



Imprimantes LP/TLP 2844 Imprimante LP 2824

Imprimantes compactes et polyvalentes pour l'impression
d'étiquettes et reçus

Des solutions d'impression polyvalentes et économiques

Ces imprimantes peu encombrantes, silencieuses et conviviales viennent renforcer les performances de la gamme Zebra.

L'imprimante pour étiquettes codes à barres 2844 est idéale dans les applications à faible volume d'impression pour des étiquettes de 104 mm de largeur – comme par exemple les étiquettes expédition/ réception – tandis que la LP 2824, plus compacte, est parfaite pour l'étiquetage des prix ou produits dans la distribution ou pour toute autre application utilisant des étiquettes de petite taille.

Performances à petit prix

Dotée d'une électronique avancée et d'une mémoire flash, ces imprimantes compactes multi-fonctions offrent une vitesse d'impression et des performances remarquables. La 2844 dispose en standard d'interfaces série, parallèle et USB facilitant son intégration. D'une grande autonomie – elles acceptent les rouleaux d'une capacité de 127 mm - ces imprimantes polyvalentes sont tout à la fois pratiques et économiques.



Notre nom est synonyme
de fiabilité™



LP/TLP 2844
LP 2824



Des petites imprimantes qui vous rendront de grands services

Si vous pensiez qu'il n'existait pas d'imprimante professionnelle capable de répondre à *toutes* vos applications, DETROMPEZ-VOUS !

Cette nouvelle génération d'imprimante Zebra, épurée, compacte, rapide, est idéale pour les besoins des laboratoires, centres logistiques, bureaux, commerces... pour l'impression d'étiquettes et reçus en faible volume.

Robustes, grâce à leur double coque en ABS, elles offrent de nombreuses fonctionnalités qui sont généralement l'apanage des imprimantes de plus grande taille, mais à des conditions bien plus avantageuses !

Simple d'utilisation, même les débutants n'auront aucun mal à les configurer et à les utiliser. Le mécanisme OpenACCESS™ – la tête d'impression se rétracte dans le capot – facilite le remplacement et le chargement du support.

En outre, la LP 2824 est dotée d'une tête d'impression innovante qui peut être remplacée sans utiliser d'outil.

Conception astucieuse et excellent rapport qualité-prix

Ces imprimantes offrent de nombreuses fonctionnalités associées généralement aux imprimantes plus puissantes et plus coûteuses... Mais cette nouvelle génération d'imprimantes repousse les limites de ce qu'il est possible de faire avec des imprimantes de cette catégorie. Ainsi, par exemple, il est possible d'imprimer des étiquettes avec des graphiques ou des codes à barres bi-dimensionnels complexes.

Désormais, vous pouvez bénéficier d'étiquettes de qualité professionnelle à un prix très accessible, même pour vos applications à faible volume d'impression.

PRINCIPALES FONCTIONS

Pratique

- Double coque en ABS haute résistance
- Mécanisme OpenACCESS™ pour un chargement rapide et facile du support
- Capot transparent pour un contrôle aisé des consommables
- Code couleur guidant les manipulations

Performante et rapide

- Résolution de 8 points/mm (203 dpi)
- Vitesse d'impression de 102 mm/s (2844) et 89 mm/s (2824)
- Rouleau grande capacité de 127 mm
- Mémoire Flash pour le stockage des polices, formats et graphiques ; et mises à jour logicielles faciles

Polyvalente et facile à intégrer

- Interface USB : en standard sur la 2844, en option sur la 2824
- Peel off ou réembobineur (en option)
- Connexion pour ouverture de tiroir caisse en option sur la 2824



LP 2824

Imprimante thermique direct

Parfaites pour les applications à faible volume d'impression qui utilisent des étiquettes de petite taille (56 mm) telles que :

- **Commerce, distribution**
 - Point de vente
 - Étiquetage en rayon
 - Identification de produits
- **Santé**
 - Étiquetage de spécimens
 - Suivi des patients
- **Petites entreprises/professions libérales**
 - Mailings
 - Étiquetage de dossiers

Zone d'impression maximale

Largeur : 56 mm
Longueur en mode page :
279 mm (avec mémoire standard)
558 mm (avec mémoire optionnelle)
Longueur en mode ligne :
illimitée

Résolution

8 points/mm (203 dpi)

Vitesse d'impression maximale

89 mm/s

Mémoire

Standard : 512 Ko de mémoire Flash,
128 Ko de SRAM
Optionnelle : jusqu'à 1 Mo de mémoire
Flash, 256 Ko de SRAM

Encombrement et poids

Largeur : 93 mm
Profondeur : 190 mm
Hauteur : 173 mm
Poids : 1,2 kg

Support

Largeur des étiquettes et du dorsal :
25,4 à 60 mm



LP 2844

Imprimante thermique direct

La LP 2844 est dotée d'interfaces série, parallèle et USB en standard, ce qui facilite son intégration dans le système d'information de l'entreprise. Elle est parfaitement adaptée aux applications à faible volume d'impression, telles que :

- **Expédition/réception**
- **Transport/logistique**
- **Étiquetage de rayons en entrepôts**
- **Gestion de stocks**

Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm
Longueur en mode page :
279 mm (avec mémoire standard)
558 mm (avec mémoire optionnelle)
Longueur en mode ligne :
illimitée

Résolution

8 points/mm (203 dpi)

Vitesse d'impression maximale

102 mm/s

Mémoire

Standard : 512 Ko de mémoire Flash,
256 Ko de SRAM
Optionnelle : jusqu'à 1 Mo de mémoire
Flash, 512 Ko de SRAM

Encombrement et poids

Largeur : 200 mm
Profondeur : 213 mm
Hauteur : 170 mm
Poids : 1,3 kg

Support

Largeur des étiquettes et du dorsal :
25,4 à 108 mm



TLP 2844

Imprimante thermique direct et transfert thermique

Disposant en plus du transfert thermique, la TLP 2844 convient plus particulièrement aux applications qui exigent des étiquettes plus résistantes, ne craignant ni la chaleur ni le soleil. Comme la LP 2844, elle se prête à de nombreuses applications, notamment dans les domaines suivants :

- **Santé**
- **Commerce, distribution (étiquetage de produits)**
- **Commerce électronique**

Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm
Longueur en mode page :
279 mm (avec mémoire standard)
558 mm (avec mémoire optionnelle)
Longueur en mode ligne :
illimitée

Résolution

8 points/mm (203 dpi)

Vitesse d'impression maximale

102 mm/s

Mémoire

Standard : 512 Ko de mémoire Flash,
256 Ko de SRAM
Optionnelle : jusqu'à 1 Mo de mémoire
Flash, 512 Ko de SRAM

Encombrement et poids

Largeur : 200 mm
Profondeur : 248 mm
Hauteur : 173 mm
Poids : 1,4 kg

Support

Largeur des étiquettes et du dorsal :
25,4 à 108 mm
Largeur du ruban :
33 à 110 mm

Fonctions standards

- Modes d'impression : thermique direct (LP) ou thermique direct/transfert thermique (TLP)
- Construction : double coque en ABS
- OpenACCESS
- Interfaces série, parallèle et USB (LP/TLP 2844 uniquement)
- Détecteur tête ouverte
- Drivers Windows® (95, 98, 2000, Me, NT® 4.0)
- Utilitaires d'impression Windows

Programmation

- Langage de programmation ASCII EPL2 (mode Page)
 - Rotation du texte et des codes à barres : 0°, 90°, 180°, 270°
 - Accepte des champs variables (jusqu'à 100)
 - Accepte des compteurs (jusqu'à 10)
 - Addition et soustraction de champs variables
 - Rapport d'état
 - Stockage de formats, de polices et de graphiques (LP/TLP 2844)
 - Stockage de formats (LP 2824)
- EPL1/Support du mode ligne

Conditions de fonctionnement

Environnement

- Température de fonctionnement : 5 à 40°C
- Température de stockage : -40 à 60°C
- Humidité de fonctionnement : 10 à 90 % sans condensation
- Humidité de stockage : 10 à 90 % sans condensation

Alimentation

- Externe avec détection automatique
- Entrée : 100-240 V courant alternatif, 50-60Hz
- Sortie : 20V courant continu - 2,5 A

Interfaces de communication

- Port série RS232 (DB9)

- 1,2 à 38,4 Kbits/s
- Contrôle de flux matériel et logiciel
- USB (LP/TLP 2844 uniquement)
- Adaptateur USB en option (sur LP 2824 parallèle uniquement)
- Parallèle (centronics)
- Réseau local/Ethernet (avec ZebraNet® PrintServer II disponible en option) (non disponible sur LP 2824 série)

Homologation

- UL-CUL 1950, FCC (classe B), VCCI (classe B), C-TICK, EN 500082-1, EN 55022 (classe B)/CISPR 24, EN 55024/CISPR 24, EN 60950/IEC 950, EN 61000-3-2, 3-3

Support

Étiquettes

Taille max. du rouleau

- 127 mm de diamètre externe, avec une taille de mandrin de 25 mm ou de 38 mm

Épaisseur (étiquettes et dorsals)

- 0,08 à 0,18 mm

Types de support

- Continu, perforé, cartonnage, avec marques noires ou en paravent

Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables Zebra.

Rubans (TLP 2844 uniquement)

Taille max. du rouleau

- 33 mm de diamètre externe, avec une taille de mandrin de 12,7 mm

Longueur standard

- Capacité : 74 m, rouleau 1:1 selon la taille du ruban

Mise en place du ruban

- Face encrée à l'extérieur

La largeur du ruban doit être au moins égale à celle du support.

Polices/graphiques/symboles

Polices et jeux de caractères

- Polices standards : 5 bitmaps, agrandissement jusqu'à 8x
- Jeux de caractères internationaux compatibles avec les pages de code suivantes :
 - DOS : 437, 737, 850, 851, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869
 - Windows : 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257
- Support des langues asiatiques (en option)
- Stockage des polices en mémoire Flash

Graphiques

- Dessin de lignes et cadres
- Support des graphiques PCX

Codes à barres

- Codes à barres linéaires : code 39, code 128 (A, B ou C, sélectionnable par l'utilisateur/sélection automatique), UCC/EAN-128, code 93, Codabar, 2/5 entrelacé, UPC-A, UPC-E, UPC-A avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, POSTNET, German Post, Japanese Postnet
- Bi-dimensionnels : PDF-417, Macro PDF-417, Maxi Code (modes 2, 3, 4, 6), QR Code (imprimante version asiatique), Aztec (en option)

Options et accessoires

- ZebraNet® PrintServer II® (pour connexion Ethernet) (non disponible sur LP 2824 série)
- Mémoire étendue jusqu'à 1 Mo de mémoire Flash; 512 Ko de SRAM (2844) 256 Ko de SRAM (2824)
- Clavier KDU (non disponible sur LP 2824 parallèle)
- Réembobineur externe Peel off
- Option « Liner free »
- Cutter

- Horloge temps réel
- Support des langues asiatiques
- Logiciel de création d'étiquettes pour Windows
- Port série RS422

Options disponibles pour la LP2824

- Adaptateur USB (parallèle uniquement)
- Connexion pour ouverture de tiroir caisse (série uniquement)



FS-30902
Société certifiée ISO 9000



Zebra Bar Code Products

Bureau commercial

50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
France
Tél : +33 (0)1 55 20 93 93
Fax : +33 (0)1 55 20 93 99

Siège social européen

Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Royaume-Uni
Tél : +44 (0)1494 472872
Fax : +44 (0)1494 450103

Bureau commercial

Birkenwaldstr. 38
D-63179 Obertshausen
Allemagne
Tél : +49 (0)6104 70990
Fax : +49 (0)6104 709922

Siège social international

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
États-Unis
Tél : +1 (847) 634-6700 ou (800) 423-0442
Fax : +1 (847) 913-8766

Autres bureaux

États-Unis : Californie, Floride, Rhode Island, Wisconsin
Europe : Danemark, Italie
Asie : Corée, Hong Kong, Japon, Singapour
Moyen-Orient : Dubaï

www.zebra.com