

brother[®]
at your side

RL-700S

Intelligent labelprinter

Print efter behov | RFID-mærkning | 13,56 MHz (HF) | ISO 18000-3 | ISO 15693



- Indbygget RFID-læser, -skriver og -genskriver
- Kompakt og stilfuldt design



Perfekt til

Asset management
Personalestyring
Dokumentstyring



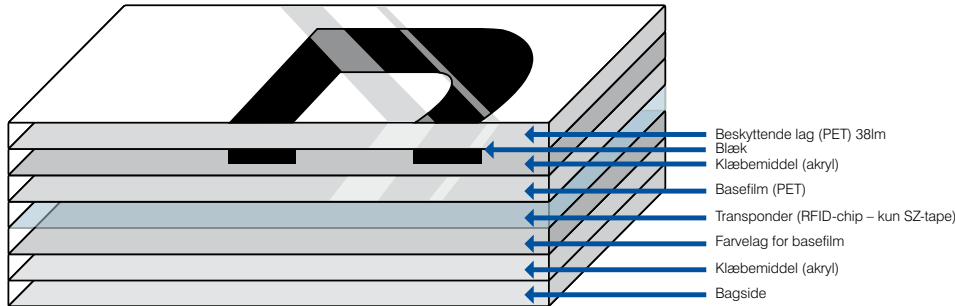
Kompakte RFID-printløsninger

Som førende inden for printteknologi har Brother lanceret et ultrakompakt RFID-kompatibelt labelsystem. Idet systemet også kan printe standard labels, er det ideelt til enhver desktop applikation på en Windows® PC.

Disse unikke, patenterede RFID-kompatible og standard labels er designet til at kunne klare ekstra hård belastning. Test har vist, at de ikke blot er ridsefaste, men også tåler kraftigt slid, elektrisk modstand og udsættelse for kemikalier, sollys, vand og temperaturer fra -80°C til +150°C (-10°C til

+70°C for RFID-labels). Brother's laminerede tape består af seks forskellige lag, som danner en tynd, virkelig robust label. Teksten, som dannes med termotransferblæk, printes rent faktisk på indersiden af lamineringen. Som i en sandwich er teksten fuldstændig beskyttet mellem to lag PET (polyesterfilm).

Forenklet diagram over tape struktur



Anvendelsesområder

Asset management

Brother's RL-700S kan forbedre organisationens inventarsystem med mulighed for at lave RFID-labels her og nu, som kan påsættes virksomhedens aktiver, så som hvilken type aktiv, dets servicehistorik, ejerforhold, brugerinformation, etc.

Personalestyring

Sporbarhed i virksomheden kan forbedres med Brother's smarte labels til identificering af personale, håndværkere eller besøgende. Læs informationerne ved at køre labelen hen over den indbyggede læser eller ISO 15693 / ISO 18000-3 kompatible adgangssystemer til sporing og kontrol af folks færden.

Dokumentstyring

Ved at anvende Brother RFID-labels kan virksomheder styre deres papirdokumenter på effektiv vis. Individuelle dokumenter eller ringbind med flere dokumenter kan mærkes med en unik RFID-label, som indeholder informationer så som: Dokumentets emne, hvornår det blev skrevet, hvem oprettede dokumentet, etc.



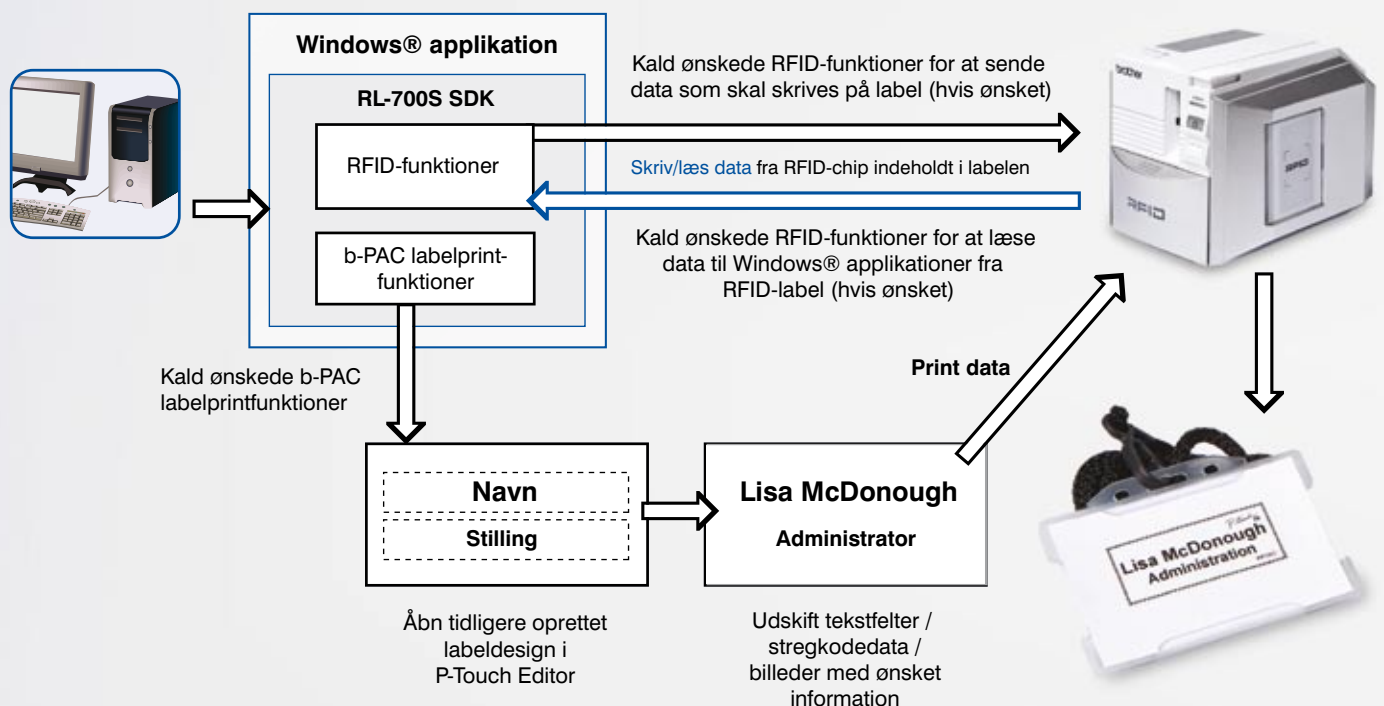
Brother b-PAC (Software Development Kit)



Brother RL-700S software udviklingsset (SDK) giver software ingeniører mulighed for nemt og effektivt at integrere RL-700S labelprinter med Windows® applikationer.

RL-700S SDK er et COM-objekt bibliotek, hvilket betyder, at alle programmeringssprog, som understøttes af COM-objekter, nemt kan integreres. Sådanne sprog omfatter Visual C++, Visual Basic.NET, Visual C#, Java og VBScript.

Følgende diagram illustrerer, hvordan du kan anvende Brother's RL-700S SDK til at fremstille en navnelabel.



Funktioner

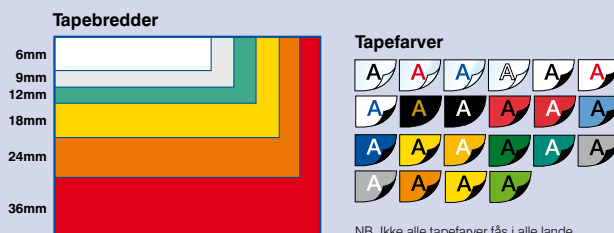
- Her-og-nu 13,56 MHz RFID-labelprinter
- I-CODE SLI (ISO 15693 / ISO 18000-3 kompatibel)
- Let at installere og betjene
- Lille og stilfuld
- Automatisk kniv
- Indbygget RFID-læser
- RFID-læse-, -skrive- og -genskrivefunktion
- Printer på RFID (SZ) eller standard (TZ, HG & AL) labels
- Labels er slidstærke og holdbare
- Kan integreres i eksisterende softwarepakker med Brother RL-700S SDK

Tapeudvalg

Udover at fremstille RFID-labels, kan RL-700S også printe almindelige labels, som fås i en bred vifte af farver og størrelser. Tapeudvalget indeholder:

- Standard lamineret TZ-tape omfatter fluorescerende, transparent og metallic tape. Specielle tape omfatter high grade (HG), papir, ulamineret, mat, ekstra klæbende, sikkerhedstape og flexi ID. Alle fås i forskellige bredder og farvekombinationer.
- Tapebredder i 3,5, 6, 9, 12, 18, 24 og 36 mm.
- Standard tapelængde på 8 m*.

* Til ca. 100 labels (baseret på 10 tegn og 8 cm standard labellængde)



NB. Ikke alle tapefarver fås i alle lande.

SZ-tape fås kun i 24 mm sort på hvid.

RL-700S

Generelt

Printteknologi	Termotransfer med laminering
Tapetyper	SZ (RFID-labels), TZ (standard), HG (high grade), AL (direkte termisk)
Tapestørrelser	24 mm (SZ), 3,5 / 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 mm (TZ & HG)
Printopløsning	360 x 360 dpi (op til 720 dpi med HG-tape)
Max. printhøjde	27,1 mm
Printhastighed	For TZ-tape / SZ-tape: Max. 20 mm/sek. For HG-tape high speed: Max. 40 mm/sek.
Interface	Full-Speed USB 2.0
Avanceret kniv	Fuldautomatisk kniv med løbende halfcut*
Strømforsyning	AC-adapter (AD-9100) 120V til 240V AC
Status indikator	Ready (blå), Print (blå), Error (rød)

RFID-modul og -labels

Frekvensbånd	13,56 MHz (højfrekvens)
RFID-protokoller	ISO 15693 / ISO 18000-3 kompatibel**
RFID-chip	NXP Semiconductors I-CODE SLI
Type	Passive
Transponder	Læs og skriv under labelprint Læs, skriv og genskriv med indbygget RFID-modul på siden af maskinen, når label er printet
Læseafstand (SZ-labels)	0-3 cm (afstand afhænger af miljøet)
RFID-labels (SZ-2511)	24 mm sort på hvid (30 labels pr. kassette)
Identifikation	Antallet af resterende labels printes på den aftagelige del af labelen

Software

Medfølgende software	P-touch Editor Version 4.2
Sprog	Dansk / engelsk / fransk / tysk / hollandsk / svensk / norsk / spansk / portugisisk
Fonte	Alle True Type fonte installeret i din computer
Grafisk understøttelse	Clip art, symbol fonte, screen capture, billedfil import
Import billedfiler	BMP / ICO / DIB / TIF / JPG / JPEG / WMF / EMF / PNG
Labellængde	4 mm - 1000 mm (TZ / HG / AL) 53,5 mm - 100 mm (SZ)
Stregkoder	Code39 / I-2/5 / UPC-A / UPC-E / EAN 13 / EAN 8 / CODABAR(NW-7) / CODE 128 / EAN 128 / POSTNET / Laser Bar Code / ISBN-2 / ISBN-5 / PDF417 / QR CODE / Dara Matrix

Fortløbende stregkodning	Ja
Kopiprint	2 - 5000 (max.)
Tapemargin	4 mm - 48 mm (SZ), 1 mm - 127 mm (TZ / HG / AL)
Tid-/datoprint	Ja (med fremdatering)
Spejvendt print	Ja
Vertikal print	Ja
Fortløbende nummerering	Ja - tal og alfabetiske tegn
Database kompatibilitet	Microsoft® Access (97, 2000, 2002 & 2003), CSV, Excel
Autoformat	14 kategorier
Indsæt tabel	Ja
Screen capture	Ja

Dimensioner og vægt

Dimensioner / Vægt	Uden emballage: 135 mm (B) × 190 mm (D) × 130 mm (H) / 1,5 kg Med emballage: 333 mm (B) × 248 mm (D) × 227 mm (H) / 3,3 kg
--------------------	---

Systemkrav

Styresystem	Windows Vista®, Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® 2000 Professional
Interface	Full-Speed USB 2.0
Hukommelse	Windows Vista®: 512 MB Windows® XP / 2000: 128 MB
Harddisk	Minimum 70 MB
Skærm	SVGA / High colour eller mere
Andet	CD-ROM drev

Medfølgende dele

Brugsanvisning	Detaljeret setup guide og manual
CD-ROM	Inkl. Windows® driver / samplesoftware / P-touch Editor / software udviklingsset (SDK) for nem integration
AC-adapter	(AD-9100) 120 V til 240 V AC
USB-kabel	Standard A til B USB-kabel
Labels	1 × sort på hvid 24 mm SZ-tape (30 labels) 1 × sort på hvid 24 mm TZ-tape (8 meter)

*Gennemsnitlig 30.000 afskæringer baseret på interne test

**Som understøttes af I-CODE SLI

Forhandler:

brother
at your side

Brother International (Danmark) A/S

Baldershøj 22 – 2635 Ishøj

Tlf: +45 43 31 31 31 Fax: +45 43 31 31 43

www.brother.dk

Alle specifikationer korrekte ved trykning. Brother er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd. Produktnavnene er registrerede varemærker eller deres respektive virksomheders varemærker.