



TD-4000 / TD-4100N Imprimantes d'étiquettes de codes à barres professionnelles

Imprimantes d'étiquettes grande vitesse haut de gamme, avec logiciel de conception d'étiquettes de codes à barres, coupe-ruban intégré et capacité de mise en réseau.

- Étiquettes d'une largeur pouvant atteindre 102 mm
- Impression grande vitesse : 110 mm/s.
- Logiciel puissant de conception d'étiquettes de codes à barres
- Coupe-ruban intégré remplaçant les barres de déchirement
- Impression à partir de divers logiciels / SE grâce au langage d'imprimante Brother ESC/P
- Conception, chargement et impression de modèles d'étiquettes prédéfinis



Imprimantes d'étiquettes professionnelles

Des imprimantes professionnelles pour tous les types d'étiquetage

Brother développe sa technologie d'impression d'étiquettes depuis plus de vingt ans. Les modèles TD-4000 et TD-4100N permettent tous deux d'imprimer sur demande des étiquettes de grande qualité, quels que soient les besoins. Capables de produire des étiquettes d'une largeur de 102 mm max., à une vitesse pouvant atteindre 110 mm/s., ils offrent non seulement une fonctionnalité complète, mais également un coupe-ruban intégré en standard qui remplace les barres de déchirement encombrantes. Vous pouvez de plus créer des étiquettes de 25 mm à 3 mètres de long en installant un rouleau continu et en le coupant à l'emplacement souhaité.

Ces imprimantes d'étiquettes professionnelles incluent en standard un coupe-ruban, un logiciel et une capacité de mise en réseau, souvent en option sur les modèles concurrents.

Un logiciel puissant

Le logiciel de conception d'étiquettes P-touch Editor (inclus en standard) permet de créer n'importe quelle étiquette sans avoir à acheter de logiciel supplémentaire. Il prend en charge les protocoles de codes à barres 1D et 2D les plus courants, l'importation d'images et même la fusion de données de fichiers Excel et de bases de données MSDE/SQL.

Un kit de développement logiciel (SDK) est également disponible pour faciliter l'impression d'étiquettes à partir de vos propres programmes, tandis que les modes ESC/P et Template intégrés permettent d'imprimer à partir d'ordinateurs ou d'autres dispositifs ne fonctionnant pas sous Windows.

	TD-4000	TD-4100N
Résolution d'impression de 300 ppp	✓	✓
Vitesse d'impression jusqu'à 110 mm/s.	✓	✓
Largeur de rouleau d'étiquettes jusqu'à 102 mm	✓	✓
Facilité d'installation des rouleaux d'étiquettes	✓	✓
Logiciel de conception d'étiquettes professionnelles	✓	✓
Coupe-ruban intégré	✓	✓
Jusqu'à 9 999 étiquettes par tâche d'impression*	✓	✓
Plus de 15 protocoles de codes à barres 1D et 2D répandus*	✓	✓
Lien vers données de fichiers .xls/.mdb / BD de serv. SQL*	✓	✓
Impression de date/ heure automatique*	✓	✓
Tramage avancé pour des images de grande qualité*	✓	✓
Fonctionnement sur réseau		✓
Logiciel d'administration d'imprimante réseau		✓
Compatible avec Windows Server 2003		✓
Compatible avec Windows Server 2008		✓

* Avec le logiciel de conception d'étiquettes P-touch Editor 5

Dotée en standard d'un port réseau 10/100 Base TX avancé, la TD-4100N peut être installée là où les étiquettes sont requises.

Capacité réseau intégrée

Pour des performances fiables et professionnelles, les imprimantes d'étiquettes se connectent généralement par le biais d'un réseau. Le modèle TD-4100N intègre un port réseau 10/100 Base TX en standard. L'imprimante pouvant être éloignée du PC, vous avez l'avantage de pouvoir l'installer là où les étiquettes sont requises. Et bien sûr, sa capacité réseau permet à un nombre infini d'utilisateurs ou d'ordinateurs d'imprimer des étiquettes sur la même machine.* Si de nombreuses copies d'étiquette sont requises rapidement, la fonction impression distribuée » (pilote de l'imprimante) enverra automatiquement la tâche à toutes les imprimantes connectées pour augmenter le rendement. Ainsi, si vous devez imprimer 10 copies d'une étiquette et avez configuré deux imprimantes TD-4100N pour une impression distribuée, le pilote enverra automatiquement 5 étiquettes à chaque imprimante.



Placez l'imprimante TD-4100N là où les étiquettes sont requises en la connectant à un point réseau local.

Gestion basée sur le Web

La fonction avancée de gestion basée sur le Web permet aux services informatiques de configurer l'imprimante TD-4100N à distance. Ils peuvent définir ses paramètres réseau en se connectant à elle par le biais de votre navigateur Web. En cas de problème, l'état de l'imprimante et l'erreur pourront également être consultés à distance.

BR Admin

La TD-4100N est entièrement compatible avec le logiciel BR Admin de Brother. Professionnel et puissant, cet outil gère les périphériques Brother connectés à votre réseau. Il permet également d'afficher l'état d'autres périphériques d'impression réseau compatibles SNMP. Ainsi, si vous possédez plusieurs imprimantes d'étiquettes Brother, ou d'autres périphériques réseau Brother, vous pourrez tous les gérer à partir d'une simple interface utilisateur centralisée.

Entreposage et logistique

Capables d'imprimer les étiquettes d'expédition les plus courantes et de créer des formats d'étiquettes personnalisés grâce au coupe-ruban intégré, les modèles TD-4000 et TD-4100N seront très utiles dans les entrepôts. Grâce à la qualité supérieure des matériaux utilisés pour les rouleaux d'étiquettes RD de Brother, les textes et les codes à barres restent lisibles pendant toute la durée du transport.



Créez rapidement et facilement des étiquettes d'adresse pouvant contenir des logos ou d'autres images.



Les rouleaux continus permettent de créer des signalisations temporaires sur demande.



Créez des étiquettes d'identification de rayon temporaires chaque fois que nécessaire.



Les codes à barres, logos et autres informations s'impriment facilement sur une largeur pouvant atteindre 102 mm.

Exemples d'applications typiques :

- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes de code à barres
- Étiquettes d'identification des bacs de pièces
- Étiquettes d'identification de rayon temporaires
- Étiquettes d'emplacement
- Signalisation
- Étiquettes d'identification des palettes

Médecine, santé et laboratoires

Les règles rigoureuses qui s'appliquent, entre autres, au suivi des prélèvements de patients exigent un étiquetage clair et de bonne qualité pour garantir le maintien de la sécurité et de la traçabilité. Le port réseau 10/100 Base TX intégré de l'imprimante Brother TD-4100N permet de l'éloigner du PC et de la placer à l'endroit même où les étiquettes sont requises. Compatibles avec les protocoles de codes à barres les plus courants, les deux modèles conviennent parfaitement à toutes les tâches d'étiquetage.



Garantissez une identification claire et efficace des prélèvements de patients.



Localisez rapidement les dossiers de patients et autres documents importants grâce à une étiquette d'identification.



Récupérez instantanément de nombreuses données grâce à l'ajout d'un code à barres en 2D sur l'étiquette.



Étiquettes disponibles dans toute une gamme de formats pour répondre aux applications les plus courantes.

Exemples d'applications typiques :

- Cartes de rendez-vous
- Étiquettes d'admission
- Étiquettes de prélèvements et pathologiques
- Étiquettes de banque de sang
- Étiquettes de lames pour microscope
- Étiquettes de laboratoire
- Étiquettes microbiologiques

Commerce et industrie alimentaire

La clarté des étiquettes est essentielle pour permettre aux consommateurs de faire un choix avisé avant d'acheter. Avec une résolution d'impression de 300 ppp et des rouleaux d'étiquettes RD haute qualité, les modèles TD-4000 et TD-4100N garantissent des étiquettes professionnelles, offrant des textes, logos et codes à barres précis, ainsi qu'un contraste élevé pour une lecture efficace à la caisse.



Assurez-vous que vos clients disposent de toutes les informations nécessaires sur les produits et les ingrédients.



Créez rapidement une signalisation temporaire pour votre magasin grâce aux rouleaux d'étiquettes continus.



Créez instantanément de nouvelles étiquettes de rayon à chaque changement d'article.



Imprimez des coupons d'offre spéciale ou de remise pour vos clients les plus fidèles.

Exemples d'applications typiques :

- Étiquettes de prix
- Étiquettes de codes à barres
- Étiquettes d'ingrédients pour plats préparés
- Étiquettes d'informations nutritionnelles
- Étiquettes de rayon
- Signalisation en magasin
- Étiquettes de soldes/démarcage/réduction



Kit de développement logiciel b-PAC

Conçu pour les utilisateurs avancés (intégrateurs système, par ex.), ce kit permet d'imprimer des étiquettes dans de nombreuses applications Windows™ grâce à l'ajout de quelques lignes de code seulement.

- Créez un modèle d'étiquette avec P-touch Editor 5 et enregistrez le fichier sur votre PC.
- Utilisez b-PAC SDK pour envoyer les commandes d'ajout de texte / code à barres / images dans votre modèle.
- Lancez la commande d'impression depuis votre programme.
- Le kit b-PAC SDK crée et imprime l'étiquette avec vos informations.

Des informations plus détaillées sont disponibles à la page <http://www.brother.com/bpac>

Impression Brother ESC/P

Connectez-vous à des dispositifs non Windows grâce au port série RS-232. Créez vos étiquettes en envoyant à l'étiqueteuse des commandes textuelles simples contenant le format de l'étiquette et le texte / code à barres, sans installer de logiciel ni de pilote.

Des solutions logicielles professionnelles

P-touch Editor 5

Inclus en standard. Créez des étiquettes personnalisées avec une précision au pixel grâce à cette solution logicielle puissante. Tous les types d'étiquettes sont possibles grâce, entre autres, à la prise en charge de plus de 15 protocoles de codes à barres, au tramage avancé pour des images en noir et blanc de grande qualité et à la fusion de données de fichiers Excel pour l'impression de lots d'étiquettes.

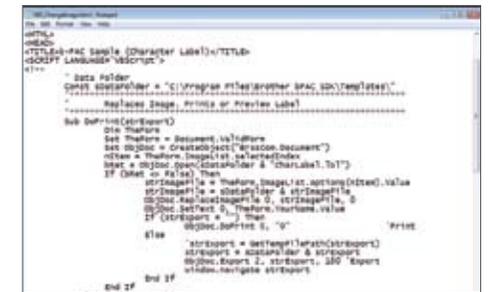
Impression P-touch Template*

Après avoir chargé dans la mémoire de l'imprimante des étiquettes conçues sur votre PC, envoyez tout simplement le texte ou le code à barres à ajouter pour que l'imprimante crée et imprime les étiquettes requises. Vous pouvez également imprimer sans PC, en vous connectant directement à un scanner pour imprimer des copies de codes à barres, par exemple.

* Cette fonction peut nécessiter une mise à jour du firmware de l'imprimante.



Soyez créatif grâce aux options de conception et d'impression d'étiquettes de P-touch Editor 5.



Utilisez le kit b-PAC SDK pour imprimer directement à partir de vos applications Windows™.



Grâce à un lien vers un fichier Excel™ fusionnez les données et imprimez directement à partir de P-touch Editor 5.



Connectez un scanner de codes à barres au port série de la TD-4000/TD-4100N pour imprimer des étiquettes sans PC.*



Faciles à installer, les rouleaux d'étiquettes RD Brother utilisent un papier de grande qualité.

Rouleaux d'étiquettes RD Brother

Les imprimantes TD-4000 et TD-4100N utilisent des étiquettes RD Brother. Disponibles en plusieurs tailles prédécoupées ou en rouleaux continus, elles offrent une grande qualité d'impression et une protection accrue contre le marquage et les frottements. En plus des rouleaux prédécoupés standards dont se servent la plupart des étiqueteuses, vous pouvez utiliser des rouleaux continus, ainsi que le coupe-ruban intégré, pour créer des étiquettes et des signes d'une longueur allant jusqu'à 3 m.



Les modèles TD-4000 et TD-4100N peuvent imprimer de nombreux types d'étiquettes.



L'adhésif utilisé dans les rouleaux RD Brother est certifié pour un usage alimentaire.

Rouleaux écologiques

Brother prend très au sérieux ses responsabilités à l'égard de l'environnement et fabrique ses rouleaux d'étiquettes RD avec du papier issu de forêts gérées durablement.

De plus, ses étiquettes RD ne contiennent pas de bisphénol A, une substance chimique courante dans les étiquettes de moins bonne qualité. Elles peuvent donc être utilisées en toute sécurité dans l'industrie alimentaire et sont sans danger pour la santé des nourrissons et des jeunes enfants.

Étiquettes papier prédécoupées :

RD-S02E1 | 281/roul. 102 mm x 152 mm (blanc)

RD-S03E1 | 814/roul. 102 mm x 52 mm (blanc)

RD-S04E1 | 1,544/roul. 76 mm x 26 mm (blanc)

RD-S05E1 | 1,544/roul. 51 mm x 26 mm (blanc)

Ruban continu

RD-S01E2 | 102 mm x 44,3 mètres (blanc)

Spécifications TD-4000 et TD-4100N

Matériel : TD-4000 et TD-4100N	
Dimensions	173 mm (L) x 229 mm (P) x 158 mm (H)
Poids	TD-4000 : 1,81 kg / TD-4100N : 1,83 kg
Rouleaux compatibles	Rouleaux RD (prédécoupés et continus)
Technologie d'impression	Thermique directe
Largeur d'étiquette max.	102 mm
Longueur d'impression min.	25 mm
Longueur d'impression max.	3 mètres
Largeur d'impression max.	98,6 mm
Résolution d'impression	300 ppp
Vitesse d'impression max.	110 mm/s.
Détection de fin de rouleau	Oui
Interfaces	USB (2.0 Pleine vitesse)
	RS-232C série (9 broches)
	Ethernet (10/100 Base-TX) (TD-4100N uniquement)
Type de coupe-ruban	Entièrement automatique
Touches	3 (marche/arrêt, acheminement d'étiquette et découpe)
Voyant d'état	3 couleurs (vert, orange, rouge)
Écran à cristaux liquides	Aucun
Alimentation électrique	220-240 V ~ 50/60 Hz
Température	10°C à 35°C (50°F à 95°F)
Humidité	20 à 80 % (sans condensation)
Couleur	Gris clair et blanc perle

Logiciel : P-touch Editor 5	
Polices prises en charge / incluses	Toutes les polices TrueType installées / 17
Styles de polices	11 styles : Normal, Gras, Italique, Détouré, Ombre, Ombre claire, Horizontal, Contour, Encadré, Texte inversé, Souligné
Nombre de cadres	126
Formats de fichiers d'image pris en charge	BMP, JPG, JPEG, PNG, TIF, GIF, DIB, WMF, EMF, ICO
Copie d'écran	Oui
Longueur d'étiquette min. / max.	25 mm / 3 mètres
Réglages marge ruban	3 mm - 126 mm
Impression multiligne	Oui
Impression multibloc	Oui
Impression verticale	Oui
Rotation	Oui
Nombre de copies	9 999
Impression en miroir	Oui
Numérotation séquentielle	1 - 9 999 / A - Z / a - z
Protocoles de codes à barres	CODE39, CODE128, UCC/EAN-128(GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13(JAN13), EAN8, ISBN-2(EAN13 AddOn2), ISBN-5(EAN13 AddOn5), POSTNET, Code à barres laser, GS1 DataBar(RSS)(GS1 DataBar omnidirectionnel, GS1 DataBar tronqué, GS1 DataBar empilé, GS1 DataBar omnidirectionnel empilé, GS1 DataBar limité, GS1 DataBar étendu, GS1 DataBar étendu empilé), PDF417(standard, tronqué, micro), Code QR (modèle 1, modèle 2, micro), Data Matrix (ECC200 carré, ECC200 rectangulaire), MaxiCode (modèle 2, modèle 3, modèle 4, modèle 5)
Bases de données / Fichiers pris en charge	csv, txt, mdb, xls, base de données Microsoft SQL Server
Complément Microsoft® Office	Microsoft Word / Excel / Outlook (Office 2000/2003/2007)
Impression de la date et de l'heure	Oui
Langues	Anglais / Danois / Hollandais / Français / Allemand / Italien / Norvégien / Portugais / Espagnol / Suédois / Finlandais / Tchèque / Polonais / Hongrois / Chinois simplifié / Russe / Truc / Japonais

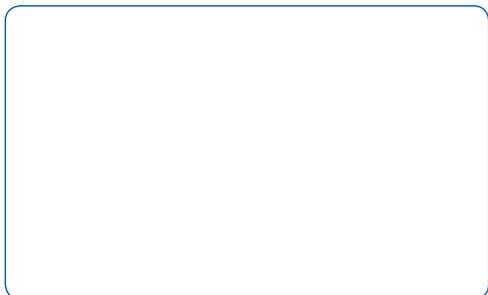
Contenu de la boîte	
Contenu de la boîte	Imprimante d'étiquettes Rouleau d'étiquettes noir et blanc continu 102 mm (rouleau de démarrage de 2 m) 51 mm x 26 mm black on white die cut label roll (60 labels) Cordon d'alimentation secteur Câble USB CD-ROM contenant le logiciel, les pilotes et le guide de l'utilisateur

Spécifications TD-4000 et TD-4100N

	Firmware : TD-4000 et TD-4100N
Largeur d'impression max.	98,6 mm
Longueur d'étiquette min. / max.	25 mm - 1 mètre
Nombre de copies	1-999 (ESC/P P-touch Template)
Protocoles de codes à barres intégrés	CODE39, CODE128, UCC/EAN-128 (GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13 (JAN13), EAN8, GS1 DataBar(RSS) (GS1 DataBar omnidirectionnel, GS1 DataBar tronqué, GS1 DataBar empilé, GS1 DataBar omnidirectionnel empilé, GS1 DataBar limité, GS1 DataBar étendu, GS1 DataBar étendu empilé), PDF417 (standard, tronqué, micro), Code QR (modèle 1, modèle 2, micro), Data Matrix (ECC200 carré, ECC200 rectangulaire), MaxiCode
Commandes de gestion d'imprimante	Mode Raster, ESC/P, mode P-Touch Template
Taille de la mémoire Flash	2 048 Ko / 99 modèles max.
Jeu de caractères	Jeu de caractères standard Jeu de caractères d'Europe de l'Ouest Windows-1252 Jeu de caractères d'Europe de l'Est Windows-1250
Polices intégrées	Polices bitmap : Helsinki, Letter Gothic Bold, San Diego, Brougham Polices vectorielles : Helsinki, Brussels, Letter Gothic
Tailles de polices intégrées	Polices bitmap : 24/32/48 points Polices vectorielles : 33 - 400 points (22 tailles)
Largeurs de polices intégrées	x1/2 largeur, x2 largeur, x2 hauteur,
Styles de polices intégrés	Souligné, Contour, Ombré, Contour + Ombré, Italique, Gras, Vertical

	Configuration requise
Systèmes d'exploitation	Microsoft Windows XP® Windows Vista® 32 bits et 64 bits Windows 7® 32 bits et 64 bits Windows Server® 2003 x86 (TD-4100N uniquement) Windows Server® 2008 / 2008 R2 (TD-4100N uniquement)
Interfaces	USB (2.0 Pleine vitesse) RS-232C série (9 broches) Ethernet (10/100 Base-TX) (TD-4100N uniquement)
Espace disque disponible	Plus de 70 Mo
Mémoire	Microsoft® Windows® XP : 128 Mo minimum Windows Vista® : 512 Mo minimum Windows 7® 32 bits : 1 Go (minimum) Windows 7® 64 bits : 2 Go (minimum) Windows Server® 2003 : 256 Mo minimum (TD-4100N uniquement) Windows Server® 2008 : 512 Mo minimum (TD-4100N uniquement)
Carte graphique	SVGA avec couleurs 16 bits minimum
Autres	Lecteur de CD-ROM pour l'installation
Complément Microsoft® Office	Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007

brother®
at your side



BROTHER France

Parc des Reflets , 165 avenue du Bois de la Pie – BP 46061

95913 Roissy CDG Cedex

Tel : 01.49.90.60.00 Fax : 01.49.90.10.61

Site Web : <http://www.brother.fr>