

Imprimantes thermiques pour étiquettes, reçus et bracelets

Série TD pour moyen à haut
volume d'impression

www.brother.be



Imprimantes d'étiquettes professionnelles

Série Brother TD

Le rythme de travail exigeant des bureaux d'aujourd'hui nécessite une solution d'impression d'étiquettes robuste et instantanée.

Nos imprimantes TD ergonomiques et fiables facilitent l'impression de vos étiquettes. Vous pouvez ainsi compter sur un travail parfaitement exécuté en continu, sans avoir de panne à gérer.

Impression professionnelle et durable

Conçues pour accueillir de larges rouleaux et supports d'étiquettes durables et de grande taille, ces modèles minimisent le temps de rechargement et peuvent imprimer des étiquettes professionnelles tout au long de la journée. Elles sont idéales pour les secteurs de la santé, de la vente au détail et de la fabrication.

Intégration aux solutions tierces

Les imprimantes thermiques de bureau haute performance de Brother se connecteront facilement et de façon complètement transparente. La prise en charge des commandes d'impression courantes, dont ZPL II, assure une parfaite intégration à vos systèmes existants.



Technologie d'impression selon vos besoins

Thermique direct | Modèles TD-4D

Les éléments chauffants de la tête d'impression appliquent une chaleur ponctuelle directement sur l'étiquette, composée d'un revêtement thermosensible. Une réaction chimique fait passer l'étiquette du blanc au noir. Cette méthode convient à l'impression de grandes quantités d'étiquettes à faible coût et dont la durée de conservation est courte.

Transfert thermique | Modèles TD-4T

Cette technique utilise des rouleaux à transfert thermique pour transmettre l'encre directement sur le support papier (avec ou sans revêtement de protection). La durée de vie de l'étiquette est significativement longue, avec une bonne résistance à la chaleur, à la lumière, à l'abrasion et aux produits chimiques.



Soins cliniques et laboratoire

Avec la réglementation stricte sur le suivi des échantillons des patients et des articles dans l'industrie du médical, un étiquetage clair et de haute qualité est essentiel pour maintenir la sécurité et la traçabilité.

Les étiquettes RFID permettent une identification automatique des patients, ce qui résulte en plus d'efficacité et moins d'erreurs humaines.

- Étiquettes pour consultations et hospitalisations
- Identification d'échantillons pour analyse microbiologique
- Identification de pathologies
- Étiquettes pour poches de sang
- Étiquettes pour ordonnances et dosage de médicaments
- Bracelets des patients





Stockage et logistique

L'efficacité des opérations d'entreposage et la productivité des travailleurs sont essentielles au succès de nombreuses entreprises.

Avec les tailles d'étiquettes d'expédition les plus courantes et la possibilité de créer des étiquettes de taille personnalisée, ces modèles peuvent être utilisés dans tous les services de l'entrepôt.

- Étiquettes d'expéditions
- Étiquettes de cartons
- Étiquettes de localisation des produits
- Étiquettes d'identification des palettes
- Étiquettes de contrôle de la qualité
- Étiquettes de conformité





Commerce de détail

Des étiquettes faciles à lire sont indispensables pour aider les consommateurs à prendre des décisions avant un potentiel achat. Les codes-barres avec un contraste élevé assurent une numérisation sans failles à la caisse.

En imprimant des étiquettes RFID, les détaillants pourront rationaliser leur gestion des stocks et des appareils, tout en améliorant la sécurité.

- Étiquettes de prix
- Étiquettes promotionnelles
- Étiquettes de codes-barres
- Étiquettes d'ingrédients alimentaires préemballés
- Étiquettes d'informations nutritionnelles
- Étiquettes d'étagères



Série TD-2

Spécifications

TD-2020	TD-2120N	TD-2130N	TD-2130NHC
2 pouces			

Impression

Technologie d'impression	Thermique directe		
Résolution d'impression	203 dpi		300 dpi
Vitesse d'impression	152,4 mm/sec		
Largeur d'impression maximale	56 mm		
Mode de libération	Continu, Détachable	Continu, Détachable, Décolleuse (en option)	Continu, Détachable

Supports

Type de capteur de support	Espaceur (Transmissif), Marque noire (Réflectif)		Marque noire (Réflectif)
Position du capteur de support	Fixe (Transmissif), Ajustable (Réflectif)		Ajustable (Réflectif)
Papier continu (pour tickets/reçus)	●	●	-
Étiquettes prédécoupées (die-cut)	●	●	● (TrustSense)
Bracelets	●	●	● (TrustSense)

Général

Panneau de commande	3 boutons, 2 voyants LED		
Écran LCD avec panneau tactile et horloge temps réel (en option)	-	●	●
Barre de coupe	●	●	●
Décolleuse (en option)	-	●	-

Interface / Connectivité

USB	●	●	●	●
Port hôte USB	-	Prend uniquement en charge l'interface WLAN (PA-WI-001) ou les lecteurs de codes-barres		
Série	RS232C (câble série d'origine)			
LAN filaire	-	●	●	●
WLAN	-	●	●	●
Bluetooth	-	●	●	●

Alimentation

Batterie (en option)	-	●	●	●
Adaptateur	Adaptateur secteur (100 - 240 V 50/60 Hz)			

Dimensions / Poids

Dimensions (mm)	110 (l) x 172 (h) x 215 (p)		
Poids	1,32 kg	1,34 kg sans batterie / 1,88 kg avec batterie	

Série TD-2

Accessoires et consommables

Accessoires

PA-WI-001

Connexion
WLAN (wifi)

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-BI-001

Connexion
Bluetooth

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-SCA-001

Adaptateur
série

TD-2020
TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-TDU-001

Écran tactile

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-BB-001

Batterie
externe*

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-BT-4000LI

Batterie li-ion
rechargeable**

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-LP-001

Décolleuse
d'étiquette***

TD-2120N
TD-2130N



* Nécessite PA-BT-4000LI ** Nécessite PA-BB-001 *** Incompatible avec la TD-2130NHC

Consommables - uniquement pour la TD-2020, TD-2120N & TD-2130N

Rouleaux	Dimensions	Étiquettes par rouleau	Couleur	Référence
Longueur continue	58 mm x 86 m	n/a	Blanc	RD-S07E5
Étiquettes prédécoupées	51 mm x 26 mm	1.552	Blanc	RD-S05E1

Bracelets - uniquement pour la TD-2130NHC

Référence bracelet	Description	Couleur	Dimensions en mm	Quantité par rouleau
8100-11-PDK	CompuBand® bracelet adulte Thermique directe - Fermeture à clips	Blanc	292 x 28,5	150
8101-11-PDK	CompuBand® bracelet adulte/pédiatrique Thermique directe - Fermeture à clips	Blanc	292 x 19	150
8102-11-PDK	Conf-Ident® bracelet pédiatrique Thermique directe - Fermeture à clips	Blanc	266 x 25	150
8150-11-PDL	ScanBand® bracelet adulte Thermique directe - Fermeture à clips	Blanc	292 x 28,5	200
8151-11-PDL	ScanBand® bracelet adulte/pédiatrique Fermeture adhésive	Blanc	292 x 19	200
8185-11-PDL	Precision® bracelet nourrisson Fermeture adhésive	Blanc	203 x 28,5	200
8195-11-PDO	TenderCare® set de bracelets mère/nourrisson Fermeture adhésive	Blanc	292 x 51	120

Référence étiquette	Description	Couleur	Dimensions en mm	Quantité par rouleau
TDTS-21	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	50,8 x 25,4	1.000
TDTS-2114	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	50,8 x 31,7	1.000
TDTS-2581	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	25,4 x 66,7	500
TDTS-7878	Étiquette thermique directe, crosse synthétique, adhésif permanent	Blanc	22,2 x 22,2	500
TDTS-118312	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	28,5 x 88,9	500
TDTS-211516	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	50,8 x 33,3	500

Série TD-4D

Spécifications

TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
4 pouces			

Impression

Technologie d'impression	Thermique directe		
Résolution d'impression	203 dpi		300 dpi
Vitesse d'impression	203 mm/sec		152 mm/sec
Largeur d'impression maximale	104,1 mm		108,4 mm
Mode de libération	Continu, Détachable, Décolleuse (en option), Découpe (en option)		

Supports

Type de capteur de support	Espacement (Transmissif), Marque noire (Réflectif)			
Position du capteur de support	Fixe (Transmissif), Ajustable (Réflectif)			
Étiquettes prédécoupées (die-cut)	●	●	●	●
Papier continu (pour tickets/reçus)	●	●	●	●
Papier plié en éventail	●	●	●	●
Papier perforé	●	●	●	●
Bracelets	●	●	●	●

Général

Panneau de commande	3 boutons , 3 voyants LED	7 boutons , 3 voyants LED
Écran	-	LCD monochrome
Émulations prises en charge	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II, CPCL	

Interface / Connectivité

USB	●	●	●	●
Port hôte USB	-	-	-	●
Série (câble en option)	●	●	●	●
LAN filaire	-	●	●	-
WLAN	-	-	-	●
Bluetooth	-	-	-	●
MFI & AirPrint	-	-	-	●

Alimentation

Batterie (en option)	-	●	●	●
Adaptateur	Adaptateur secteur (100 - 240 V 50/60 Hz)			

Dimensions / Poids

Dimensions (mm)	180 (b) x 155 (h) x 224 (p)
Poids	2,08 kg

Série TD-4D

Accessoires et consommables

Accessoires

PA-LP-002

Décolleuse d'étiquettes

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-CU-001

Coupeuse d'étiquettes

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-HU2-001

Tête d'impression thermique 203 dpi

TD-4410D
TD-4420DN



PA-HU3-001

Tête d'impression thermique 300 dpi

TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-PR2-001

Rouleau de platine 203 dpi

TD-4410D
TD-4420DN



PA-PR3-001

Rouleau de platine 300 dpi

TD-4520DN
TD-4550DNWB



Consommables

Rouleaux	Dimensions	Étiquettes par rouleau	Couleur	Référence
Longueur continue	102 mm x 27,7 m	n/a	Blanc	RD-M01E5
Longueur continue	76 mm x 35,3 m	n/a	Blanc	RD-P08E5
Longueur continue	58 mm x 86 m	n/a	Blanc	RD-S07E5
Longueur continue	58 mm x 12 m	n/a	Blanc	RD-R03E5
Longueur continue	102 mm x 44,7 m	n/a	Blanc	RD-S01E2
Étiquettes prédécoupées	102 mm x 50 mm	843	Blanc	RD-S03E1
Étiquettes prédécoupées	102 mm x 152 mm	72	Blanc	RD-M03E1
Étiquettes prédécoupées	102 mm x 152 mm	281	Blanc	RD-S02E1
Étiquettes prédécoupées	76 mm x 26 mm	1.564	Blanc	RD-S04E1
Étiquettes prédécoupées	76 mm x 44 mm	335	Blanc	RD-P09E1
Étiquettes prédécoupées	51 mm x 26 mm	1.564	Blanc	RD-S05E1
Étiquettes prédécoupées	51 mm x 26 mm	450	Blanc	RD-Q04E1



Série TD-4T

Spécifications

TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWB	TD-4750TNWBR
4 pouces					

Impression

Technologie d'impression	Transfert thermique / Thermique directe				
Résolution d'impression	203 dpi	300 dpi	203 dpi		300 dpi
Vitesse d'impression	152 mm/sec	127 mm/sec	203,2 mm/sec		152,4 mm/sec
Largeur d'impression maximale	108 mm	105,7 mm	108 mm		105,7 mm
Mode de libération	Continu, Détachable, Décolleuse* (en option), Découpe* (en option)				

Supports

Type de capteur de support	Espacement (Transmissif), Marque noire (Réflectif)					
Position du capteur de support	Fixe (Transmissif), Ajustable (Réflectif)					
Étiquettes RFID Gen2	-	-	-	●	-	●
Étiquettes prédécoupées (die-cut)	●	●	●	●	●	●
Papier continu (pour tickets/reçus)	●	●	●	●	●	●
Papier plié en éventail	●	●	●	●	●	●
Papier perforé	●	●	●	●	●	●
Bracelets	●	●	●	●	●	●

Rubans

Types de ruban	Cire, Cire/Résine, Résine
Type d'enroulage	Enroulage extérieur

Général

Panneau de commande	1 bouton, 1 voyant LED tricolore	6 boutons, 1 voyant LED tricolore
Écran	-	LCD couleur
Émulations prises en charge	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)	

Interface / Connectivité

USB	●	●	●	●	●	●
Port hôte USB	●	●	●	●	●	●
Série (câble en option)	●	●	●	●	●	●
LAN filaire	●	●	●	●	●	●
WLAN	-	-	●	●	●	●
Bluetooth	-	-	●	●	●	●
MFI & AirPrint	-	-	-	-	-	-

Alimentation

Adaptateur	Adaptateur secteur (100 - 240 V 50/60 Hz)
------------	---

Dimensions / Poids

Dimensions (mm)	204 (l) x 178 (h) x 280 (p)	219 (l) x 191 (h) x 284 (p)
Poids	2,5 kg	3,0 kg

* Ne convient pas pour une utilisation avec des étiquettes RFID

Série TD-4T

Accessoires et consommables

Accessoires

PA-RH-001

Porte-rouleau externe

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR
TD-4750TNWBR



PA-CU-003

Coupeuse d'étiquettes

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR*
TD-4750TNWBR*



PA-LP-004

Décolleuse d'étiquettes

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR*
TD-4750TNWBR*



* Ne convient pas pour une utilisation avec des étiquettes RFID

Consommables

Rouleaux d'étiquettes à transfert thermique	Dimensions	Étiquettes par rouleau	Couleur	Référence
Étiquettes prédécoupées non couchées	102 mm x 74 mm	1.100	Blanc	BUS-1J074102-121
Étiquettes prédécoupées non couchées	102 mm x 150 mm	550	Blanc	BUS-1J150102-121
Étiquettes prédécoupées couchées	102 mm x 74 mm	1.100	Blanc	BCS-1J074102-121
Étiquettes prédécoupées couchées	102 mm x 150 mm	550	Blanc	BCS-1J150102-121

Rubans	Dimensions	Supports compatibles	Référence
Cire standard	60 mm x 300 m	Papier et étiquettes couchées Papier et étiquettes non couchées Papier brillant	BWS-1D300-060
	80 mm x 300 m		BWS-1D300-080
	110 mm x 300 m		BWS-1D300-110
Cire premium	60 mm x 300 m	Papier et étiquettes couchées Papier et étiquettes non couchées Papier brillant Synthétiques économiques	BWP-1D300-060
	80 mm x 300 m		BWP-1D300-080
	110 mm x 300 m		BWP-1D300-110
Cire/résine standard	60 mm x 300 m	Papier et étiquettes couchées Papier et étiquettes non couchées Papier brillant Synthétiques économiques	BSS-1D300-060
	80 mm x 300 m		BSS-1D300-080
	110 mm x 300 m		BSS-1D300-110
Cire/résine premium	60 mm x 300 m	Papier et étiquettes couchées Papier et étiquettes non couchées Papier brillant Synthétiques	BSP-1D300-060
	80 mm x 300 m		BSP-1D300-080
	110 mm x 300 m		BSP-1D300-110
Résine standard	60 mm x 300 m	Papier et étiquettes couchées Synthétiques Textures	BRS-1D300-060
	80 mm x 300 m		BRS-1D300-080
	110 mm x 300 m		BRS-1D300-110
Résine premium	60 mm x 300 m	Synthétiques économiques Synthétiques spécialisés	BRP-1D300-060
	80 mm x 300 m		BRP-1D300-080
	110 mm x 300 m		BRP-1D300-110

Fonctionnalités avancées et logiciels compatibles



Brother fournit aux développeurs les outils nécessaires pour intégrer les imprimantes TD dans leurs applications. Des pilotes d'imprimante sont disponibles pour Windows, et des kits de développement logiciel (SDK) peuvent être fournis pour prendre en charge les systèmes d'exploitation Windows Mobile, Android et iOS.



P-touch Editor

Ce logiciel de conception d'étiquettes gratuit pour PC et Mac offre de nombreuses possibilités telles que l'impression de codes-barres, l'importation de logos et autres graphiques. Il permet aussi l'utilisation des polices installées sur votre ordinateur. Importez une base de données Microsoft Excel® ou un fichier .csv pour imprimer plusieurs étiquettes rapidement et efficacement.

Impression rognée

Intégrée dans le pilote Windows, la fonction Impression rognée permet d'imprimer un ou plusieurs codes-barres à partir d'un fichier PDF au format A4 ou Letter. La fonction identifie automatiquement, puis rogne et imprime individuellement les codes-barres spécifiés.

Mode modèle

En mode modèle, vous pouvez rappeler des modèles que vous avez conçus sur votre PC, puis transférés et stockés dans l'imprimante. Avant de les imprimer, vous pouvez remplacer le contenu, y compris les logos et les codes-barres.

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.

Mobile Deploy app

Mobile Deploy est une application qui permet de configurer et d'effectuer des mises à jour de l'imprimante sur le terrain, à l'aide d'un appareil mobile. Un lien est partagé avec les utilisateurs pour télécharger les fichiers de package, qui sont alors envoyés en tant que mise à jour vers l'imprimante.

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/developer

Conversion de commandes d'impression

Cette fonction simplifie l'intégration avec des anciens systèmes en convertissant des commandes d'impression en modèles P-touch. Ces modèles peuvent être actualisés à distance sans connaissance requise des langages d'impression tels que EPL,ESC/ POS et autres.

Logiciels

Modèle	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N	TD-2130NHC	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
P-touch Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Mobile Deploy app								✓						
Brother Font Manager *					✓	✓	✓	✓						
Outil de Paramétrage d'Imprimante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
BarTender UltraLite Edition									✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management Tool									✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impression rognée (Windows)							✓	✓						

* Nécessite une licence pour utiliser les polices

brother
at your side

Brother International Belgium nv/sa

Industrialaan 32
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