

# Imprimantes Zebra® LP 2824 Plus™ et TLP 2824 Plus™



## Imprimantes thermiques à la demande 56 mm (2 pouces) pour étiquettes, reçus, cartonnets et bracelets

### Découvrez l'univers de l'impression desktop polyvalente et économique

Ces imprimantes peu encombrantes et faciles à utiliser repoussent les performances de la gamme des modèles desktop Zebra. L'imprimante LP 2824 Plus thermique direct ou l'imprimante TLP 2824 Plus mixte thermique direct/transfert thermique conviennent parfaitement pour l'identification des patients, l'étiquetage de produits pharmaceutiques, d'articles et de têtes de gondole en magasin, ou d'autres applications nécessitant des consommables de petites tailles et des données précises.

### D'excellentes performances à petit prix

Ces imprimantes Zebra, à la fois compactes et stylées, permettent de générer rapidement des étiquettes, des reçus et des cartonnets code à barres, en petites quantités, au comptoir, au bureau ou au laboratoire, par exemple. Elles sont robustes grâce à leur châssis à double paroi en plastique ABS et offrent les fonctionnalités d'une « grande imprimante » à un prix tout à fait abordable.

Elles sont par ailleurs très faciles à utiliser et l'utilisateur novice ne mettra que quelques minutes pour la configurer et la faire fonctionner.



### Principales caractéristiques :

- Options de traitement d'étiquettes :
  - Prédécollage d'étiquettes avec capteur de présence d'étiquette
  - Massicot
- Configurations série, USB ou parallèle
- Connexion réseau Ethernet via une option ZebraNet® Print Server interne installée en usine
- Langages de commande EPL et ZPL coexistants
- Unicode™
- ZBI 2.0™

### Zebra propose une large gamme de consommables pour les imprimantes LP/TLP 2824 Plus : tous fabriqués selon des normes élevées et utilisables dans de nombreuses applications

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



► Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

# Caractéristiques techniques\*

## Caractéristiques standard

- Mode d'impression : thermique direct ou transfert thermique
- Langages de programmation : EPL™ et ZPL® en standard
- Construction : châssis double paroi
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Calibrage automatique du consommable
- Processeur RISC 32 bits
- Odomètre
- Unicode
- Bouton de réinitialisation

## Caractéristiques de l'imprimante

### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)

### Mémoire

- Standard : 4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de SDRAM
- En option : 64 Mo (68 Mo au total) de mémoire flash avec RTC

### Largeur d'impression

- 56 mm

### Longueur d'impression maximale

- 990 mm

### Vitesse d'impression maximale

- 102 mm par seconde

### Capteurs de consommable

- En standard : capteurs transmissifs et réfléchissants fixes

## Consommables

### Longueur maximale de l'étiquette et du dorsal

- Maximum non continu : 990 mm

### Largeur maximale de l'étiquette et du dorsal\*\*

- 19 mm à 60 mm

### Taille maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe)

### Épaisseur du consommable

- 0,076 mm à 0,18 mm

### Types de consommable

- Étiquettes thermique direct en rouleau ou en paravent, découpé ou continu, avec ou sans marque noire, carton à étiquette, papier reçu en continu, bracelets

## Ruban

### Diamètre externe

- 35 mm

### Longueur

- 74 m en cas d'utilisation d'un ruban de 0,08 mm d'épaisseur

## Rapport

- 1 rouleau de consommable : 1 rouleau de ruban

## Largeur

- 33 mm et 57 mm

## Diamètre intérieur du mandrin

- 12,7 mm

## Conditions de fonctionnement

### Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : 4,4°C à 41°C
- Température de stockage : -40°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : 5 % à 95 % sans condensation
- Humidité de stockage : 5 % à 95 % sans condensation

### Alimentation

- Détection automatique (conforme PFC), 100-240 VAC, 50-60 Hz

### Homologations

- Émissions : FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Émissions et susceptibilité : (CE) : EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 et EN 55024, CCC
- Sécurité : CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV, NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

## Encombrement et poids

### Largeur

- Thermique direct : 107 mm
- Transfert thermique : 126 mm

### Hauteur

- Thermique direct : 176 mm
- Transfert thermique : 178 mm

### Profondeur

- Thermique direct : 214 mm
- Transfert thermique : 235 mm

### Poids

- Thermique direct : 1,2 kg
- Transfert thermique : 1,6 kg

## ZebraLink™ Solutions

### Logiciels

- ZebraDesigner™ Driver
- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Utilitaires de configuration Zebra
- Zebra Universal Driver
- ZBI-Developer™

### Firmware

- EPL2™
- EPL mode ligne (Thermique direct seulement – Imprimante LP 2824 Plus seulement)

- ZPL II®
- Impression compatible XML
- ZBI 2.0
- Affichage par navigateur Internet
- Système d'alerte

## Communications et interfaces

- Interface série RS-232, connecteur DB-9
- Port USB 1.1 bidirectionnel
- Port parallèle (Centronics®), bidirectionnel
- ZebraNet 10/100 Print Server (en option)

## Polices/graphiques/symboles

### Polices et jeux de caractères

- 16 polices vectorielles ZPL II résidentes et extensibles
- Une police vectorielle ZPL résidente
- Cinq polices vectorielles EPL2 résidentes
- Prise en charge de polices OpenType™ natives
- Conformité Unicode pour applications multilingues

### Graphiques

- Prise en charge de polices et de graphiques définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés
- Commandes graphiques ZPL II pour cadres et lignes

### Codes à barres

- Rapport de codes à barres : 2:1 (non pivoté) et 3:1 pour EPL et ZPL sauf mention contraire
- Codes à barres linéaires : Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), 2/5 industriel (ZPL), 2/5 entrelacé, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, 2/5 standard (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-A et UPC-E avec ajout de 2 ou 5 chiffres EAN, UPC-E, UPC avec ajout de 2 ou 5 chiffres EAN (ZPL)
- Bidimensionnel : Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

## Options et accessoires

- Prédécollage d'étiquettes avec capteur de présence d'étiquette
- ZebraNet 10/100 Print Server – options Ethernet interne ou externe pour communication et impression de réseau
- Massicot pour différents types de consommables
- Packs de polices – kits de polices asiatiques et internationales
- Écrans-claviers KDU Plus™ et KDU pour solutions d'impression autonomes

## Envie d'équiper vos employés en technologie mobile ?

L'utilisation d'imprimantes mobiles dans un entrepôt ou un environnement de chaîne d'approvisionnement permet des gains de productivité et un retour sur investissement rapide.

► **Pour savoir comment une solution d'impression mobile Zebra peut vous aider à devenir plus performant, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

\*\* Le kit d'adaptation de consommables en option permet d'utiliser des consommables étroits tels que des bracelets dont la largeur est comprise entre 15 mm et 37 mm. Imprimante LP 2824 Plus seulement. ©2009 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZBIDesigner, ZebraLink, ZebraNet et tous les noms et références de produits cités sont des marques commerciales de Zebra. Zebra, la représentation de la tête de zèbre, ZebraNet, ZPL et ZPL II sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation. OpenType est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Unicode est une marque déposée de Unicode, Inc. Toutes les autres marques citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



### Bureau commercial régional

1 place des Marseillais, 94220 Charenton le Pont, France

Tél. : +33 (0)1 53 48 12 60 Fax : +33 (0)1 53 48 12 70 [france@zebra.com](mailto:france@zebra.com) [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Autres bureaux EMEA

**Siège EMEA :** Royaume Uni

**Europe :** Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suède **Moyen-Orient & Afrique :** Afrique du Sud, Dubaï