

# LP/TLP 2824, LP/TLP 2844, Imprimante de bureau TLP 3842™



## 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 les étiquettes d'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. En outre, la TLP 3842 répond à vos besoins d'impression haute résolution.

### Performances à petit prix

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

Protégées par une 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.



## Pour tirer les meilleures performances de votre imprimante Zebra, utilisez des consommables Genuine Zebra Supplies™ !

Zebra propose toute une gamme de consommables pour les imprimantes LP/TLP 2824, LP/TLP 2844, TLP 3842 qui ont été conçus selon des critères d'exigence élevés et pour les applications les plus variées.

- Fabriqués exclusivement pour les imprimantes Zebra
- Testés en laboratoire pour garantir des performances optimales
- Reconnus pour ralentir l'usure des têtes d'impression



# LP/TLP 2824, LP/TLP 2844, TLP 3842™

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 des imprimantes TLP)
  - Peel off avec capteur de présence d'étiquettes
  - Réembobineur externe
  - Cutter
- Une interface USB est disponible en standard sur la 3842 et 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, 3842 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 qui ne disposent pas de l'option interne

## 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
- Etiquetage en rayon
- Identification de produits

#### Santé

- Etiquetage de spécimens
- Suivi des patients

#### Petites entreprises/professions libérales

- Mailings
- Etiquetage de dossiers

#### Zone d'impression maximale

Largeur : 56 mm  
Longueur : 279 mm (avec mémoire standard)  
558 mm (avec mémoire optionnelle)

#### Résolution

8 points/mm (203 dpi)

#### Vitesse d'impression maximale

102 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 : 99 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 : 279 mm (avec mémoire standard)  
558 mm (avec mémoire optionnelle)

#### Résolution

8 points/mm (203 dpi)

#### Vitesse d'impression maximale

102 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 : 130 mm  
Profondeur : 235 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 : 279 mm (avec mémoire standard)  
558 mm (avec mémoire optionnelle)

### 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 : 193 mm  
Profondeur : 216 mm  
Hauteur : 168 mm  
Poids : 1,5 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 : 279 mm (avec mémoire standard)  
558 mm (avec mémoire optionnelle)

### 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 : 198 mm  
Profondeur : 238 mm  
Hauteur : 173 mm  
Poids : 1,7 kg

### Support

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

## TLP 3842



### Imprimante thermique direct et transfert thermique

La tête d'impression 300 dpi de la TLP 3842 se prête parfaitement à une impression haute résolution dans le cadre d'applications telles que les suivantes :

- Etiquetage de flacons de laboratoire ou pharmaceutiques
- Etiquetage pour composants électroniques
- Petites étiquettes utilisées en bijouterie

### Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm  
Longueur : 279 mm (avec mémoire standard)  
558 mm (avec mémoire optionnelle)

### Résolution

12 points/mm (300 dpi)

### Vitesse d'impression maximale

51 mm/s

### Mémoire

Standard : 1 Mo de mémoire flash, 512 Ko de SRAM  
Optionnelle : jusqu'à 1.2 Mo SRAM

### Encombrement et poids

Largeur : 198 mm  
Profondeur : 238 mm  
Hauteur : 173 mm  
Poids : 1,7 kg

### Support

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

# Caractéristiques techniques\*

## 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 (sauf LP/TLP 2824)
- Détecteur tête ouverte
- Drivers Microsoft® Windows® (95, 98, 2000, Me, Windows 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)

## 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.

### Rubans (TLP 2824, TLP 2844 et TLP 3842 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 encreée à l'extérieur

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

## 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

### 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

## 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;
  - 1,2 Mo de SRAM (3842)
  - 512 Ko de SRAM (2844)
  - 256 Ko de SRAM (2824)
- KDU et KDU Plus™ (non disponible sur LP/TLP 2824 parallèle)
- 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)

## Polices et graphiques

### 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)

\*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.

©2008 ZIH Corp. EPL2, KDU Plus, OpenACCESS et tous les noms et numéros de produit sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, ZebraNet et la représentation de la tête de zèbre sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

