

Imprimantes d'étiquettes industrielles durables

Gamme TJ

www.brother.be



Depuis plus de 30 ans Brother innove et développe des imprimantes d'étiquettes, toujours dans le but de rendre les processus plus efficaces.

Des années d'expérience dans le domaine de l'étiquetage et de l'impression, en développant des produits dans un large éventail d'industries, ont été exploitées dans notre gamme d'imprimantes d'étiquettes industrielles. La série TJ offre une impression d'étiquettes en grand volume et des performances en lesquelles vous pouvez avoir confiance.



Les imprimantes industrielles TJ



Des performances et une durabilité sur lesquelles vous pouvez compter

La série TJ a été conçue pour assurer une disponibilité et une productivité maximale grâce à des vitesses d'impression performantes, une grande capacité de ruban et une architecture durable, les rendant parfaites pour les environnements de production difficiles.

Avec une intégration transparente et diverses options de connectivité, ces imprimantes industrielles sont prêtes à répondre à un large éventail d'exigences - qu'il s'agisse d'étiquettes d'expédition et de réception, d'étiquettes de produits, d'étiquettes de conformité ou d'une autre application d'étiquetage.

Des caractéristiques qui facilitent la réalisation des projets

Intégration simplifiée

Les imprimantes industrielles Brother prennent en charge divers langages de commande d'imprimante, y compris l'émulation ZPL2.

Optimisez la productivité et réduisez vos coûts

Gagnez du temps en chargeant facilement les supports et en remplaçant moins de rubans. Réduisez le temps d'immobilisation pour une production plus efficace.

Conception durable

Les imprimantes industrielles ont été conçues pour durer, avec des caractéristiques tels qu'un revêtement et un cadre en métal, vous assurant une production d'étiquettes durables dans un environnement difficile.

Maximisez la productivité

Les vitesses d'impression rapide vous aident à répondre à une demande croissante, particulièrement pendant l'intensification durant les périodes de pointe.

Avec l'enrouleur interne complet de bobine, présent sur certains modèles, vous pouvez optimiser votre production d'étiquettes en enroulant les étiquettes déjà imprimées et lancer la production suivante.

Une expérience utilisateur enrichie

Une diversité d'écrans LED, LCD et tactiles sont disponibles pour une rétroaction instantanée, le tout conçu en prenant en compte l'utilisateur. Ils offrent une interface facile à utiliser pour tous vos besoins de configuration.

Connectivité standard

Nos interfaces USB, hôte USB, série et Ethernet offrent une connectivité complète. Des interfaces Wi-Fi et Bluetooth sont également disponibles en complément.*



TJ-4020TN



TJ-4120TN



TJ-4021TN



TJ-4121TN



TJ-4420TN



TJ-4520TN



TJ-4422TN



TJ-4522TN

* Vendues séparément

Des imprimantes d'étiquettes industrielles conçues pour répondre à vos besoins

La série TJ est conçue pour répondre à vos besoins, et fournir des solutions d'étiquetage qui sont « A vos côtés » à chaque étape.

La gamme performante d'imprimantes industrielles répond aux besoins des environnements d'étiquetage exigeants, avec des accessoires et une compatibilité logicielle pour vous assurer d'avoir une solution à la hauteur de votre industrie.

Production

Nos imprimantes d'étiquettes industrielles offrent des vitesses d'impressions performantes pour suivre le rythme constant de la ligne de production.

Avec nos imprimantes d'étiquettes faciles à intégrer vous pouvez compter sur l'expérience de la performance.

- Identification des emballages
- Étiquettes de produits et de pièces
- Étiquettes de conformité et d'évaluation
- Étiquettes Work-In-Progress (WIP)

Transport et Logistique

Imprimez du texte et des codes-barres faciles à lire, pour vos besoins d'étiquetage de transport et d'entrepôt.

Avec des étiquettes d'emballage et d'expédition nettes et précises, il est facile de maintenir la conformité tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

- Étiquettes d'expédition et de réception
- Identification des palettes
- Identification du produit
- Étiquettes de conformité
- Étiquettes de préparation et retrait des commandes
- Exécution des commandes
- Gestion des stocks



« À vos côtés »

Les imprimantes Brother TJ sont toujours « À vos côtés » avec notre garantie standard de 3 ans. Nos équipes expérimentées de vente et de support technique sont également toujours à votre disposition pour vous assurer d'avoir une solution d'impression qui répond à vos besoins.



Vente au détail

Assurez une expérience client transparente avec nos imprimantes industrielles qui soutiennent votre chaîne d'approvisionnement à chaque étape.

Imprimez des étiquettes d'identification de produits pour le tri dans les centres d'exécution, ainsi que des étiquettes d'expédition qui livrent vos produits au client final.

- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes de retour
- Identification des produits
- Étiquettes pour le click and collect
- Gestion des stocks

Soins cliniques et laboratoires

Brother propose une gamme de solutions d'impression allant des étiquettes de prélèvement aux étiquettes de posologie des médicaments.

Nos imprimantes d'étiquettes industrielles offrent une solution d'étiquetage efficace pour les industries médicales et pharmaceutiques, conçues pour répondre aux besoins tout en assurant une traçabilité.

- Analyses laboratoires et identification des poches de sang
- Identification des médicaments
- Suivi des transferts
- Étiquettes d'expédition



Série TJ

Spécifications

TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN	TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
Série TJ							

Impression

Technologie d'impression	Transfert thermique / Thermique directe							
Résolution d'impression	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression maximale	254 mm/sec	178 mm/sec	254 mm/sec	178 mm/sec	356 mm/sec	305 mm/sec	356 mm/sec	305 mm/sec
Largeur d'impression maximale	107 mm	105,7 mm	107 mm	105,7 mm	104 mm			
Longueur d'impression maximale	25400 mm	11430 mm	25400 mm	11430 mm	25400 mm	11430 mm	25400 mm	11430 mm
Émulations prises en charge	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)							

Mode de déclenchement

Impression continue	●	●	●	●	●	●	●	●
Découpe manuelle	●	●	●	●	●	●	-	-
Prédécollage (module en option)	●	●	●	●	●	●	-	-
Cutter (module en option)	●	●	●	●	●	●	-	-
Enrouleur interne automatique	-	-	-	-	-	-	●	●

Supports

Type de support	Continu, pré-découpé, marques noires, pli, encoche	
Largeur	20 mm - 120 mm (mode Cutter : 114 mm max)	20 mm - 114 mm
Épaisseur	0,06 mm - 0,28 mm	
Diamètre extérieur du rouleau (maximum)	203,2 mm	
Taille de noyau	25,4 mm - 76,2 mm	38,1 mm - 76,2 mm
Capteur papier	Espacement (transmissif), marque noire (réflectif)	Espacement (Transmissif), Marque noire (Réflectif), Encodeur de ruban (Réflectif), Fin de ruban (Transmissif), Tête ouverte (Transmissif)

Rubans

Type de ruban	Cire, Cire/Résine, Résine	
Longueur	450 m	600 m
Largeur	40 mm - 110 mm	25,4 mm - 114,3 mm
Diamètre extérieur du rouleau (maximum)	81,3 mm	90 mm
Taille de noyau	25,4 mm (encre recouverte à l'extérieur ou à l'intérieur)	

Panneau de commande

Boutons	●	●	●	●	●	●	●	●
Écran LCD	-	-	-	-	●	●	-	-
Écran tactile	-	-	●	●	-	-	●	●

Série TJ

Spécifications

TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN	TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
Série TJ							

Interface

USB	●	●	●	●	●	●	●
Hôte USB	●	●	●	●	●	●	●
Série	●	●	●	●	●	●	●
Réseau filaire	●	●	●	●	●	●	●
Wi-Fi (module en option)	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth (module en option)	-	-	-	-	●	●	●

Logiciel

Systèmes d'exploitation	Windows, MAC, Linux, Android, iOS
Commandes prises en charge	FBPL-EZD (Compatible avec FBPL II, EPL II, ZPL II, DPL), FBPL-EZS (Compatible avec FBPL II, EPL II, ZPL II, SBPL)
Codes-barres 1D	Code 11 (USD-8), Code 39, Code 93, Code 128 with subsets A/B/C, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2- or 5-digit extensions, GS1-128 (UCC/EAN-128), MSI, Plessey, POSTNET, Standard 2-of-5 (ATA), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, ITF-14, EAN-14, LOGMARS, Codabar (NW-7), Planet, Telepen, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, Datalogic 2-of-5 (China Post)
Codes-barres 2D	GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417, CODABLOCK F mode, TLC39
Polices intégrées	Polices bitmap alphanumériques 8 bits Moteur de police Monotype Imaging® TrueType avec une police vectorielle CG Triumvirate Bold Condensed
Logiciel de conception d'étiquettes	BarTender UltraLite (téléchargement gratuit)

Alimentation

Bloc d'alimentation	Entrée : 100 V à 240 V CA, 2,0 A, 50Hz/60Hz - Sortie : 24 V CC, 3,75 A, 90 W
---------------------	--

Poids et Dimensions

Dimensions (mm)	248 (l) x 274 (h) x 436 (p)	276 (l) x 326 (h) x 502 (p)	276 (l) x 412 (h) x 502 (p)
Poids	9,2 kg	9,4 kg	18,93 kg

Série TJ

Accessoires et consommables

Accessoires

PA-CU-004

Coupeuse d'étiquettes

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



PA-CU-005

Coupeuse d'étiquettes

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-LP-005 *

Décolleuse d'étiquettes

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



PA-LP-006 *

Décolleuse d'étiquettes

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-WI-002

Interface Wi-Fi

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



PA-WB-001

Interface Wi-Fi & Bluetooth

TJ-4420TN
TJ-4520TN
TJ-4422TN
TJ-4522TN



Étiquettes

Référence	Description	Taille	Quantité	Imprimantes compatibles
BUS-1J074102-203	Étiquettes non couchées prédécoupées pour transfert thermique	102mm x 74mm	2.940	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BUS-1J150102-203		102mm x 150mm	1.500	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BCS-1J074102-203	Étiquettes couchées prédécoupées pour transfert thermique	102mm x 74mm	2.900	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BCS-1J150102-203		102mm x 150mm	1.440	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN

Rubans

Référence	Description	Taille	Quantité	Imprimantes compatibles
BWS-1D450-110	Ruban de cire standard	110mm x 450m	n/a	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BWS-1D600-110		110mm x 600m	n/a	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BWP-1D450-110	Ruban de cire premium	110mm x 450m	n/a	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BWP-1D600-110		110mm x 600m	n/a	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BSS-1D450-110	Ruban de cire/résine standard	110mm x 450m	n/a	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BSS-1D600-110		110mm x 600m	n/a	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BSP-1D450-110	Ruban de cire/résine premium	110mm x 450m	n/a	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BSP-1D600-110		110mm x 600m	n/a	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BRS-1D450-110	Ruban de résine standard	110mm x 450m	n/a	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BRS-1D600-110		110mm x 600m	n/a	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BRP-1D450-110	Ruban de résine premium	110mm x 450m	n/a	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
BRP-1D600-110		110mm x 600m	n/a	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN

Fonctionnalités avancées et logiciels compatibles

Brother biedt ontwikkelaars de tools om printers in hun applicaties te integreren.

Printerstuurprogramma's zijn beschikbaar voor Windows en software-ontwikkelingskits (SDK's) kunnen worden geleverd ter ondersteuning van Windows Mobile-, Android- en iOS-besturingssystemen.

Logiciel de conception d'étiquettes

Vous pouvez créer vos propres étiquettes personnalisées avec une précision aux pixels en utilisant ces applications logicielles. Avec des fonctionnalités telles que la prise en charge d'une variété de polices de codes-barres et la modification avancée d'images pour les imprimer en nuances de gris nettes et précises.

Commandes d'impression

Grâce à la prise en charge de l'émulation ZPL II et de différentes commandes d'impression, les utilisateurs peuvent intégrer les imprimantes dans leurs systèmes existants.

Systèmes supportés

Avec notre gamme TJ, vous avez la possibilité d'intégrer les principaux systèmes ERP et plateformes WMS.

Gestion des périphériques

Comme la plupart des imprimantes sont utilisées à distance ou loin de l'administrateur, il est nécessaire de maintenir le contrôle sous la forme de dépannage ou de mises à jour. L'outil de gestion des imprimantes Brother peut répondre à cette exigence, ainsi qu'une variété d'outils de configuration et de rapport d'état (mode de connexion Bluetooth non pris en charge).

Kits de développement logiciel (SDK)

Brother peut également vous fournir une sélection de logiciels de développement gratuits pour vous donner une méthode facile d'incorporer l'impression d'étiquettes directement à partir de vos propres logiciels. Disponible à l'adresse suivante : www.brother.eu/developper



brother
at your side

Contact:

Brother International Belgium nv/sa

't Hofveld 8
1702 Groot-Bijgaarden

+32 (0)2 467 42 11
info@brother.be

www.brother.be

Brother se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis. Brother est une marque enregistrée déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits cités sont des marques déposées ou enregistrées de leurs sociétés respectives.

Éditeur responsable : Brother International Belgium nv/sa