



# Imprimantes LP/TLP 2844™ Imprimantes LP/TLP 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 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. En revanche, vous avez la possibilité de choisir soit les ports série ou USB, soit le port parallèle sur la 2824. Vous pouvez également bénéficier de la connexion Ethernet via le ZebraNet® PrintServer disponible en option en version interne ou externe. 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/TLP 2824™



## Polyvalence

## LP 2824

**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 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.**

- Principales options de gestion d'étiquettes :
  - Option « Liner-free » (à l'exception de la TLP 2824)
  - Peel off avec capteur de présence d'étiquettes
  - Réembobineur externe
  - Cutter
- Une interface USB est disponible en standard sur la 2844 et sur les imprimantes série 2824. Un câble de conversion USB peut être utilisé sur les imprimantes parallèles 2824
- Il est possible d'établir une connexion réseau Ethernet via le ZebraNet® PrintServer II interne installé en usine sur la 2844 et les imprimantes série 2824. Pour bénéficier d'une connexion Ethernet, il suffit de connecter un ZebraNet PrintServer II externe au port parallèle sur les imprimantes parallèles 2824 ou les imprimantes 2844 qui ne disposent pas de l'option interne
- Une connexion pour ouverture de tiroir caisse est disponible en option sur les imprimantes série 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



**TLP 2824**

### **Imprimante thermique direct et transfert thermique**

D'un très faible encombrement, la TLP 2824 dispose du transfert thermique et convient tout particulièrement aux applications qui exigent l'impression de petits volumes d'étiquettes plus résistantes, ne craignant ni la chaleur ni le soleil, par exemple :

- Etiquetage de produits ou de rayons dans les jardineries
- Etiquettes pharmaceutiques
- Echantillons de laboratoire
- Dossiers des patients
- Gestion des immobilisations

#### **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 : 140 mm

Profondeur : 242 mm

Hauteur : 178 mm

Poids : 1,6 kg

#### **Support**

Largeur des étiquettes et du dorsal :

25,4 à 60 mm

Largeur du ruban :

33 à 58 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
- Etiquetage 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, XP)
- 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, polices et graphiques
  - Support du mode ligne (LP 2824 ou LP 2844)

## 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, 50-60 Hz
- Sortie : 20 V courant continu - 2,5 A

## 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 dorsal)

- 0,08 à 0,18 mm

#### Types de support

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

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

### Interfaces de communication

- Port série RS232 (DB9)
- 1,2 à 38,4 Kbits/s
- Contrôle de flux matériel et logiciel
- USB (à l'exception des imprimantes parallèles 2824)
- 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

### Rubans (TLP 2844 et TLP 2824 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
- 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), DATAMATRIX (en option)

## Options et accessoires

- Option ZebraNet PrintServer II interne (pour connexion Ethernet) (non disponible sur les imprimantes parallèles 2824)
- Option ZebraNet PrintServer II externe (non disponible sur les imprimantes série 2824)
- 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/TLP 2824 parallèle)
- Réembobineur externe
- Peel off

- Option « Liner free »
- Cutter
- Horloge temps réel
- Support des langues asiatiques
- Logiciel de création d'étiquettes pour Windows

### Options disponibles pour la LP/TLP 2824

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

Pour obtenir davantage d'informations sur ces produits, visitez le site Web de Zebra à l'adresse suivante : [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



### 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-Pacifique : Australie, Chine, Corée du Sud, Japon, Singapour  
Moyen-Orient : Dubaï



© 2002 Zebra Technologies Europe Limited  
Imprimé au Royaume-Uni

FS-30902  
Société certifiée ISO 9000

#12617L-F Rev2 (12/02)

\*Sauf indication contraire, les caractéristiques spécifiées concernent les modèles de base. Spécifications sujettes à modification sans préavis. Les noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif. Tous droits réservés.