



BradyPrinter i5100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

Brugervejledning

Indholdsfortegnelse

1 • Introduktion og sikkerhedsadvarsler	1
Generelle oplysninger og ansvarsfraskrivelser	1
Sikkerhed	3
2 • Support.....	4
Teknisk support og reparation	4
Anvendelse af tekniske tjenester	5
3 • “Opsætning” og “Sådan kommer du i gang”	6
Oversigt over printerkomponenter	7
Tilslutning af printeren	8
4 • Berøringsskærmens display – Grundlæggende oplysninger	10
Oplysninger på startskærmen	10
Aktive menuikoner på startskærmen	10
Informationsikoner øverst på startskærmen	11
IP-aktiveret levering af information på startskærmen	11
Grundlæggende menunavigation	12
5 • Udskrivningstilstande	14
Intelligent printersystem	14
Udskrivning i Brady-tilstand (IP-aktiveret udskrivning)	14
Standardtilstandsudskrivning	14
Delvis Brady-tilstand/Delvis standardtilstand	15
Yderligere oplysninger om IP-aktiverede udskrivningskomponenter	16
6 • Isætning af forsyninger.....	17
Sekvens for isætning	17
Fjern installerede forsyninger	17
Isætning af etiketruller	18
Isætning af viftefoldet etiketmedie	20
Isætning af farvebåndsrulle	21
Valg og indstilling af etiketsensor	23
7 • Udskriver	26
Kalibrering (synkronisering af udskriftsmediets fremføring)	26
Udskrivning i afrivelig tilstand	26
Auto-skåret udskrivning	26
8 • Rengøring og vedligeholdelse	28
Godkendte rengøringsvabere	28
Rengøring af printerrullen	28
Rengøring af printhovedet	28
Rengøring af etiketsensorene	29
Rengøring af kniven (auto-skærende model)	29
9 • Fejlfinding	30
Fejl ved skærmenavigation	30
Liste over fejlmeddelelser med løsninger	30
10 • Specifikationer af mediestørrelse	36
Mål på etiket-/print-medier	36
Printer- og sensormål	37
Refleksmærkets mål (“Sort mærke”)	38
Mål på hak/udklip	39
11 • Licenser og agenturgodkendelser.....	40

1 • Introduktion og sikkerhedsadvarsler

Generelle oplysninger og ansvarsfraskrivelser

Brugervejledning for følgende produkter:

Model	Konfigurationer
i5100	i5100 Standard (300 og 600 dpi)
	i5100 Auto-skæring (300 og 600 dpi)

BradyPrinter i5100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

Ansvarsfraskrivelse

Denne vejledning tilhører Brady Worldwide, Inc. (herefter "Brady") og kan opdateres fra tid til anden uden forudgående varsel. Brady fraskriver sig enhver forpligtelse til at give dig sådanne opdateringer, hvis nogen.

Der er ophavsret på denne vejledning, og alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne vejledning må kopieres eller på nogen måde reproduceres uden foregående skriftligt samtykke fra Brady.

Selvom alle forholdsregler er taget i tilblivelsen af dette dokument, påtager Brady sig intet ansvar over for nogen part for eventuelt tab eller skade, der forårsages af fejl eller udeladelser eller angivelser, der er et resultat af forsømmelse, uheld eller nogen anden årsag. Brady påtager sig desuden intet ansvar, der måtte opstå ved brug af applikationen eller noget produkt eller system beskrevet heri; heller ikke ansvar for tilfældige eller følgeskader, der opstår ved brugen af dette dokument. Brady fraskriver sig alle garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål.

Brady forbeholder sig retten til at udføre ændringer uden yderligere bekendtgørelse på ethvert produkt eller system, der er beskrevet heri, for at forbedre driftssikkerhed, funktion eller design.

Varemærker

Alle mærker eller produktnavne, der henvises til i denne vejledning, er varemærker (™) eller registrerede varemærker (®) tilhørende de respektive virksomheder eller organisationer. ©2018 Brady Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

Redigeret af

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer, bedes du kontakte Bradys tekniske support. På grund af den løbende udvikling af produkterne kan der opstå uoverensstemmelse mellem dokumentation og produkt. Tjek BradyID.com for den seneste opdatering.

Vilkår og betingelser

Leveringer og ydeevner udføres under de generelle salgsvilkår for BradyPrinter i5100 Industriel Etiketprinter.

Brady-garanti

Vores produkter sælges under forudsætning af, at køberen vil teste dem til faktisk brug og selv beslutte, om de er egnede til hans/hendes tilsligtede brug. Brady garanterer over for køberen, at produkterne er fri for defekter i materiale og udførelse, men begrænser sin forpligtelse under denne garanti til kun at udskifte produkter, hvor det til Brady's tilfredshed kan vises, at produktet har været defekt, da Brady solgte det. Denne garanti kan ikke udvides til eventuelle personer, der får produktet fra køberen.


DENNE GARANTI ER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, UDTRYKKEG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL ENHVER INDIREKTE GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, OG FOR EVENTUELLE ANDRE FORPLIGTELSE ELLER ANSVAR FRA BRADYS SIDE. BRADY ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR TAB, BESKADIGELSE, UDGIFTER ELLER FØLGESKADER AF NOGEN ART, DER OPSTÅR I FORBINDELSE MED BRUGEN, ELLER MANGLENDE EVNE TIL BRUG AF BRADYS PRODUKTER.


Instruktioner


Advarsler og alarmer, som anvendes i denne vejledning

Vigtige oplysninger og instruktioner i dette dokument benævnes som følger:

 **FARE!**
Gør opmærksom på en stor og/eller umiddelbart forestående fare for dit helbred eller dit liv på grund af højspænding.

 **FARE!**
Gør opmærksom på en fare med høj risiko, som, hvis den ikke afværges, kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

 **ADVARSEL!**
Gør opmærksom på en fare med mellemhøj risiko, som, hvis den ikke afværges, kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

 **FORSIGTIG!**
Gør opmærksom på en fare med lav risiko, som, hvis den ikke afværges, kan medføre mindre eller moderat personskade.

Tilsluttet brug af printeren

BradyPrinter i5100 er udviklet og fremstillet i overensstemmelse med gældende standarder og anerkendte sikkerhedsregler. Dog kan der opstå fare for brugerens eller tredjeparters liv og førlighed og/eller skader på printeren og andre materialer.

BradyPrinter i5100 må kun bruges til det tiltænkte formål, i korrekt driftstilstand og med overholdelse af de sikkerhedsanvisninger og -advarsler, som fremgår af denne vejledning. Særligt fejl, som kan påvirke sikkerheden, skal udbedres omgående.

BradyPrinter i5100 er udelukkende tiltænkt udskrivning på egnede materialer, som er godkendt af fabrikanten. Alle andre anvendelser anses, som værende forkert anvendelse. Fabrikanten/leverandøren er ikke ansvarlig for skader, herunder men ikke begrænset til printerhovedet – som måtte opstå af forkert anvendelse. Brugeren er den eneste ansvarlige for sådanne situationer.

Anvendelse til det tiltænkte formål omfatter også overholdelse af brugervejledningen, herunder fabrikantens vedligeholdelsesbefalinger og -specifikationer.

Om printeren

BradyPrinter i5100 er udviklet til at fungere med software fra LabelMark eller Brady Workstation. Ved brug sammen med en af disse softwarepakker genkender printeren automatisk alle Brady IP-aktiverede materialer med en bredde mellem 28 mm og 101,6 mm. For brug af printeren med andre materialer, metalliske mærker og andre softwarepakker skal du se "Standardtilstand" på side 14.

Sikkerhed

Læs og forstå denne vejledning, inden du bruger BradyPrinter i5100 første gang. Denne vejledning beskriver alle printerens hovedfunktioner. De tilgængelige funktioner afhænger af konfigurationen af den printer, som du har bestilt.

- Printerens må kun anvendes i tørre omgivelser. Udsæt den ikke for fugt (vand, damp osv.).
- Tilslut kun enheden til andre enheder, som har beskyttet lav spænding.
- Afbryd alle tilsluttede enheder (computer, printer, tilbehør), før printerens tilsluttes eller frakobles.
- Brug ikke enheden i eksplosive omgivelser.
- Brug ikke enheden i nærheden af højspændingsledninger.
- Enheden eller dele af den kan blive varme under udskrivning. Berør ikke enheden, når den er i drift, og lad den køle ned, før der skiftes materialer, eller enheden skilles ad.
- Udfør kun disse handlinger som beskrevet i brugervejledningen. Arbejde ud over dette må kun udføres af uddannet personale eller serviceteknikere, da det ellers gør fabrikantens garanti ugyldig.
- Uautoriseret manipulering af elektroniske moduler eller deres software kan forårsage funktionsfejl.
- Andet uautoriseret arbejde på eller ændringer i enheden kan også bringe driftssikkerheden i fare.
- Enheden er udstyret med forskellige klistermærker med advarsler, som er der for din sikkerheds skyld, og bør ikke fjernes.
- Det maksimale lydtrykniveau er under 70 dB(A).
- Printerens udviklet til forsyningsspænding på 100 til 240 V~, 50 til 60 Hz. Må kun sluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- Anbring ikke enheden på en ustabil overflade eller sokkel.
- Anbring ikke noget på toppen af enheden.
- Hold toppen fri for forhindringer.
- Brug altid printerens i et område med god ventilation. Bloker ikke slottene og åbningerne på enheden. De sørger for ventilation.
- Brug kun den strømstyrke, der er vist på maskinskiltet.
- Brug kun det strømkabel, der følger med enheden.
- Anbring ikke genstande på strømkablet.



ADVARSEL!

Hvis printerens anvendes med dækslet åbent kan tøj, hår, smykker osv., som kommer i kontakt med de blotlagte roterende dele og skabe en sammenfiltring, som kan føre til skader.



FORSIGTIG!

Under udskrivningsprocessen kan printerbeslaget blive varmt. Berør ikke printerbeslaget, når den er i drift, og lad det køle ned, før der skiftes materialer, eller enheden skilles ad.



ADVARSEL!

Dette er et Klasse A-produkt. I beboelsesomgivelser kan dette produkt forårsage radiointerferens, som kan kræve, at brugeren tager passende forholdsregler.

- Udfør kun disse handlinger som beskrevet i denne vejledning. Kun korrekt uddannet og kvalificeret personale må servicere BradyPrinter i5100.



FARE! Fare for elektrisk stød

Kabinettet på BradyPrinter i5100 må IKKE åbnes. Kontakt med strømforsyningen kan forårsage alvorlig personskade eller dødsfald.

Miljø

- Forældede enheder indeholder værdifulde genbrugelige materialer, som skal sendes til genbrug.
- Send disse materialer til egnede indsamlingspunkter adskilt fra husholdningsaffald.
- Printerens modulære opbygning gør den let at skille ad i dens komponenter. Send delene til genbrug. Det elektroniske printkort i enheden er udstyret med et lithium-batteri. Bortskaf brugte batterier i indsamlingskasser i butikker eller på offentlige genbrugscentre.



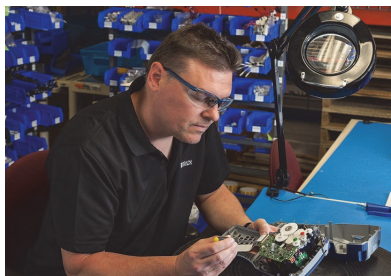
Prop 65 advarselserklæring:

Prop 65 oplysninger om dette produkt er tilgængelige på www.BradyID.com/i5100compliance.

2 • Support

Teknisk support og reparation

Hvis din i5100 industrielle etiketprinter kræver service eller support, har Brady en omfattende fejlfindingssupport, opsætningsassistance, trin-for-trin guider og fuld reparations-service. Brady tilbyder både gratis og gebyrbelagte niveauer af denne support. Garantien dækningsperiode, garantifordele og tilgængeligheden til visse services kan variere efter din Brady-placering. Kontakt din placering for yderligere oplysninger.



Teknisk support: Fejlfinding og trin-for-trin guider samt specielle services via telefonen eller web.



Reparations-service: Depotbaseret eller on-site reparations-service afhænger af din Brady-placering til både reparationsbehov, som er dækket af garantien, og til de, som ikke er.

Sådan kontakter du Bradys tekniske support

Den følgende tabel viser placering og kontaktinformationer for Bradys globale tekniske supportplaceringer.

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
Centralamerika og 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		
Primært supportcenter	+44 333 333 1111	tseurope@bradycorp.com
Engelsk og lokale sprog understøttes for 22 lande, afhængigt af placeringen	for en liste over lokale telefonnumre: http://www.brady.eu/technical-support/brady-solution-center	

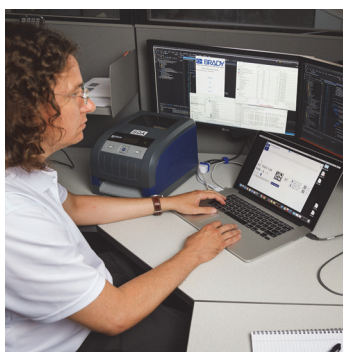
Asien og Stillehavsområdet		
Australien/New Zealand	1-800-644-834	autech@bradycorp.com
Kina	4006-151-869	contactus_cn@bradycorp.com
Hongkong/Taiwan	852-22169289/22169283	hksales@bradycorp.com
Korea	+82 2 861-8541 D14	TS_Korea@bradycorp.com
Japan	+81-42-655-2534	ap_japan_tech@bradycorp.com
Singapore/Malaysia/Indonesien	+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

Anvendelse af tekniske tjenester

Brady tilbyder gebyrbelagt anvendelse af tekniske tjenester i visse placering. Hvis du har brug for hjælp med avanceret integration af din i5100 industrielle etiketprinter i et komplekst dataflow-scenarie, som ikke understøttes af normale tekniske supporttjenester, er det muligt at Bradys applikationsudviklingsteam kan hjælpe dig. Dette team er specialiseret i brugertilpassede, gebyrbelagte servicier, som omfatter:

- Brugerdefineret softwareprogrammering
- Brugerdefineret front-end applikationssoftwareprogrammering
- Softwareskabelonoprettelse
- Etiketfilikonvertering
- Kortlægningsassistance til scan-til-print
- Avanceret integration af printer- og dataflow

Bemærk: Anvendelse af tekniske tjenester er ikke tilgængelig på alle Brady-placeringer. Kontakt applikations-udviklerens e-mail nedenfor, eller kontakt din lokale tekniske support for Brady for at få mere at vide om disse tjenester i dit område.



Anvendelse af tekniske tjenester

Avanceret integration og brugerdefineret programmeringsservicier, som løser komplekse dataflow-scenarier, som integrerer printere, software, dataindsamlingsenheder og databaser.

Kontakt teamet for Bradys applikationsudvikling

Kontakt teamet for Bradys applikationsudviklingen via e-mail på: application_engineering@bradycorp.com for at drøfte din applikation eller for at få flere oplysninger om tilgængeligheden af servicier på din placering.

3 • “Opsætning” og “Sådan kommer du i gang”

Pak printeren forsigtigt ud, og undersøg den for mulige transportskader. Kontrollér alle ydre og indre overflader for skader.

Det er der i pakken

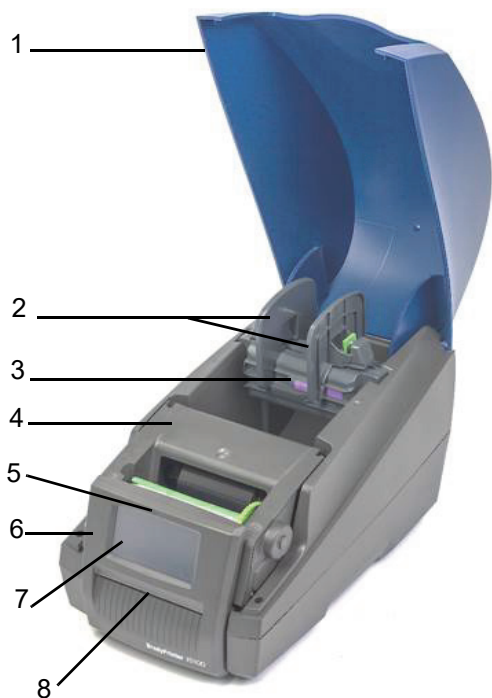
- BradyPrinter i5100
- Strømledning (typen af stik afhænger af placeringen)
- USB-kabel
- Farvebåndets optagstap
- Etiket-/medierulleholder med IP-aktiveret automatisk detekteringsteknologi
- Brugervejledning på papir (engelsk)
- Brady Workstation etiketoprettelsessoftware (varierer efter placering)
- Produkt-CD med driver-, konfigurations- og indstillingsmanual (engelsk) samt brugervejledning på 23 lokale sprog

Bemærk: Gem den originale emballage, inkl. æsken, i det tilfælde, at printeren skulle returneres.

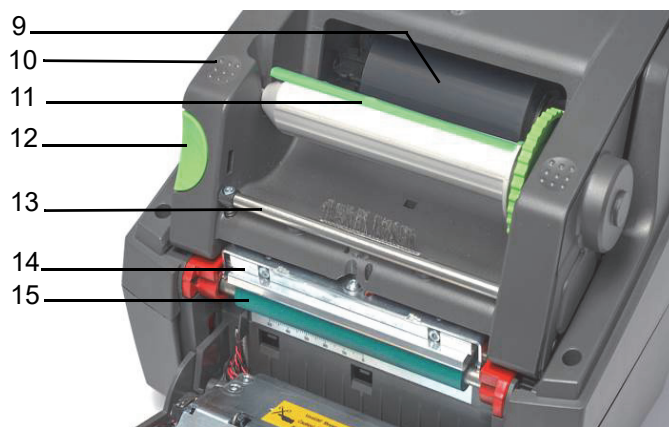
I Nordamerika har vi gratis “Stress Free System Setup” (stressfri systemopsætning) tilgængelig. Programmet hjælper dig med at indstille din nye printer og dennes software. For at bestille en gratis telefonaftale til opsætningsassistance skal du ringe til 1-800-643-8766 and og vælge mulighed 4.



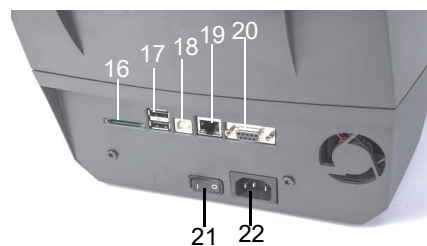
Oversigt over printerkomponenter



Oversigt



Printermodul



Printerens bagside

1	Dæksel	9	Brady IP-aktiveret farvebånd (forsendes på egen tap)	17	2 stk. USB-værtsporte
2	Marginstop på rulleholder	10	Tekstureret lukkepunkter	18	USB-Port 2.0
3	Automatisk detekterende etikettrulleholder	11	Brady farvebåndsoptag Tap med grøn fane	19	Ethernet 10/100 Base-T-port
4	Printermodul	12	Slip knappen	20	Serie RS-232C-port
5	Blå lysindikator for "Strøm TIL"	13	Farvebåndets defleksionsstok	21	Afbryderknap
6	Kontrolpanel	14	Printhoved	22	Strømforbindelsesstik
7	Berøringsskærm	15	Printerrulle i grøn gummi		
8	Etiketudgangsåbning/ afrivningsstok	16	SD-kortlæser		

Tilslutning af printeren

VIGTIGT! Sørg for, at transportbeskyttelsen i skum fjernes fra omkring printhovedet.

VIGTIGT! Utilstrækkelig eller manglende jordforbindelse kan forårsage funktionsfejl under drift. Sørg for, at alle computere og kabler som forbindes til printeren har jordforbindelse.

Tilslutning af strøm

Printeren er udstyret med en strømenhed med bredt område. Enheden kan anvendes med forsyningsspænding på 230 V~/50 Hz eller 115 V~/60 Hz uden justeringer.

1. Placér printeren på en jævn overflade.
2. Kontrollér, at enheden er SLUKKET.
3. Sæt stikket i stikkontakten.
4. Sæt stikket i en stikkontakt med jordforbindelse.

Bemærk: Brady IP i5100 printeren detekterer strømtypen og justeres automatisk til strømkilden.

Tilslutning af computer eller netværk

Oplysningerne nedenfor beskriver, hvordan de medfølgende ledninger eller en anden godkendt ledning bruges til at oprette forbindelse til printeren. Se konfigurationsmanualen for i5100 for oplysninger om konfiguration af den individuelle grænseflade.

USB-forbindelse

1. Tilslut printeren til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel. USB-kablet tilsluttes printeren gennem USB-porten 2.0 til en USB-port på computeren.
2. Se konfigurationsmanualen for oplysninger om opsætning af drevene og indstillingerne af denne grænseflade.

RS-232-forbindelse

1. Tilslut printeren til computeren ved hjælp af et RS-232C-kabel. Kablet tilsluttes printeren gennem RS-232C-porten til computeren.
2. Fastgør kablet med forbindelseskruerne.
3. Se konfigurationsmanualen for oplysninger om opsætning af drevene og indstillingerne af denne grænseflade.

Ethernet-forbindelse

1. Tilslut printeren til computeren ved hjælp af et Ethernet-kabel (medfølger ikke). Ethernet-kablet tilsluttes printeren gennem Ethernet-porten og til en Ethernet-port på computeren eller på et lokalnetværk (LAN).
2. Se konfigurationsmanualen for oplysninger om opsætning af drevene og indstillingerne af denne grænseflade.

Printerdrivere

Se konfigurationsmanualen for oplysninger om installation af drevene og indstilling af grænsefladekonfigurationerne.

Denne side er bevidst tom.

4 • Berøringsskærmens display – Grundlæggende oplysninger

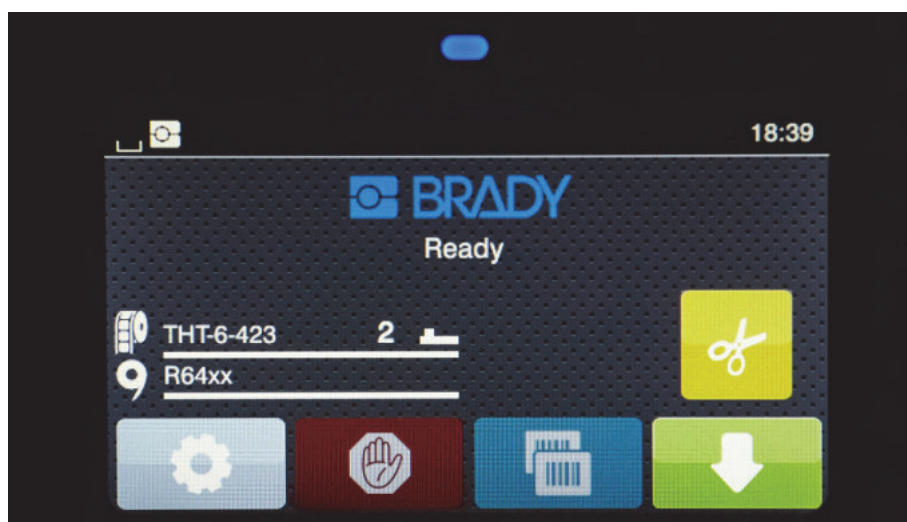
Printerens drift kan styres på berøringskærmen display. Eksempler:

- Afsendelse, afbrydning, fortsættelse og annullering af printerjobs
- Indstilling af udskrivningsparametre (f.eks. printhovedets varmeniveau, udskrivningshastigheden, grænsefladens konfiguration, sprog og tid) (se konfigurationsmanualen)
- Kontrollér selvstændige operationer med hukommelsesmodulet (se konfigurationsmanualen)
- Opdatér dit firmware (se konfigurationsmanualen)

Mange funktioner og indstillinger kan også styres af softwareapplikationer eller ved direkte at programmere med en computer og printerens egne kommandoer. (Se programmeringsmanualen for detaljer.)








Normalt bruges berøringskærmen til at justere printerens grundlæggende indstillinger.

Oplysninger på startskærmen



Berøringskærmen betjenes men en enkelt finger. For at åbne en menu eller vælge et menupunkt berøres det relevante symbol let. For at rulle i lister glides fingeren op eller ned på skærmen.

Aktive menuikoner på startskærmen

	Åbn menuen		Fremfører etiketten
	Annullér alle printerjobs		Afskær medie uden fremføring
	Udskriv den sidst udskrevne etiket igen		Frigiver udskrivning af en enkelt etiket i et printjob som omfatter klistermærke og skæring.
	Sætter printjobbet på pause og genoptager det, når det trykkes igen	Bemærk: Inaktive symboler er mindre belyst end aktive symboler.	

Informationsikoner øverst på startskærmen

Ikonet vises afhængigt af konfigurationen og udskrivningssituationen.



	Viser den aktuelle dataoverførsel i form af en faldende dråbe		grå: Bluetooth-adapter installeret, hvid: Bluetooth-forbindelse aktiv
	Betjening i Brady-tilstand (IP-aktiveret tilstand)		Wi-fi-forbindelse aktiv Wi-fi-signalets styrke vises af antallet af hvide buer
	Betjening i standardtilstand		Ethernet-forbindelsen aktiv
	Funktionen Gem datastrøm er aktiv > Konfigurationsmanual Alle modtagne data gemmes i en .lbi-fil		USB-forbindelse aktiv
	Advarsel bånd slut > Konfigurationsmanual Den tilbageværende diameter af forsyningsrulle med farvebånd er under den indstillede værdi		abc-program aktivt
	SD-kort installeret		Ur
	USB-hukommelse installeret		

IP-aktiveret levering af information på startskærmen

THT-6-423	Viser etiketdelen, som er installeret, og hvor meget der er tilbage		Angiver, at der skal anvendes mellemrumssensor sammen med værdien for at indstille kontakten
R64xx	Viser farvebåndserien, som er installeret, og hvor meget der er tilbage		Angiver, at der skal anvendes haksensor sammen med værdien for at indstille sensorskalaen

Grundlæggende menunavigation

Startniveau	Valgniveau	Indstillings-/ funktionsniveau

For at åbne menuen vælges -knappen på startskærmen.

Vælg et ikon på valgniveauet. Flere ikoner har yderligere undermenuer. For at vende tilbage fra det aktuelle niveau til det forrige niveau vælges .

For at forlade menuen vælges .

Fortsæt med at vælge ikoner indtil du når den ønskede funktionsindstilling.

Start en funktion eller vælg en funktion for at udføre yderligere indstillinger. Opsætningsmulighederne afhænger af funktionens type:

Logiske funktioner	Valgfunktioner	Numeriske indstillingsfunktioner	Dato og tidspunkt

Knapper til funktionsindstilling

	Rullebar til grov værdiindstilling		Vend tilbage med indstillingen gemt
	Mindsker værdien trinvis		Parameter er deaktiveret; ved berøring aktiveres parameteret
	Øger værdien trinvis		Parameter er aktiveret; ved berøring deaktiveres parameteret
	Vend tilbage uden at gemme indstillingen		

Denne side er bevidst tom.

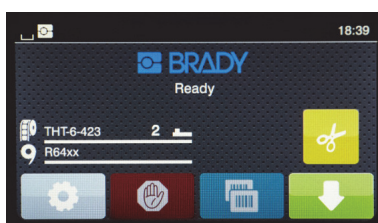
5 • Udskrivningstilstande

Intelligent printersystem

BradyPrinter i5100 har to udskrivningstilstande: Brady-tilstand, som giver automatisk opsætning og praktiske informationskærmfordele fra Brady-forsyningsruller, der indeholder "smarte" RFID-mærker, eller Standardtilstand, som fungerer mere som en traditionel printer med manuel opsætning.

Udskrivning i Brady-tilstand (IP-aktiveret udskrivning)

Når Brady IP-aktiverede forsyninger og Brady-software anvendes med BradyPrinter i5100, arbejder printer, forsyninger og software sammen elektronisk for at overføre oplysninger, optimere udskriftskvaliteten og gøre etiketopsætning og forsyningsudskiftning meget hurtigere og lettere end almindelige printer opsætningstrin. IP-aktiveret udskrivning hedder udskrivning i "Brady-tilstand", og det har de følgende fordele:



Brady-tilstandens startskærm

Printerdriveren udfører automatisk –

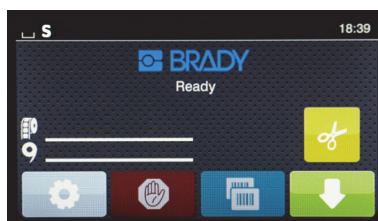
- indstilling af printerhovedets varme og udskrivningshastighed for at optimere udskrivningen på det installerede etiketmateriale.
- verificering af, at det installerede farvebånd er godkendt til den installerede etiket og advarer brugeren, hvis dette ikke er tilfældet.
- visning af etikettens og farvebåndets delnumre på printerskærmen og visning af den estimerede mængde tilbageværende materiale.
- oplysning af brugeren, om hvilken etiketsensor som skal anvendes, og fortæller brugeren, hvor den skal indstilles.

Brady-softwaren udfører automatisk –

- søgning efter etiketskabelonen til den installerede etiket og opsætning af etikettens høje og bredde, printbart område, standardrotation, antal etiketter på tværs og mellemrum mellem etiketter.

Standardtilstandsudskrivning

Hvis printeren anvendes med forsyninger, som ikke har Brady RFID-mærker og/eller med ikke-Brady-software, da vil printeren blot som standard fungere som en standard-THT-type printer med traditionel etiketopsætning og ændringstrin, hvor brugeren justerer, opsætter og vælger indstillingerne manuelt. Dette hedder udskrivning i "Standardtilstand". Ved udskrivning i standardtilstand:



Standardtilstandens startskærm

Printerens display –

- viser ikke delnumrene, som er installeret, eller den tilbageværende mængde.
- viser ikke hvilken sensor, som skal anvendes, eller hvor den skal indstilles til.

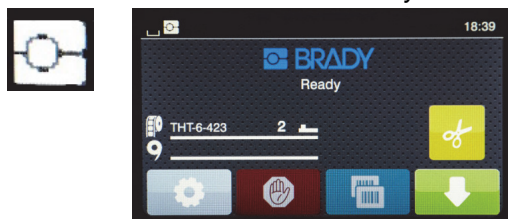
Brugeren skal manuelt –

- indstille udskrivningshastigheden og brænderindstillingen med genjustering, indtil den ønskede udskrivningstone og -kvalitet opnås.
- bekræfte, at det installerede farvebånd er godkendt til brug med den installerede etiket.
- kontrollere forsyningerne visuelt for at se, hvor meget der er tilbage.
- vælge den korrekte sensor ud fra viden, om hvilken sensortype er nødvendig til den installerede type etiketforsyning.
- justere sensoren ved visuelt at sætte sensorøjet på linje med hakket eller selve mellemrumområdet.
- opsætte etiketdelen i etiketoprettelsessoftwaren.

Delvis Brady-tilstand/Delvis standardtilstand

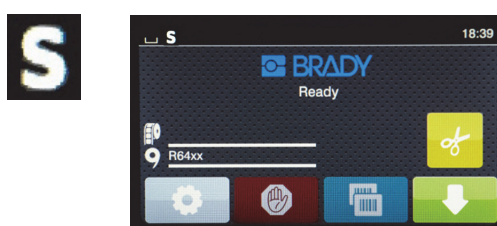
Hvis der anvendes en kombination af IP-aktiverede og ikke-IP-aktiverede forsyninger, er det muligt, at dele af udskrivning i Brady-tilstand deaktiveres. Se den følgende tabel om opsætningskarakteristika for disse situationer med forsyningskombinationer.

Startskærm for delvis Brady-tilstand



(IP-aktiveret etiketrulle med ikke-IP-aktiveret farvebånd)

Startskærm for delvis standardtilstand



(Ikke-IP-aktiveret etiketrulle med IP-aktiveret farvebånd)

Ved udskrivning i delvis Brady-tilstand:

- Viser skærmen ikke farvebåndets delnummer eller estimeret tilbageværende mængde.

Er alle andre funktioner fra Brady-tilstand aktive:

- Viser skærmen etikettens delnummer samt den estimerede tilbageværende mængde.
- Indstiller printeren automatisk printerhovedets varme og udskrivningshastigheden.
- Udfører printeren automatisk verificering af, at det installerede farvebånd er godkendt til den installerede etiket.
- Der vises en advarsel, hvis der er installeret et forkert farvebånd.
- Printeren fortæller brugeren, hvilken sensor som skal vælges, og hvor den skal indstilles til.
- Brady-softwaren finder automatisk etiketskabelonen og opsætter etikettens størrelse og mellemrum.

Ved udskrivning i delvis Standardtilstand:

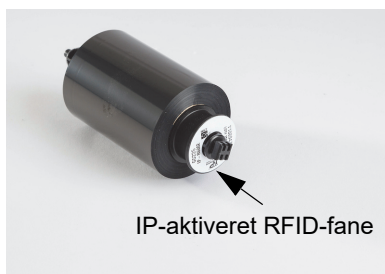
- Viser skærmen det installerede farvebåndets delnummer samt den estimerede tilbageværende mængde.

Alle andre Standard-tilstandsopsætninger er gældende:

- Skærmen viser ikke etikettens delnummer eller estimeret tilbageværende mængde.
- Brugeren skal visuelt kontrollere mængden af tilbageværende etiketter.
- Brugeren skal manuelt indstille udskrivningshastigheden og brænderindstillingen ved at forsøge sig frem.
- Brugeren skal kontrollere kompatibiliteten mellem det installerede bånd med etiketten.
- Brugeren skal vælge den korrekte sensor, som skal bruges.
- Brugeren skal manuelt justere sensoren ved visuelt at stille den på linje med hakket eller mellemrummet.
- Brugeren opsætter etiketstørrelsen og layoutsoftwaren.

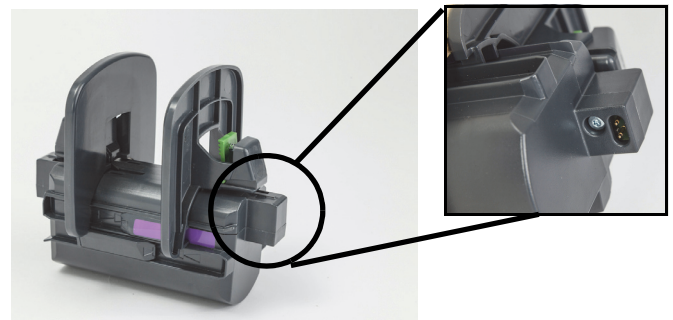
Yderligere oplysninger om IP-aktiverede udskrivningskomponenter

Brady IP-aktiverede etiketruller har en RFID-fane på mediekernen, som indeholder delspecifikke data for denne etiket. Printereren bruger disse oplysninger i Brady-tilstand til at oplyse brugeren på printerskærmen om den installerede etikets delnummer, den estimerede tilbageværende mængde, hvilken sensor som skal vælges, og hvor den skal indstilles. De fleste Brady 3" kerneetiketter på 1" til 4" bredde har RFID-fanen. Brugedefinerede Brady-etiketdele har RFID-fanen, hvis brugeren anmoder om dette på bestillingstidspunktet. Metallic-etiketter og ruller, som er smallere end 1" bredde, har ikke RFID-fanen. Ruller, som ikke har RFID-faner, kan bruges, men printereren går til udskrivning i Standardtilstand.



Brady IP-aktiverede farvebånd har et "IP-"-præfix i delnummeret og en RFID-fane på enden af kernen med specifikke oplysninger om delen og seriens blæk. i5100 oplyser ved udskrivning i Brady-tilstand brugeren på printerens skærm om det installerede farvebånds serie (f.eks.: R64XX), en estimering af den tilbageværende mængde og advarer, hvis det forkerte farvebånd er installeret til den installerede etiketdel. Hvis der anvendes ikke-IP-aktiveret farvebånd, kræves en speciel adapterkerne, og printereren går som standard til udskrivning i Standardtilstand.

BradyPrinter i5100 Dens automatisk detekterende etiketrulleholder læser RFID-fanerne på IP-aktiverede forsyninger. Med disse oplysninger går printereren til udskrivning i Brady-tilstand for at sende oplysninger til printerskærmen, til de interne hastigheds- og varmeregulatorer, samt til Brady-softwaren. Ruller uden RFID-faner kan bruges, men printereren går til udskrivning i Standardtilstand.



Detekterer installeret etiket ...

Opsætter størrelse og mellemrum automatisk ...

Brugeren indtaster blot etiketindholdet

Bradys etiketoprettelsessoftware programmerne LabelMark™ og Brady Workstation er udviklede til at arbejde sammen med BradyPrinter i5100. Når printereren udskriver i Brady-tilstand, detekterer softwaren den installerede etikets delnummer, og den finder automatisk etiketskabelonen for denne del. Med ét klik vises delens størrelse, udskriftsområdet og retningen (f.eks. flere på tværs) på PC-skærmen og er klar til tekstindtastning. Hvis forsyninger uden RFID-faner anvendes med Brady-software fungerer printereren enten til udskrivning i delvis Brady-tilstand eller standardtilstand, afhængigt af de anvendte forsyninger.

6 • Isætning af forsyninger

Sekvens for isætning

For lettere brug skal etiketmedierullerne isættes først, efterfulgt af farvebåndet. Visse etiketruller kræver, at der skiftes til en sensorkontakt, og at det andet farvebånd isættes, så der er adgang til kontakten. Dette er specielt brugbart, hvis du udskriver på forskellige størrelser og typer af etiketter med den samme printer.

Fjern installerede forsyninger

Hvis printeren er tom, kan du gå direkte til "Isætning af etiketruller" på side 18.

Følg disse trin for at fjerne forsyningerne, mens du ser på printerens front.

Fjernelse af etiketrullen

1. Åbn dækslet, sænk det frontale kontrolpanel, og tryk derefter på den grønne udløserknap for at løfte printermodulet.
2. Drej det røde hjul mod dig selv for at skille de røde mediestyreskinner fra etiketmediet.
3. Løft hele den opfyldte rulleholder lige op og ud af printeren.

Fjernelse af farvebåndet

Bemærk: Undlad at klippe farvebåndet, hvis du ønsker at gemme et delvist brugt farvebånd i en "allerede isat"-tilstand med båndet forbundet til både forsyningsrullen og optagstappen.

1. Fjern farvebåndets optagstap ved at trykke den mod højre, mens du samtidigt trækker den venstre ende af tappen mod dig selv.
2. Hold optagstappen i hånden, og fjern derefter forsyningsrullen med farvebånd.
3. Fjern hele forsyningsrullen med farvebånd ved at række ind under det åbne printmodul og trykke forsyningsrullen med farvebånd mod højre, mens du også trækker den venstre ende af farvebåndet mod dig selv.

Bemærk: Hvis farvebåndet kun er delvist brugt, har du en forsyningsrulle med farvebånd og optagstappen, som er forbundet med farvebåndet i en "allerede isat"-tilstand. Denne kan gemmes og er let at installere igen i denne tilstand.

Isætning af etiketruller

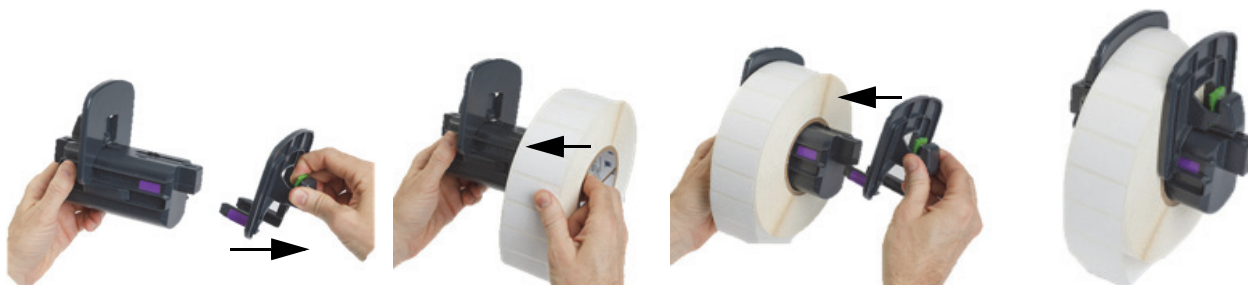
VIGTIGT! Brady auto-detekteringsetiketrullens holder er påkrævet til udskrivning i Brady-tilstand.

- Holderen accepterer ruller med mindst 3 tommers åben kerne.
- Printerens fungerer ikke korrekt, hvis rullen er placeret direkte på printerens uden brug af rulleholderen.

Disse instruktioner er gældende for Brady IP-aktiverede forsyninger med RFID-mærke.

Placér etiketrullen på rulleholderen

1. Hold rulleholderen med det grønne mærke på højre side under isætning.
2. Tryk og hold det grønne mærke på den højre marginstopper, og glid derefter marginstopperen ud og af holderen. Sæt dette til side.
3. Med enden af etiketmediet vendende mod dig glides rullen på midterkernen af holderen, mens du skubber rullen helt til venstre. Den venstre marginstopper glides mod venstre på holderen.
4. Tryk og hold det grønne mærke på den højre marginstopper, mens du glider den tilbage på holderen og trykker den mod venstre, indtil marginen stopper og rullen auto-centrerer sig. Slip den grønne tap.



Indsæt rulleholderen i printerens

1. Løft printerdækslet, sænk det frontale kontrolpanel, og tryk på den grønne udløserknop for at løfte printermoduliet.
2. Hold rulleholderen med det grønne mærke, som har påsat rulle, på højre side, og vend dig mod printerens front.
3. Indsæt rulleholderen med påsat rulle lige ned i printerens, mens du sørger for, at de firkantede tapper på rulleholderen falder ind i de firkantede riller på printerens sider.
4. Tryk forsigtigt ned på holderens tapper, så de sidder sikkert fast i rillerne. Kontakterne på holderen skal røre ved de elektriske kontakter i printerens riller.



Før etiketmaterialet gennem printmodulet

1. Printerens skal være TÆNDT.
2. Drej det røde mediestyreskinnehjul mod dig selv for at skille styreskinnerne, så de kan gøres bredere end etiketmediet.
3. Stik hånden ind under det løftede printermodul, og før den forreste kant af etiketmediet under deflektorrullerne, mellem de røde mediestyreskinner og gennem rillen i det åbne frontkontrolpanel.
4. Drej det røde hjul væk fra dig selv for at bevæge skinnerne indad, indtil de lige præcis berører begge sider af etiketmediet.

VIGTIGT! Stram ikke for meget! Etiketmediet må ikke krølles eller bøjes.

5. Hvis du bruger en ikke-IP-aktiveret etiketrulle (ikke RFID-fanen), kan du fortsætte til "Indstilling af sensorer med ikke-IP-aktiverede etiketruller" på side 25, ellers skal du gå til trin 6.
6. Sænk printermodulet ned, og tryk med tommelfingrene på BEGGE lukkepunkter, indtil begge sider af printermodulet er haspet sikkert på plads.
7. Efter printermodulet er på plads, løftes det frontale kontrolpanel på plads.
8. Hvis et farvebånd endnu ikke er installeret, skal du trykke på **fortsæt**-knappen ved fejlmeddelelsen, men du må IKKE trykke på indføringsknappen endnu!
9. BEMÆRK SENSORIKONET OG TALLET, som vises på etiketdel-ikonet, og sænk derefter det frontale kontrolpanel igen, og løft printmodulet op igen.
10. Vælg sensoren og justeringen efter det ikon, som du så på skærmen i trin 9. (Fortsæt til "Valg og indstilling af etiketsensor" på side 23 for instruktioner, og isæt derefter farvebåndet.)
11. Efter indstilling af sensorerne kan du fortsætte til "Isætning af farvebåndsrulle" på side 21.



Isætning af viftefoldet etiketmedie

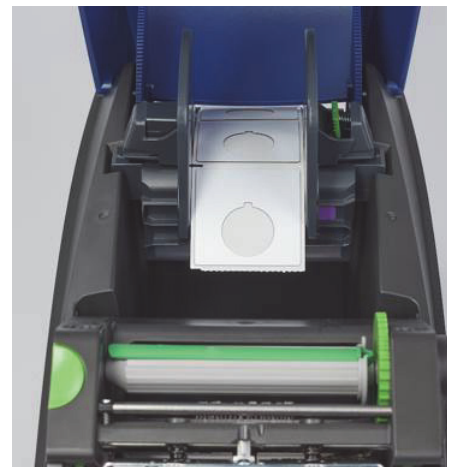
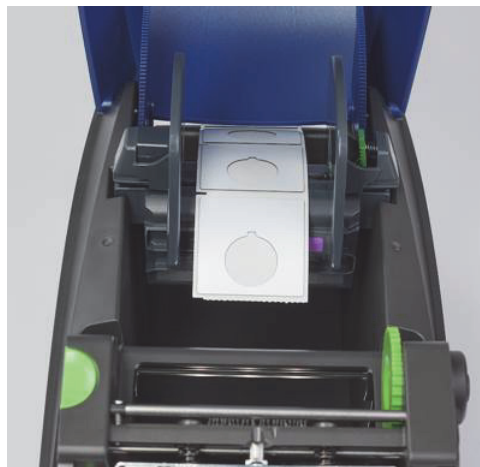
Viftefoldede medier indføres eksternt gennem rillen på printerens bagside.

Da denne vejledning blev udgivet, havde viftefoldede medier ingen IP-aktiveret RFID-fane. Derfor fungerer printeren i standard-tilstand eller delvis standardtilstand (se kapitel 5), når der anvendes viftefoldede medier.

Indfør medier på printerens bagside

1. Åbn printerens dæksel, og sørg for, at den TOMME rulleholder er påsat med holderens marginstoppere spredt helt fra hinanden.
2. Med siden, som skal udskrives på, vendende OPAD placeres stablen af viftefoldede medier bag ved printeren.
3. Find rillen på printerens bagside mellem dækslets hængsler.
4. Indfør mediets forreste kant gennem rillen, og før det fremad mellem de åbne marginstoppere på rulleholderen.
5. Tryk på det grønne mærke på rulleholderen for at flytte marginstoppere mod hinanden, indtil de lige præcis rører højre og venstre kanter af etiketmediet. – bemærk, at dette auto-centrerer mediet.
6. Fortsæt til isætning af etiketrullen > “Før etiketmaterialet gennem printmodul” på side 19, og gå derefter til “Valg og indstilling af etiketsensor” på side 23, før farvebåndet isættes.

Bemærk: Når det viftefoldede medie er isat, fungerer printeren i standardtilstand eller delvis standardtilstand afhængigt af det installerede farvebånd.



Isætning af farvebåndsrulle

VIGTIGT! Brady IP-aktiverede farvebånd er obligatoriske til drift i fuld Brady-tilstandsudskrivning.

- IP-aktiverede farvebånd levers med deres egne forsyningsstap, som allerede er monteret som en del af farvebåndsdelen
 - En separat kerne til forsyningsrullen med farvebånd er ikke nødvendig, når der anvendes Brady IP-aktiverede farvebånd
- Trinnene nedenfor er gældende for Brady IP-aktiverede forsyninger med RFID-mærke.

Isæt etiketrullen først

Instruktionerne til isætning af farvebånd går ud fra, at trinnene i afsnittet "Isætning af etiketrullen" er blevet udført, at etiketrullen er installeret, og at sensorerne er korrekt indstillet.

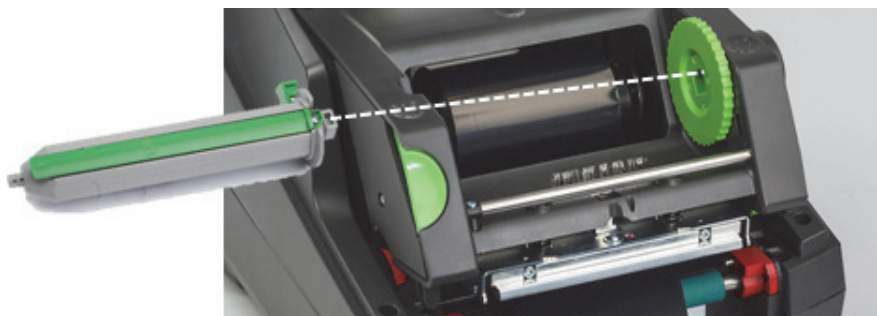
Placér forsyningsrulle med farvebånd i printeren

1. Printerens skal være tændt, med det frontale kontrolpanel sænket og printermodulet løftet så åbent, som det kan.
2. Placér den firkantede ende af det IP-aktiverede farvebånd i det firkantede mærke på det sorte holderhjul på printermodulets indersides højre væg nederst, samtidigt med at du glider tappen på den venstre ende af farvebåndsrullen væk fra dig selv og ind på den vestre side af printermodulet, indtil det klikker på plads.
3. Træk cirka 25 cm farvebåndsmateriale ud af forsyningsrullen, og lad det ligge oven på etiketmaterialet og den grønne printerrulle indtil afsnittet "Før farvebånd rundt om printermodulet til optagstappen".
4. Sænk printermodulet for at få adgang til printermodulets overside, men hasp det ikke endnu – lad det stå let åbent.



Placér farvebåndets optagstap i printeren

1. Installér en tom optagstap til farvebånd ved at placere den firkantede ende af tappen i det firkantede hul i det grønne opspændingshjul til farvebånd, samtidigt med at du indsætter stiften på venstre ende af tappen i rillen, indtil den klikker på plads.
2. Drej det grønne hjul mod dig selv, indtil det lange grønne mærke på tappen er øverst og vender opad.



Før farvebånd rundt om printermodulet til optagstappen

1. Før den løse ende af båndet fremad, op og over printmodulets front, mens det holdes uden for det sølvfarvede hoved og den sølvfarvede rundstok, og derefter UNDER optagstappen og op over bagsiden af tappen (se billede).
2. Stik den forreste kant på farvebåndet under det lange grønne mærke på tappen, cirka 5 cm. inde fra farvebåndets ende.
3. Drej det grønne hjul MOD DIG SELV et par hele omgange, indtil farvebåndet strammes og er glat og uden folder over det sølvfarvede hoved og den sølvfarvede rundstok.
4. Luk printermodulet ved at trykke med tommelfingrene på lukkepunkterne, indtil det er sikkert haspet på plads på BEGGE sider.
5. Drej det grønne hjul let mod dig selv for at spænde farvebåndet helt op.
6. Løft det frontale kontrolpanel – nu bør du på skærmen kunne se en angivelse af det farvebåndsdels serie, som er installeret.
7. Hvis du ser en advarselsmeddelelse med "Ikke anbefalet farvebånd", er det fordi, det isatte farvebånd ikke er godkendt til brug med det installerede etiketmateriale. Gentag trinnet til isætning af farvebånd for at installere et anbefalet farvebånd. For at omgå meddelelsen kan der trykkes på "Fortsæt"-knappen, men hvis du fortsætter med at udskrive, er der ingen garanti for at opnå optimal udskriftskvalitet og udskriftsydeevne, og dette foregår på brugerens eget ansvar.



Justér farvebåndets fremføringssti, hvis nødvendigt

Hvis farvebåndet er rynket, kan det påvirke det udskrevne billede negativt. Det runde, sølvfarvede printfarvebåndsdels defleksionsstok kan justeres for at forebygge rynker.

Bemærk: Justeringen finder sted under udskrift.

- Brug en 2,5 mm Unbrakonøgle til at dreje skruen for enden af den runde sølvfarvede defleksionsstok for at observere, om farvebåndets krølles under udskrivning.
- Drej skruen i urets retning for at stramme den højre kant på farvebåndet eller mod urets retning for at stramme den venstre kant på farvebåndet.



Valg og indstilling af etiketsensor

Etiketsensorerne underretter printeren om, hvor for- og bagkanten på etiketterne, linjerne og medierne befinder sig, så printeren ved, hvor den skal printe den næste etiket i en sammenhængende rækkefølge. Sensorerne skal kontrolleres og justeres, hver gang en ny etiketrulle installeres, som er forskellig fra den tidligere installerede etiketrulle.

Der er to typer sensorer på i5100 – den sensor, som bruges, afhænger af den fysiske stil eller den "fysiske opstilling" af den specifikke etiket, som er installeret.

- Når der anvendes Brady IP - aktiverede etiketruller, oplyser printeren brugeren på skærmen om, hvilken sensor som bør vælges, og hvor denne sensor skal placeres for at arbejde sammen med den installerede etiket – dette er en del af udskrivningsoplevelsen Brady-tilstand eller delvis Brady-tilstand.
- Når der anvendes ikke-IP-aktiverede etiketruller, skal brugeren vide, hvilken sensor som skal bruges. Derefter skal den vælges, og brugeren skal visuelt justere sensoren til den korrekte placering – dette er en del af udskrivningsoplevelsen i standardtilstand.

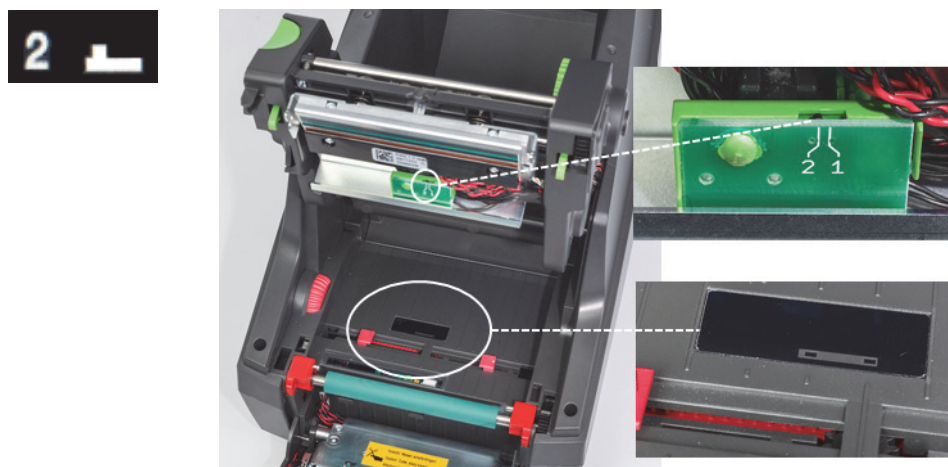
To sensortyper

Sensorerne "vælges" i printeropsætningsmenuen, og de justeres eller "indstilles" ved at flytte en mekanisk kontakt eller glider på printeren.

- Mellemrumssensoren detekterer gennem materialet for at finde mellemrummet mellem etiketterne, så den ved, hvor hver etiket skal startes. Mellemrumssensoren har to sensorøjne markeret #1 og #2 – ét befinder sig lidt længere mod højre for det andet. Kun ét anvendes, men printeren har to øjne for at kunne imødegå situationer, hvor der er flere etiketter PÅ TVÆRS af linjen.
- Mellemrumssensoren justeres ved at flytte en lille kontakt til enten indstilling #1 eller #2.
- Refleks-/haksensoren detekterer hak, udklip og også sorte mærker på bagsiden af linjen for at vide, hvor den næste etiket skal startes.
- Refleks-/haksensoren justeres ved at glide sensorens "øje" til højre/venstre for at bringe det på linje med udskæringen eller mærket på den specifikke installerede etiket.

Valg og indstilling af mellemrumssensoren med IP-aktiveret etiketrulle

1. Isæt etiketrullen ifølge trinnene i afsnittet "Isætning af etiketrullen" – det frontale kontrolpanel skal sænkes, printmodulet skal åbnes helt, og du skal bemærke skærmikonet og sensorens nummer.
2. Hvis printeren detekterer et behov for en mellemrumssensor, vises skærmikonet for mellemrumssensor samt tallet 1 eller 2.
3. Find den firkantede, grønne mellemrumssensorkontakt på undersiden af det åbne printermodul.
4. Brug et tyndt, spidst værktøj til at glide den lille sorte kontakt til enten 1 eller 2, så det stemmer overens med det viste tal.
5. Luk printermodulet helt, og sørg for, at begge sider er sikkert haspet.
6. Gå fra printerskærmen ind i Opsætning > Etiketter > Etiketsensor, og vælg Mellemrumssensor. Tryk derefter på det grønne flueben.
7. Åbn printermodulet igen.
8. Fortsæt til "Isætning af farvebåndsrulle" på side 21.

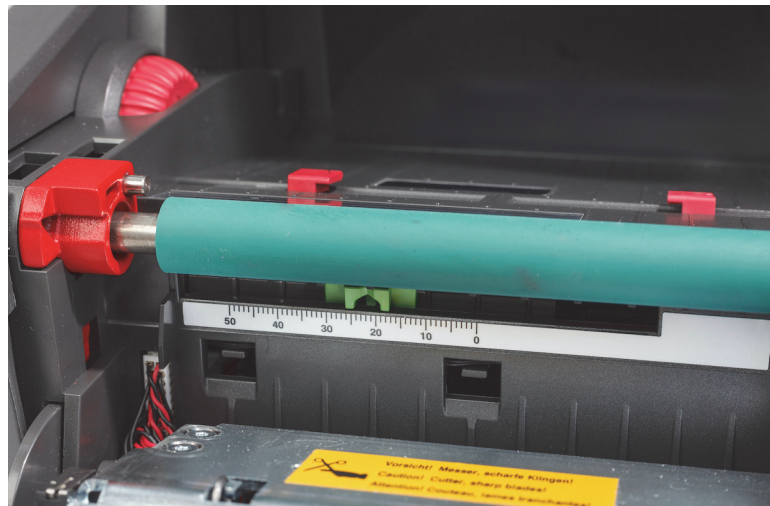
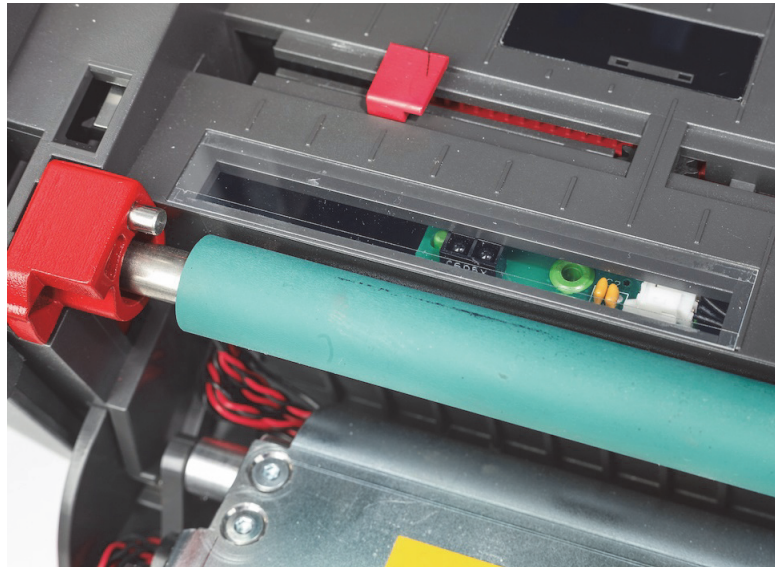


Detalje om mellemrumssensor

Valg og indstilling af refleks/hak-sensoren med IP-aktiveret etiketrulle

1. Isæt etiketrullen ifølge trinnene i "Isætning af etiketruller" på side 18 – det frontale kontrolpanel skal sænkes, printmodulet skal åbnes helt, og du skal bemærke skærmikonet og sensorens nummer.
2. Hvis printeren detekterer et behov for en haksensor, vises skærmikonet for haksensor samt et tal mellem 0 og 50.
3. Find den grønne haksensorglider og den hvide skalalineal under gummiprinterrullen.
4. Flyt glideren mod venstre eller højre til det anbefalede tal.
5. Luk printermodulet helt.
6. Gå fra printerskærmen ind i Opsætning > Etiketter > Etiketsensor, og vælg Bundreflektér. Tryk derefter på det grønne flueben.
7. Åbn printermodulet igen.
8. Fortsæt til afsnittet "Isætning af farvebåndet".

28 



Indstilling af sensorer med ikke-IP-aktiverede etiketruller

Hvis du bruger ikke-IP-aktiveret medier, vises der ingen sensorikoner eller værdier på skærmen, og brugeren skal vide, hvilken type sensor der skal anvendes, og hvor den skal justeres.

Hvis der anvendes materiale uden hakker eller sorte mærker, som falder inden for specifikationerne i kapitel 10, så anvendes mellemrumssensoren, og denne skal justeres efter disse vejledninger:

1. Ved etiketruller med et ULIGE antal etiketter på tværs skal mellemrumssensorens kontakt sættes til 1.
2. Ved etiketruller med et LIGE antal etiketter på tværs skal mellemrumssensorens kontakt sættes til 2.
3. Gå ind i printerskærmens Opsætning > Etiketter > Etiketsensor, og vælg Mellemrumssensor. Tryk derefter på det grønne flueben.
4. Fortsæt til afsnittet "Isætning af farvebåndet".
5. Printereren fungerer i standard-tilstand eller delvis standardtilstand.

Hvis der anvendes materiale med hakker, udklip eller sorte mærker, som falder inden for specifikationerne i kapitel 10, så anvendes refleks-/haksensoren, og denne skal justeres efter disse vejledninger:

1. Glid den grønne haksensor mod venstre eller højre, indtil sensorens øje visuelt er på linje med udsnittet, hakket eller det sorte mærke. Du kan også måle den afstand, som mærkets centrum eller hakket er i mm til venstre for centerlinjen på mediet, og derefter flytte glideren til dette tal.

Bemærk: Hvis kalibreringsprocessen ikke fungerer, skal denne justering måske undersøges igen eller finjusteres.

2. Gå ind i printerskærmens Opsætning > Etiketter > Etiketsensor, og vælg Bundreflektér. Tryk derefter på det grønne flueben.
3. Fortsæt til afsnittet "Isætning af farvebåndet".
Printereren fungerer i standard-tilstand eller delvis standardtilstand.

7 • Udskriver

VIGTIGT! Du kan forlænge printhovedets levetid og undgå skader på dette ved at overholde disse vigtige krav:

- Udskriv ved den lavest mulige printhovedtemperatur.
- Berør ikke printhovedets underside med fingrene eller med skarpe objekter.
- Sørg for, at etiketterne er rene.
- Sørg for, at etiketternes overflade er glat. Grove etiketter forkorter printhovedets levetid.
- Sæt småe printruller sammen med småe medier, når det er muligt.
- Bare printrulleoverflader må ALDRIG bruges mod en bar printhovedoverflade. Rullen skal altid være mindst lige så bred som etiketmediet, og farvebåndet skal være bredere end rullen!

Printeren er klar til betjening, når alle forbindelser er udført, der er isat etiketter og, hvis det er relevant, overførselsbånd.

Kalibrering (synkronisering af udskriftsmediets fremføring)

Efter etiketrullen er fuldt indsat, sensorerne er indstillet og farvebåndet er isat skal, brugeren nu "kalibrere" printerens sensor til den installerede etiket ved at følge disse trin:

1. Isæt farvebånd og etiketrulle, og indstil sensorerne i overensstemmelse med kapitel 6 instruktioner til isætning af materialer.
2. Luk printermodul og løft derefter det frontale kontrolpanel på plads.
3. Tryk på knappen med den grønne pil (fremføring) på displayets startskærm – printerens fremfører flere etiketter og stopper derefter. Printerens har nu kalibreret sensoren til at detektere mellemrummet mellem den installerede etiket korrekt.
4. Riv de tomme etiketter af, og bortskaf dem.

Hvis printerens ikke er kalibreret korrekt, skal placeringen af sensorerne for dine etiketdele justeres igen som beskrevet i "Isætning af forsyninger" og "Sensorinstruktioner". Kalibrering skal udføres hver gang, der installeres en rulle, eller hvis printermodul er blevet åbnet, og etiketmediets position er blevet forstyrret.

Udskrivning i afrivelig tilstand

Etiketprinterens er udstyret med en afrivningskant til manuel afrivning af etiketstrimlen efter udskrivning. Riv i en opadgående bevægelse med etiketstrimlen tæt på printerens front for at opnå optimale resultater.

Auto-skåret udskrivning

(Automatisk afskæringsmodel er påkrævet)

Den automatiske afskæringsmodel kan anvendes til standardudskrivning eller automatisk fuld gennemskæring af etiketter ved afslutningen af jobbet eller mellem etiketterne. Den specifikke afskæringsposition skal helst indstilles i driveren.

VIGTIGT! Afskæringstilstand skal være aktiveret i drevet. Hvis direkte programmering i printerens anvender scripting, udføres dette med "C-kommandoen" i den direkte programmering (se programmeringsmanualen).

Denne side er bevidst tom.

8 • Rengøring og vedligeholdelse



FARE!

Risiko for dødsfald ved elektrisk stød!

Afbryd printeren fra strømmen, før du udfører vedligeholdelsesarbejde.

Det er vigtigt at rengøre det termiske printhoved regelmæssigt. Dette garanterer et konstant, godt printbillede og er en vigtig faktor for at forebygge for tidligt slid på printhovedet.

Udover dette er vedligeholdelsen begrænset til månedlig rengøring af enheden.



Pas på!

Printeren kan beskadiges af stærke rengøringsmidler.

Undgå at bruge slibende rengøringsmidler eller opløsningsmidler til rengøring af de ydre overflader eller modulerne.

- Fjern støv og papirrester fra printerområdet med en blød børste eller en støvsuger.
- Rengør printerens dæksel med en fugtig klud.

Godkendte rengøringssvabere

Anvend Brady delnummer PCK-6 rengøringssvabere, som er gjort våde i rengøringsmiddel til printhovedet. Pakke med 50 svabere. Anvendes til at rengøre printhoved, sensor og ruller og til at fjerne klæbende rester på plastoverflader.

Rengøring af printerrullen

Ansamling af snavs på printrullen kan hindre medietransporten og udskriftskvaliteten.

1. Sluk for printer.
2. Løft printhovedet, og fjern etiketter og overførselsbånd fra printeren.
3. Fjern aflejringer med rullerengøring og en blød klud.
4. Hvis rullen ser ud til at være beskadiget, skal den udskiftes.

Rengøring af printhovedet

Der kan samle sig stoffer på printhovedet under udskrivning, som kan påvirke udskrivningen negativt, f.eks. kontrastforskelle eller lodrette striber.

Rengøringshyppighed: direkte termisk udskrivning – rulleudskiftning for alle materialer
termisk overførselsudskrivning – rulleudskiftning for alle farvebånd

1. Sluk for printer.
2. Åbn dækslet, og fjern etiketter og farvebånd fra printeren.
3. Tryk på den grønne udløserknop for at løfte printermodulet.
4. Brug en godkendt svaber dyppet i rent isopropylalkohol til forsigtigt at gnide printhovedets overflade, mens du er påpasselig med ikke at ridse overfladen. Hvis der er grove partikler på hovedet, skal disse fjernes, før rengøring med en blød tør børste eller med luft.
5. Lad hovedet tørre i 2-3 minutter, før printeren genstartes. Hvis der kommer lige linjer i udskriften efter rengøring, kan det være et tegn på skade på printhovedet – kontakt Bradys tekniske support.



Pas på!

Printhovedet kan være beskadiget!

Brug ikke skarpe eller hårde værktøjer til at rengøre printhovedet.

Rør ikke beskyttelsesglaslaget på printhovedet.



Pas på!

Risiko for personskade på grund af den varme printhovedlinje.

Sørg for, at printhovedet er kølet ned, inden du starter rengøring.

Rengøring af etiketsensorerne



FORSIGTIG!

Lysbarrieren kan være beskadiget! Undlad at bruge skarpe værktøjer eller kemiske materialer, når lysbarrieren rengøres.

Etiketsensorerne kan blive beskidte af fingeraftryk, snavs eller ansamling af støv, hvilket kan hindre detektering af etikettens start eller udskrivningsmærkerne. Rengør etiketsensoren med en svaber dyppet i isopropylalkohol (anvend Brady-delnummer PCK-6).

Rengøring af kniven (auto-skærende model)

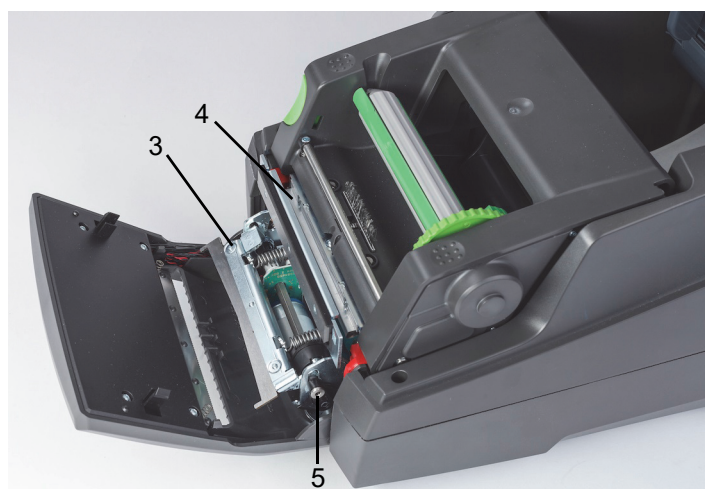
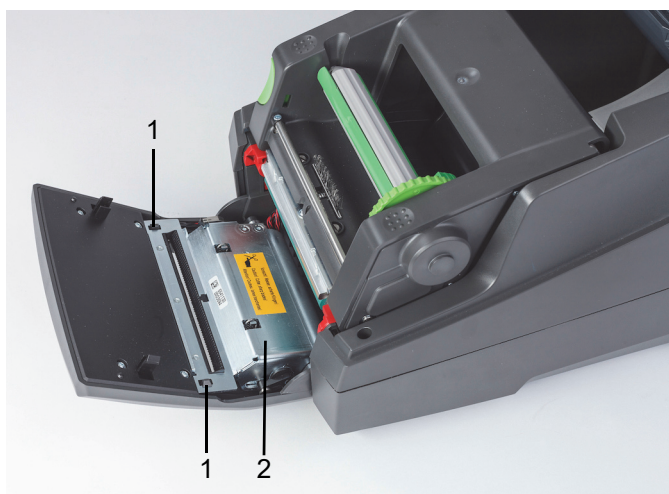


ADVARSEL!

For at undgå personskade må du ikke berøre klingernes kanter med bare hænder, og hold hænderne væk fra den nedre klinges svingområde.

I tidens løb kan der samles klæbemiddel fra etiketterne på klingerne. Hvis printeren anvendes i tilbageførende tilstand, kan der også sætte sig klæbemiddel på drevrullerne.

Rengør drevrullen og skærebladene ofte.



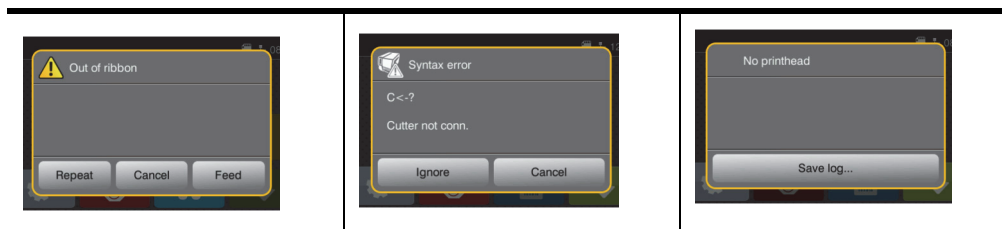
1	Låger	4	Øvre klinge
2	Afskæringsmodul	5	Skrue
3	Nedre klinge		

- Sluk for printer.
- Åbn dækslet, og lås kontrolpanelet op, hvorefter det sænkes.
- Frigør afskæringsmodulet (2) ved at trykke på plasthasperne (1) og løfte det op, hvorefter det drejes opad og til højre.
- Drej skruen (5) mod urets retning med en 2,5 mm Unbrakonøgle, og drej klemmen med den nedre klinge (3) væk fra den øvre klinge (4). Klingens adskillende buede bevægelse er fjederbelastet.
- Fjern støv og papirrester med en blød børste eller en støvsuger.
- Fjern tilbageværende klæbemiddel med en svaber dyppet i isopropylalkohol (anvend Brady delnummer PCK-6).
- Saml skæringsmodulet i modsat rækkefølge.

9 • Fejlfinding

Fejl ved skærmenavigation

Når der opstår en fejl, vises den på skærmen.



Afhjælpingen af fejlen afhænger af fejlens type. Se “Liste over fejlmeddelelser med løsninger” på side 30.

Skærmen giver de følgende muligheder for at fortsætte, efter der er opstået en fejl:

Knap	Handling
Gentag	Udskrivningsjobbet fortsættes, når fejlens oprindelse er fjernet.
Annuller	Udskrivningsjobbet annulleres.
Fremføring	Papirfremføring synkroniseres. Herefter kan udskrivningsjobbet fortsætte.
Ignorer	Fejlmeddelelsen ignoreres. Udskrivningsjobbet fortsættes, muligvis med begrænset ydeevne.
Gem log	Fejlen tillader ikke udskrivning. For at opnå en detaljeret analyse kan flere systemfiler gemmes i en ekstern hukommelse.

Liste over fejlmeddelelser med løsninger

Fejlmeddelelse	Årsag	Afhjælpende handling
ADC-funktionsfejl	Muligt hardwareproblem.	Sluk, og tænd strømmen til printeren. Ring til serviceudbyderen, hvis fejlen ikke forsvinder.
Stregkodefejl	Ugyldigt stregkodeindhold, f.eks. alfanumeriske tegn i en numerisk stregkode.	Ret stregkodeindholdet. Tryk på tasten Annullér for at få printeren tilbage i Klar-tilstand.
Stregkoden er for stor	Stregkoden er for stor til det tildelte område til etiketten.	Mindsk stregkodens størrelse, eller bevæg den. Tryk på tasten Annullér for at få printeren tilbage i Klar-tilstand.

Fejlmeddelelse	Årsag	Afhjælpende handling
Batteri lavt	Strømmen i urets batteri er lav.	Udskift batterierne i uret.
Buffer overløbet	Den indgående bufferhukommelse er fuld, og computeren sender stadig data. Håndtrykstilstanden er ikke aktiveret.	Anvende dataoverførsel via protokol (helst RTS/CTS). Gå til printerens opsætningsmenu, håndtrykstilstand, og vælg RTS/CTS.
Klinge blokeret	Klingen kan ikke vende tilbage til sin startposition og forbliver i en udefineret position.	Sluk printeren. Fjern materiale. Tænd printeren. Genstart udskrivningsjob. Skift materiale.
	Ingen klingefunktion.	Sluk printeren, og tænd den igen. Ring til service, hvis fejlen fortsætter.
Der er stop ved klingen	Klingen kan ikke skære etiketterne, men kan vende tilbage til sin startposition.	Tryk på Cancel Skift materiale.
Enhed ikke tilsluttet	Programmering omhandler en ikke-eksisterende enhed.	Du skal enten tilslutte denne enhed eller korrigere programmeringen.
Skrifttype ikke fundet	Fejl ved den valgte downloadskrifttype.	Annullér det aktuelle udskrivningsjob, og skift skrifttypen.
FPGA funktionsfejl	Muligt hardwareproblem.	Sluk, og tænd strømmen til printeren. Ring til serviceudbyderen, hvis fejlen ikke forsvinder.
Hovedfejl	Printhovedet skal måske udskiftes.	Sluk, og tænd strømmen til printeren flere gange. Hvis fejlen ikke forsvinder, skal printhovedet udskiftes.
Hoved åbent	Printhovedet er muligvis ikke helt lukket.	Luk printhovedet helt, og tryk på pauseknappen.
Hoved for varmt	Printhovedets temperatur er for høj.	Hvis printeren er i standardtilstand, skal du kontrollere, at varmeindstillingen ikke er for høj for det materiale, som anvendes. La printeren køle ned i et par minutter, før udskrivningsjobbet genoptages. Hvis fejlen stadig gentages, skal du kontakte kundeservice for at undersøge andre mulige årsager.
Ugyldig etiket Fane	RFID-fanen på en IP-aktiveret etiketrulle kan ikke læses eller mangler oplysninger.	Genstart printeren. Hvis fejlen gentager sig, skal du vælge Enter og bruge printeren i standardtilstand.
Ugyldigt farvebåndsfane	RFID-fanen på en IP-aktiveret etiketrulle kan ikke læses eller mangler oplysninger.	Genstart printeren. Hvis fejlen gentager sig, skal du vælge Enter, så printeren indlæser de primære farvebåndsindstillinger for problemfri tilstand.
Ugyldig konfiguration	Opsætningsmenu er konfigureret forkert.	Annullér det aktuelle job. Kontrollér alle konfigurationsindstillinger.

Fejlmeddelelse	Årsag	Afhjælpende handling
Hukommelsesoverløb	Aktuelt udskrivningsjob indeholder for mange oplysninger, f.eks. valgt skrifttype, stor grafik. Håndtrykstilstanden er ikke aktiveret.	Annullér det aktuelle udskrivningsjob. Mindske mængden af data til udskrivning. Gå til printerens opsætningsmenu, håndtrykstilstand, og vælg RTS/CTS.
Flere etiketfaner fundet, fjern overskydende	Flere faner på kernen af IP-aktiveret etiketmateriale eller printer blev ikke ryddet fra sidste fanelæsning.	Genstart printeren for at opnå en ny forsyningslæsning. Hvis fejlen gentager sig, vælges Enter for at omgå og anvende standardtilstand.
Flere farvebåndsfaner fundet, fjern overskydende	Flere faner på kernen af IP-aktiveret etiketmateriale eller printer blev ikke ryddet fra sidste fanelæsning.	Genstart printeren for at opnå en ny forsyningslæsning. Hvis fejlen gentager sig, vælges Enter for at omgå og printeren indlæser de primære farvebåndstillinger for problemfri tilstand.
Aflæsning af flere faner, fjern overskydende faner	RFID-faner på en IP-aktiveret rulle etiketter blev aflæst forkert.	Fjern og geninstallér etiketspolen og/eller farvebåndsspolen. Sluk, og tænd strømmen til printeren, hvis fejlen ikke forsvinder.
Navnet findes	Duplikeret anvendelse af feltnavn i den direkte programmering.	Korrekt programmering.
Netværksfejl, Intet link	Ethernet er valgt i opsætningsmenuen men der er ingen Ethernetforbindelse.	Kontrollér, at Ethernet-serveren er tilgængelig og forbundet. Sluk, og tænd derefter strømmen til printeren. eller Gå til indstillingsmenuen, og deaktivér netværksfejlrapporering. Sluk, og tænd derefter strømmen til printeren.
Ingen etiket fundet	Der mangler etiketter på etiketmaterialet.	Tryk flere gange på gentag, indtil printeren genkender den næste etiket på materialet.
	Etiketformatet som indstillet i softwaren stemmer ikke overens med det faktiske etiketformat.	Annullér det aktuelle udskrivningsjob. Ændr etiketformatet som indstillet i softwaren. Genstart udskrivningsjob.
	Printeren har indsat kontinuerlig papir, men softwaren er indstillet til etiketter.	Annullér det aktuelle udskrivningsjob. Ændr etiketformatet som indstillet i softwaren. Genstart udskrivningsjobbet.
	Manglende RFID-fane.	Vælg Enter for at omgå fejlen og anvende printeren i standardtilstand.
Ingen etiketstørrelse	Etikettens størrelse er ikke defineret i programmeringen/softwaren.	Kontrollér softwareprogrammeringen.

Fejlmeddelelse	Årsag	Afhjælpende handling
Intet farvebånd Fundet	IP-aktiveret rulle mangler RFID-fane.	Kontrollér, at der er isat compatible forsyninger. Hvis forsyningerne er korrekte, skal du vælge Enter for at omgå fejlen og få printeren til at indlæse de primære farvebåndsindstillinger for problemfri tilstand.
Ingen SMTP-server	Printeren er konfigureret til at sende fejlmeddelelser til serveren, men modtagerens IP-adressen kan ikke findes.	Kontrollér, at IP-adressen er korrekt, og om modtageren er tilgængelig. eller Gå til indstillingsmenuen, og deaktivér SMTP. Sluk, og tænd derefter strømmen til printeren.
Ikke et anbefalet farvebånd; anvend XXXX i stedet	Farvebåndet stemmer ikke overens med det primære farvebånds kompatibilitetsvalg.	Installér det anbefalede farvebånd, eller hvis de isatte forsyningerne er det sekundære valg, skal du vælge Enter for at omgå fejlen og få printeren til at indlæse de primære farvebåndsindstillinger for problemfri tilstand.
Ikke mere papir	Ikke mere etiketrulle Etiketter mangler på etiketmaterialet.	Isæt etiketter. Udskift etiketmateriale, eller tryk på pauseknappen for at fortsætte udskrivning.
Ikke mere farvebånd	Løbet tør for farvebånd.	Isæt nyt overførselsbånd.
	Overførselsbånd smeltet under udskrivning.	Annullér det aktuelle udskrivningsjob. Skift varmeniveauet via softwaren. Rengør printhovedet. Isæt overførselsbånd. Genstart udskrivningsjob.
	Printeren har indsat termiske etiketter, men softwaren er indstillet til overførselsudskrivning.	Annullér det aktuelle udskrivningsjob. Indstil softwaren til direkte termisk udskrivning. Genstart udskrivningsjob.
Printhovedet åbent	Printhoved ikke låst.	Lås printhovedet.
Printhoved for varmt	Printhovedet er for varmt.	Efter pausen fortsættes udskrivningsjobbet automatisk. Hvis fejlen opstår gentagende gange, skal enten varmeniveauet eller udskrivningshastigheden mindskes gennem softwaren.

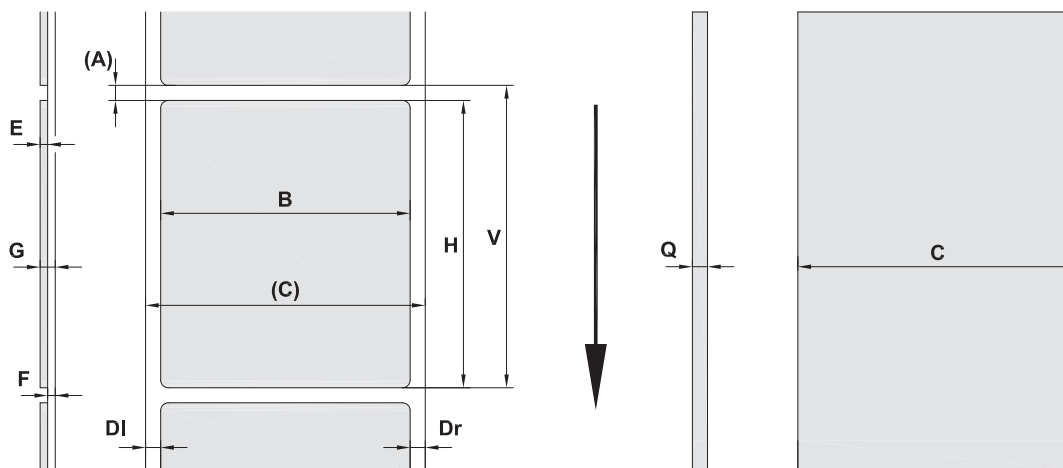
Fejlmeddelelse	Årsag	Afhjælpende handling
Protokolfej	Printeren har modtaget en ukendt eller ugyldig kommando fra computeren.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på pauseknappen for at springe over kommandoen. eller <ul style="list-style-type: none"> Tryk på annullér-tasten for at annullere udskrivningsjobbet.
Læsningsfej	Læsningsfej ved læsning fra hukommelseskortet.	Kontrollér data på kortet. Tag en backup-kopi af data, og formatér kortet.
Fjern farvebånd	Overførselsbånd er isat, selvom printeren er indstillet til direkte termisk udskrivning.	For at udføre direkte termisk udskrivning skal farvebåndet fjernes. For termisk overførselsudskrivning skal printerens indstillinger i konfigurationerne eller i softwaren for at overføre udskrivningen
Farvebåndets blækside	Det er blevet identificeret, at farvebåndets udrulningsretning ikke stemmer overens med konfigurationsindstillingen.	Farvebåndet forkert isat. Rengør printheadet. Isæt farvebåndet korrekt. Indstilling stemmer ikke overens med det brugte farvebånd. Ret op på indstillingen.
Farvebåndet er for smalt til etiketten	Farvebåndet er smallere end den installerede forsynings bredde.	Installér det anbefalede bredere farvebånd, eller vælg Enter for at omgå fejlen og få printerens til at indlæse de primære farvebåndindstillinger for problemfri tilstand og tillade udskrivning.
Syntaksfej	Printeren har modtaget en ukendt eller ugyldig kommando fra computeren.	Tryk på Ignorer for at springe over kommandoen, eller tryk på Annullér for at annullere udskrivningsjobbet.
Ukendt kort	Kort er ikke formateret, Korttype er ikke understøttet	Formatér kort, brug en anden type kort.
Spændingsfej	Hardwarefej Der blev fundet en forkert spænding.	Sluk printerens, og tænd den igen. Ring til service, hvis fejlen fortsætter. Der vises hvilken spænding, som slog fejl. Bemærk.
Fejl ved skrivning	Hardwarefej	Gentag skriveprocessen, formatér kortet.
Forkert revision	Firmwaren, som er indlæst, eller som indlæses på printerens, er ikke kompatibel med hardwarens konfiguration.	Opnå det korrekte firmware til denne printer, og indlæs det.

Liste over driftsproblemer med løsninger

Diagnose	Årsag	Afhjælpende handling
Overførselsbånd rynker	Overførselsbåndets deflektion er ikke justeret.	Justér overførselsbåndets deflektion.
	Overførselsbåndet er for bredt.	Anvend et overførselsbånd, som er lidt bredere end etikettens bredde.
Det udskrevne billede har udtværede dele eller huller	Printhovedet er snavset.	Rengør printhovedet.
	Temperatur er for høj.	Sænk temperaturen via softwaren.
	Forkert kombination af etiketter og overførselsbånd.	Brug en anden type farvebånd.
Printeren stopper ikke efter overførselsbåndet løber ud	Termisk udskrivning er valgt i softwaren.	Skift til termisk overførselsudskrivning.
Printeren udskriver en sekvens af tegn i stedet for etiketformatet.	Printeren er i ASCII-dumptilstand.	Annullér ASCII-dumptilstand.
Printeren transporterer etiketmediet, men overførselsbåndet bevæger sig ikke.	Overførselsbåndet er forkert isat.	Kontrollér, og ret om nødvendigt overførselsbåndets net og etiketsidens orientering.
	Forkert kombination af etiketter og overførselsbånd.	Brug en anden type farvebånd.
Printeren udskriver kun hver anden etiket	Indstillingen for størrelsen i softwaren er for stor.	Ændr størrelsen i softwaren.
Lodrette hvide streger i det udskrevne billede	Printhovedet er snavset.	Rengør printhovedet.
	Printhovedet er defekt (fejl i varmeelementer)	Udskift printhovedet. Ring til service. Printhovedet skal altid udskiftes af en kvalificeret og korrekt uddannet tekniker.
Vandrette hvide streger i det udskrevne billede	Printeren anvendes med indføringen bagfra > smart i tilstanden Afrivelig.	Indstil indføring bagfra > altid i opsætningen. Konfigurationsmanual.
Det udskrevne billede er ujævnt. Én side er lysere end den anden.	Printhovedet er snavset.	Rengør printhovedet.

10 • Specifikationer af mediestørrelse

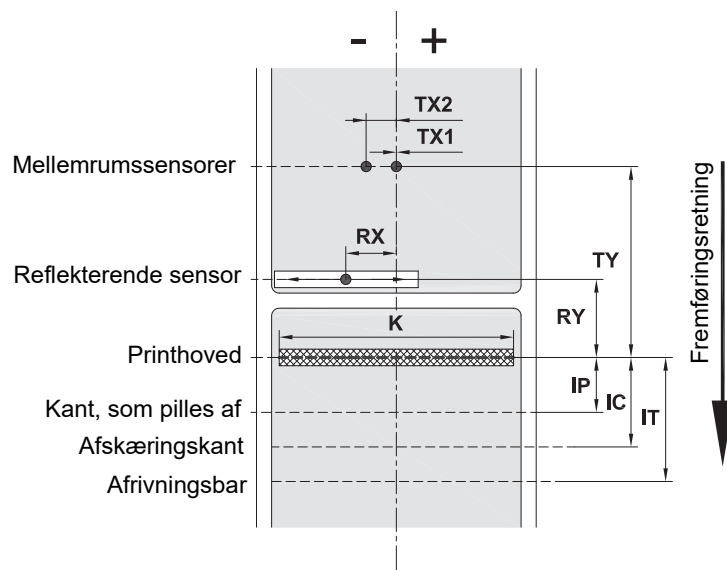
Mål på etiket-/print-medier



Billedforklaring	Beskrivelse	Dimensioner
C	Mediebredde (krydsnet inkl. linjer)	(25 - 120 mm)
B	Etiketbredde (krydsnet)	(6 - 116 mm)
H	Etiketlængde (nedadgående net) i klistermærke-tilstand	(5 - 2000 mm) (20 - 200 mm)
-	Afrivningslængde	(30 mm)
-	Snitlængde	(12 mm)
A	Etiketafstand	(2 mm)
DI	Venstre margin	≥0
Dr	Højre margin	≥0
E	Etikettykkelse	(0,025 - 0,7 mm)
F	Linjetykkelse	(0,03 - 0,1 mm)
G	Tykkelse af etiket med linje	(0,055 - 0,8 mm)
Q	Kontinuerlig materialetykkelse	(0,03 - 0,8 mm)
V	Etiketfremføring	(>7 mm)

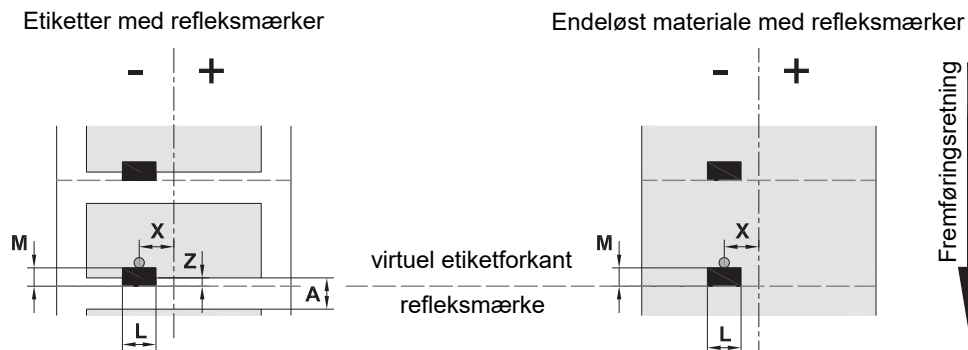
- Små etiketstørrelser, tyndt materiale eller stærk lim kan medføre begrænsninger. Kritiske anvendelser skal afprøves og godkendes.
- Bemærk stivheden i bøjningen! Materialet skal være fleksibelt, så det kan følge printerrullens omkreds!

Printer- og sensormål



Billedforklaring	Beskrivelse	Dimensioner
IP	Afstand mellem printhoved og kanten, som pilles af	(13,2 mm)
IC	Afstand mellem printhoved og afskæringskanten	(17,5 mm)
IT	Afstand mellem printhoved og afrivningsbar	(24,0 mm)
K	Printbredde med printhoved 4,3/300 med printhoved 4,0/300 med printhoved 4,0/600	(108,4 mm) (105,6 mm) (105,6 mm)
RX	Afstand mellem reflekterende sensor og midten af papirsporet dvs. den tilladelige afstand for refleks- eller udskæringsmærker fra midten af materialet	(-56 - +10 mm)
RY	Afstand mellem reflekterende sensor og printhovedet	(16,0 mm)
TX	Afstand mellem sensor og midten af papirsporet TX1: Sensor til enkelt- og fler-baneetiketter med et ulige antal baner. TX2: Sensor til fler-baneetiketter med et lige antal baner.	0 (-10 mm)
TY	Afstand mellem sensor og printhovedet	(56,5 mm)

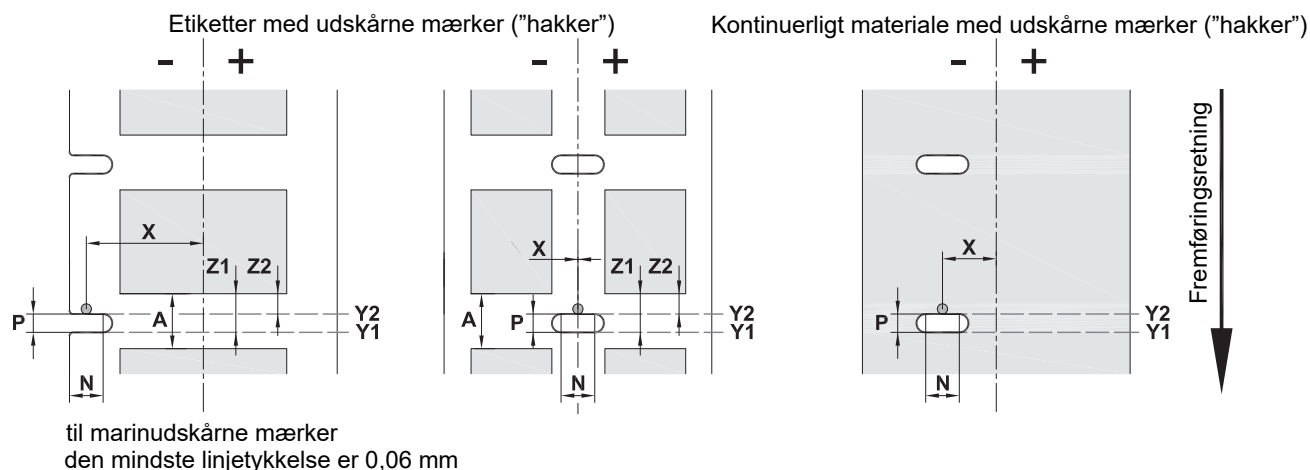
Refleksmærkets mål ("Sort mærke")



Billedforklaring	Beskrivelse	Dimensioner
A	Etiketafstand	(>2 mm)
L	Bredde på refleksmærke	(>5 mm)
M	Højde på refleksmærke	(3 - 10 mm)
X	Afstand mellem mærket af midten af papirsporet til genkendelse med reflekterende sensor	(-56 op til +10 mm)
Z	Afstand mellem virtuel etiketforkant til faktisk etiketforkant > Juster softwareindstillinger	0 op til A / anbefalet: 0

- Refleksmærker skal placeres på bagsiden af materialet (linje).
- Specifikationen er gyldig til sorte mærker.
- Genkendelse af farvede mærker kan slå fejl. > Test af egnethed til anvendelse.

Mål på hak/udklip



Billedforklaring	Beskrivelse	Dimensioner
A	Etiketafstand	(>2 mm)
N	Bredde af udskåret mærke	(>5 mm)
P	Højde af udskåret mærke	(2 - 10 mm)
X	Afstand mellem mærket til midten af papirsporet til genkendelse med mellemrumssensor til genkendelse med reflekterende sensor	(-10 eller 0 mm) (-56 op til +10 mm)
Y1 Y2	Sensor genkendte den virtuelle etiketforkant med genkendelse med reflekterende sensor ⁽¹⁾ med genkendelse med mellemrumssensor	Forkant udskåret Gåvkant udskåret
Z1 Z2	Afstand genkendte virtuel etiketforkant til faktisk etiketforkant med genkendelse med reflekterende sensor med genkendelse med mellemrumssensor ved transparente etiketter > Juster softwareindstillinger	P op til A 0 op til A-P
⁽¹⁾ Materialets bagside skal være tilstrækkeligt reflekterende.		

Marginal hak/udskåret	Langt hul hak/udskåret	Rektangulært hak/udskåret	Rundt hak/udskåret	Hak/udskåret mellem etiketter
			Ikke anbefalet	Ikke anbefalet

11 • Licenser og agenturgodkendelser

Reference til EU's overensstemmelseserklæring

BradyPrinter i5100 overholder de relevante grundlæggende regulativer fra EU-reglerne om sikkerhed og sundhed:

- Direktiv 2014/35/EU vedr. elektrisk udstyr designet til anvendelse inden for visse spændingsgrænser
- Direktiv 2014/30/EU vedr. elektromagnetisk kompatibilitet
- Direktiv 2014/53/EU, Radioudstyrsdirektivet (RED)
- 2011/65/EU direktiv om begrænsning af brug af visse farlige substanser i elektrisk og elektronisk udstyr

EU's overensstemmelseserklæring www.bradyeurope.com/conformity

Oplysninger om FCC og landespecifikke agenturgodkendelser

Bemærk: Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for Klasse A digitalt udstyr ifølge afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er fastsat for at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret betjenes i et erhvervmæssigt miljø. Udstyret genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Drift af dette udstyr i et beboelsesområde kan forårsage skadelig interferens. I dette tilfælde vil brugeren blive påbudt at korrigere for interferensen for egen regning. Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse med regler og love, kan ugyldiggøre brugerens ret til at anvende udstyret. Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Anvendelse er betinget af følgende to forhold: (1) Denne enhed må ikke skabe skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere al modtaget interferens, inklusive interferens der kan medføre uønsket funktion.

Prop 65 advarselserklæring

Prop 65 oplysninger om dette produkt er tilgængelige på www.BradyID.com/i5100compliance.

Canada

ICES-003 Klasse A-bemærkning, Klasse A

Dette Klasse A digitale apparat overholder alle krav i de canadiske regler for interferens-forårsagende udstyr.

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 (RoHS 2), 2015/863/EU (RoHS 3)

Dette produkt er CE-mærket og overholder den Europæiske Unions direktiv 2011/65/EU FRA EUROPA-PARLAMENTET OG DET EUROPÆISKE RÅD fra 8. juni 2011 om begrænsning af brug af visse skadelige substanser i elektrisk og elektronisk udstyr.

EU Direktiv 2015/863 fra 31. marts 2015 (RoHS 3) ændrer Bilag II til Direktiv 2011/65/EU fra Europa-Parlamentet og Det Europæiske Råd omkring listen over begrænsede stoffer.

Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)

I overensstemmelse med det europæiske WEEE direktiv skal dette apparat genanvendes i henhold til lokale regler.



Batteridirektiv 2006/66/EC

Dette produkt indeholder et litium-knappatteri. Den overstregede affaldsspand bruges til at angive "separat indsamling" af alle batterier og akkumulatører i overensstemmelse med det europæiske direktiv 2006/66/EC. Brugere af batterier må ikke bortskaffe batterier som usorteret husholdningsaffald. Dette direktiv bestemmer rammerne for returnering og genbrug af brugte batterier og akkumulatører, der skal indsamles separat og genanvendes efter endt brug. Bortskaf batteriet i henhold til de lokale regler.

Bemærkning om genbrug

Sådan fjernes litium-knapp batteriet:

1. Skil printeren ad, og find litium-knappcellerbatteriet, der sidder på hovedprintkortet.
2. For at fjerne batteriet glides det fra holderen, hvorefter det fjernes fra brættet og bortskaffes korrekt.

Radioudstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EF

13,56 MHz RFID

- (a) Frekvensbånd, hvor radioudstyret anvendes: 13,56 GHz
- (b) Maksimal radiofrekvens effekt udsendt i det/de frekvensbånd, hvor radioudstyret sender: < +23 dBm (200 mW)

Tyrkiet

Det tyrkiske ministerium for miljø og skovbrug

(Direktiv om begrænsning af brug af visse farlige substanser i elektrisk og elektronisk udstyr).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Kina

Kinesisk RoHS-erklæringsoplysninger om dette produkt er tilgængelige på www.BradyID.com/i5100compliance



Placering

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
Canada.....	1-800-263-6179
Filippinerne.....	63-2-658-2077
Hongkong.....	852-2359-3149
Japan	81-45-461-3600
Kina (Beijing).....	86-10-6788-7799
Kina (Shanghai)	86-21-6886-3666
Kina (Wuxi).....	86-510-528-2222
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
Singapore.....	65-6477-7261
Taiwan	886-3-327-7788
Thailand	66-2-793-9200

i5100 brugervejledning (Danish)
rev 4/4/2018

