

# Imprimantes desktop Zebra®

## Caractéristiques techniques\*



### LP 2824™



#### Impression thermique direct

##### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)

##### Zone d'impression maximale

- Largeur : 56 mm
- Longueur : 279 mm (avec mémoire standard)  
558 mm (avec mémoire en option)

##### Vitesse d'impression maximale

- 102 mm par seconde

##### Mémoire

- Standard : 512 ko de mémoire flash ; 128 ko de SRAM
- En option : jusqu'à 1 Mo de mémoire flash et 256 ko de SRAM

##### Épaisseur du consommable

- 0,08 mm à 0,18 mm

##### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe) avec mandrin de 25 mm ou 38 mm (diamètre interne)

##### Consommables

- Largeur d'étiquette et de dorsal : de 25,4 mm à 60 mm

##### Communications

- Port série RS-232 (DB-9)
- Port USB (sauf unités à port parallèle LP 2824)
- Port parallèle (Centronics®)

##### Encombrement et poids

###### Largeur :

- 99 mm

###### Profondeur :

- 190 mm

###### Hauteur :

- 173 mm

###### Poids :

- 1,2 kg

##### Options et accessoires

- ZebraNet® 10/100 Print Server externe (requiert un port parallèle Centronics)
- Mémoire étendue : 256 ko SRAM
- Écrans-claviers KDU et KDU Plus™ (sauf sur unités à port parallèle LP 2824)
- Distributeur d'étiquettes avec capteur de prise d'étiquette
- Massicot
- Horloge temps réel
- Logiciel de conception d'étiquettes sous Windows

##### Langage de programmation

- EPL™

### TLP 2824™



#### Impression thermique direct et transfert thermique

##### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)

##### Zone d'impression maximale

- Largeur : 56 mm
- Longueur : 279 mm (avec mémoire standard)  
558 mm (avec mémoire en option)

##### Vitesse d'impression maximale

- 102 mm par seconde

##### Mémoire

- Standard : 512 ko de mémoire flash ; 128 ko de SRAM
- En option : jusqu'à 1 Mo de mémoire flash et 256 ko de SRAM

##### Épaisseur du consommable

- 0,08 mm à 0,18 mm

##### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe) avec mandrin de 25 mm ou 38 mm (diamètre interne)

##### Consommables

- Largeur d'étiquette et de dorsal : de 25,4 mm à 60 mm
- Largeur de ruban : de 33 mm à 58 mm

##### Communications

- Port série RS-232 (DB-9)
- Port USB (sauf unités à port parallèle TLP 2824)
- Port parallèle (Centronics)

##### Encombrement et poids

###### Largeur :

- 130 mm

###### Profondeur :

- 235 mm

###### Hauteur :

- 178 mm

###### Poids :

- 1,6 kg

##### Options et accessoires

- ZebraNet 10/100 Print Server externe (requiert un port parallèle Centronics)
- Mémoire étendue : 256 ko SRAM
- Écrans-claviers KDU et KDU Plus (sauf sur unités à port parallèle TLP 2824)
- Distributeur d'étiquettes avec capteur de prise d'étiquette
- Massicot
- Horloge temps réel
- Logiciel de conception d'étiquettes sous Windows

##### Langage de programmation

- EPL

### LP 2844™



#### Impression thermique direct

##### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)

##### Zone d'impression maximale

- Largeur : 104 mm
- Longueur : 279 mm

##### Vitesse d'impression maximale

- 102 mm par seconde

##### Mémoire

- Standard : 512 ko de mémoire flash ; 256 ko de SRAM

##### Épaisseur du consommable

- 0,08 mm à 0,18 mm

##### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe) avec mandrin de 25 mm ou 38 mm (diamètre interne)

##### Consommables

- Largeur d'étiquette et de dorsal : de 25,4 mm à 108 mm

##### Communications

- Port série RS-232 (DB-9)
- Port USB
- Port parallèle (Centronics)

##### Encombrement et poids

###### Largeur :

- 193 mm

###### Profondeur :

- 216 mm

###### Hauteur :

- 168 mm

###### Poids :

- 1,5 kg

##### Options et accessoires

- Écrans-claviers KDU et KDU Plus
- Distributeur d'étiquettes avec capteur de prise d'étiquette
- Massicot pour différents types de consommables
- Logiciel de conception d'étiquettes sous Windows

##### Langage de programmation

- EPL

# Imprimantes desktop Zebra

## Caractéristiques techniques\*

### TLP 2844™



#### Impression thermique direct et transfert thermique

##### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)

##### Zone d'impression maximale

- Largeur : 104 mm
- Longueur : 279 mm

##### Vitesse d'impression maximale

- 102 mm par seconde

##### Mémoire

- Standard : 512 ko de mémoire flash ; 256 ko de SRAM

##### Épaisseur du consommable

- 0,08 mm à 0,18 mm

##### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe) avec mandrin de 25 mm ou 38 mm (diamètre interne)

##### Consommables

- Label et liner Largeur : 25,4 mm à 108 mm
- Ribbon Largeur : 33 mm à 110 mm

##### Communications

- Série RS-232 (DB-9)
- USB
- Parallèle (Centronics)

##### Encombrement et poids

###### Largeur :

- 198 mm

###### Hauteur :

- 238 mm

###### Profondeur :

- 173 mm

###### Poids :

- 1,7 kg

##### Options et accessoires

- ZebraNet 10/100 Print Server externe
- Écrans-claviers KDU et KDU Plus
- Distributeur d'étiquettes avec capteur de prise d'étiquette
- Massicot
- Logiciel de conception d'étiquettes sous Windows

##### Langage de programmation

- EPL

### TLP 3842™



#### Impression thermique direct et transfert thermique

##### Résolution

- 12 points par mm (300 dpi)

##### Zone d'impression maximale

- Largeur : 104 mm
- Longueur : 279 mm

##### Vitesse d'impression maximale

- 51 mm par seconde

##### Mémoire

- Standard : 1 Mo de mémoire flash ; 512 ko de SRAM

##### Épaisseur du consommable

- 0,08 mm à 0,18 mm

##### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe) avec mandrin de 25 mm ou 38 mm (diamètre interne)

##### Consommables

- Label et liner Largeur : 25,4 mm à 108 mm
- Ribbon Largeur : 33 mm à 110 mm

##### Communications

- Série RS-232 (DB-9)
- USB
- Parallèle (Centronics)

##### Encombrement et poids

###### Largeur :

- 198 mm

###### Hauteur :

- 238 mm

###### Profondeur :

- 173 mm

###### Poids :

- 1,7 kg

##### Options et accessoires

- ZebraNet 10/100 Print Server externe
- Écrans-claviers KDU et KDU Plus
- Distributeur d'étiquettes avec capteur de prise d'étiquette
- Massicot
- Logiciel de conception d'étiquettes sous Windows

##### Langage de programmation

- EPL

### LP 2824 Plus™



#### Impression thermique direct

##### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)

##### Vitesse d'impression maximale

- 102 mm par seconde

##### Mémoire

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

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

- 19 mm à 60 mm

##### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe)

##### Communications

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

##### Encombrement et poids

###### Largeur :

- 107 mm

###### Profondeur :

- 176 mm

###### Hauteur :

- 214 mm

###### Poids :

- 1,2 kg

##### Options et accessoires

- Distributeur d'étiquettes avec capteur de présence d'étiquette
- ZebraNet 10/100 Print Server – interne ou externe
- Options Ethernet pour communication et impression en 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

##### Langages de programmation

- EPL et ZPL®

## TLP 2824 Plus™



### Impression thermique direct ou transfert thermique

#### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)

#### Vitesse d'impression maximale

- 102 mm par seconde

#### Mémoire

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

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

- 19 mm à 60 mm

#### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe)

#### Communications

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

#### Encombrement et poids

##### Largeur :

- Transfert thermique : 126 mm

##### Profondeur :

- Transfert thermique : 178 mm

##### Hauteur :

- Transfert thermique : 235 mm

##### Poids :

- Transfert thermique : 1,6 kg

#### Options et accessoires

- Distributeur d'étiquettes avec capteur de présence d'étiquette
- ZebraNet 10/100 Print Server – interne ou externe
- Options Ethernet pour communication et impression en 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

#### Langages de programmation

- EPL et ZPL

## Modèles GK™



### Impression thermique direct ou transfert thermique

#### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)

#### Vitesse d'impression maximale

- 127 mm par seconde

#### Mémoire

- Standard : 4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de SDRAM

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

- 108 mm

#### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe)

#### Épaisseur du consommable

- 0,076 mm à 0,19 mm

#### Communications

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

#### Encombrement et poids

##### Largeur :

- Thermique direct : 171 mm
- Transfert thermique : 193 mm

##### Profondeur :

- Thermique direct : 152 mm
- Transfert thermique : 190 mm

##### Hauteur :

- Thermique direct : 210 mm
- Transfert thermique : 254 mm

##### Poids :

- Thermique direct : 1,4 kg
- Transfert thermique : 2,1 kg

#### Langages de programmations

- ZPL et EPL

## Modèles GX™



### Impression thermique direct ou transfert thermique

#### Résolution

- 8 points par mm (203 dpi)
- 12 points par mm (300 dpi) (GX430t™)

#### Vitesse d'impression maximale

- GX420: 152 mm par seconde
- GX430: 102 mm par seconde

#### Mémoire

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

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

- 108 mm

#### Dimension maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe)

#### Épaisseur du consommable

- 0,076 mm à 0,19 mm

#### Communications

- Port série RS-232 à auto-détection, connecteur DB-9
- Port USB 1.1 bidirectionnel
- Port parallèle (Centronics) bidirectionnel
- ZebraNet 10/100 Print Server (en option)
- Connexion sans fil Bluetooth® (en option)
- Options sans fil (dont l'écran LCD pour l'affichage des données)

#### Encombrement et poids

##### Largeur :

- Thermique direct : 171 mm
- Transfert thermique : 193 mm

##### Profondeur :

- Thermique direct : 152 mm
- Transfert thermique : 190 mm

##### Hauteur :

- Thermique direct : 210 mm
- Transfert thermique : 254 mm

##### Poids :

- Thermique direct : 1,4 kg
- Transfert thermique : 2,1 kg

#### Langages de programmation

- ZPL et EPL

# Caractéristiques générales\*

Rendez-vous sur [zebra.com](http://zebra.com) pour consulter toutes les caractéristiques techniques

## Caractéristiques des consommables

### Types de consommable

- Support à espace, encoche, marque noire, en continu, en paravent et cartonnnette

## Conditions de fonctionnement

### Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : de 4,4°C à 41°C
- Température de stockage : de -40°C à 60°C
- Taux d'humidité de fonctionnement : de 5% à 95% sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : de 5% à 95% sans condensation

### Alimentation

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

## Logiciels

- ZebraLink™ Solutions Software (téléchargeable sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com))
- ZebraDesigner™ Driver
- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities version 7.0
- Zebra Setup Utilities
- Pilote POS

## Options et accessoires

- Écrans-claviers KDU Plus et KDU pour solutions d'impression autonomes
- Câbles d'interface et adaptateurs

# Applications

Les imprimantes desktop prennent en charge de nombreuses applications, notamment dans les secteurs suivants :

## Santé

- Identification de patients
- Identification d'échantillons et de prélèvements
- Étiquettes de services stériles
- Étiquetage de prescriptions pharmaceutiques

## Commerce et distribution

- Étiquetage de produits
- Démarque d'articles
- Étiquettes de gondole
- Reçus et bons de réduction

## Transports

- Cartes d'embarquement
- Étiquettes de bagages

## Infrastructures de tourisme, services et loisirs

- Impression de tickets (événements, expositions, etc.)
- Étiquetage pour restauration rapide
- Impression de tickets (jeux de loterie, paris sportifs, courses de chevaux, etc.)

## Chaîne d'approvisionnement

- Impression d'étiquettes (processus, produits et expédition)

## Services postaux et distribution de colis

- Affranchissement électronique
- Étiquettes d'adresse



\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2011 ZIH Corp. EPL, KDU Plus, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet et tous les noms et références de produit cités sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zèbre, ZebraNet et ZPL sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation. Toutes les autres marques citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## 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, Russie, Suède, Turquie **Moyen-Orient & Afrique** : Afrique du Sud, Dubaï



Veuillez recycler ce document après usage

12621-LF (06/11)