



 FICHE TECHNIQUE

# Imprimantes thermiques directes professionnelles

Des imprimantes performantes, à un prix abordable

## CUP des produits

TD-4210D

TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB



IMPRIMANTES THERMIQUES DIRECTES  
PROFESSIONNELLES TD-4

## Des imprimantes performantes, à un prix abordable.

Les imprimantes thermiques directes professionnelles de 4 po de Brother sont dotées de toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour effectuer rapidement et efficacement le suivi de vos stocks et minimiser vos coûts.

Produisant des étiquettes avec codes à barres avec précision, ces imprimantes vous procurent le rendement, la qualité et la capacité d'intégration qu'il vous faut à un prix exceptionnel. De l'impression de codes à barres pour l'étiquetage de produits ou l'expédition de marchandises à l'étiquetage de tablettes, ces imprimantes permettent de créer facilement et à peu de frais des étiquettes de qualité, tout en profitant de la fiabilité et du soutien exceptionnels de Brother.

De plus, elles offrent un éventail complet d'options de connectivité, l'impression rapide et de hautes résolutions, et elles sont compatibles avec plusieurs logiciels. Voilà enfin des imprimantes professionnelles performantes, et abordables.



	Interface utilisateur	Wi-Fi®	Airprint®	USB	Bluetooth®	Ethernet	Resolution	Vitesse <sup>1</sup>	Horodateur
<b>TD-4210D</b>	3 touches/3 voyants DEL			✓			203ppp	5ppp	
<b>TD-4410D</b>	3 touches/3 voyants DEL			✓			203ppp	8ppp	
<b>TD-4420DN</b>	3 touches/3 voyants DEL			✓		✓	203ppp	8ppp	
<b>TD-4520DN</b>	3 touches/3 voyants DEL			✓		✓	300ppp	6ppp	
<b>TD-4550DNWB</b>	7 touches/écran ACL	✓	✓	✓	MFi	✓	300ppp	6ppp	✓

## Principales caractéristiques



**Simplicité:** Créez des étiquettes professionnelles à l'aide du logiciel de conception d'étiquettes P-touch Editor inclus — aucune expérience requise.



**Abordable:** Les solutions d'impression thermique directe professionnelles contribuent à réduire les coûts et améliorent la rentabilité économique.



**Qualité:** Impression de codes à barres, de texte et de logos nette et claire à 230ppp ou à 300ppp, selon le modèle.



**Compatibilité:** S'intègre dans les systèmes de gestion d'entrepôt, les plateformes de fabrication et autres solutions logicielles.



**Fiabilité:** Assortie d'une garantie limitée de deux ans inégalée sur le marché, qui couvre même la tête d'impression.<sup>2</sup>



**Rendement:** Améliore la productivité grâce à des vitesses d'impression allant jusqu'à 8ppp.<sup>1</sup>

Découvrez la gamme  
d'imprimantes thermiques  
directes professionnelles TD-4



## Utilisations industrielles

Facile à utiliser et à entretenir, les imprimantes thermiques directes professionnelles de 4 po de Brother produisent des étiquettes d'expédition et des codes à barres de haute qualité.



### Entrepôt

- Codes à barres
- Étiquetage d'articles
- Plaques d'immatriculation

### Secteur manufacturier

- Étiquettes de pièces ou de produits
- Étiquettes d'entreposage

### Transport et logistique

- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes d'identification de produits
- Étiquettes de palettes
- Étiquettes postales

### Vente au détail

- Étiquettes de produits
- Étiquettes d'inventaire
- Codes à barres



### Fournitures

Procurez-vous du papier thermique de format pleine page et des étiquettes certifiées par Brother pour obtenir la meilleure qualité d'impression à chaque utilisation.<sup>3</sup> Des formats personnalisés et des étiquettes préimprimées sont également offerts.



### Accessoires

Nous offrons différents accessoires pour répondre à vos besoins actuels et futurs, comme des séparateurs d'étiquette, des coupe-ruban, des rouleaux d'impression et des têtes d'impression de remplacement.<sup>3</sup>



### Garantie prolongée

Prolongez la durée de vie de votre imprimante en adhérant à notre programme de soutien prolongé<sup>3</sup> à tout moment pendant que votre imprimante est encore sous garantie.

## Contactez-nous

800-543-6144  
MobileSales@Brother.com  
BrotherMobileSolutions.com

## Outils logiciels pour la conception d'étiquettes facile à intégrer



SAP



BarTender



Loftware NiceLabel



Teklynx

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
--	----------	----------	-----------	-----------	-------------

## General

<b>Contenu de la boîte</b>	Imprimante, adaptateur secteur, cordon d'alimentation, câble USB, documentation				
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	7,1 po x 6,1 po x 8,8 po (180 mm x 155 mm x 224 mm)				
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur externe (Entrée : 100-240 V CC 50/60 Hz, 2 A, Sortie : 24 V CC 5 A)				
<b>Mémoire</b>	64 Mo Flash, 256 Mo SDRAM				
<b>Panneau de commande</b>	3 touches/3 voyants DEL		3 touches/3 voyants DEL		7 touches/3 voyants DEL, écran ACL
<b>Horodateur</b>	Aucun		Aucun		Standard (pile bouton en option)
<b>Conception d'étiquettes</b>	P-Touch Editor — conception d'étiquettes et connexion aux bases de données				
<b>Système d'exploitation</b>	Windows® 11/10/8.1	Windows 11/10/8.1/7	Windows Server 2022/2019/2016/2012R2/2012/2008R2/2008, Windows 11/8.1/8/7, Linux		
<b>SDK pris en charge</b>	Windows b-PAC	Windows b-PAC, Android™ 4.0.3 ou supérieur	Windows b-PAC, AndroidMC 4.0.3 ou supérieur, iOS 11® ou supérieur		
<b>Gestion de l'appareil</b>			BRAdmin Professional 4		
<b>Langage d'imprimante</b>	ZPL II, EPL, DPL, CPCL, Raster Graphics, Text (Template), ESC/P				AirPrint®
			ZPL II, EPL, DPL, CPCL, Raster Graphics, Text (Template), ESC/P		
<b>Température/humidité de fonctionnement</b>	Fonctionnement : 32 °F à 104 °F (0 °C à 40 °C) / 20 % à 85 % Entreposage : -4 °F à 140 °F (-20 °C à 60 °C) / 5 % à 90 %				
<b>Séparateur d'étiquettes</b>	En option				
<b>Coupe-ruban</b>	En option				

## Connectivity

<b>Interfaces standard</b>	USB 2.0, port série RS232C	Ethernet LAN (10/100Base-TX), USB 2.0, port série RS232C	Ethernet LAN (10/100Base-TX), USB 2.0, port série RS232C	Réseau Wi-FiMD (Infrastructure 5 GHz 802.11a/n et 2,4 GHz 802.11b/g/n, 802.11 g/n Wi-Fi Direct), Bluetooth Version 4.2 BLE/MFI
<b>Protocoles de sécurité</b>	Aucun	Réseau : 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-MD5)	Réseau : 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-MD5)	Réseau sans fil: 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Sécurité du réseau sans fil</b>	Aucun	Infrastructure: WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) Direct sans fil: WPA2-PSK (AES)		
<b>Profils Bluetooth</b>	Aucun	Port série (SPP), Object Push (OPP), Hardcopy Replacement (HCRP), Generic Attribute (GATT) Low Energy		

TD-4210D

TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB

## Printing

<b>Technologie d'impression</b>	Impression thermique directe professionnelle			
<b>Résolution de la tête d'impression</b>	203 ppp x 203 ppp (8 points/mm) max		300 ppp x 300 ppp (12 points/min) max	
<b>Vitesse d'impression<sup>1</sup></b>	Jusqu'à 5 pps max. (127 mm/sec)	Jusqu'à 8 pps max. (203,2 mm/sec)	Jusqu'à 8 pps max. (203,2 mm/sec)	Jusqu'à 6 pps max. (152,4 mm/sec)
<b>Largeur d'impression/du support</b>	4,7 po (118 mm) / 4,3 po (108,4 mm)			
<b>Codes à barres intégrés</b>	Linéaire : Code39, Code93, Code128, ITF, UPC-A/E, EAN8/13, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1 DataBar (RSS), MSI/Plessey, Industrial 2/5, Codabar (NW-7), POSTNET 2D: PDF417/MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code/Micro Code QR, Aztec			
<b>Capteurs de l'imprimante</b>	Couvercle supérieur, transmissif (espace), réflective amovible pleine largeur (marque noire), séparateur d'étiquette (en option)			
<b>Type de support</b>	Rouleau RD de Brother, rouleau d'étiquettes accordéon, rouleau d'étiquettes découpées ou rouleau d'étiquettes continu, rouleau de reçu continu, porte-noms et bracelets			
<b>Format de rouleau</b>	Diamètre extérieur jusqu'à 5 po (127 mm)   Diamètre intérieur du mandrin de 0,5 po à 1,5 po			
<b>Chargement du support</b>	Conception à chargement rapide sans mandrin   Alimentation arrière (rouleau externe et papier accordéon)			
<b>Caractéristiques du support</b>	Largeur : 0,8 po à 4,7 po (19 mm à 118 mm)   Épaisseur : 2,0 mil à 11 mil (0,06 mm à 0,28 mm) Longueur : 0,3 po à 118,1 po (6,4 mm à 3000 mm)			
<b>Garantie<sup>2</sup></b>	Garantie limitée supérieur de 2 ans (incluant la tête d'impression)			

<sup>1</sup> Selon des tests de rendement au moyen de supports certifiés par Brother; les résultats réels peuvent varier selon les utilisations.

<sup>2</sup> La tête d'impression est garantie jusqu'à 2 ans ou 1 million de pouces à l'odomètre, selon la première éventualité. Pour connaître toutes les spécifications du produit, contactez votre représentant Brother ou consultez notre programme de garantie.

<sup>3</sup> Achat supplémentaire requis.

Les images sont à titre indicatif seulement. Le résultat réel (tel que les polices et les marges) peut varier. Toutes les caractéristiques sont modifiables sans préavis

Brother est une marque de commerce ou une marque déposée de Brother Industries, Ltd. aux États-Unis. Toutes les autres marques de commerce et marques déposées sont la propriété de leurs sociétés respectives.