



Imprimante d'étiquettes thermiques directes de 4 pouces

TD-4210D / TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB/
TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC

Fiche Produit

Imprimante thermique directe professionnelle 4 pouces

La gamme d'imprimantes d'étiquettes professionnelles TD de Brother vous permet d'imprimer des étiquettes de haute qualité à la demande, quels que soient vos besoins.

Imprimez des étiquettes jusqu'à 4 pouces de largeur, grâce à la technologie d'impression thermique directe. Gamme conçue pour répondre aux attentes d'un grand nombre de secteurs d'activité.

Principales caractéristiques :

- Vitesses d'impression rapides allant jusqu'à 203 mm/sec (8 ips)
- Impression thermique directe sur une large gamme de consommables, y compris le Linerless³
- Configuration automatique des supports pour une installation facile
- Intégration facile avec les applications iOS et Android
- Connectivité USB, USB et série en standard

Large fente avec
fenêtre pour les
consommables
surdimensionnés

Tête d'impression et
rouleau d'entraînement
remplaçables
(en option)

Écran LCD avec
horloge intégrée¹

Bluetooth
interface (v4.2)¹

Réseau local sans
fil prenant en
charge les bandes
2,4 GHz et 5 GHz¹

Cutter pré-installée
avec capteur de
détection d'étiquette
(modèles Linerless)³

Général

Dans l'emballage	Adaptateur secteur Câble USB Documentation Support Label ³
Langues	Allemand, Anglais, Danois, Espagnol, Français, Finnois, Italien, Néerlandais, Norvégien, Portugais, Suédois

Dimensions & Poids

Sans l'emballage	180(L) x 224(P) x 155(H) mm 2.08Kg 180(L) x 281(P) x 155(H) mm 2.49Kg ³
------------------	---

Caractéristiques intégrées

Méthode d'impression	Thermique Direct
Longueur d'impression minimum	Continu : 6.4mm, Peeler: 17mm, Cutter: 20mm, Tear: 18mm (Mode Cutter uniquement pour les modèles Linerless) ³
Longueur d'impression maximum	3000mm
Largeur minimum du support	19mm 39mm (modèles Linerless) ³
Largeur maximum du support	106mm (modèles Linerless) ³ 118mm
Diamètre maximum du rouleau	102mm (modèles Linerless) ³ 127mm
Diamètre minimal du mandrin du rouleau	12.7mm 25.4mm (modèles Linerless) ³
Interfaces	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B) USB Host ¹ Serial RS232C (DB9 male) Bluetooth Version.4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) ¹ LAN sans fil 802.11a/b/g/n supportant 2,4GHz & 5GHz (prise en charge d'AirPrint® à partir d'appareils iOS) ¹ LAN filaire 10/100BASE-TX ²
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 (TD-4420DN, TD- 4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Linux
Systèmes d'exploitation mobiles	Android 8 ou ultérieur iOS® 12 ou ultérieur (TD-4420DN, TD- 4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Nécessite le développement d'une application tierce à l'aide du kit de développement logiciel de Brother, plus d'informations sur https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html

Logiciels	P-touch Editor : logiciel de création d'étiquette code-barre Mobile Deploy App : configuration d'imprimante à distance ¹ Brother font Manager : outil de téléchargement de police (Windows® seulement via USB) Printer Settings Tool : logiciel de configuration d'appareil (Windows® seulement via USB)
Langages d'émulation	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL 2, EPL 2, DPL & CPCL emulations (pour obtenir une aide supplémentaire, contactez votre bureau local Brother)
Polices & tailles	<ESC/P> Police d'image : Letter Gothic Bold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Police de schéma : Letter Gothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) <Modèle P-touch> Police de schéma : Letter Gothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) Le support de polices* est téléchargeable via les logiciels Police Manager
Codes-barres intégrés	Linéaire : CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN- 13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128(UCC/EAN 128), GS1 Databar Standard Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expand, CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Code-barres Intelligent Mail Bidimensionnel : QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec

Environnement

Température fonctionnelle	5°C à 40°C
Humidité fonctionnelle	20% à 85% sans condensation
Température de stockage	-20°C à 60° C
Humidité de stockage	10% à 90% sans condensation

Consommables

Reçus ⁶	BDL-7J000102-058: 101.6mm x 32.2m BDL-7J000076-066: 76mm x 42m BDL-7J000058-102: 58mm x 101.6m BDL-7J000058-040: 58mm x 13.8m
	BDE-1J152102-058: 85 Étiquettes - 102mm x 152mm
	BDE-1J000102-102: Étiquette en continu - 102mm x 58m
Étiquettes ⁶	BDE-1J050102-102: 1050 Étiquettes - 102mm x 50mm
	BDE-1J152102-102: 350 Étiquettes - 102mm x 152mm
	BDE-1J026076-102: 1900 Étiquettes - 76mm x 26mm
	BDE-1J044076-066: 400 Étiquettes - 76mm x 44mm
	BDE-1J026051-102: 1900 Étiquettes - 51mm x 26mm
	BDE-1J026051-060: 500 Étiquettes - 51mm x 26mm

Accessoires en option

Séparateur d'étiquettes	PA-LP-002 ⁶
Cutter	PA-CU-001 ⁶
Cutter Linerless cutter	PA-LCU-002 ³
Tête d'impression	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
Rouleau d'entraînement	203dpi: PA-PR2-001 ⁶ 300dpi: PA-PR3-001 ⁶
Rouleau d'entraînement Linerless	203dpi: PA-LPR2-002 ⁴ 300dpi: PA-LPR3-002 ⁵

¹TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC seulement

²TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB/ TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC seulement

³TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC seulement (modèles Linerless)

⁴TD-4420DNFC seulement (Linerless model)

⁵TD-4550DNWBFC seulement (Linerless model)

⁶Pas compatible avec TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (modèles Linerless)

*Une licence est nécessaire pour l'utilisation des polices.

Comparaison

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN / TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC
Largeur d'impression maximum	104mm	104mm	104mm	108mm	108mm
Résolution d'impression	203dpi	203dpi	203dpi	300dpi	300dpi
Vitesse d'impression	127mm/sec	203mm/sec	203mm/sec	152mm/sec	152mm/sec
USB / hôte USB	Oui / Non	Oui / Non	Oui / Non	Oui / Non	Oui / Oui
Série	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
LAN câblé	-	-	Oui	Oui	Oui
Bluetooth	-	-	-	-	Oui
Wi-Fi	-	-	-	-	Oui
Écran LCD (avec horloge interne)	-	-	-	-	Oui

Toutes les spécifications sont correctes au moment de la création de la fiche produit et sont sujettes à modification. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd., inscrits au Japon et dans certain autres pays. Les noms de produits, de logos d'autres entreprises sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

Dernière mise à jour 15/04/2024