



BradyPrinter i5100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

Användarhandbok

Innehållsförteckning

1 • Introduktion och säkerhetsvarningar	1
Allmän information och ansvarsfriskrivning	1
Säkerhet	3
2 • Support	4
Teknisk support och reparation	4
Applikationstekniktjänster	5
3 • Inställning och komma igång	6
Översikt av skrivarkomponenter	7
Ansluta skrivaren	8
4 • Pekskärm – grundläggande information	10
Information om startskärmen	10
Aktiva menyikoner på startskärmen	10
Informationsikoner högst upp på startskärmen	11
IP-aktiverad materialinformation på startskärmen	11
Grundläggande menynavigering	12
5 • Utskriftslägen	14
Smart utskriftssystem	14
Utskrift i Brady-läge (IP-aktiverad utskrift)	14
Utskrift i standardläge	14
Delvis Brady-läge/delvis standardläge	15
Ytterligare information om IP-aktiverade utskriftskomponenter	16
6 • Ladda material	17
Laddningssekvens	17
Ta bort installerat material	17
Ladda etiketrullar	18
Ladda Fan Folded-etikettmedium	20
Ladda färgbandsrulle	21
Välja och ställa in etikettsensorn	23
7 • Utskrift	26
Kalibrering (synkronisering av matning av utskriftsmaterial)	26
Utskrift i avrivningsläge	26
Autoklipp-utskrift	26
8 • Rengöring och underhåll	28
Godkända rengöringspinnar	28
Rengöring av skrivarrullen	28
Rengöring av skrivhuvudet	28
Rengöring av etikettsensorerna	29
Rengöring av skäraren (Autoklipp-modellen)	29
9 • Felsökning	30
Felskärmnavigering	30
Felmeddelandelista med råd	30
10 • Specifikationer för mediestorlek	38
Mått för etikett-/utskriftsmedium	38
Mått för skrivare och sensorer	39
Mått för Reflex Mark ("Black Mark")	40
Mått för hack/skåra	41
11 • Licenser och myndighetsgodkännanden	42

1 • Introduktion och säkerhetsvarningar

Allmän information och ansvarsfriskrivning

Användarhandbok för följande produkter:

Modell	Konfigurationer
i5100	i5100 Standard (300 och 600 dpi)
	i5100 Autoklipp (300 och 600 dpi)

BradyPrinter i5100
INDUSTRIAL LABEL PRINTER

Ansvarsfriskrivning

Den här handboken tillhör Brady Worldwide, Inc. (hädanefter "Brady"), och kan revideras ibland utan meddelande. Brady fransäger sig alla överenskommelser att förse dig med sådana eventuella revisioner.

Denna handbok är upphovsrättsskyddad med samtliga rättigheter förbehållna. Ingen del av denna handbok får kopieras eller återges på något sätt utan föregående skriftligt medgivande från Brady.

Även då alla nödvändiga åtgärder har vidtagits i förberedandet av detta dokument, ansvarar BRADY ej inför någon annan part avseende eventuell förlust eller skada på grund av fel, utelämnanden eller påståenden till följd av vårdslöshet, tillfällighet eller andra orsaker. Vidare ansvarar Brady ej för några skador till följd av tillämpningen eller användningen av någon produkt eller något system beskrivet här; ej heller för oförutsedda skador eller skador till följd av användningen av detta dokument. Brady fransäger sig alla garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för särskilt ändamål.

BRADY förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande genomföra ändringar på alla produkter eller system som beskrivs här för att förbättra tillförlitligheten, funktionen eller konstruktionen.

Varumärken

Alla märkes- eller produktnamn som hänvisas till i den här handboken är varumärken (™) eller registrerade varumärken (®) som tillhör sina respektive företag eller organisationer. ©2018 Brady Corporation. Med ensamrätt.

Redaktör

När det gäller frågor eller kommentarer, kontakta Brady Technical Support. På grund av den ständiga fortsatta utvecklingen av produkter kan skillnader mellan dokumentation och produkt uppstå. Gå till BradyID.com för de senaste uppdateringarna.

Villkor

Leveranser och prestationer resulterar enligt de allmänna villkoren för försäljning av BradyPrinter i5100 Industrial Label Printer.

Garanti från Brady

Våra produkter säljs på villkor att köparen själv testar dem under faktiska användningsförhållanden och själv avgör deras användbarhet för köparens avsedda ändamål. Brady garanterar att våra produkter är felfria avseende material och utförande, men begränsar vårt ansvar enligt denna garanti till ersättning av produkten som på ett tillfredsställande sätt för Brady har påvisats vara defekt då Brady sålde den. Denna garanti gäller inte personer som erhåller produkten i andra hand från köparen.

DENNA GARANTI GÄLLER I STÄLLET FÖR ALLA ÖVRIGA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, SAMT ALLA ÖVRIGA SKYLDIGHETER ELLER ANSVAR FÖR BRADYS DEL. UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN KAN BRADY HÅLLAS ANSVARIGT FÖR EVENTUELLA FÖRLUSTER, SKADOR, KOSTNADER ELLER FÖLJDSKADOR AV NÅGOT SLAG SOM UPPSTÅR I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN, ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA, BRADYS PRODUKTER.

Instruktioner

Varningar och meddelanden som används i den här handboken

Viktig information och instruktioner i denna dokumentation betecknas enligt följande:

**FARA!**

Uppmärksammar en exceptionellt stor, överhängande fara för din hälsa eller liv på grund av farliga spänningar.

**FARA!**

Uppmärksammar faror med hög risk som, om de inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

**VARNING!**

Uppmärksammar faror med medelrisk som, om de inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

**VARNING!**

Uppmärksammar faror med låg risk som, om de inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig skada.

Avsedd användning av skrivaren

BradyPrinter i5100 är konstruerad och tillverkad i enlighet med gällande standarder och erkända säkerhetsregler. Risker för användarens eller tredje parts liv och lem och/eller skada på skrivaren och andra materiella tillgångar kan emellertid uppstå under användning.

BradyPrinter i5100 får endast användas för avsett ändamål, i perfekt skick och med avseende på säkerhet och varningar enligt denna handbok. Fel som påverkar säkerheten måste åtgärdas omedelbart.

BradyPrinter i5100 är endast avsedd för utskrift av lämpliga material som har godkänts av tillverkaren. Annan användning ska anses vara felaktig användning. Tillverkaren/leverantören kan ej hållas ansvarig för skador – inklusive men inte begränsat till skrivhuvudet – som härrör från obehörig användning. Användaren ska ensam bära risken.

Användning för det avsedda ändamålet inkluderar även att följa användarhandboken, inklusive tillverkarens underhållsrekommendationer och -specifikationer.

Om skrivaren

BradyPrinter i5100 är utformad för att fungera med LabelMark- eller Brady Workstation-programvara. När den används med ett av dessa mjukvarupaket kommer skrivaren automatiskt att känna igen alla Brady IP-aktiverade material från 28 mm (1,1 tum) till 101,6 mm (4 tum) bredd. För användning av skrivaren med andra material, metalliserade etiketter och andra mjukvarupaket, se Standardläge på sidan 14.

Säkerhet

Läs och förstå den här handboken innan du använder BradyPrinter i5100 för första gången. Den här handboken beskriver skrivarens alla huvudfunktioner. De tillgängliga funktionerna beror på konfigurationen av den skrivare du beställde.

- Skrivaren får endast användas i torr miljö. Utsätt den inte för fukt (vatten, dimma, etc.).
- Anslut endast enheten till andra enheter som har skyddande lågspänning.
- Stäng av alla berörda enheter (dator, skrivare, tillbehör) innan du ansluter eller kopplar från.
- Enheten får ej användas i områden med explosionsrisk.
- Använd inte enheten nära högspänningsledning.
- Enheten eller delar av den kan bli het medan du skriver ut. Rör inte under drift och låt svalna innan du byter material och innan demontering.
- Utför endast de åtgärder som beskrivs i den här användarhandboken. Arbete som går utöver detta får endast utföras av utbildad personal eller servicetekniker och kommer att upphäva tillverkarens garanti.
- Obehörig användning av elektroniska moduler eller deras programvara kan orsaka funktionsfel.
- Annat obehörigt arbete på eller modifieringar av enheten kan även äventyra driftssäkerheten.
- Det finns olika varningsdekaleringar på enheten för ditt skydd och de bör inte tas bort.
- Den högsta ljudtrycksnivån är mindre än 70 dB(A).
- Skrivaren är konfigurerad för spänningar på 100 till 240 V ~, 50 till 60 Hz. Anslut endast till ett jordat vägguttag.
- Placera inte enheten på en ostabil yta eller ett ostabilt ställ.
- Placera inte något ovanpå enheten.
- Håll ovansidan fri från hinder.
- Använd alltid skrivaren i ett välventilerat område. Blockera inte skåror och öppningen på enheten, som tillhandahålls för ventilation.
- Använd endast den strömkälla som indikeras på märkningsetiketten.
- Använd endast den nätsladd som medföljer enheten.
- Sätt inte något på nätsladden.



WARNING!

Om skrivaren används med locket öppet kan kläder, hår, smycken etc. som kommer i kontakt med de exponerade roterande delarna fastna och eventuellt orsaka skada.



WARNING!

Under utskriftsprocessen kan skrivarens aggregat bli varmt. Rör inte skrivarens aggregat under drift och låt enheten svalna innan du byter material och innan demontering.



WARNING!

Detta är en klass A-produkt. I en bostadsmiljö kan denna produkt förorsaka radiostörningar i vilket fall användaren kan behöva vidta lämpliga åtgärder.

- Utför endast de åtgärder som beskrivs i den här handboken. Endast tillräckligt utbildad och kvalificerad personal bör serva BradyPrinter i5100.



FARA! Varning för elektriska stötar

Öppna INTE höljet på BradyPrinter i5100. Kontakt med strömförsörjningen kan orsaka allvarlig skada eller dödsfall.

Miljö

- Föräldrade enheter innehåller värdefulla återvinningsbara material som ska skickas in för återvinning.
- Ta till lämpliga uppsamlingspunkter, separat från restavfall.
- Den modulära konstruktionen av skrivaren gör att den enkelt kan plockas isär i dess komponenter. Skicka delarna till återvinning. Apparatens elektroniska kretskort är utrustat med ett litiumbatteri. Ta gamla batterier till insamlingslådor i butiker eller offentliga avfallscentraler.



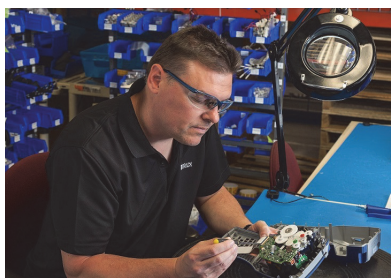
Varningsmeddelande prop 65:

Prop 65-information för denna produkt finns tillgänglig på www.BradyID.com/i5100compliance.

2 • Support

Teknisk support och reparation

Om din i5100 Industrial Label Printer kräver service eller support erbjuder Brady omfattande felsökningsstöd, assistans vid installation, vägledning och reparationstjänster globalt. Brady erbjuder både kostnadsfria och avgiftsbaserade nivåer av denna support. Garantiperiod, garantifördelar och tillgänglighet för vissa tjänster kan variera beroende på Brady-plats. Se din plats för fullständig information.



Teknisk support: Felsökning, vägledning och specialtjänster via telefon eller webb.



Reparationstjänster: Depåbaserade reparationstjänster, eller reparationstjänster på plats beroende på Brady-plats, för reparationer både inom och utanför garanti.

Kontakta Bradys tekniska support

Följande tabell visar platser och kontaktuppgifter för Bradys globala tekniska supportplatser.

Amerika		
Kanada	1-800-643-8766	bradycanada_technicalsupport@bradycorp.com
USA	1-800-643-8766	tech_support@bradycorp.com
Mexiko	1-800-212-8181	soporte_tecnico@bradycorp.com
Centralamerika och Karibien	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com
Brasilien	+55 11 4166-1500 ankn. 5	at@bradycorp.com
Resten av Sydamerika	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com

Europa, Mellanöstern, Afrika		
Huvudsupportcenter	+44 333 333 1111	tseurope@bradycorp.com
Support på engelska och lokala språk i 22 länder, beroende på plats	för lista med lokala telefonnummer, besök: http://www.brady.eu/technical-support/brady-solution-center	

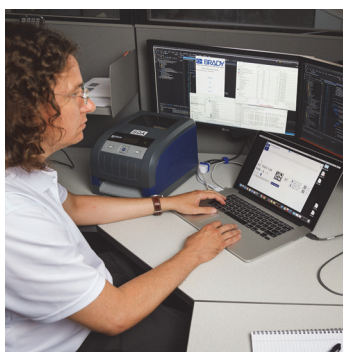
Asien/Stillahavsområdet		
Australien/Nya Zeeland	1-800-644-834	autech@bradycorp.com
Kina	4006-151-869	contactus_cn@bradycorp.com
Hong Kong/Taiwan	852-22169289/22169283	hksales@bradycorp.com
Korea	+82 2 861-8541 D14	TS_Korea@bradycorp.com
Japan	+81-42-655-2534	ap_japan_tech@bradycorp.com
Singapore/Malaysia/Indonesien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

Applikationstekniktjänster

Brady erbjuder avgiftsbaserade applikationstekniktjänster på vissa platser. Om du behöver hjälp med avancerad integration av din i5100 Industrial Label Printer i ett komplext dataflödesscenario som inte stöds under vanliga tekniska supportfunktioner kan Bradys team av applikationstekniker hjälpa till. Detta team specialiserar sig på anpassade avgiftsbaserade tjänster som inkluderar:

- Programmering av anpassad mjukvara
- Programmering av mjukvaruapplikation med anpassad front-end
- Skapande av mallar
- Etikettfilkonvertering
- Mappningshjälp för skanna-till-utskrift
- Avancerad integration av skrivare och dataflöde

Obs! Applikationstekniktjänster är inte tillgängligt på alla Bradys platser. Kontakta applikationerna teknisk e-post nedan eller kontakta Bradys lokala tekniska support för att få tillgång till dessa tjänster i ditt område.



Applikationstekniktjänster

Avancerad integration och anpassade programmeringstjänster för att lösa komplexa dataflödesscenarier som integrerar skrivare, programvara, datainsamlingsenheter och databaser.

Kontakta Bradys applikationstekniker

Kontakta Bradys applikationstekniker via e-post på: application_engineering@bradycorp.com för att diskutera din applikation eller för att lära dig mer om tillgängliga tjänster där du är.

3 • Inställning och komma igång

Packa försiktigt upp och kontrollera skrivaren efter eventuella skador som uppstår vid frakt. Kontrollera alla yttre och inre ytor efter skador.

Vad som finns i lådan

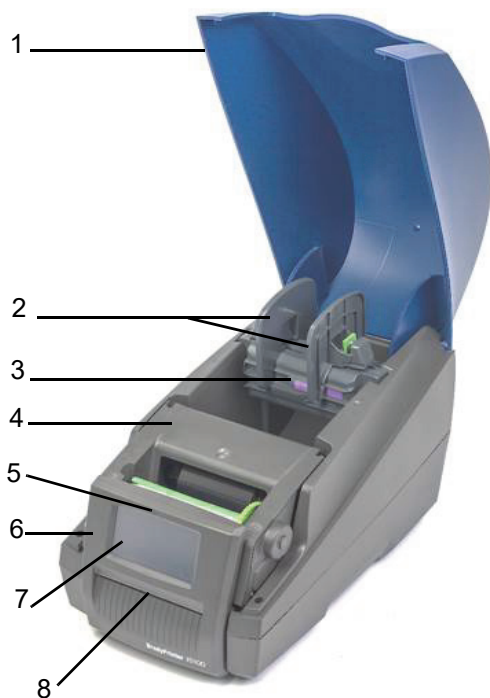
- BradyPrinter i5100
- Strömkabel (typ av kontakt varierar beroende på land)
- USB-kabel
- Bandupptagsspindel
- Etikett/Mediarullhållare med IP-aktiverad automatisk detekteringsteknik
- Utskriven användarhandbok (engelska)
- Brady Workstation-programvara för att skapa etiketter (varierar efter land)
- Produkt-CD med drivrutin, konfigurations- och inställningshandbok (engelska) och användarhandbok på 23 lokaliserade språk

Obs! Behåll den ursprungliga förpackningen, inklusive lådan, ifall skrivaren måste skickas tillbaka.

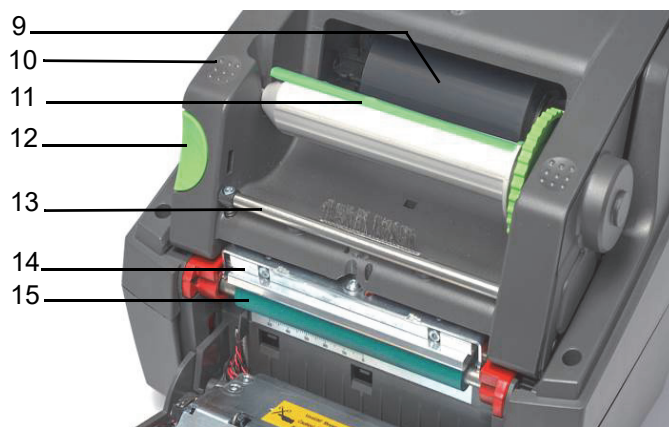
Stress Free System Setup finns tillgänglig utan kostnad i Nordamerika. Programmet hjälper dig att ställa in din nya skrivare och programvara. För att schemalägga kostnadsfri installationshjälp via telefon ringer du 1-800-643-8766 och väljer Menyalternativ 4.



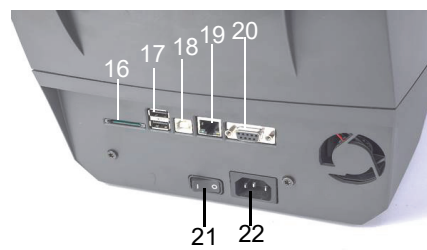
Översikt av skrivarkomponenter



Översikt



Utskriftsmodul



Skrivarens baksida

1	Kåpa	9	Brady IP-aktiverat band (levereras på egen spindel)	17	2 x USB-värdportar
2	Marginalstopp på rullhållare	10	Texturerade stängpunkter	18	USB 2.0-port
3	Automatisk avkänning av etikettrullhållare	11	Brady-bandupptag Spindel med grön flik	19	Ethernet 10/100 Base-T Port
4	Utskriftsmodul	12	Släpp-knapp	20	Seriell RS-232C-port
5	Blå "Power ON"-lampa	13	Bandavvisningsbalk	21	Strömbrytare
6	Kontrollpanel	14	Skrivhuvud	22	Strömuttag
7	Pekskärm	15	Skrivarrulle i grönt gummi		
8	Etikettutloppsack/Rivbalk	16	SD-kortplats		

Ansluta skrivaren

VIKTIGT! Se till att skumtransportskyddet har tagits bort från skrivhuvudet.

VIKTIGT! Otillräcklig eller ingen jordning kan orsaka funktionsfel under drift. Kontrollera att alla datorer och kablar som är anslutna till skrivaren är jordade.

Anslutning till ström

Skrivaren är utrustad med en stor strömenhet. Enheten kan användas med en matningsspänning på 230 V~/50 Hz eller 115 V~/60 Hz utan justering.

1. Ställ skrivaren på en plan yta.
2. Kontrollera att enheten är avstängd.
3. Anslut strömkabeln till strömkontakten.
4. Anslut strömkabeln till ett jordat uttag.

Obs! Skrivaren Brady IP i5100 känner av spänningstyp och justerar automatiskt efter strömkällan.

Ansluta till dator eller nätverk

Informationen nedan beskriver hur du använder de medföljande kablarna eller annan godkänd kabel för att göra de fysiska anslutningarna till skrivaren. Se konfigurationsmanualen för i5100 för information om konfigurering av det enskilda gränssnittet.

USB-anslutning

1. Anslut skrivaren till datorn med den medföljande USB-kabeln. USB-kabeln ansluts till skrivaren på USB 2.0-porten och till en USB-port på datorn.
2. Mer information om hur du ställer in drivrutiner och inställningar för detta gränssnitt finns i konfigurationsmanualen.

RS-232-anslutning

1. Anslut skrivaren till datorn med en RS-232C-kabel. Kabeln ansluts till skrivaren vid RS-232C-porten och till datorn.
2. Skruva fast kabeln med anslutningsskruvarna.
3. Mer information om hur du ställer in drivrutiner och inställningar för detta gränssnitt finns i konfigurationsmanualen.

Ethernetanslutning

1. Anslut skrivaren till datorn med en Ethernet-kabel (medföljer inte). Ethernet-kabeln ansluts till skrivaren på Ethernet-porten och till en Ethernet-port på datorn eller Local Area Network (LAN).
2. Mer information om hur du ställer in drivrutiner och inställningar för detta gränssnitt finns i konfigurationsmanualen.

Skrivardrivrutiner

Mer information om hur du installerar drivrutinerna och inställning av gränssnittskonfigurationer finns i Konfigurationsmanualen.

Denna sida har avsiktligt lämnats tom.

4 • Peksärm – grundläggande information

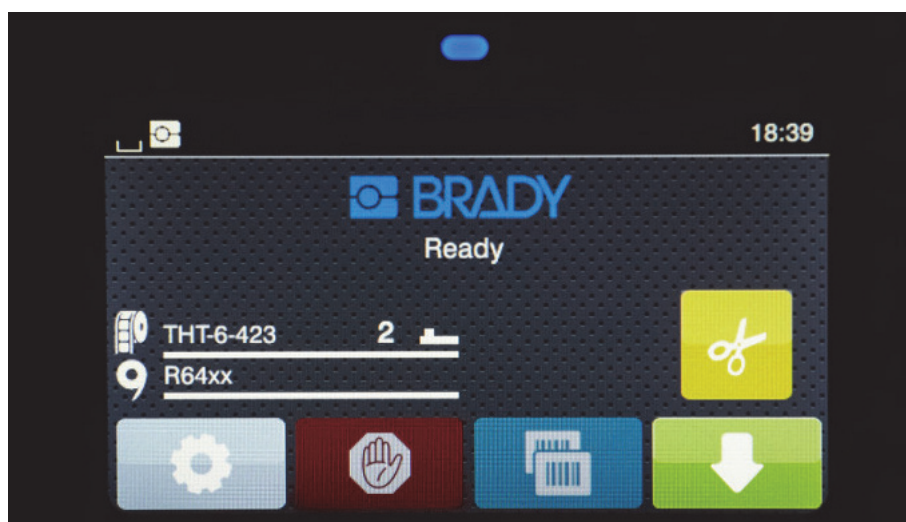
Användning av skrivaren kan styras från pekskärmen. Exempel:

- påbörja, pausa, fortsätta och avbryta utskriftsjobb
- ställa in utskriftsparametrar (t.ex. värmenivå för skrivhuvudet, utskriftshastighet, gränssnittskonfiguration, språk och tid) (se Konfigurationshandboken)
- styra fristående operationer med minnesmodulen (se Konfigurationshandboken)
- uppdatera inbyggd programvara (se Konfigurationshandboken)

Många funktioner och inställningar kan också styras av programvaror eller direkt programmering från en dator som använder skrivarens egna kommandon. (Se Programmeringshandboken för information.)








Vanligtvis används pekskärmen för att ändra skrivarens grundläggande inställningar.

Information om startskärmen



Pekskärmen styrs med fingret. För att öppna en meny eller välja ett menyobjekt trycker du lätt på motsvarande symbol. För att bläddra i listor drar du fingret uppåt eller nedåt på skärmen.

Aktiva menyikoner på startskärmen

	Öppna menyn		Mata ut etiketten
	Avbryt alla utskriftsjobb		Skär media utan matning
	Skriv ut den senaste etiketten igen		Aktivera utskrivning av en enskild etikett från ett utskriftsjobb inklusive avskalning, skärning.
	Pausar utskriftsjobbet och återupptar när du trycker igen	Obs! Inaktiva symboler är mörkare än aktiva symboler.	

Informationsikoner högst upp på startskärmen

Ikoner kommer att visas beroende på konfigurationen och utskriftsläget.




	Visar aktuell dataöverföring i form av en fallande droppe		grå: Bluetooth-adapter installerad, vit: Bluetooth-anslutning aktiv
	Användning i Brady-läge (IP-aktiverat läge)		WiFi-anslutning aktiv WiFi-styrkan visas av antalet vita bågar
	Användning i standardläge		Ethernet-anslutning aktiv
	Funktionen Spara dataströmmen är aktiv > Konfigurationshandboken Alla mottagna data lagras i en .lbl-fil		USB-anslutning aktiv
	Varningsbandets slut > Konfigurationshandboken Den återstående diametern av bandtillförselrullen underskrider angivet värde		abc-program aktivt
	SD-kort installerat		Klocka
	USB-minne installerat		


IP-aktiverad materialinformation på startskärmen

	Visar installerad etikett-del och hur mycket som finns kvar		Indikerar att du använder avståndssensorn tillsammans med värdet för att ställa in brytaren
	Visar installerad färgbandsserie och hur mycket som finns kvar		Indikerar att du använder skårsensorn tillsammans med värdet för att ställa in sensorskalan

Grundläggande menynavigering

		
Startnivå	Valnivå	Inställnings-/funktionsnivå

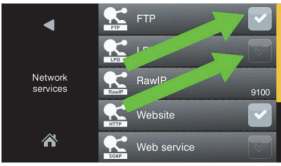

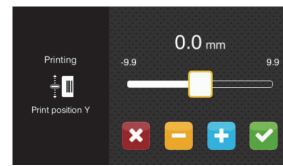
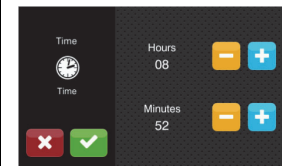
För att öppna menyn väljer du knappen  på startskärmen.

Välj en ikon på valnivån. Flera ikoner har ytterligare undermenyer. För att återgå från aktuell nivå till föregående nivå väljer du .








För att lämna menyn väljer du .

Fortsätt välja ikoner tills önskad funktionsinställning är nådd.

Starta en funktion eller välj en funktion för vidare inställning. Inställningsmöjligheterna beror på funktionstypen:

			
Logiska funktioner	Valfunktioner	Numeriska inställningsfunktioner	Datum och tid

Knappar för funktionsinställning

	Rullningsfält för ungefärlig inställning		Återgå och spara inställningarna
	Minska värdet steg-för-steg		Parametern är inaktiverad, vid beröring aktiveras parametern
	Öka värdet steg-för-steg		Parametern är aktiverad, vid beröring inaktiveras parametern
	Återgå utan att spara inställningarna		

Denna sida har avsiktligt lämnats tom.

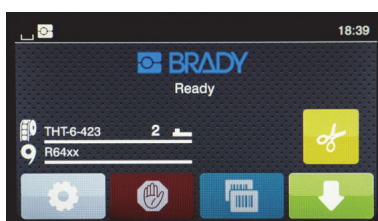
5 • Utskriftslägen

Smart utskriftssystem

BradyPrinter i5100 har två utskriftslägen: Brady-läge, som erbjuder automatisk inställning och användbar informations-skärm som visar fördelar med Bradys tillbehörsrullar som innehåller "smarta" RFID-taggar, eller standardläge som är mer som en traditionell skrivare med manuella inställningar.

Utskrift i Brady-läge (IP-aktiverad utskrift)

När Brady IP-aktiverade tillbehör och Brady-programvara används tillsammans med BradyPrinter i5100 arbetar skrivaren, tillbehören och programvaran tillsammans elektroniskt för att förmedla information, optimera utskriftskvaliteten och göra etikettinställningar och leveransomställningar mycket snabbare och enklare än traditionella steg för skrivarinställningar. IP-aktiverad utskrift kallas för "Brady-läge" och ger följande fördelar:



Startskärm för Brady-läge

Skrivaren gör automatiskt följande:

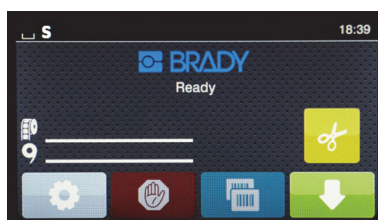
- ställer in skrivhuvudets värme och utskriftshastighet för att optimera utskriften på det installerade etikettmaterialet.
- verifierar om det installerade bandet är godkänt för de installerade etiketterna och varnar användaren om det är felaktigt.
- visar etikett- och banddelnumren på skrivarens skärm och visar den beräknade återstående kvantiteten.
- informerar användaren vilken etikettsensor som ska användas och berättar för användaren var den ska ställas in.

Brady-programvaran gör automatiskt följande:

- hittar etikettmallen för den installerade etiketten och ställer in höjd och bredd för etikett, utskrivbart område, standardrotation, antal etiketter i bredd och mellanrum mellan etiketter.

Utskrift i standardläge

Om skrivaren används med tillbehör som inte har Bradys RFID-taggar och/eller med icke-Brady-programvara, fungerar skrivaren helt enkelt som en vanlig THT-skrivare med traditionella etikettinställningar och övergångssteg där användaren justerar, ställer in och väljer inställningar manuellt. Detta kallas utskrift i "standardläge". Utskrift i standardläge:



Startskärm för standardläge

Skrivardisplayen:

- visar inte delnumren som är installerade eller resterande mängd.
- visar inte vilken sensor som ska användas eller var den ska ställas in.

Användaren gör följande manuellt:

- ställer in utskriftshastighet och bränningsinställning med justeringar tills önskad utskriftssvärta och kvalitet uppnås.
- bekräftar att det installerade bandet är godkänt för användning med den installerade etiketten.
- kontrollerar tillbehör visuellt för att se hur mycket som finns kvar.
- väljer rätt sensor utifrån kunskap om vilken sensortyp som behövs för den typ av etikett som installerats.
- justerar sensorn genom att synkronisera sensorögat med skåran eller korrekt mellanrum.
- ställer in etikettdelen i den etikettskapande programvaran.

Delvis Brady-läge/delvis standardläge

Om en kombination av IP-aktiverade och icke-IP-aktiverade tillbehör används kan en del av Brady-läget vara inaktiverat. Se följande tabell för inställningsegenskaperna för dessa kombinationer av tillbehör.



Utskrift i delvist Brady-läge:

- Skärmen visar inte banddelsnumret eller beräknad mängd som återstår.

Alla andra funktioner i Brady-läge är aktiva:

- Skärmen visar etikettens delnummer och beräknad återstående mängd.
- Skrivaren ställer automatiskt in skrivhuvudets värme och utskriftshastighet.
- Skrivaren verifierar automatiskt om det installerade bandet är godkänt för den installerade etiketten.
- En varning visas om felaktigt band är installerat.
- Skrivare informerar användaren om vilken sensor som ska väljas och var den ska ställas in.
- Brady-programvaran hittar automatiskt etikettmallen och ställer in etikettstorlek och avstånd.

Utskrift i delvis standardläge:

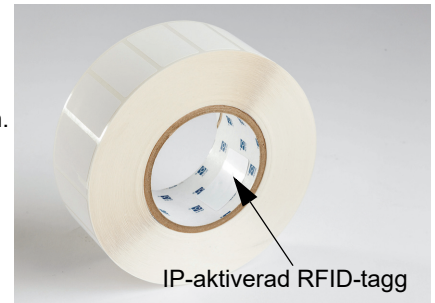
- Displayen visar banddelsnumret som är installerat och beräknad mängd som återstår.

Alla andra standardinställningar gäller:

- Displayen visar inte etikettens delnummer eller beräknad återstående mängd.
- Användaren kontrollerar visuellt antalet återstående etiketter.
- Användaren sätter manuellt utskriftshastigheten och bränningsinställningarna och testar sig fram till bästa resultat.
- Användaren fastställer kompatibilitet med det installerade bandet med etiketten.
- Användaren väljer rätt sensor att använda.
- Användaren ställer in sensorn manuellt genom att visuellt rikta in den mot skåran eller mellanrummet.
- Användaren ställer in etikettstorlek och layoutprogram.

Ytterligare information om IP-aktiverade utskriftskomponenter

Brady IP-aktiverade etikettrullar har en RFID-tag på mediemittleden som innehåller delspecifika data för den etiketten. Skrivaren använder den här informationen i Brady-läge för att ge användaren information om installerat etikettdelnummer på skrivarens display, en uppskattning av återstående mängd, vilken sensor som ska väljas och var den ska ställas in. De flesta Brady 3" centrala förpackningsetiketter som är 2,5 cm till 10 cm breda har RFID-taggen. Anpassade Brady-etikettdelar kommer att ha RFID-taggen, om den begärs av användaren vid beställningstillfället. Metalliserade etiketter och rullar smalare än 2,5 cm har inte RFID-taggar. Rullar som inte har RFID-taggar kan användas men skrivaren ställer in sig på utskrift i standardläge.



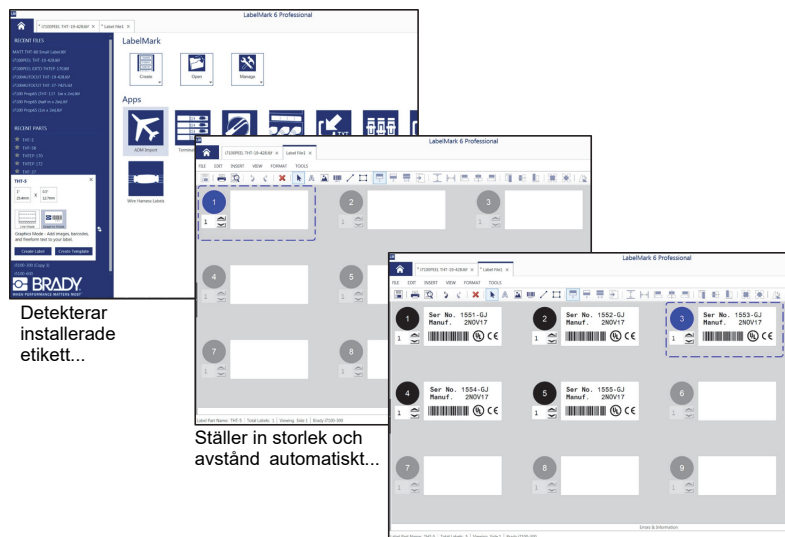
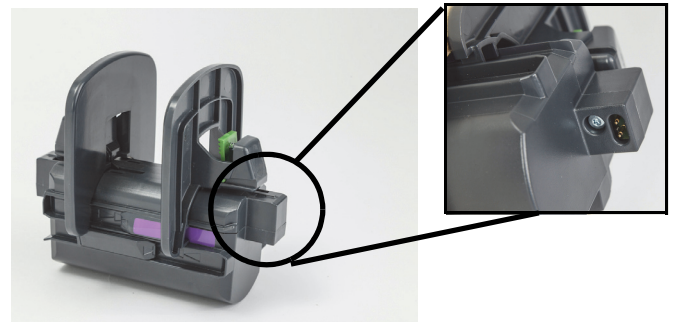
IP-aktiverad RFID-tag



IP-aktiverad RFID-tag

Brady IP-aktiverade band har ett "IP-prefix" i delnumret och en RFID-tag i mittledens ände med information som är specifik för den delen och bläckserien. Utskrift i Brady-läge för i5100 ger användaren råd på skrivarens skärm om installerad bandserie (t.ex.: R64XX), en uppskattning av återstående mängd och varna om fel band är installerat för den installerade etikettdelen. Om icke-IP-aktiverat band används krävs en speciell adaptermittel och skrivaren ställer in sig på utskrift i standardläge.

BradyPrinter i5100 och dess *auto-detekterade etikettrullhållare* läser RFID-taggen på IP-aktiverade tillbehör. Med den här informationen går skrivaren in i utskrift i Brady-läge för att skicka information till skrivarens skärm, till de interna hastighets- och värmekontrollerna och till Brady-programvaran. Rullar utan RFID-chips kan användas, men skrivaren ställer in sig på utskrift i standardläge.



Detekterar installerade etikett...

Ställer in storlek och avstånd automatiskt...

Användaren anger bara etikettinnehållet

Bradys programvara för att skapa etiketter LabelMark™ och *Brady Workstation* är utformade för att fungera med *BradyPrinter i5100*. När det skrivs ut i Brady-läge identifierar programvaran den installerade etikettdelen och hittar automatiskt etikettmallen för den delen. I ett klick visas delens storlek, utskriftsområden och orientering (t.ex. flera i bredd) på datorskärmen och är redo för textinmatning. Om tillbehör utan RFID-taggar används med Brady-programvara, kommer skrivaren att fungera antingen i delvist Brady-läge eller i standardläge, beroende på vilka tillbehör som används.

6 • Ladda material

Laddningssekvens

För enklaste möjliga användning, ladda etikettmedierullarna först och sedan bandet. Vissa etiketrullar kräver ändring av en sensorbrytare och laddning av bandet sist möjliggör åtkomst till brytaren. Detta är särskilt användbart om du skriver ut etiketter i flera storlekar och stilar med en och samma skrivare.

Ta bort installerat material

Om skrivaren är tom fortsätter du direkt till "Ladda etiketrullar" på sida 18.

För att ta bort material, stå vid skrivarens framsida och följ dessa steg.

Ta bort etiketrullen

1. Öppna kåpan, sänk ner den främre kontrollpanelen och tryck sedan på den gröna låsknappen för att lyfta utskriftsmodulen.
2. Vrid det röda hjulet mot dig för att separera de röda mediaguiderna från etikettmediet.
3. Lyft hela den laddade rullhållaren rakt upp och ut ur skrivaren.

Ta bort färgbandet

Obs! Skär inte av bandet om du planerar att lagra ett delvis använt band i ett "redan laddat" tillstånd med bandet anslutet till både matningsrullen och upptagsspindeln.

1. Ta bort bandupptagsspindeln genom att trycka den åt höger samtidigt som du drar spindelns vänstra ände mot dig.
2. Håll upptagsspindeln i handen och fortsätt med att ta bort bandmatningsrullen.
3. Ta bort hela bandmatningsrullen genom att, under den öppna skrivmodulen, trycka bandmatningsrullen åt höger samtidigt som du drar den vänstra änden av bandet mot dig.

Obs! Om bandet endast används delvis har du en bandmatningsrulle och upptagsspindel som är förbunden med bandet i ett "redan laddat"-tillstånd. Detta kan sparas och enkelt installeras igen i det här läget.

Ladda etikettrullar

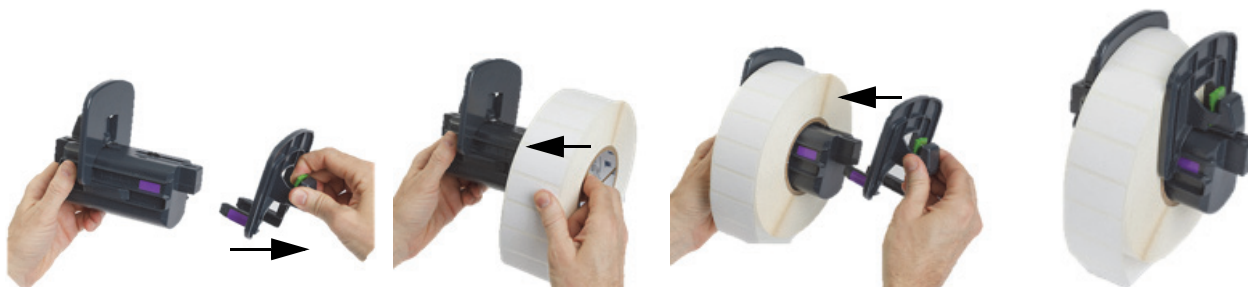
VIKTIGT! Bradys auto-detekterande etikettrullhållare krävs för utskrift i Brady-läge.

- Hållaren tar rullar med minst 3 tumms öppen mittdel.
- Skrivaren fungerar inte ordentligt om rullen är placerad direkt i skrivaren utan att rullhållaren används.

Dessa anvisningar gäller för användning av tillbehör som är Brady IP-aktiverade och har RFID-taggen.

Placera etikettrullen på rullhållaren

1. Håll rullhållaren med den gröna fliken på höger sida under laddningen.
2. Kläm och håll den gröna fliken på höger marginalstopp och skjut sedan marginalen utåt och ut ur hållaren. Lägg denna åt sidan.
3. Med ändan av etikettmediet vänt mot dig skjut du etikettrullen på hållarens mittdel och trycker rullen helt åt vänster. Vänster marginalstopp glider till vänster på hållaren.
4. Kläm och håll den gröna fliken på höger marginalstopp samtidigt som du skjut tillbaka den på hållaren och skjut till vänster tills marginalen stannar och rullarna automatiskt centreras. Släpp den gröna fliken.



Sätt in rullhållaren i skrivaren

1. Lyft skrivarkåpan, sänk ner den främre kontrollpanelen och tryck på den gröna låsknappen för att höja utskriftsmodulen.
2. Håll den laddade rullhållaren med den gröna fliken på höger sida och skrivaren rakt framför dig.
3. Sätt in den laddade rullhållaren rakt ner i skrivaren och se till att de fyrkantiga flikarna på rullhållaren faller in i fyrkantspåren på skrivarens sidor.
4. Tryck försiktigt på hållarflikarna så att de sitter ordentligt i spåren. Kontakterna på hållaren måste röra de elektriska kontakterna i skrivarens spår.



Träd etikettmaterialet genom skrivarmodulen

1. Skrivaren ska vara PÅ.
2. Vrid den röda mediastyrningsratten mot dig för att sära guiderna så att de är bredare än etikettmediet.
3. Känn under den upplyfta utskriftsmodulen och dra framkanten av etikettmediet under avledningsrullarna, mellan de röda mediaguiderna och genom öppningen i den öppna frontpanelen.
4. Vrid den röda ratten bort från dig för att flytta styrningarna inåt tills de bara rör på båda kanterna av etikettmediet.

VIKTIGT! Dra inte åt för hårt! Etikettmediet ska inte krympas eller böjas.

5. Om du använder en icke-IP-aktiverad etiketrulle (ingen RFID-tag), fortsätter du till "Inställning av sensorer med icke-IP-aktiverade etiketrullar" på sida 25, fortsätt annars till steg 6.
6. Sänk utskriftsmodulen och tryck med tummarna på BÅDA de texturerade stängpunkterna tills båda sidor av utskriftsmodulen låser sig ordentligt på plats.
7. När utskriftsmodulen är på plats lyfter du den främre kontrollpanelen på plats.
8. Om ett band ännu inte är installerat trycker du på **fortsätt**-knappen på felmeddelandet men tryck INTE på matningsknappen ännu!
9. NOTERA SENSORIKONEN OCH NUMRET som visas på etikettelikonen, sänk sedan den främre kontrollpanelen och lyft utskriftsmodulen igen.
10. Gör sensorvalet och justeringen enligt ikonen som du såg på skärmen i steg 9. (Fortsätt till "Välja och ställa in etikettsensorn" på sida 23 för instruktioner, ladda sedan bandet.)
11. När du har ställt in sensorerna fortsätter du till "Ladda färgbandsrulle" på sida 21.



Ladda Fan Folded-etikettmedium

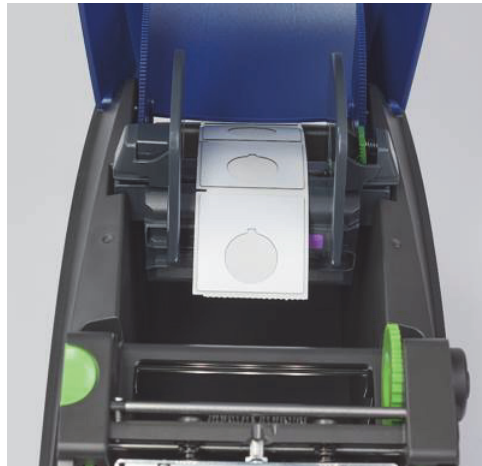
Fan Folded-medier matas externt genom luckan på skrivarens baksida.

Vid tidpunkten för utskrift av denna bruksanvisning har inte Fan Folded-medium en IP-aktiverad RFID-tagg. Därför kommer skrivaren att användas i standardläge eller delvis standardläge (se kapitel 5) när du använder Fan Folded-media.

Mata in etiketter från skrivarens baksida

1. Öppna skrivarens lucka och kontrollera att den TOMMA rullhållaren är installerad med hållarens marginal så att det slutar spridas helt och hållet.
2. Med utskriftssidan vänd UPPÅT placerar du stapeln med Fan Folded-medium bakom skrivaren.
3. Hitta luckan på skrivarens baksida mellan höljets gångjärn.
4. Mata framkanten av mediet genom spåret och framåt mellan rullhållarens öppna marginalstopp.
5. Kläm den gröna fliken på rullhållaren för att flytta marginalstoppen mot varandra tills de bara rör de vänstra och högra kanterna på etikettmediet. – observera att detta automatiskt centrerar mediet.
6. Fortsätt till Ladda etiketrullen > "Träd etikettmaterialet genom skrivarmodulen" på sida 19 och sedan till "Välja och ställa in etikettsensorn" på sida 23 innan du laddar bandet.

Obs! När Fan Folded-mediet är laddat kommer skrivaren att fungera i standardläge eller delvis standardläge beroende på det installerade bandet.



Ladda färgbandsrulle

VIKTIGT! Brady IP-aktiverade band krävs för utskrift i fullt Brady-läge.

- IP-aktiverade band innehåller egen inmatningsspindel som redan är festsatt som del av banddelen
 - Det finns inget behov av att använda en separat mittel tillsammans med bandmatningsrullen när du använder Brady IP-aktiverade band
- Stegen nedan gäller för användning av Brady IP-aktiverade tillbehör som har RFID-taggen.

Ladda etiketrullen först

Laddningsinstruktioner för band antar att stegen i sektionen Ladda etiketrulle har slutförts och att etiketrullen är installerad och sensorerna är ordentligt inställda.

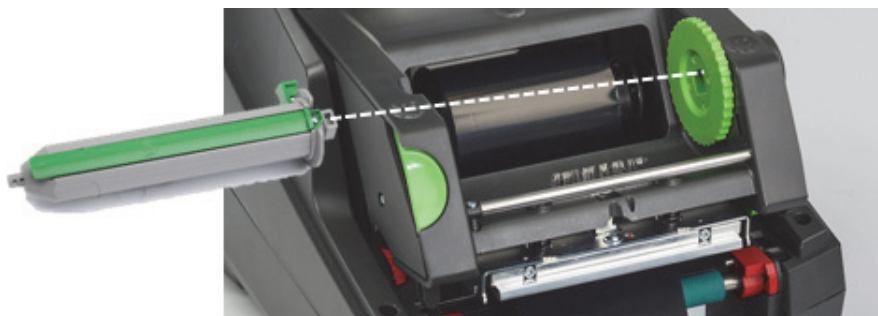
Placera bandmatningsrullen i skrivaren

1. Skrivaren ska vara igång med den främre kontrollpanelen sänkt och utskriftsmodulen lyfts upp så brett som det går.
2. Placera den kvadratiska änden av det IP-aktiverade bandet i den kvadratiska skåran av det svarta fästjulet på den inbyggda högra väggen på undersidan av utskriftsmodulen, dra samtidigt stiftet på den vänstra änden av bandrullen bort från dig in i slitsen på vänster sida av utskriftsmodulen tills den snäpper på plats.
3. Dra ca 25 cm av bandmaterial utanför matarvalsen och låt den ligga på toppen av etikettmaterialet och den gröna skrivarrullen till "Trä bandet runt utskriftsmodulen till upptagsspindeln" -sektionen.
4. Nedre utskriftsmodul bör få tillgång till toppen av utskriftsmodulen, men stäng den INTE ännu – låt den vara lite öppen.



Placera bandupptagsspindeln i skrivaren

1. Installera den tomma bandupptagsspindeln genom att placera spindelns fyrkantiga ände i den kvadratiska skåran på det gröna bandspänningshjulet och sätt samtidigt in stiftet på spindelns vänstra ände i spåret tills det klickar på plats.
2. Vrid det gröna hjulet mot dig tills den långa gröna fliken på spindeln är högst upp och vänd uppåt.



Trä bandet runt utskriftsmodulen till upptagsspindeln

1. Trä den lösa änden av bandet framåt/uppåt och över framsidan av utskriftsmodulen som ligger på utsidan av det silverhuvudet och den runda silverstängan, och sedan UNDER upptagsspindeln och upp över spindelns baksida (se bild).
2. Stick in bandets främre kant under den långa gröna fliken på spindeln ca 5 cm in från bandets ände.
3. Vrid det gröna hjulet flera varv MOT DIG tills bandet drar tätt och är slätt och utfällt över det silverhuvudet och den runda silverstängan.
4. Stäng skrivarmodulen genom att trycka med tummarna på stängningspunkterna tills den sitter ordentligt på plats på båda sidor.
5. Vrid det gröna hjulet lite mot dig för att späna bandet.
6. Lyft kontrollpanelen på framsidan – på skärmen borde du nu se bandserien som installerats.
7. Om du ser varningsmeddelandet "Inte ett rekommenderat band" så är det installerade bandet inte godkänt för användning med etikettmaterialet som installerats. Upprepa laddningsstegen för att installera rekommenderat band. För att gå förbi meddelandet trycker du på "Fortsätt"-knappen, men om du fortsätter med att skriva ut är det inte säkert att utskriftskvaliteten och skrivarens prestanda uppnås till fullo, vilket då sker på användarens ansvar.



Justera matningsbanan för bandet om det behövs

Ett skrynkligt band kan påverka utskriftsbilden negativt. Det runda silverutskriftsbandet kan justeras för att förhindra rynkor.

Obs! Justeringen utförs under utskrift.

- Använd en 2,5 mm insexnyckel och vrid på skruven i slutet av det runda silverutskriftsbandet för att observera bandets rynkning vid utskrift.
- Vrid skruven medurs för att dra åt den högra sidan av bandet eller moturs för att dra åt den vänster sidan av bandet.



Välja och ställa in etikettsensorn

Etikettsensorn talar om för skrivaren var de främre och bakre kanterna på etiketterna, kanterna och materialet är så skrivaren vet var den ska skriva ut nästa etikett så att det blir konsekvent. Sensorer måste kontrolleras och justeras varje gång en ny etikett, som är annorlunda än tidigare installerad etikett, installeras.

Det finns två typer av sensorer på i5100 – vilken sensor som används beror på fysisk stil eller "fysisk uppläggnings" av den särskilda etiketten som installeras.

- När du använder Brady IP-aktiverade etikettrollar informeras användaren på skärmen om vilken sensor som ska väljas och var den ska lokaliseras för att den ska fungera med etiketten som är installerad. Det här är en del av utskriftsupplevelsen med Brady-läget och delvis Brady-läge.
- Vid användning av icke-IP-aktiverade etikettrollar måste användaren veta vilken sensor som ska användas, sedan välja den och visuellt justera sensorn till rätt plats – det här är en del av upplevelsen med utskrift i standardläget.

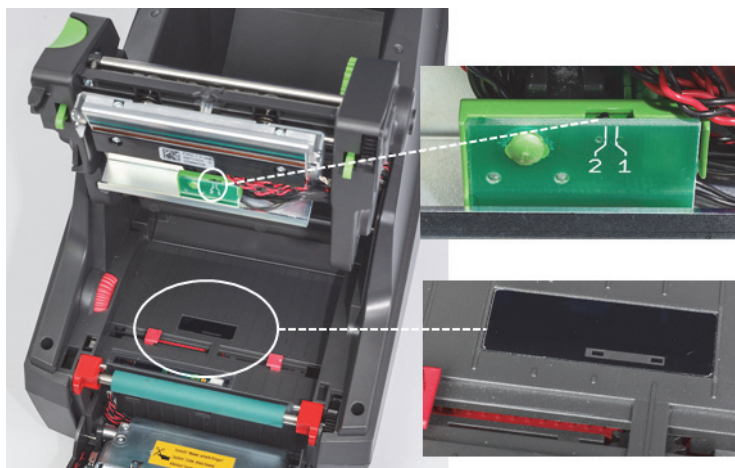
Två sensortyper

Sensorer "väljs" i skrivarinställningsmenyn och sensorerna justeras eller "ställs in" genom att flytta en mekanisk omkopplare eller ett skjutreglage på skrivaren.

- Avståndssensorn detekterar genom materialet för att lokalisera var gapet mellan etiketterna är för att veta var den ska starta varje etikett. Det finns två sensorögon för avståndssensorn som är märkta #1 och #2. Ett är placerat lite längre till höger om det andra. Endast ett kommer att användas men det finns två för att klara situationer där det finns flera etiketter LÅNGS linjen.
- Avståndssensorn justeras genom att flytta en liten brytare till antingen #1 eller #2-inställningen.
- Reflektions/Skårsensorn detekterar skåror, utskärningar och även svarta märken på baksidan av kanten för att veta var du ska börja nästa etikett.
- Reflektions/Skårsensorn ställs in genom att skjuta sensorns "öga" från vänster till höger för att rikta in den mot utklippet eller markeringen på den särskilda etiketten som är installerad.

Välja och ställa in avståndssensorn med hjälp av IP-aktiverad etikettulle

1. Ladda etikettullen enligt stegen i sektionen Fylla på etikettulle – den främre kontrollpanelen bör sänkas, utskriftsmodulen vara helt öppen och du bör ha noterat visningsikonerna och numret för sensorn.
2. Om skrivaren upptäcker behov av avståndssensorn kommer ikonerna som visas på skärmen att vara avståndssymbolen med nummer 1 eller 2.
3. Leta reda på den kvadratiska gröna brytaren för avståndssensorn på undersidan av den öppna utskriftsmodulen.
4. Använd ett smalt spetsigt verktyg och skjut den lilla svarta brytaren till antingen 1 eller 2 beroende på numret på displayen.
5. Stäng utskriftsmodulen noggrant så att båda sidorna är ordentligt låsta.
6. Från skrivarskärmen går du till Inställningar > Etiketter > Etikettsensor och väljer Avståndssensorn och sedan den gröna markeringen.
7. Öppna skrivarmodulen igen.
8. Gå vidare till "Ladda färgbandsrulle" på sida 21.

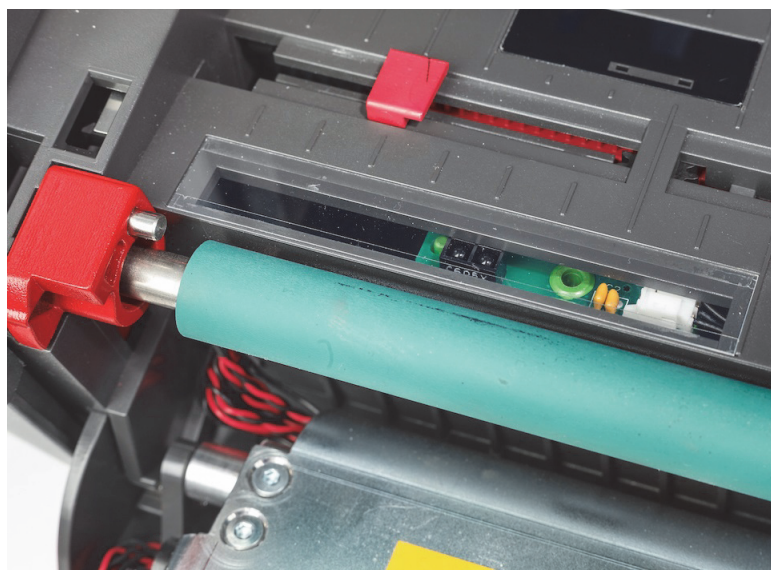


Avståndssensordetalj

Välja och ställa in Reflektions/Skårsensorn med hjälp av IP-aktiverad etikettrulle

1. Ladda etikettrullen enligt stegen i "Ladda etikettrullar" på sida 18 – frontpanelen bör sänkas, utskriftsmodulen vara helt öppen och du bör ha noterat visningsikonen och numret för sensorn.
2. Om skrivaren upptäcker att avståndssensorn behövs kommer ikonen som visas på skärmen att vara avståndssensorns ikon med en siffra mellan 0 och 50.
3. Leta reda på det gröna skjutreglaget för skårsensorn och den vita linjalskalan under gummiprintvalsen.
4. Flytta skjutreglaget åt vänster eller höger till den rekommenderade siffran.
5. Stäng utskriftsmodulen helt.
6. Från skrivarskärmen går du till Inställningar > Etiketter > Etikettsensor och väljer Botten-Reflekterande och sedan den gröna markeringen.
7. Öppna skrivarmodulen igen.
8. Fortsätt till sektionen Ladda band.

28 



Inställning av sensorer med icke-IP-aktiverade etikettrullar

Om du använder icke-IP-aktiverat etikettmedium kommer det inte att finnas några sensorikoner eller -värden som visas på skärmen och användaren måste veta vilken typ av sensor som ska användas och var du ska justera den.

Om du använder material som inte har några skåror eller svarta märken som omfattas av specifikationerna i kapitel 10, används avståndssensorn och bör justeras efter dessa riktlinjer:

1. För etikettrullar som har ett UDDA nummer av etiketter i rad, ställ in avståndssensorns omkopplare på 1.
2. För etikettrullar som har ett JÄMNT nummer av etiketter i rad, ställ in avståndssensorns omkopplare på 2.
3. Gå till skrivarskärmen Inställningar > Etiketter > Etikettsensor och väljer Avståndssensor och sedan den gröna markeringen.
4. Fortsätt till sektionen Ladda band.
5. Skrivaren kommer att köra i standardläge eller delvis standardläge.

Om du använder material som har skåror, utskärningar eller svarta märken som omfattas av specifikationerna i kapitel 10, används Reflektions-/Skårsensorn och bör justeras efter dessa riktlinjer:

1. Skjut den gröna skårsensorn från vänster till höger tills sensorögat visuellt inriktar sig med utskärningen, skåran eller den svarta markeringen. Du kan också mäta avstånden som märkets eller skårans mitt är i mm från mediets mittlinje och sedan flytta skjutreglaget till det numret.

Obs! Om kalibreringsprocessen inte fungerar kanske den här justeringen måste kontrolleras igen eller finjusteras.

2. Gå till skrivarskärmen Inställningar > Etiketter > Etikettsensor och väljer Botten-Reflekerande och sedan den gröna markeringen.
3. Fortsätt till sektionen Ladda band.
Skrivaren kommer att köra i standardläge eller delvis standardläge.

7 • Utskrift

VIKTIGT! Förläng skrivhuvudets livstid och undvik skador på skrivhuvudet genom att följa dessa viktiga krav:

- Skriv ut med lägsta möjliga skrivhuvudstemperatur.
- Rör inte på undersidan av skrivhuvudet med fingrar eller vassa föremål.
- Se till att etiketterna är rena.
- Se till att etikettytorna är släta. Grova etiketter minskar skrivhuvudets livslängd.
- Använd smala skrivarrullar med smala media när det är möjligt.
- Skrivarrullens bara yta ska ALDRIG komma i kontakt med skrivhuvudytan. Rullen måste alltid vara minst lika bred som etikettmediet och bandet måste vara bredare än rullen!

Skrivaren är klar för användning när alla anslutningar har gjorts och etiketter och, om tillämpligt, överföringsbandet har laddats.

Kalibrering (synkronisering av matning av utskriftsmaterial)

Efter att du har laddat etiketrullen, ställt in sensorerna och laddat bandet måste du kalibrera skrivarens sensor till den installerade etiketten genom att följa dessa steg:

1. Ladda band och etiketrulle och ställ in sensorerna enligt kapitel 6 Instruktioner för att fylla på material.
2. Stäng skrivarmodulen och sätt sedan den främre kontrollpanelen på plats.
3. Tryck på den gröna pil-knappen (matning) på startskärmen – skrivaren matar ut flera etiketter och stannar sedan. Skrivaren har nu kalibrerat sensorn för att korrekt identifiera avståndet mellan etiketterna som är installerade.
4. Riv av de tomma etiketterna och kasta dem.

Om skrivaren inte kalibrerar korrekt kan du justera sensorns placering för dina etikettdelar enligt beskrivningen i instruktionerna för Ladda material och Sensorer. Kalibrering ska utföras varje gång en rulle installeras eller om utskriftsmodulen har öppnats och etikettmaterialets position har ändrats.

Utskrift i avrivningsläge

Etikettskrivaren är utrustad med en rивkant för att manuellt riva etikettremsan efter utskrift. Dra av i en uppåtgående rörelse med etikettremsan nära skrivarens sida för bästa resultat.

Autoklipp-utskrift

(Autoklipp-modell krävs)

Autoklipp-modellen kan användas för standardutskrift eller automatisk fullständig genomskärning av etiketter i slutet av jobbet eller mellan etiketter. Den specifika skärpositionen ställs med fördel in i drivrutinen.

VIKTIGT! Skärläget måste aktiveras i drivrutinen. Vid direktprogrammering av skrivaren med skript görs detta med "C-kommandot" i direktprogrammeringen (se Programmeringshandboken).

Denna sida har avsiktligt lämnats tom.

8 • Rengöring och underhåll



FARA!

Risk för dödsfall genom elektrisk stöt!

Koppla ur skrivaren från strömförsörjningen innan du utför underhållsarbete.

Det är viktigt att rengöra det termiska skrivhuvudet regelbundet. Detta garanterar en konsekvent bra utskriften bild och spelar en stor roll för att förhindra tidigt slitage av skrivhuvudet.

Annars är underhållet begränsat till att rengöra enheten varje månad.



Observera!

Skrivaren kan skadas av starka rengöringsmedel.

Använd inte slipmedel eller lösningsmedel för rengöring av de yttre ytorna eller modulerna.

- Ta bort damm och pappersbitar från utskriftsområdet med en mjuk borste eller dammsugare.
- Rengör skrivarens lucka med en fuktig trasa.

Godkända rengöringspinnar

Använd Bradys rengöringspinnar (artikelnummer PCK-6) som är indränkta i rengöringslösningen för skrivhuvuden. Förpackning med 50 pinnar. Används för att rengöra skrivhuvud, sensor och rullar och för att ta bort limrester på plastytor.

Rengöring av skrivarrullen

Ansamling av smuts på skrivarrullen kan påverka medietransporten och utskriftskvaliteten.

1. Stäng av skrivaren.
2. Lyft skrivhuvudet och ta bort etiketter och överföringsband från skrivaren.
3. Avlägsna avlagringar med rullrengöringsmedel och en mjuk trasa.
4. Om rullen verkar skadad ska den bytas ut.

Rengöring av skrivhuvudet

Ämnen kan ackumuleras på skrivhuvudet under utskrift och negativt påverka utskriften, t.ex. skillnader i kontrast eller vertikala ränder.

Rengöringsintervaller: direkt termisk utskrift – varje byte av medierullar
 termisk överföringsutskrift – varje byte av färgbandsrulle

1. Stäng av skrivaren.
2. Öppna kåpan och ta bort etiketter och band från skrivaren.
3. Tryck på den gröna låsknappen och lyft utskriftsmodulen.
4. Använd en av de godkända pinnarna indränkt i ren isopropanol för att försiktigt gnugga ytan på skrivhuvudet, var försiktig så att du inte repar ytan. Om det finns stora bitar skräp på huvudet ska du ta bort dem före rengöringen med en mjuk torr borste eller luft.
5. Låt huvudet torka i 2-3 minuter innan du startar om skrivaren. Om raka linjer visas vid utskrift efter rengöring kan detta vara ett tecken på skada på skrivhuvudet – kontakta Bradys tekniska support.



Observera!

Skrivhuvudet kan skadas!

Använd inte vassa eller hårda föremål för att rengöra skrivhuvudet.

Rör inte vid det skyddande glasskiktet på skrivhuvudet.



Observera!

Risk för skada från den heta skrivhuvudledningen.

Se till att skrivhuvudet har svalnat innan du börjar rengöra.

Rengöring av etikettsensorerna



VARNING!

Ljusbarriären kan skadas! Använd inte vassa föremål eller lösningsmedel vid rengöring av ljusbarriären.

Etikettsensorer kan smutas ned av fingeravtryck, skräp eller dammsugning och kan försämrade detektering av etikettens början eller av utskriftsmärken. Rengör etikettsensorerna med en bomullspinne doppad i isopropanol (använd Bradys artikelnummer PCK-6).

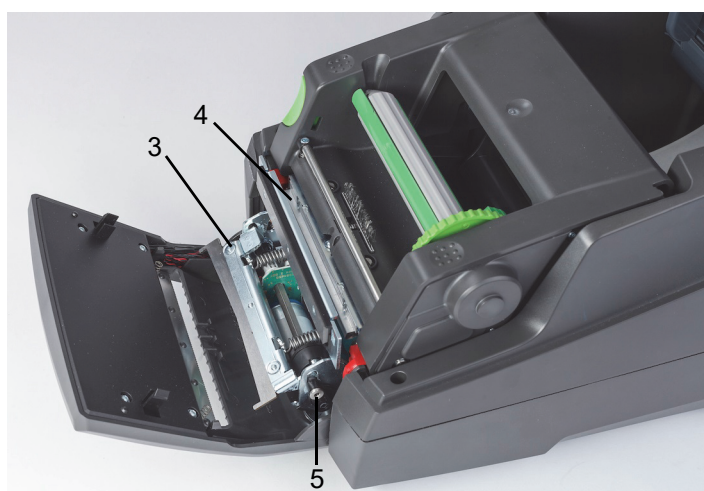
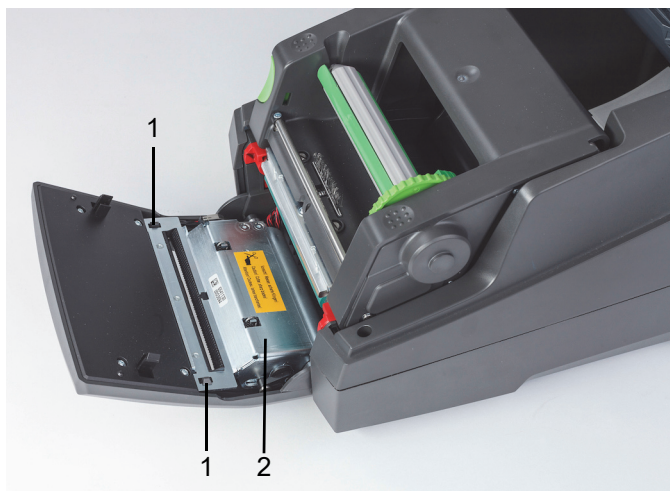
Rengöring av skäraren (Autoklipp-modellen)



VARNING!

För att undvika skador får du inte röra knivkanterna med oskyddade fingrar och du måste hålla händerna borta från den nedre eggens svängningsområde.

Med tiden kan lim från etiketterna ackumuleras på eggen. Om man arbetar i backfeed-läge kan limmet också ansamlas på drivrullen. Rengör drivrullen och eggen ofta.



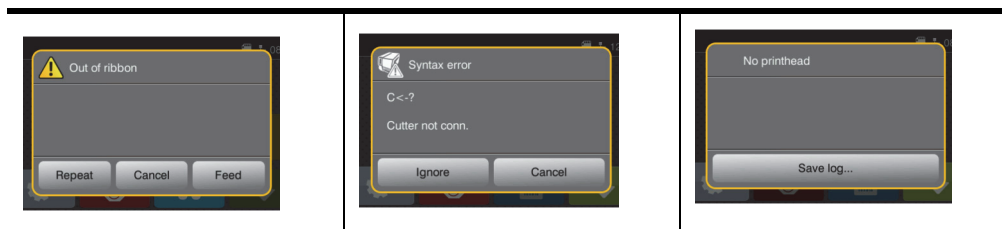
1	Spärrar	4	Övre egg
2	Skärmodul	5	Skruv
3	Nedre egg		

1. Stäng av skrivaren.
2. Öppna kåpan och lås upp och sänk ner kontrollpanelen.
3. Lossa skärmodulen (2) genom att trycka på plastspärrarna (1) och lyft upp den och rotera uppåt och till höger.
4. Vrid skruven (5) moturs med en 2,5 mm insexnyckel och vrid klämman med den nedre eggen (3) bort från den övre eggen (4). Eggens bågrörelse vid separering är fjäderbelastad.
5. Avlägsna dammpartiklar och papper med en mjuk borste eller en dammsugare.
6. Ta bort rester av lim med pinne doppad i isopropanol (använd Bradys artikelnummer PCK-6).
7. Sätt tillbaka skärmodulen i omvänd ordning.

9 • Felsökning

Felskärmnavigering

Ett fel visas på displayen.



Felhanteringen är beroende av feltypen, se "Felmeddelandelista med råd" på sida 30.

Displayen erbjuder följande möjligheter att fortsätta efter ett fel inträffat:

Knapp	Åtgärd
Upprepa	Utskriftsjobbet fortsätter efter att felets orsak rensats.
Avbryt	Utskriftsjobbet kommer att avbrytas.
matning	Pappersmatningen kommer att synkroniseras. Därefter kan utskriftsjobbet fortsättas.
Ignorera	Felmeddelandet ignoreras. Utskriftsjobbet fortsätter eventuellt med begränsad prestanda.
Spara logg	Felet tillåter inte utskrift. För detaljerad analys kan flera systemfiler sparas på ett externt minne.

Felmeddelandelista med råd

Felmeddelande	Orsak	Korrigerande åtgärd
ADC-fel	Möjligt problem med maskinvara.	Stäng av och slå på strömmen till skrivaren. Om felet inte försvinner, ring service.
Streckkodsfel	Ogiltigt streckkods innehåll, t.ex. alfanumeriska tecken i en numerisk streckkod.	Rätta streckkodens innehåll. Tryck på avbryt-knappen för att returnera skrivaren till Klarläge.
Streckkod för stor	Streckkoden är för stor för det tilldelade området på etiketten.	Minska storleken på streckkoden eller flytta den. Tryck på avbryt-knappen för att returnera skrivaren till Klarläge.

Felmeddelande	Orsak	Korrigerande åtgärd
Låg batterinivå	Klockans batterinivå är låg.	Byt ut klockans batteri.
Buffert överfylld	Inmatningsbuffertminnet är fullt och datorn överför fortfarande data. Handskakningsläge är inte på.	Använd dataöverföring via protokoll (helst RTS/CTS). Öppna skrivarinställningsmenyn, handskakningsläge och välj RTS/CTS.
Skäraren blockerad	Skäraren kan inte återvända till sin utgångsposition och stannar i odefinierad position.	Stäng av skrivaren. Ta bort material. Sätt på skrivaren. Starta om utskriftsjobbet. Byt material.
	Ingen skärfunktion.	Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. Om felet återkommer, ring service.
Skäraren har fastnat	Skäraren kan inte skära etiketterna men kan återvända till sin utgångsposition.	Tryck på Avbryt Byt material.
Enheten är inte ansluten	Programmeringen adresserar en icke-existerande enhet.	Anslut antingen den här enheten eller korrigera programmeringen.
Typsnitt hittades inte	Fel med det valda hämtade typsnittet.	Avbryt nuvarande utskriftsjobb, ändra typsnitt.
FPGA felfunktion	Möjligt problem med maskinvara.	Stäng av och slå på strömmen till skrivaren. Om felet inte försvinner, ring service.
Huvudfel	Skrivhuvudet kan behöva ersättas.	Stäng av och slå på strömmen till skrivaren flera gånger. Om felet inte försvinner byter du ut skrivhuvudet.
Huvudet öppet	Skrivhuvudet kanske inte är helt stängt.	Stäng skrivhuvudet helt och tryck på pausknappen.
Huvud för varmt	Skrivhuvudets temperatur är för hög.	Om du är i standardläge kontrollerar du att värmeinställningen inte är inställd för hög för materialet du använder. Låt skrivaren svalna i flera minuter innan du fortsätter utskriftsjobbet. Om felet fortsätter att upprepas, kontakta kundservice för att avgöra andra möjliga orsaker.
Ogiltig etiketttagg	RFID-taggen på en IP-aktiverad etikettroll kan inte läsas eller saknar information.	Starta om skrivaren, om felet återkommer väljer du Enter och använder skrivaren i standardläget.

Felmeddelande	Orsak	Korrigerande åtgärd
Ogiltig färgbandstagg	RFID-taggar på en IP-aktiverad etikettrulle kan inte läsas eller saknar information.	Starta om skrivaren, om felet återkommer väljer du Enter för att skrivaren ska läsa in primära bandinställningar för Hassle Free-läget.
Ogiltig inställning	Inställningsmenyn är felkonfigurerad.	Avbryt pågående utskrift. Kontrollera alla konfigurationsinställningar igen.
Minnet fyllt	Nuvarande utskriftsjobb innehåller för mycket information, t.ex. valda teckensnitt, stor grafik. Handskakningsläge är inte på.	Avbryt nuvarande utskriftsjobb. Minska mängden data som ska skrivas ut. Öppna skrivarinställningsmenyn, handskakningsläge och välj RTS/CTS.
Flera etiketttaggar hittades, ta bort tillägg	Flera taggar på mittdelen av IP-aktiverat etikettmaterial eller så rensade skrivaren inte sedan den senaste etikettläsningen.	Starta om skrivaren för att få en ny avläsning av tillbehör, om felet inträffar igen välj Enter för att gå förbi och använda standardläget.
Flera bandtaggar hittades, ta bort tillägg	Flera taggar på mittdelen av IP-aktiverat etikettmaterial eller så rensade skrivaren inte sedan den senaste etikettläsningen.	Starta om skrivaren för att få en ny avläsning av tillbehör, om felet inträffar igen välj Enter för att gå förbi så kommer skrivaren att läsa in primära bandinställningar för Hassle Free-läget.
Läsning av flera taggar tar bort extra taggar	RFID-taggar på en IP-aktiverad rulle av etiketter läses felaktigt.	Ta bort och sätt tillbaka etikettspolen och/eller bandspolen. Om felet inte försvinner, stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen.
Namnet finns	Dubbel användningen av fältnamn i direktprogrammeringen.	Korrekt programmering.
Nätverksfel, Ingen länk	Ethernet är valt i inställningsmenyn men ingen Ethernet-anslutning.	Kontrollera att Ethernet-servern är tillgänglig och ansluten, stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen. eller Gå till inställningsmenyn och stäng av nätverksfelrapportering, stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen.

Felmeddelande	Orsak	Korrigerande åtgärd
Ingen etikett hittades	Det saknas etiketter på etikettmaterialet.	Tryck på Repeat flera gånger tills skrivaren känner igen nästa etikett på materialet.
	Etikettformatet, såsom det är inställt i programvaran, motsvarar inte det riktiga etikettformatet.	Avbryt nuvarande utskriftsjobb. Ändra etikettformatet som är inställt i programvaran. Starta om utskriftsjobbet.
	Skrivaren är laddad med kontinuerligt papper, men programvaran är inställd på etiketter.	Avbryt nuvarande utskriftsjobb. Ändra etikettformatet som är inställt i programvaran. Starta om utskriften.
	Saknar RFID-taggar.	Välj Enter för att kringgå fel och använd i standardläget.
Ingen etikettstorlek	Etikettens storlek är inte definierad i programmeringen/mjukvaran.	Kontrollera mjukvarans programmering.
Inget färgband upptäckt	IP-aktiverad rulle saknar RFID-taggar.	Verifiera att kompatibelt material har laddats. Om materialet är korrekt väljer du Enter för att skrivaren ska läsa in primära bandinställningar för Hassle Free-läget.
Ingen SMTP-server	Skrivaren är konfigurerad att skicka felmeddelanden till servern men mottagarens IP-adress kan inte hittas.	Kontrollera att IP-adressen är korrekt och om mottagaren är tillgänglig. eller Gå till inställningsmenyn och stäng av SMTP, stäng av strömmen till skrivaren och slå sedan på den igen.
Inte ett rekommenderat band, använd XXXX istället	Bandet matchar inte kompatibilitetsval för Primärt band.	Installera rekommenderat band, eller om laddat tillbehör är sekundärt alternativ, välj Enter för att kringgå felet och för att skrivaren ska läsa in primärbandinställningar för Hassle Free-läget.
Papper slut	Etikettrulle slut Etiketter saknas på etikettmaterialet.	Ladda etiketter. Byt etikettmaterial eller tryck på pausknappen för att fortsätta skriva ut.

Felmeddelande	Orsak	Korrigerande åtgärd
Slut på färgbandet	Slut på överföringsband.	Sätt in nytt överföringsband.
	Överföringsband smälte under utskrift.	Avbryt nuvarande utskriftsjobb. Justera värmenivå via programvaran. Rengör skrivhuvudet. Ladda överföringsband. Starta om utskriftsjobbet.
	Skrivaren är laddad med termiska etiketter men programvaran är inställd för överföringsutskrift.	Avbryt nuvarande utskriftsjobb. Ställ in programvara för direkt termisk utskrift. Starta om utskriftsjobbet.
Skrivhuvud öppet	Skrivhuvud inte låst.	Lås skrivhuvudet.
Skrivhuvudet är för varmt	Skrivhuvudet är överhettat.	Efter paus fortsätter utskriftsjobbet automatiskt. Om felet upprepas flera gånger minskar du värmen eller utskriftshastigheten via programvaran.
Protokollfel	Skrivaren har fått ett okänt eller ogiltigt kommando från datorn.	<ul style="list-style-type: none"> Tryck på paus-knappen för att hoppa över kommandot. eller <ul style="list-style-type: none"> Tryck på avbryt-knappen för att avbryta utskriftsjobbet.
Läsfel	Läsfel vid läsning från minneskortet.	Kontrollera data på kortet. Säkerhetskopiera data, formatera om kortet.
Avlägsna färgband	Överföringsbandet är laddat trots att skrivaren är inställd för direkt termisk utskrift.	För direkt termisk utskrift, ta bort bandet.
		För termisk överföringsutskrift ställer du in skrivaren på överföringsutskrift i konfigurationen eller i programvaran.
Färgbandsidan	Identifierad bandavlinningsriktning matchar inte inställningen.	Färgbandet felaktigt laddat. Rengör skrivhuvudet. Ladda bandet korrekt.
		Inställningen matchar inte det använda bandet. Rätta inställningen.
Bandet för smalt för etikett	Bandet är mindre än bredden på den installerade matningen.	Installera rekommenderat större band eller välj Enter för att kringgå felet och för att skrivaren ska läsa in primärbandinställningar för Hassle Free-läget och tillåta utskrift.
Syntaxfel	Skrivaren har fått ett okänt eller ogiltigt kommando från datorn.	Tryck på Ignorera för att hoppa över kommandot eller tryck på Avbryt för att avbryta utskriftsjobbet.

Felmeddelande	Orsak	Korrigerande åtgärd
Okänt kort	Kortet är inte formaterat, Korttypen stöds inte	Formatera kort, använd annan typ av kort.
Spänningsfel	Maskinvarufel Felaktig spänning detekteras.	Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. Om felet återkommer, ring service. Det visas vilken spänning som har misslyckats. Observera!
Skrivfel	Maskinvarufel.	Upprepa skrivprocessen, formatera kortet igen.
Felaktig revision	Den fasta programvaran som laddats eller håller på att laddas i skrivaren är inte kompatibel med maskinvarukonfigurationen.	Hämta rätt inbyggd programvara för den här skrivaren och ladda den.

Lista över driftsproblem med råd

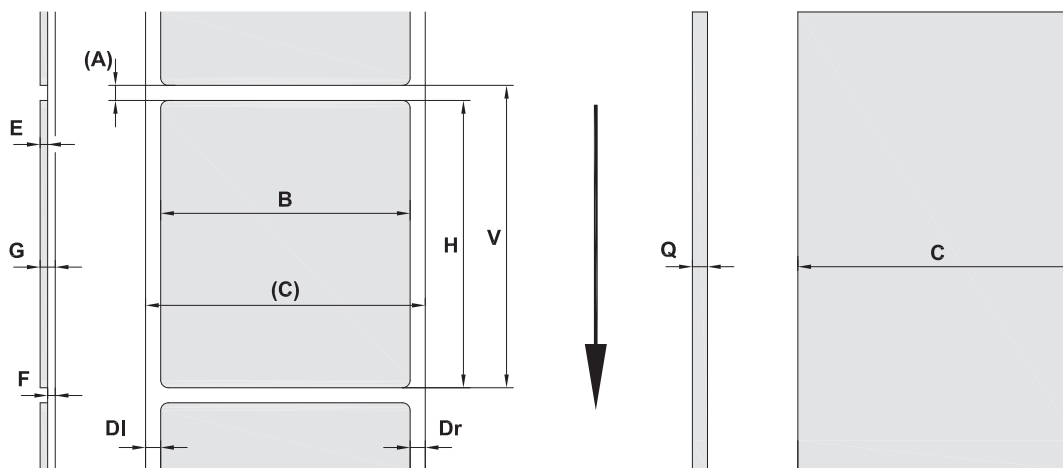
Problem	Orsak	Korrigerande åtgärd
Överföringsbandet har veckat sig	Överföringsbandavvisning inte justerad.	Justera överföringsbandavvisningen.
	Överföringsbandet är för stort.	Använd ett överföringsband som är något bredare än etikettens bredd.
Utskriftsbilden har smuts eller tomrum	Skrivhuvudet är smutsigt.	Rengör skrivhuvudet.
	Temperaturen är för hög.	Minska temperaturen via programvaran.
	Olämplig kombination av etiketter och överföringsband.	Använd annan typ av band.
Skrivaren stoppas inte när överföringsbandet löper ut	Termisk utskrift är vald i mjukvaran.	Byt till termisk överföringsutskrift.
Skrivaren skriver ut en sekvens av tecken istället för etikettformatet.	Skrivaren är i ASCII-dumpläge.	Avbryt ASCII-dumpläget.
Skrivare transporterar etikettmedia, men överföringsbandet flyttas inte.	Överföringsbandet är felaktigt insatt.	Kontrollera och, vid behov, korrigera överföringsbandet och etikettsidans orientering.
	Olämplig kombination av etiketter och överföringsband.	Använd annan typ av band.
Skrivaren skriver bara ut varannan etikett	Inställningen av storleken i programvaran är för stor.	Ändra storleken i programvaran.

Problem	Orsak	Korrigerande åtgärd
Vertikala vita linjer i utskriftsbilden	Skrivhuvudet är smutsigt.	Rengör skrivhuvudet.
	Skrivhuvudet är defekt (fel på värmeelement)	Byt ut skrivhuvudet. Be om service. Skrivhuvudet ska alltid bytas ut av en kvalificerad och välutbildad tekniker.
Horisontella vita linjer i utskriftsbilden	Skrivare används med backfeed > smart-inställning i klipp > avrivningsläge.	Ställ in backfeed > alltid i inställningen. Konfigurationsmanual.
Utskriftsbilden är oregelbunden, den ena sidan är ljusare.	Skrivhuvudet är smutsigt.	Rengör skrivhuvudet.

Denna sida har avsiktligt lämnats tom.

10 • Specifikationer för mediastorlek

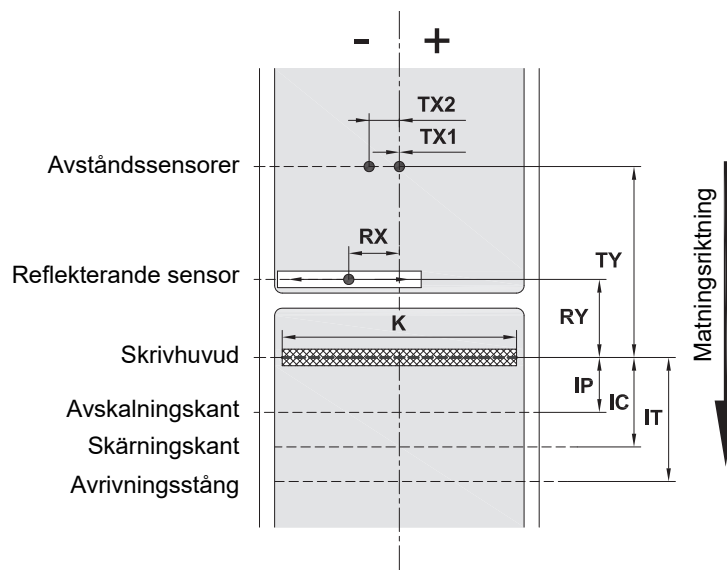
Mått för etikett-/utskriftsmedium



Callout	Beskrivning	Mått
C	Mediebredd (tvärribba inklusive kant)	(25 - 120 mm)
B	Etikettbredd (tvärribba)	(6 - 116 mm)
H	Etikettlängd (längdribba) i avskalningsläge	(5 - 2 000 mm) (20 - 200 mm)
-	Avrivningslängd	(30 mm)
-	Längd av skärning	(12 mm)
A	Etikettavstånd	(2 mm)
DI	Vänster marginal	≥0
Dr	Höger marginal	≥0
E	Etikett tjocklek	(0,025 - 0,7 mm)
F	Kantens tjocklek	(0,03 - 0,1 mm)
G	Tjocklek av etikett med kant	(0,055 - 0,8 mm)
Q	Tjocklek av kontinuerligt material	(0,03 - 0,8 mm)
V	Etikettmatning	(>7 mm)

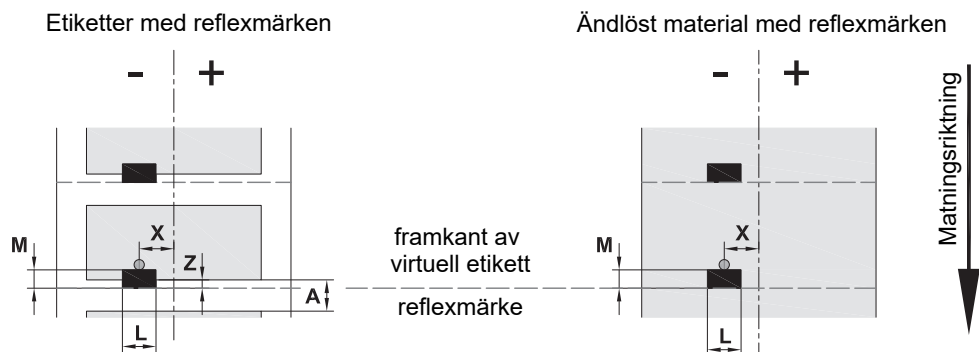
- Små etikettstorlekar, tunna material eller starkt lim kan leda till begränsningar. Kritiska applikationer måste testas och renas.
- Observera böjstyvheten! Materialet måste vara flexibelt för att följa utskriftens rulle!

Mått för skrivare och sensorer



Callout	Beskrivning	Mått
IP	Avstånd från skrivhuvudet till avrivningskant	(13,2 mm)
IC	Avstånd från skrivhuvudet till skärningskant	(17,5 mm)
IT	Avstånd från skrivhuvud till avrivningsstång	(24,0 mm)
K	Utskriftsbredd med skrivhuvud 4,3/300 med skrivhuvud 4,0/300 med skrivhuvud 4,0/600	(108,4 mm) (105,6 mm) (105,6 mm)
RX	Avstånd från reflekterande sensor till mitten av pappersspåret d.v.s. tillåtet avstånd för reflex- eller utskärningsmärken från mitten av materialet	(-56 - +10 mm)
RY	Avstånd från reflekterande sensor till skrivhuvudet	(16,0 mm)
TX	Avstånd från avståndssensor till mitten av pappersspåret TX1: Sensor för etiketter med en och flera banor med ett udda antal banor. TX2: Sensor för etiketter med flera banor med jämnt antal banor.	0 (-10 mm)
TY	Avstånd från avståndssensor till skrivhuvudet	(56,5 mm)

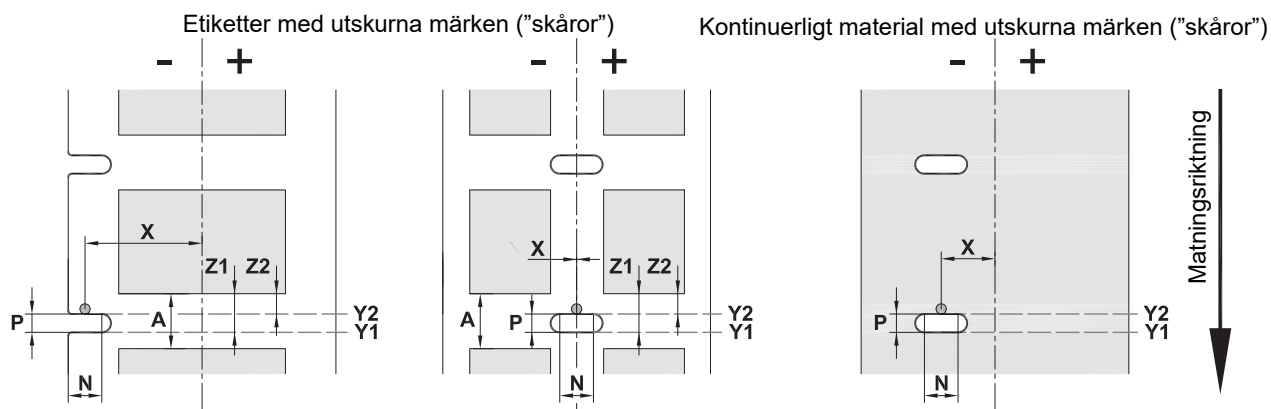
Mått för Reflex Mark ("Black Mark")



Callout	Beskrivning	Mått
A	Etikettavstånd	(>2 mm)
L	Reflexmärkes bredd	(>5 mm)
M	Reflexmärkets höjd	(3 - 10 mm)
X	Avstånd från märke till mitten av pappersspåret för reflekterande sensorigenkänning	(-56 fram till +10 mm)
Z	Avstånd mellan framkant av virtuell etikett och faktisk framkant av etikett > Justera programinställningar	0 fram till A/rekommenderat: 0

- Reflexmärken måste finnas på baksidan av materialet (kant).
- Specifikation gäller för svarta märken.
- Igenkänning av färgade märken kan misslyckas. > Test för lämplighet för applikation.

Mått för hack/skåra



för utskärningsmarkeringar i marginalen
minsta kanttjocklek 0,06 mm (0,002 tum)

Callout	Beskrivning	Mått
A	Etikettavstånd	(>2 mm)
N	Utskärningsmärkets bredd	(>5 mm)
P	Utskärningsmärkets höjd	(2 - 10 mm)
X	Avstånd från märke till mitten av pappersspåret för igenkänning av avståndssensor för igenkänning av reflekterande sensor	(-10 eller 0 mm) (-56 fram till +10 mm)
Y1 Y2	Sensor igenkänd virtuell etikett framkant med reflekterande sensorigenkänning ⁽¹⁾ med igenkänning av avståndssensor	Utskäring av framkant Utskäring av bakkant
Z1 Z2	Avstånd från igenkänd framkant till faktisk etiketts framkant med igenkänning av reflekterande sensor med igenkänning av avståndssensor med hjälp av transparenta etiketter > Justera programinställningar	P fram till A 0 fram till A-P
⁽¹⁾ Materialets baksida måste vara tillräckligt reflekterande.		

Marginal skåra/utskäring	Långt håll skåra/utskäring	Rektangulär skåra/utskäring	Cirkulär skåra/utskäring	Skåra/utskäring mellan etiketter
			Rekommenderas inte	Rekommenderas inte

11 • Licenser och myndighetsgodkännanden

Referens till EU-försäkran om överensstämmelse

BradyPrinter i5100 överensstämmer med relevanta grundläggande bestämmelser i EU:s regler för säkerhet och hälsa:

- Direktiv 2014/35/EU om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet
- Direktiv 2014/53/EU Direktivet om radioutrustning (Radio Equipment Directive, RED)
- Direktiv 2011/65/EU för begränsning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

EU-deklaration om överensstämmelse www.bradyeurope.com/conformity

Godkännandeinformation för FCC och landspecifika organ

Obs! Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital apparat i klass A, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är avsedda att erbjuda ett rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Utrustningen genererar, använder och kan avge radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionsboken, orsaka skadliga störningar av radiokommunikationen. Användandet av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren erfordras åtgärda störningen på egen bekostnad. Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av part ansvarig för överensstämmelse kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen. Denna enhet följer Del 15 i FCC-reglerna. Drift lyder under följande två förhållanden: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar och (2) denna enhet måste godkänna all mottagen störning, inklusive störning som kan leda till oönskad drift.

Varningsmeddelande prop 65

Prop 65-information för denna produkt finns tillgänglig på www.BradyID.com/i5100compliance.

Kanada

ICES-003 Klass A-meddelande, Classe A

Denna digitala apparat i klass A uppfyller samtliga krav i den kanadensiska standarden för störande utrustning (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

Cet appareil numerique de la classe A respecte toutes les exigences du Reglement sur le material brouilleur du Canada.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Europa

RoHS-direktiv 2011/65/EU (RoHS 2), 2015/863/EU (RoHS 3)

Denna produkt är CE-märkt och följer Europeiska unionens direktiv EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2011/65/EU från den 8 juni 2011 för restriktionen om användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

EU-direktiv 2015/863 från den 31 mars 2015 (RoHS 3) är ett tillägg i Bilaga II för Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU när det gäller förteckningen över begränsade ämnen.

Direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

I enlighet med EU-direktivet WEEE måste denna apparat återvinnas i enlighet med de gällande lokala bestämmelserna.



Batteridirektiv 2006/66/EEG

Denna produkt innehåller ett litiumbatteri i knappcellsformat. Den överkorsade avfallsbehållaren används för att indikera att separat uppsamling gäller för samtliga batterier och ackumulatörer i enlighet med EU-direktiv 2006/66/EEG. Batterianvändare får inte slänga batterier som osorterat kommunalt avfall. Detta direktiv fastställer ramen för retur och återvinning av använda batterier och ackumulatörer som ska uppsamlas separat och återvinnas i slutet av deras livslängd. Kassera batteriet i enlighet med de lokala bestämmelserna.

Anmärkning för återvinnare

För att ta ut litiumbatteriet i knappcellsformat:

1. Demontera skrivaren och ta reda på var litiumbatteriet i knappcellsformat finns på huvudkretskortet.
2. Avlägsna det genom att dra batteriet från knappcellsbehållaren, avlägsna batteriet från kretskortet och kassera det korrekt.



RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/EEG

13,56 MHz RFID

- (a) Ett eller flera frekvensband där radioutrustningen används: 13,56 MHz
- (b) Maximal radiofrekvens effekt som sänds i ett eller flera frekvensband där radioutrustningen används: <+23 dBm (200 mW)

Turkiet

Turkiska skogs- och miljöverket

(Direktiv för begränsning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Kina

RoHS-deklarationsinformation för Kina för denna produkt finns tillgänglig på www.BradyID.com/i5100compliance

Platser

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

Brady EMEA

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

Brady Corporation Asia

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

Brady Worldwide

Australien 612-8717-6300
Brasilien 55-11-3686-4720
Filippinerna..... 63-2-658-2077
Hong Kong 852-2359-3149
Japan 81-45-461-3600
Kanada..... 1-800-263-6179
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
Mexiko..... 525-399-6963
Nya Zeeland..... 61-2-8717-2200
Singapore..... 65-6477-7261
Taiwan 886-3-327-7788
Thailand 66-2-793-9200

Användarhandbok för i5100 (Swedish)
rev 4/4/2018

