



## Så bidrar TJ-serien till smidig produktion inom Brother Industries (U.K.) Ltd

**Brothers systerföretag Brother Industries (U.K.) Ltd implementerade snabbt etikettskrivaren från den högpresterande TJ-serien så snart den blev tillgänglig. Nu skapar TJ-skrivaren de etiketter som krävs för effektiv produktion och minimala driftstopp.**

### En hållbar lösning för etikettutskrifter

Brother Industries (U.K.) Ltd tillverkar en rad olika produkter i sin fabrik i Wrexham, Wales. Med produktionslinjer som levererar tusentals bläckpatroner och tonerkassetter varje dag och monterar tusentals formpressade komponenter är företaget helt beroende av fungerande etiketteknik för sin globala logistik.

Varje driftstopp kan stå verksamheten dyrt, men eftersom företagen tillhör samma koncern var det enkelt att förlita sig på TJ-4121TN för att få jobbet gjort. Tack vare den inbyggda robustheten som tål tuffa och krävande miljöer var det ett naturligt val för att klara de dagliga produktionskraven.

---

”Att använda TJ-serien på fabriksgolvet har inneburit ett stort steg framåt för oss, och vi vet att vi kan lita på varumärket Brother.”

Julian Cooper, teknik- och kvalitetsansvarig,  
Brother Industries (U.K.) Ltd

---

### Sömlös integration med kort inlärningskurva

Eftersom TJ-serien möjliggör sömlös integration kunde Brother Industries (U.K.) Ltd sätta igång direkt.

Med en responsiv och intuitiv pekpanel, omfattande anslutningsmöjligheter och stöd för alla vanliga skrivarspråk gick det snabbt att konfigurera och integrera skrivarna med de befintliga produktionssystemen.

## Översikt

### Utmaning

Skapa en pålitlig och robust lösning för etikettutskrifter på Brother Industries (U.K.) Ltd:s fabriksanläggning i Wrexham, Wales.

### Lösning

TJ-4121TN – Brothers lösning för snabba och högkvalitativa etikettutskrifter med flexibla anslutningsmöjligheter. Det perfekta alternativet för en hektisk, snabbföränderlig fabriksmiljö.

### Resultat

Sömlös integration med de dagliga arbetsrutinerna – ”silent service” och optimal produktivitet för utskrift av över 1,25 miljoner etiketter om året.



## Snabba utskrifter av hög kvalitet

Högkvalitativa utskrifter är ett måste för att säkerställa att streckkoderna är läsbara oavsett var i världen de hamnar.

TJ-seriens termoteknik och upplösning på 300 dpi säkerställer en jämn och hög kvalitet.

Hastigheten är lika viktig. Produktionslinjen är beroende av ett stabilt flöde av olika etikettstorlekar, och TJ-4121TN-skrivarens snabba hastighet – upp till 178 mm per sekund – gör att allt flyter smidigt. Ett 450 m termotransferband med hög kapacitet ger även färre driftstopp eftersom det kräver färre byten.

## Enkel att använda, var den än behövs

På Brother Industries (U.K.) Ltd kan produktionsvolymerna variera under månadens gång, vilket gör att även utskriftsställena växlar. Vid behov kan TJ-4121TN flyttas och anslutas direkt, av vem som helst, med förvissning om att den är igång igen på några sekunder utan störningsmoment.

## Friktionsfria utskrifter, dag ut och dag in

När driftstopp inte är ett alternativ ger TJ-serien hektiska industrimiljöer en smidig lösning som får allt att flyta på i bakgrunden. För teamet på Brother Industries (U.K.) Ltd är utskriftslösningen numera en naturlig del av familjen.

Som Julian Cooper, teknik- och kvalitetsansvarig på Brother Industries (U.K.) Ltd uttrycker det: "Vi märker knappt av TJ-skrivarna, och det är precis så vi vill ha det. Friktionsfria utskrifter, eller 'Silent service', som jag kallar det. Hela vår verksamhet bygger på att vi kan förlita oss på tekniken."

---

"Vi märker knappt av TJ-skrivarna, och det är precis så vi vill ha det."



## TJ-4121TN industriell etikettskrivare

- Högkvalitativa utskrifter med termoteknik och 300 dpi upplösning.
- 450 m termotransferband med hög kapacitet ger färre byten och driftstopp.
- Snabba utskrifter upp till 178 mm/sek (7 ips).
- Olika anslutningsmöjligheter: USB, USB-värd, seriell, Ethernet och Wi-Fi (tillval).
- Enkel att integrera med vanliga skrivarspråk (FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL).



### Kontakta oss:

Om du vill ha mer information om den här fallstudien eller om Brothers industriella TJ-skrivare, kontakta Brother-teamet i dag:

**Tel.:**

**E-post:**

**Webbplats:** [brother.se](https://www.brother.se)

### Om Brother

Över 100 år av innovation har gjort Brother till den globala leverantör av affärlösningar som vi är i dag. Företaget har numera verksamhet i 44 länder över hela världen. Brother har kontinuerligt utvecklats och anpassat sig för att ständigt uppnå nya framgångar på en föränderlig marknad.

Brothers produkter och tjänster har utformats för att öka effektiviteten, främja produktiviteten och underlätta samarbetet på arbetsplatsen, med hjälp av allt från Managed Print Services till skrivare och skannrar.