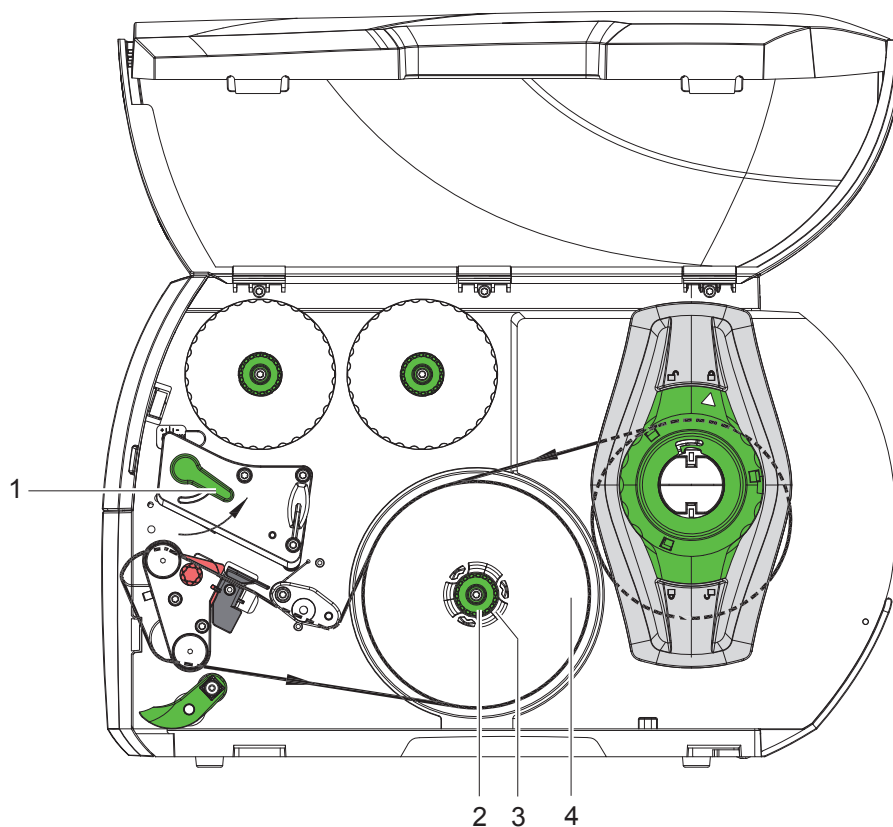
BEMÆRK: *Kræver printere med PEEL-konfiguration eller standardprintere med PEEL-opgradering.*

1. Montering af ledeplade (▷ 7.4 på side 22).
2. Drej trykrullen (3) væk fra styrevalsen.
3. Før etiketstrimlen omkring ledepladen (2) til den interne opvikler (6).
4. Hold opvikleren (6) fast, og drej drejknappen (5) med uret til stoppunktet.
5. Skub etiketstrimlen under en klemme (4) på opvikleren, og drej drejknappen (5) mod uret til stoppunktet. Opvikleren spredes, hvilket klemmer etiketstrimlen fast.
6. Drej opvikleren (6) mod uret for at stramme etiketstrimlen.
7. Drej grebet (1) med uret for at låse printhovedet.

Etiketrollen er lagt i til brug i opviklingsfunktion.

7 Ilægning af materialet

7.1.5 Udtagning af en opviklet rulle

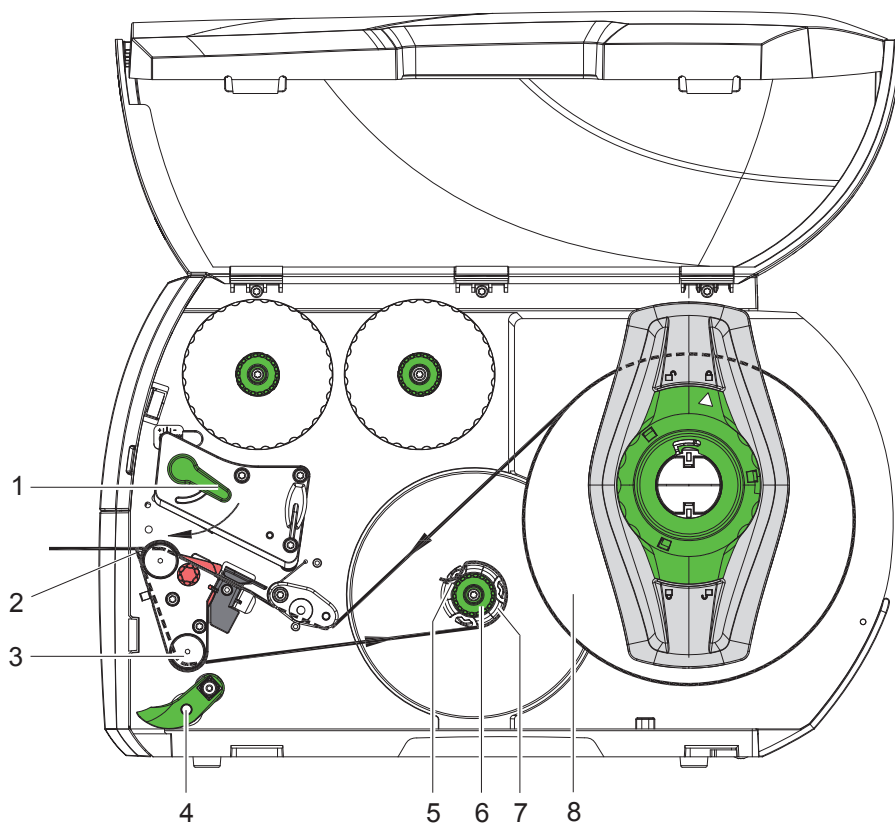


Billede 12 Udtagning af en opviklet rulle

1. Drej grebet (1) mod uret for at hæve printhovedet.
2. Klip etiketstrimlen af, og vikl den fuldstændigt på opvikleren (3).
3. Hold opvikleren (3) fast og drej drejeknappen (2) med uret. Opviklerspindlen slækkes, og den opviklede rulle (4) frigives.
4. Tag den opviklede rulle (4) af opvikleren (3).

7 Ilægning af materialet

7.1.6 Opvikling af substratet i dispenseringsmodus



Billede 13 Føring af materialet i dispenseringsmodus

I dispenseringsmodus tages etiketterne ud, efter de er trykt, og kun substratet opvikles internt.

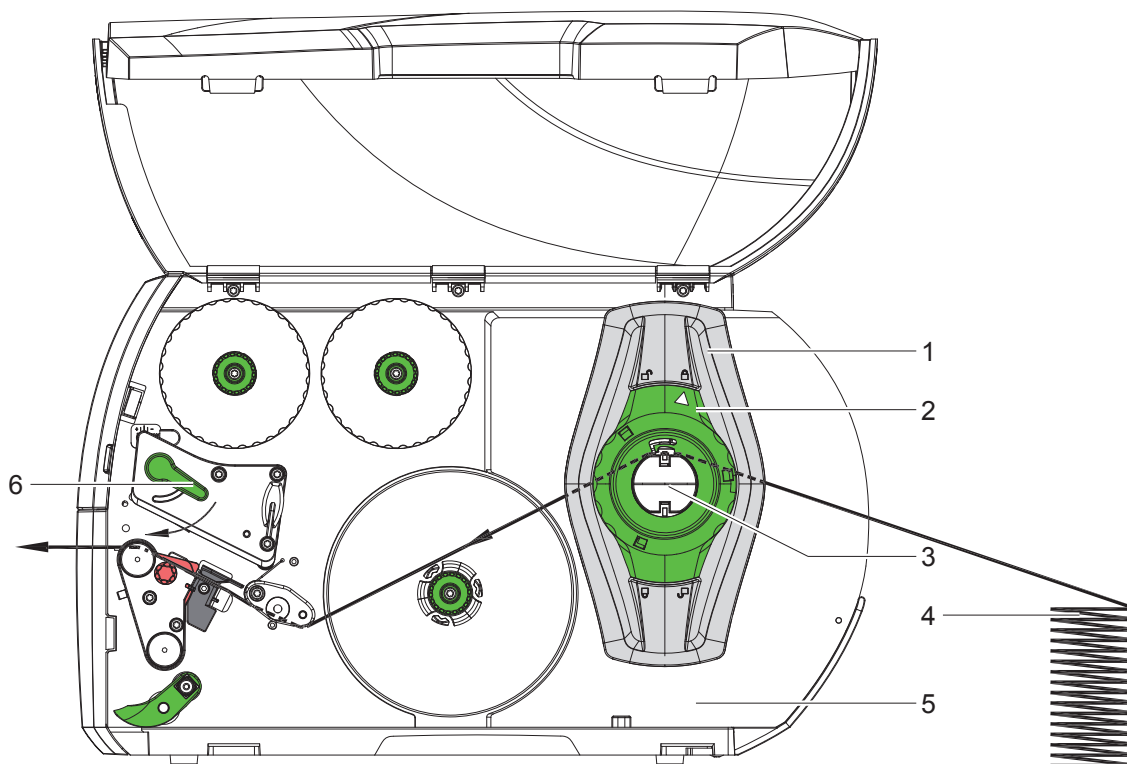
BEMÆRK: *Kræver printere med PEEL-konfiguration eller standardprintere med PEEL-opgradering.*

1. Drej trykrullen (4) væk fra styrevalsen (3).
2. Fjern etiketter på de første 100 mm af etiketstrimlen fra substratet.
3. Før strimlen omkring ordresensoren (2) og styrevalsen (3) til opvikleren (7).
4. Hold opvikleren (7) fast, og drej drejknappen (6) med uret til stoppunktet.
5. Skub substratet under en klemme (5) på opvikleren (7), og juster den udvendige kant på strimlen i forhold til forrådsrullen (8).
6. Drej drejknappen (6) mod uret til stoppunktet.
Opvikleren spredes, hvilket klemmer strimlen fast.
7. Drej opvikleren (7) mod uret for at stramme materialet.
8. Placer trykrullen (4) midt for etiketstrimlen.
9. Drej trykrullen (4) mod styrevalsen (3).
10. Drej grebet (1) med uret for at låse printhovedet.



Etiketrollen er lagt i til brug i dispenseringsmodus.

7 Ilægning af materialet

7.2 Ilægning af Leporello-etiketter



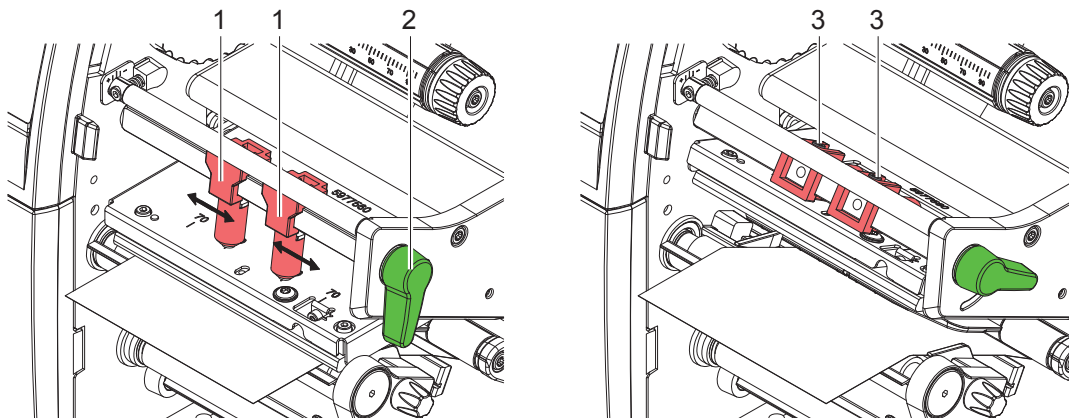
Billede 14 Papirbane med Leporello-etiketter

1. Drej justeringsringen (2) mod uret, så pilen peger på symbolet , og løs marginstopperen (1).
2. Indstil marginstopperen (1), så materialet passer mellem de to marginstoppere.
3. Placer etiketstabilen (4) bag printeren. Sørg for, at etiketterne på strimlen kan ses oven fra.
4. Før etiketstrimlen over rulleholderen (3) til printenheden.
5. Skub marginstopperen (1), indtil etiketstrimlen ligger mod monteringsiden (5) og marginstopperen (1) eller mod begge marginstoppere uden at blive klemt eller foldet.
6. Drej justeringsringen (2) med uret, så pilen peger på symbolet , og klem marginstopperen (1) på rulleholderen.
7. Læg etiketstrimlen i printhovedet (▷ 7.1.2 på side 17).
8. Indstil etiketfotocelleanlægget (▷ 7.1.3 på side 17).
9. Indstil hovedprintsystemet (▷ 7.3 på side 22).
10. Drej grebet (6) med uret for at låse printhovedet.

7 Ilægning af materialet

7.3 Indstilling af hovedprintsystemet

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



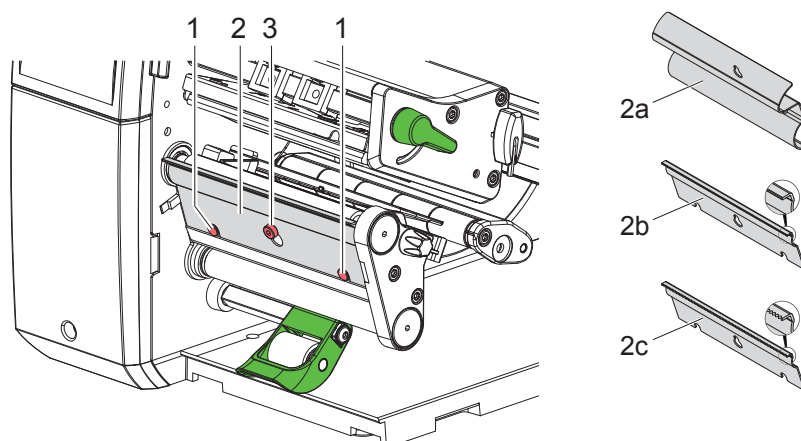
Billede 15 Indstilling af hovedprintsystemet

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 printhovedet.
- ▶ Skub stødstængerne til skalaværdien 70.
- ▶ Spænd gevindtapperne (3) fast.

7.4 Afmontering og montering af ledepladen, dispenserings- eller afrivningskanten

For at omstille printeren til en anden driftstilstand skal der evt. monteres en ledeplade (2a), en ordresensor (2b) eller en afrivningskant (2c).



Billede 16 Afmontering og montering af ledepladen, ordresensoren eller afrivningskanten

Afmontering af pladen

- ▶ Løsn skruen (3) med flere omdrejninger.
- ▶ Skub pladen (2) opad, og tag den af.

Montering af pladen

- ▶ Sæt pladen (2) på skruen (3), og skub den nedad bag tapperne (1).
- ▶ Spænd skruen (3).

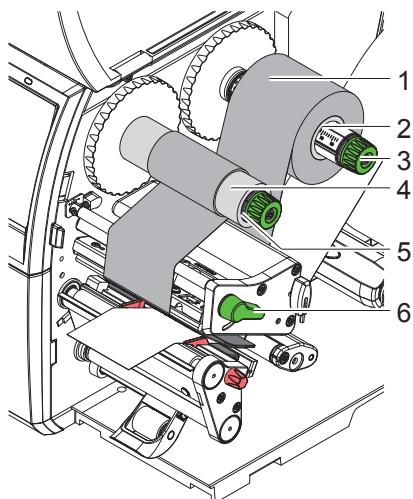
7 Ilægning af materialet

7.5 Ilægning af transferfolie



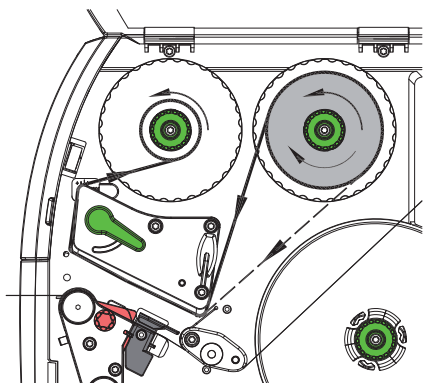
Bemærk!

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



Billede 17 Ilægning af transferfolie

1. Rengør printhovedet, før transferfolien lægges i (▷ 9.4 på side 26).
2. Drej grebet (6) mod uret for at hæve printhovedet.
3. Skub transferfolierullen (1) på udrulleren (2), så foliens farvebelægning vender nedad under udrulningen.
4. Placer rullen (1) på udrulleren, så begge ender af rullen ligger på identiske skalaværdier.
5. Hold transferfolierullen (1) fast, og drej drejknappen på udrulleren (3) mod uret, indtil transferfolierullen er spændt fast.
6. Skub en egnet transferfoliekjerne (4) på transferfolieopvikleren (5), og spænd den fast på samme måde.
7. Før transferfolien gennem printenheden som vist i Billede 18.
8. Fastgør starten af transferfolien på transferfoliekernen (4) med tape. Vær opmærksom på transferfolieopviklerens rotationsretning mod uret.
9. Drej transferfolieopvikleren (5) mod uret for at glatte transferfoliens bane.
10. Drej grebet (6) med uret for at låse printhovedet.



Billede 18 Transferfoliens bane

7 Ilægning af materialet

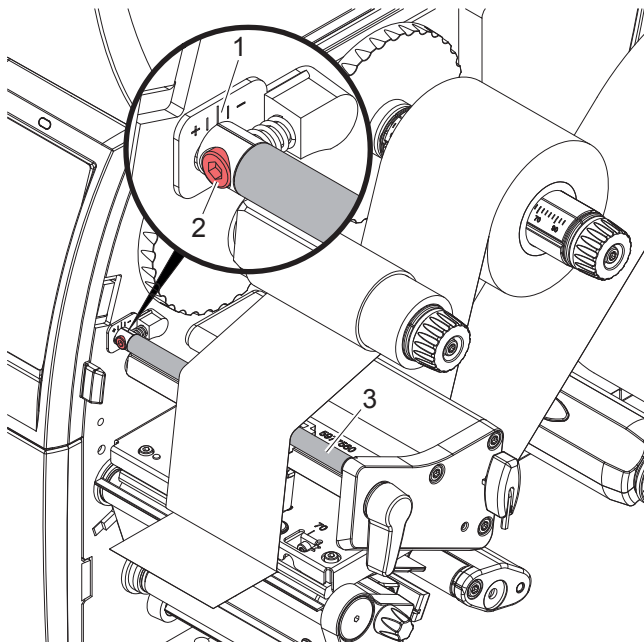
7.6 Indstilling af transferfoliens bane

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



Bemærk!

En forkert indstilling af hovedprintsystemet kan også medføre folder i transferfoliens bane (► 7.3 på side 22).



Billede 19 Indstilling af transferfoliens bane



Bemærk!

Justeringen udføres nemmest, mens printeren printer.

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

8 Printning



Advarsel!


Beskadigelse af printheadet på grund af forkert behandling!

- ▶ Rør ikke ved undersiden af printheadet med fingrene eller med skarpe genstande.
- ▶ Kontroller, at der ikke er urenheder på etiketterne.
- ▶ Sørg for, at etiketoverfladerne er glatte. Ru etiketter virker slibende og reducerer printheadets levetid.
- ▶ Print med en så lav printheadtemperatur som muligt.

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

8.1 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 dispenserede eller afklippede tomme etiketter under fremføringen.



Bemærk!

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

8.2 Afrivningsfunktion

I afrivningsfunktion printes etiketter eller en endeløs bane. Printordren gøres færdig uden afbrydelse. Efter printningen afrives etiketstrimlen med hånden. Afrivningskanten skal være monteret til denne driftstype ▷ 7.4 på side 22.

8.3 Dispenseringsmodus


I dispenseringsmodus løsnes etiketterne, efter de er printet automatisk fra substratet og er klar til at tage ud. Substratet opvikles internt i printerens. Denne modus er kun tilgængelig for printere med PEEL-konfiguration. Printerens skal være udstyret med en ordresensor ▷ 7.4 på side 22.



Advarsel!

Dispenseringsmodus skal aktiveres i softwaren.

I direkte programmering sker dette med "P-kommandoen" ▷ Programmeringsvejledning.

- Som det nemmeste kan dispenseringsmodus styres via touchscreen-displayet uden at anvende en ekstra enhed:
 - ▶ Start printordren med aktiveret dispenseringsmodus.
 - ▶ Start en enkelt dispensering ved at trykke på  i touchscreen-displayet.
- Ved brug med det valgfrie dispenseringsfotocelleanlæg PS1000 registreres det, at der findes en etiket i dispenseringsposition med en sensor, så den næste etiket omgående kan trykkes og dispenseres, efter en etiket er taget ud ▷ separat dokumentation.

8.4 Intern opvikling

Etiketterne opvikles internt igen med substratet, efter de er printet til anvendelse på et senere tidspunkt. Driftstypen er kun mulig med printerens dispenseringsversioner. I stedet for ordresensoren skal der monteres en valgfri ledeplade ▷ 7.4 på side 22.

9 Rengøring

9.1 Rengøringsanvisninger



Fare!

Livsfare på grund af elektrisk stød!

- ▶ **Frakobl strømforsyningen til printeren før alt vedligeholdelsesarbejde.**

Etiketprinteren er meget nem at vedligeholde.

Det er dog vigtigt at rengøre termoprinthovedet regelmæssigt. Dette garanterer et ensartet printet billede og bidrager i høj grad til at forhindre for tidlig slitage af printhovedet.

Ellers er vedligeholdelsen begrænset til at rengøre enheden en gang om måneden.



Advarsel!

Beskadigelse af printeren på grund af ætsende rengøringsmidler!

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

- ▶ Fjern støv og papirfnulder i printområdet med en blød pensel eller en støvsuger.
- ▶ Rengør udvendige flader med et universalrengøringsmiddel.

9.2 Godkendte rengøringsspinde

- ▶ Rengør printhovedet, sensorerne og valserne med vædede rengøringsspinde (**BRADY varenr. PCK-6**, 50 rengøringsspinde pr. pakke).

9.3 Rengøring af trykvalsen

Snavs på trykvalsen kan medføre en forringelse af det printede billede og materialetransporten.

- ▶ Sving printhovedet ned.
- ▶ Tag etiketterne og transferfolien ud af printeren.
- ▶ Fjern aflejringer med et valserengøringsmiddel og en blød klud.
- ▶ Udskift valsen, hvis den er beskadiget ▷ Servicevejledning.

9.4 Rengøring af printhoved

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

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 transferfolien ud af printeren.
- ▶ Rengør printhovedet med en specialrengøringsstift eller med en vatpind vædet med ren alkohol.
- ▶ Lad printhovedet tørre i 2 til 3 minutter.

9 Rengøring

9.5 Rengøring af etiketfotocelleanlægget

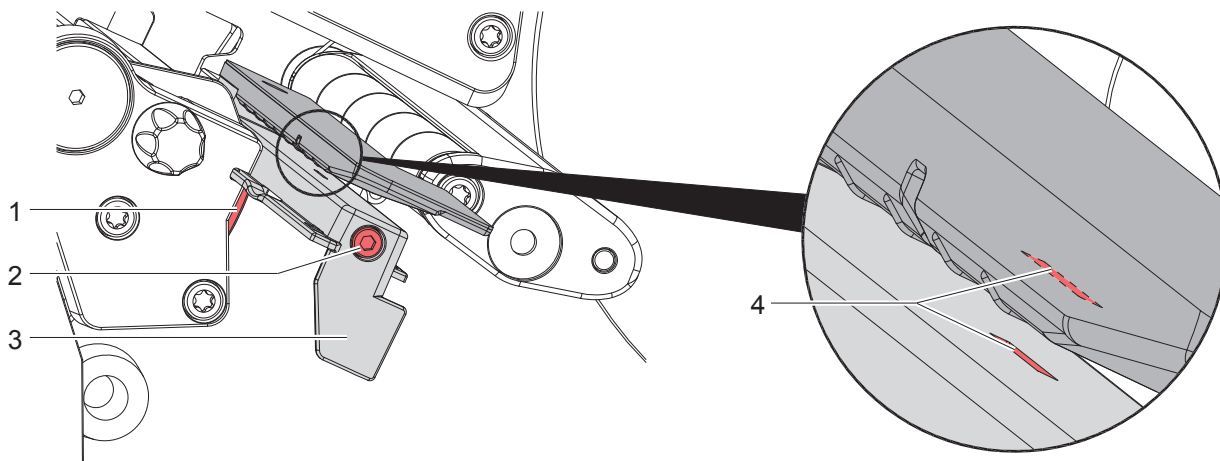


Advarsel!

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 20 Rengøring af etiketfotocelleanlægget

1. Tag etiketterne og transferfolien 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 sensorslæden (4) med en pensel eller med en vatpind vædet med ren alkohol.
5. Skub etiketfotocelleanlægget tilbage med grebet (3), og indstil det (▷ 7.1.3 på side 17).
6. Læg etiketter og transferfolie i igen.

10 Fejlafhjælpning

10.1 Fejlvisning

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



Billede 21 Fejlvisninger

Fejlbehandlingen afhænger af fejlsens art > 10.2 på side 28.

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

10.2 Fejlmeldinger og fejlafhjælpning

Fejlmelding	Årsag	Afhjælpning
<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 folie</i>	Der er lagt transferfolie i, selvom printerens er indstillet til direkte termoprint	tag transferfolien ud til direkte termoprint. aktiver termotransferprint i printerkonfigurationen eller softwaren til termotransferprint.
<i>Folieopvikling</i>	Registreret udrulningsretning for folien passer ikke til konfigurationsindstillingen	Folie lagt forkert i. Rengør printhoved > 9.4 på side 26 Læg folien korrekt i. Konfigurationsindstillingen passer ikke til anvendt folie. Tilpas konfigurationsindstilling.
<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.

10 Fejlafhjælpning

Fejlmelding	Årsag	Afhjælpning
<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.
<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 folie</i>	Der skal printes termoetiketter, men transferprint er ikke aktiveret i softwaren	annuller printordren. Skift til termoprint i softwaren. Genstart printordren.
	Transferfolie smeltet under printning	annuller printordren. Skift varmetrin via softwaren. Rengør printhoved > 9.4 på side 26 Læg transferfolie i. Genstart printordren.
	Transferfolien er opbrugt	Læg en ny transferfolie 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 eller printhastigheden 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. alfabetiske 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.

10 Fejlafhjælpning

Fejlmelding	Årsag	Afhjælpning
Ukendt kort	Lagerenhed ikke formateret Lagerenhedstypen understøttes ikke	Formater lagerenheden, og anvend en anden lagerenhed.

Tabel 6 Fejlmeldinger og fejlafhjælpning

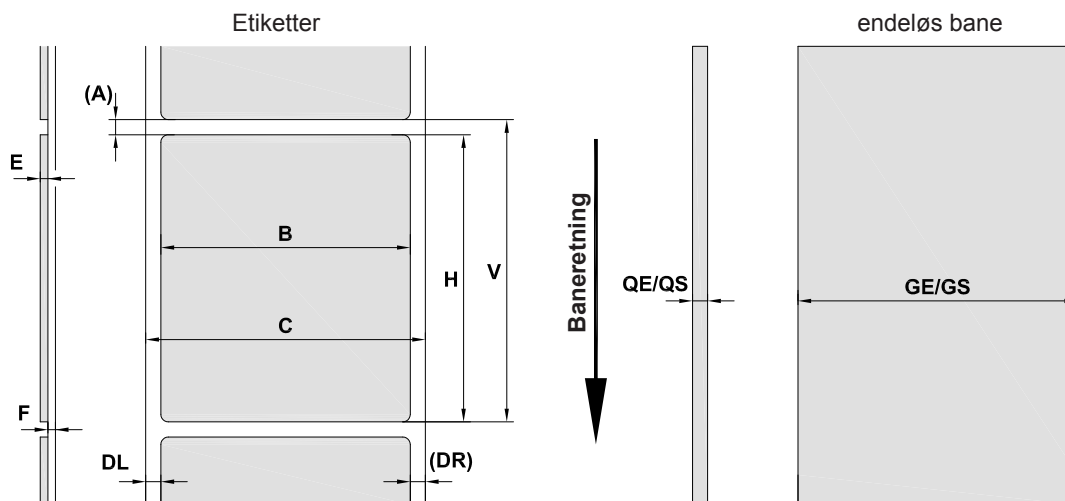
10.3 Problemløsning

Problem	Årsag	Afhjælpning
Transferfolien krøller	Transferfoliens afbøjning er ikke justeret	Indstil transferfoliens bane ▷ 7.6 på side 24
	Hovedprintsysteem ikke justeret	Indstilling af hovedprintsysteem ▷ 7.3 på side 22
	Transferfolien er for bred	Anvend transferfolie, der kun er en smule bredere end etiketten.
Det printede billede er udvisket eller har tomme steder	Printhoved er snavset	Rengør printhoved ▷ 9.4 på side 26
	Temperaturen er for høj	Reducer temperaturen via softwaren.
	Ugunstig kombination af etiketter og transferfolie	Anvend en anden type folie eller et andet mærke.
Printeren stopper ikke, når transferfolien 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 transferfolien	Transferfolien er lagt forkert i	Kontroller transferfoliens bane og den belagte sides indstilling, og korriger evt.
	Ugunstig kombination af etiketter og transferfolie	Anvend en anden type folie 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. ▷ 9.4 på side 26
	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 ▷ 9.4 på side 26
	Hovedprintsysteem ikke justeret	Indstilling af hovedprintsysteem ▷ 7.3 på side 22

Tabel 7 Problemløsning

11 Etiketter / endeløs bane

11.1 Mål etiketter / endeløs bane



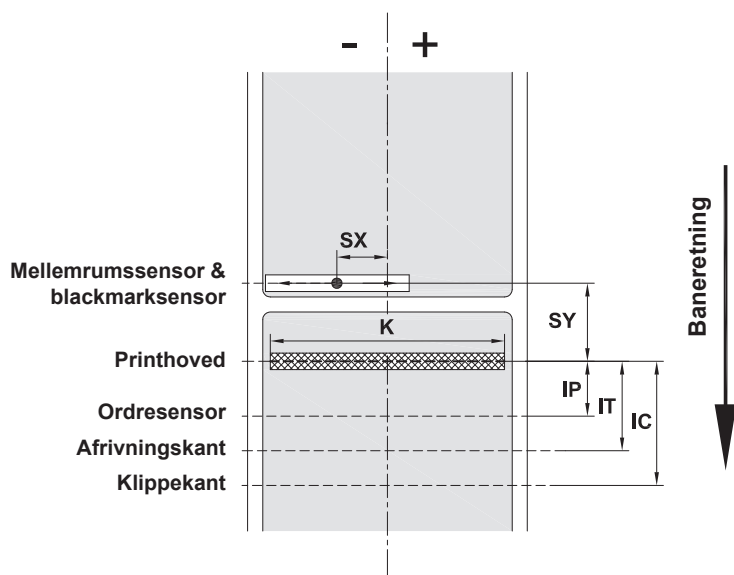
Billede 22 Mål etiketter / endeløs bane

Mål	Benævnelse	Mål i mm
B	Etiketbredde	4 - 110
H	Etikethøjde i dispenseringsmodus	4 - 2000 12 - 200
-	Afrivningslængde	> 30
-	Snitlængde med klipper med perforationskniv	> 5 > 5
-	Perforationslængde	> 2
A	Etiketafstand	> 2
C	Substratets bredde	9 - 114
GE	Den endeløse banes bredde	4 - 114
GS	Krympeslangens bredde	4 - 85
DL	Venstre kant	≥ 0
DR	Højre kant	≥ 0
E	Etikettens tykkelse	0,03 - 0,60
F	Substratets tykkelse	0,03 - 0,13
QE	Den endeløse banes tykkelse	0,05 - 0,50
QS	Krympeslangens tykkelse	≤ 1,1
V	Feed	> 6
<ul style="list-style-type: none"> • Der kan være begrænsninger for små etiketter, tynde materialer eller kraftig lim. Kritiske anvendelser skal testes og godkendes. • Vær opmærksom på bøjestivheden! Materialet skal kunne lægge sig mod trykvalsen!! 		

Tabel 8 Mål etiketter / endeløs bane

11 Etiketter / endeløs bane

11.2 Enhedens mål



Billede 23 Enhedens mål

Mål	Benævnelse	Mål i mm
IP	Afstand printlinje - ordresensor	13,5
IT	Afstand printlinje - afrivningskant	13,5
IC	Afstand printlinje - klipperens klippekant med klipper CU400 (Brady-varenr. 149069) med perforationskniv PCU400 (Brady-varenr. 149078)	20,5
		21,2
K	Printbredde	105,6
SX	Afstand mellemrums- og blackmarksensor – papirbanens midte dvs. tilladt afstand fra blackmarks og udstansninger til materialets midte	-55 - 0
SY	Afstand mellemrums- og blackmarksensor – printlinjen	45,0

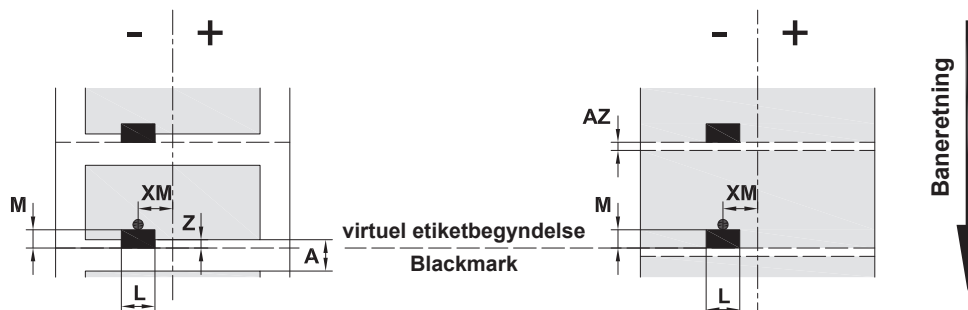
Tabel 9 Enhedens mål

11 Etiketter / endeløs bane

11.3 Mål for blackmarks

Etiketter med blackmarks

Endeløs baner med blackmarks



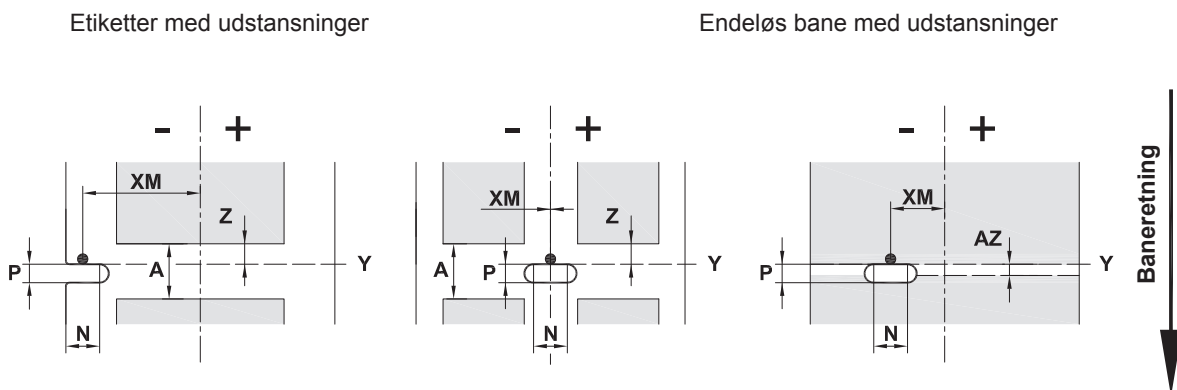
Billede 24 Mål for blackmarks

Mål	Benævnelse	Mål i mm
A	Etiketafstand	> 2
AZ	Printzoneafstand	> 2
L	Blackmarkets bredde	> 5
M	Blackmarkets højde	3 - 10
XM	Afstand mærke – papirbanens midte	-55 - ±0
Z	Afstand virtuel etiketbegyndelse – faktisk etiketbegyndelse ► Tilpas softwareindstillingen	0 til A / anbefalet: 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Blackmarks skal være på bagsiden af materialet. • Etiketfotocelleanlæg for blackmarks på forsiden på forespørgsel. • Oplysningerne gælder for sorte mærker. • Farvede mærker vil muligvis ikke blive detekteret. ► Gennemfør test på forhånd. 	

Tabel 10 Mål for blackmarks

11 Etiketter / endeløs bane

11.4 Mål for udstansninger



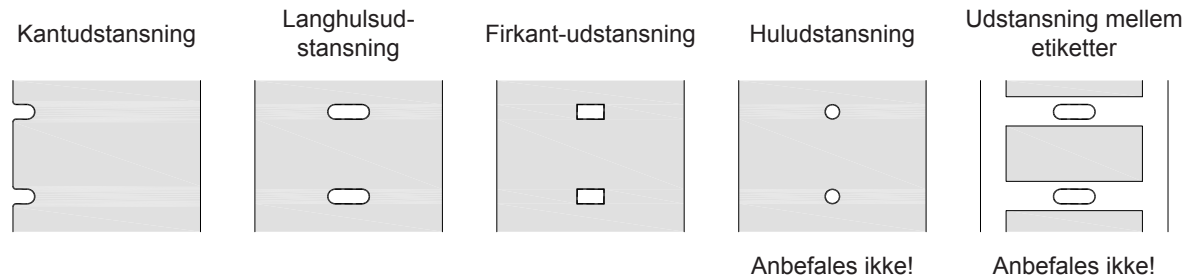
til kantudstansning

Substratets minimumstykkelse 0,06 mm

Billede 25 Mål for udstansninger

Mål	Benævnelse	Mål i mm
A	Etiketafstand	> 2
AZ	Printzoneafstand	> 2
N	Udstansningens bredde ved kantudstansning	> 5 > 8
P	Udstansningens højde	2 - 10
XM	Afstand udstansning – papirbanens midte	-53 - ±0
Y	etiketbegyndelse registreret at sensoren ved mellemrumsdetektering	Bagkant udstansning
Z	Afstand beregnet etiketbegyndelse – faktisk etiketbegyndelse ▶ Tilpas softwareindstillingen	0 til A-P

Tabel 11 Mål for udstansninger



Billede 26 Eksempler på udstansninger

12 Stikordsregister

A		M		S	
Advarselsmærkat.....	9	Margenstopper	10	Servicearbejde.....	9
Afrivningsfunktion	17, 25	Miljøvenlig bortskaffelse	9	Sikkerhedsanvisninger	9
Afrivningskant.....	22	N		Spændingsforsyning.....	9
B		Netspænding	12	Strømforsyning	9
Blackmarks.....	33	O		Synkronisering af papirbanen.....	25
D		Omgivelser	9	T	
Dispenseringsmodus	20, 25	Opstilling.....	12	Tænd	12
E		Opviklingsmodus	18	Teknisk support.....	6
Endeløs bane	31	Ordresensor.....	22	Tilsluttet anvendelse	8
Enhedens mål.....	32	Oversigt over enheden	10	Tilslutning	12
Etiketmål.....	31	P		U	
F		Pakkens indhold	12	Udpakning	12
Fejl		Printhoved		Udstansninger	34
Afhjælpning.....	28	Beskadigelse	25	Udtagning af rullen	19
Meldinger	28	Rengør.....	26	USB-slave-interface.....	11
I		Problemløsning.....	30	V	
Ilæg etiketter.....	16	R		Vigtige oplysninger	8
Ilæg Leporello-etiketter.....	21	Rengøring		Y	
Ilægning af transferfolie	23	Bemærkninger	26	Yderligere arbejde	9
Ilæg rulleetiketter	16	Etiketfotocelleanlæg	27		
Indstil transferfoliens bane.....	24	Rengøringspind	26		
K		Trykvalse.....	26		
Klippemodus.....	25	Rengøring af etiketfotocelleanlægget...27			
L		Rengøring af trykvalsen.....	26		
Ledeplade.....	22	Reparation	6		
Lithiumbatteri	4, 9				

Afdelinger

Brady Worldwide, Inc

6555 West Good Hope Road
P.O. Box 2131
Milwaukee, WI 53201-2131
www.bradycorp.com
Tlf: 800- 537-8791

Brady EMEA

Lindestraat 20
9240 Zele
Belgien
www.bradycorp.com/global
Tlf: +32 (0) 52 45 78 11

Brady Corporation Asia

1 Kaki Bukit Crescent
Singapore 416236
www.bradycorp.com/global
Tlf: 65-6477-7261

Brady Worldwide

Australien.....612-8717-6300
Brasilien.....55-11-3686-4720
Kina (Beijing)..... 86-10-6788-7799
Kina (Shanghai)..... 86-21-6886-3666
Kina (Wuxi)..... 86-510-528-2222
Hongkong.....852-2359-3149
Japan..... 81-45-461-3600
Canada..... 1-800-263-6179
Korea..... 82-31-451-6600
Latinamerika..... 1-414-540-5560
Malaysia..... 60-4-646-2700
Mexico.....525-399-6963
New Zealand..... 61-2-8717-2200
Filippinerne..... 63-2-658-2077
Singapore.....65-6477-7261
Taiwan..... 886-3-327-7788
Thailand..... 66-2-793-9200