



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
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)



Acel Genesys S.A.S

Z.A - 1 route de Galluis - 78940 La Queue-Lez-Yvelines

contact@acelgenesys.fr <https://acelgenesys.fr/catalogue/>

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans préavis. Brother et le logo Brother sont des marques de Brother Industries, Ltd, déposées au Japon et dans certains autres pays. Tous les noms commerciaux, logos et noms de produits d'autres sociétés qui apparaissent sont des noms commerciaux ou des marques déposées de ces sociétés respectives.
Planification des produits BIE : Dernière mise à jour : 11/04/2022