



Imprimantes d'étiquettes industrielles

TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4120TN / TJ-4021TN / TJ-4121TN
Data Sheet

Performance et durabilité

Les imprimantes d'étiquettes industrielles de la gamme TJ utilisent des rubans encres à transfert thermique de grande capacité[^] pour un étiquetage durable et une productivité optimale.

- Caractéristiques :**
- Différents langages d'impression pris en charge, dont l'émulation ZPL2.
 - Ruban haute capacité de 450 m pour minimiser les temps d'arrêt[^].
 - Robuste pour les environnements de production difficiles
 - Vitesses d'impression rapides jusqu'à 10ips (254 mm/sec)
 - Indicateurs LED et écrans tactiles disponibles pour une meilleure expérience utilisateur
 - Options de connectivité : USB, hôte USB, série, Ethernet et sans fil (en option).



Général

Contenu du carton	Cordon d'alimentation Câble USB Documentation Noyau de papier ruban de 1" ^
Langues disponibles	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Portugais, Suomi, Svenska

Dimensions & Poids

Sans le carton	TJ-4005DN TJ-4020TN TJ-4120TN : 248(l) x 436(p) x 274(h) 9.2kg
	TJ-4021TN TJ-4121TN : 248(l) x 436(p) x 274(h) 9.4kg

Fonctions intégrées

Méthode d'impression	Thermique Direct / Transfert Thermique ^
Résolution d'impression	TJ-4005DN TJ-4020TN TJ-4021TN : 203dpi TJ-4120TN TJ-4121TN : 300dpi
Vitesse d'impression max.	TJ-4005DN: 152mm/sec TJ-4020TN TJ-4021TN : 254mm/sec TJ-4120TN TJ-4121TN : 178mm/sec
Largeur d'impression max.	TJ-4005DN TJ-4020TN TJ-4021TN: 107mm TJ-4120TN TJ-4121TN: 105.7mm
Largeur d'impression min.	Continu : 5mm Tear mode : 50 mm Peeler mode : 25.4mm Cutter mode : 25.4mm
Longueur d'impression max.	TJ-4005DN TJ-4020TN TJ-4021TN : 25 400mm TJ-4120TN TJ-4121TN : 11 430mm
Largeur du media min.	20mm
Largeur du media max.	Tear/Peeler mode : 120mm Cutter mode : 114mm
Diamètre du rouleau max.	203mm
Diamètre min. du noyau du rouleau	25,4mm
Diamètre max. du noyau du rouleau	76,2mm
Largeur minimale du ruban ^	40mm
Largeur maximale du ruban ^	110mm
Diamètre suggéré du noyau de papier ^	1" paper core
Longueur du noyau de papier et du ruban intérieur ^	1" paper core: Max. OD 81.3 mm, 450m long
Interfaces	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B), hôteUSB, Série RS232C (DB9 female) Réseau filaire 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (module en option)

Panneau de contrôle	TJ-4005DN TJ-4020TN TJ-4120TN : 4 indicateurs LED, 1 indicateur d'état et 2 boutons TJ-4021TN TJ-4121TN : Écran tactile couleur de 3,5 pouces et navigation à 6 boutons
Commandes d'impression	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)
Polices et tailles internes	8 alpha-numeric bitmap fonts for FBPL Monotype Image® true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font
Mémoire	RAM : 128MB Flash : 128MB
Code-barres interne	Linéaire : 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 2D : CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
Support du système d'exploitation	Microsoft® Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 macOS 10.13.x,10.14.x 10.15 macOS 11, 12 Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3
Windows SDK	Microsoft® Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
Mobile SDK	Android v8 or later iOS v11 or later Requires 3 rd party app development using Brother SDK, further information available at https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/in dex.html
Logiciel	BarTender Ultra Lite Edition : Barcode label design software Brother Printer Management Tool : Software to centrally manage devices for updating settings, firmware and other configurations. (Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11), Microsoft® Windows® Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019)

Environnement

Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Humidité de fonctionnement	25% à 85% sans condensation
Température de stockage	-40°C à 60° C
Humidité de stockage	10% à 90% sans condensation

Consommables

Rouleau*^	Étiquette de transfert thermique non protégée : BUS-1J074102-203: 102mm x 74mm, 2 940 étiquettes BUS-1J150102-203: 102mm x 150mm, 1 500 étiquettes
	Étiquette de transfert thermique protégée : BCS-1J074102-203: 102mm x 74mm, 2 900 étiquettes BCS-1J150102-203: 102mm x 150mm, 1 440 étiquettes

Cire Standard :
BWS-1D450-110: 110mm x 450m

Cire Premium :
BWP-1D450-110 – 110mm x 450m

Cire/résine Standard :
BSS-1D450-110: 110mm x 450m

Cire/résine Premium :
BSP-1D450-110: 110mm x 450m

Résine Standard :
BRS-1D450-110: 110mm x 450m

Résine Premium :
BRP-1D450-110: 110mm x 450m

ruban*^

Accessoires en option

Peeler d'étiquettes (avec enrouleur de liner)	PA-LP-005
Cutter	PA-CU-004
WLAN Interface (module)	PA-WI-002
Tête d'impression (203dpi)	BPA-HA2L-004
Tête d'impression (300dpi)	BPA-HA3L-004
Rouleau d'entraînement	BPA-PRL-004

*Pour de plus amples informations sur les consommables, veuillez contacter votre commercial Brother.
^à l'exception de TJ-4005DN (Thermique Direct uniquement)