

From:  
T D BROTHER  
1 TAME STREET  
MANCHESTER  
UK  
M34 5JE

To:  
MR CUSTOMER  
10 BUSINESS STREET  
LONDON  
UK  
SW1 1AA



# Industriële printers voor professionele toepassingen

TJ-4020TN / TJ-4120TN / TJ-4021TN / TJ-4121TN

# Betrouwbare en duurzame labeloplossing

De industriële TJ labelprinters bieden prestaties waarop bedrijven blindelings kunnen vertrouwen, zelfs onder zware omgeving omstandigheden. De printers zijn speciaal ontworpen voor het afdrukken van grote hoeveelheden labels en geschikt voor langdurig, intensief gebruik. De TJ modellen zijn vanwege de hoge belastbaarheid en bestendigheid, zeer geschikt voor gebruik binnen diverse branches zoals logistieke toepassingen, magazijnen en productiefaciliteiten. Maar kunnen ook worden ingezet binnen andere sectoren zoals retail, de gezondheidszorg en de voedingsindustrie

## Eigenschappen:

- Ondersteuning van diverse printertalen, inclusief ZPL2-emulatie
- Thermo-transfer rollen van 450 meter zorgen voor minimale stilstand door rolwissels
- Zeer geschikt voor zware omgeving omstandigheden
- Hoge afdruksnelheden tot 10 ips (254 mm/sec)
- Gebruiksvriendelijke bediening dankzij touchscreen display of LEDs
- Flexibele aansluitmogelijkheden zoals USB, USB Host, serieel, ethernet en WLAN/draadloos (optioneel)

Thermo-transfer en direct thermische printtechnologie

WLAN interface module (optioneel - kan door gebruiker worden geïnstalleerd)

Ondersteunt grote thermo-transfer labelrollen van 450 meter lang



Compact en ruimtebesparend ontwerp

Labelstripper en snijmechanisme (optioneel - kan alleen door een officiële brother reseller worden geïnstalleerd)

Gebruiksvriendelijke bediening via kleuren touchscreen of LEDs

## Algemeen

<b>Inhoud verpakking</b>	Stroomkabel USB kabel Documentatie Papierenkern Ø 1"
<b>Taal documentatie</b>	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska

## Afmeting en gewicht

<b>Zonder verpakking</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4120TN:</b> 248 (b) x 436 (d) x 274 (h)   9,2 kg
	<b>TJ-4021TN   TJ-4121TN:</b> 248 (b) x 436 (d) x 274 (h)   9,4 kg

## Ingebouwde functies

<b>Printtechnologie</b>	Direct thermisch / thermo-transfer
<b>Printsnelheid</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 203 dpi <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 300 dpi
<b>Maximale printsnelheid</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 254 mm/sec <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 178 mm/sec
<b>Maximale printbreedte</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 107 mm <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 105,7 mm
<b>Minimale printlengte</b>	Doorlopend: 5 mm Scheurfunctie: 50 mm Labelstripfunctie: 25,4 mm Snijfunctie: 25,4 mm
<b>Maximale printlengte</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 25400 mm <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 11430 mm
<b>Minimale rolbreedte</b>	20 mm
<b>Maximale rolbreedte</b>	Scheur- en stripfunctie: 120 mm Snijfunctie: 114 mm
<b>Maximale roldiameter</b>	203 mm
<b>Minimale rolkern diameter</b>	25,4 mm
<b>Maximale rolkern diameter</b>	76,2 mm
<b>Minimale thermo-transfer rolbreedte</b>	40 mm
<b>Maximale thermo-transfer rolbreedte</b>	110 mm
<b>Aanbevolen papierenkern breedte</b>	1" papierenkern
<b>Papieren binnenkern en thermo-transfer rollengte</b>	1" papierenkern: maximaal OD 81,3 mm, 450 meter lang
<b>Interfaces</b>	USB versie 2.0 (Full Speed) (Type B), USB Host Serieel RS232C (DB9 female) WLAN 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (optionele module)

<b>Display</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4120TN:</b> 4 LED indicators, 1 status indicator en 2 knoppen  <b>TJ-4021TN   TJ-4121TN:</b> 3,5 inch kleuren touchscreen en 6 knoppen
<b>Printertalen</b>	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)
<b>Interne lettertypen</b>	8 alpha-numeric bitmap lettertype voor FBPL Monotype Image® true type font engine met een CG Triumvirate Bold Condensed schaalbaar lettertype
<b>Geheugen</b>	RAM: 128 MB Flash: 128 MB
<b>Interne barcodes</b>	<b>Linear:</b> Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS  <b>2-dimensional:</b> CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
<b>Besturingssystemen<sup>3</sup></b>	Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019  macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x 10.15  Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3
<b>Windows SDK</b>	Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
<b>Mobile SDK</b>	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2 Vereist app ontwikkeling van een derde partij met behulp van een Brother SDK. Voor meer info ga naar: <a href="http://www.brother.co.jp/eng/dev/">http://www.brother.co.jp/eng/dev/</a>
<b>Software</b>	<b>BarTender Ultra Lite Edition:</b> Barcode labeldesign-software  <b>Brother printer management tool –</b> Software om apparaten centraal te beheren voor het bijwerken van instellingen, firmware en andere instellingen. (Microsoft® / Windows® 8.1 / Windows® 10 only), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)

## Omgeving

Temperatuur in werking	0°C tot 40°C
Vochtigheidsgraad in werking	25% tot 85% geen condensatie
Temperatuur in opslag	-40°C tot 60°C
Vochtigheidsgraad in opslag	10% tot 90% geen condensatie

## Verbruiksartikelen

Labelrollen	Voor informatie over geschikte labelrollen, neem contact op met Brother Nederland
	<p><b>Standaard wax:</b> BWS-1D450-110: 110 mm x 450 meter</p> <p><b>Premium wax:</b> BWP-1D450-110 – 110 mm x 450 meter</p> <p><b>Standaard wax/hars:</b> BSS-1D450-110: 110 mm x 450 meter</p>
Thermo-transferrollen	<p><b>Premium wax/hars:</b> BSP-1D450-110: 110 mm x 450 meter</p> <p><b>Standaard hars:</b> BRS-1D450-110: 110 mm x 450 meter</p> <p><b>Premium hars:</b> BRP-1D450-110: 110 mm x 450 meter</p>

## Optionele accessoires

Labelstripper <sup>1</sup>	PA-LP-005
Snijmechanisme <sup>1</sup>	PA-CU-004
WLAN interface module <sup>2</sup>	PA-WI-002

<sup>1</sup> Kan alleen door een officiële brother reseller worden geïnstalleerd

<sup>2</sup> Kan door gebruiker zelf worden geïnstalleerd

<sup>3</sup> Kijk voor de meest recente ondersteuning op [www.brother.nl/bsc](http://www.brother.nl/bsc)