

Caractéristiques de l'imprimante EZ320™

Les caractéristiques sont proposées à titre de référence et s'appuient sur des tests utilisant des consommables de marque Zebra. Les résultats peuvent varier selon l'environnement d'exploitation ou si les consommables utilisés ne sont pas de marque Zebra. Zebra recommande de vérifier l'adéquation de toute application en effectuant des tests préliminaires rigoureux.

FONCTIONNALITÉS STANDARD

Caractéristiques physiques

- Résolution d'impression de 8 points/mm (203 dpi)
- Impression thermique direct
- Processeur 32 bits
- Mémoire : 8 Mo Flash/16 Mo SRAM
- Batterie lithium-ion 1,16 Ah
- Port USB 2.0
- Bluetooth v2.0
- Polices SimSun GB18030 en 2 tailles (16x16, 24x24), chinois traditionnel (BIG 5) 24x24, latin 1 et 9 (polices résidentes)
- Barre de découpe pour faciliter la distribution des reçus
- Impression en mode vertical ou horizontal
- Technologie OpenACCESS pour faciliter le chargement des consommables
- Adaptateur CA fourni avec l'imprimante
- Résistance aux chutes répétées d'une hauteur de 1,20 m sur une surface en béton
- Détection d'ouverture du capot à l'aide d'un capteur mécanique
- Détection d'absence de papier et de barre noire pour identifier la position « haut du formulaire » des reçus à l'aide d'un capteur optique
- Sangle de ceinture

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

- Chargeur de batterie à baie unique (qui charge la batterie hors de l'imprimante) *Disponible ni en Inde, ni au Royaume-Uni
- Câble de chargement à bord d'un véhicule
- Housse de protection
- Entretoises prenant en charge les rouleaux de papier de 60 mm de large



LOGICIELS

- Langage de contrôle d'imprimante : l'imprimante mobile MZ Series intègre CPCL, assurant ainsi une intégration simple aux systèmes existants qui exécutent les imprimantes mobiles Zebra, sans logiciel complémentaire.

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSIION

- 8 points/mm (résolution de 203 dpi)
- Vitesse d'impression : 50 mm/s

CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES

REMARQUE : pour assurer des performances et une qualité d'impression optimales, il est recommandé d'utiliser des consommables de marque Zebra, « Genuine Zebra™ Supplies ».

| | EZ320 | Avec entretoises |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Largeur du consommable | Fixe : 80 mm (± 1 mm) | Fixe : 60 mm (± 1 mm) |
| Largeur d'impression max. | 74 mm | 60 mm |
| Diamètre extérieur du mandrin du rouleau d'étiquettes | 12,7 mm | 12,7 mm |
| Diamètre extérieur max. du rouleau d'étiquettes | 40 mm | 40 mm |
| Épaisseur max. du consommable | 4 mil (0,1016 mm) | 4 mil (0,1016 mm) |

LANGAGE DE CONTRÔLE D'IMPRIMANTE

- Communication en caractères ASCII imprimables
- Compatibilité avec les systèmes mainframe, mini et PC
- Objets téléchargeables : graphismes, polices bitmap et vectorielles, modèles et formats d'étiquettes
- Zebra Setup Utility (ZSU) pour configurer les paramètres d'impression
- Concaténation vectorielle
- Allocation automatique de la mémoire pour la mise en forme en cours d'impression
- Compensation automatique de la température pour la tête d'impression
- Rotation des champs selon quatre directions (0°, 90°, 180°, 270°)
- Contrôles de gestion de l'alimentation et mode veille réglable
- Odomètre pour étiquettes programmable avec envoi d'informations à un terminal à la demande
- Envoi de messages d'état à l'hôte sur demande
- Surveillance de la tension et de la température de la batterie, et génération des rapports associés

CARACTÉRISTIQUES ET SYMBOLES DES CODES À BARRES

- Rapports des codes à barres : 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Symboles des codes à barres : Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), 2/5 entrelacé, UPC-A, UPC-E, avec ajout de 2 et 5 chiffres, EAN-8, EAN-13, avec ajout de 2 et 5 chiffres, EAN14
- Codes à barres 2D : PDF 417, MaxiCode, Code QR, famille GS1 DataBar™ (RSS), Aztec

CARACTÉRISTIQUES DES COMMUNICATIONS

- Interface de communication : USB 2.0 (client)
- Sans fil : connectivité RF à courte portée Bluetooth 2.0. Profils pris en charge : SDP, GAP, SPP

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Batterie standard
> Batterie rechargeable lithium-ion de 1,16 Ah
- Homologations
> Émissions et sécurité : FCC section 15, classe A/19.2.2 ESD classe 2 conformément aux normes IEC 61000-4-2
> Labels nationaux : Chine (CCC, SRRC), Taiwan (BSMI, NCC), label de sécurité TUV, Inde (WPC)

CARACTÉRISTIQUES DES POLICES : 8 POINTS/MM (203 DPI)

| Police | Matrice (en points) (H×L) | Taille minimale des caractères (H×L) en mm | CPP* max. |
|---------------------------|---------------------------|--|-----------|
| SimSun GB18030 | 16 × 16 | 1 × 2 | 12,6 |
| SimSun GB18030 | 24 × 24 | 1,5 × 3 | 8,4 |
| BIG 5 | 24 × 24 | 1,5 × 3 | 8,4 |
| 0 (standard) | 9 × 8 | 1,12 × 1 | 25,4 |
| 1 (largeur min.) | 48 × 13 | 6 × 1,6 | 15,6 |
| 1 (largeur max.) | 48 × 39 | 6 × 4,9 | 5,2 |
| 2 (OCR-A) | 12 × 20 | 1,5 × 2,5 | 10,2 |
| 4 taille 0 (largeur min.) | 47 × 11 | 5,8 × 1,4 | 18,5 |
| 4 taille 0 (largeur max.) | 47 × 43 | 5,8 × 5,4 | 4,7 |
| 5 taille 0 (largeur min.) | 24 × 7 | 3 × 0,9 | 29 |
| 5 taille 0 (largeur max.) | 24 × 23 | 3 × 2,9 | 8,8 |
| 6 (MICR) | 27 × 28 | 0,9 × 3,5 | 7,3 |
| 7 | 24 × 12 | 3 × 1,5 | 16,9 |

*Caractères par pouce

- Prise en charge des polices fixes et vectorielles
- Fonction de texte vectoriel
- Rotation par incréments de 90° des polices résidentes standard
- Prise en charge des polices, des graphismes et des logos définis par l'utilisateur
- Concaténation du texte pour assigner différents styles de caractères
- Agrandissement du texte de 1 à 16 fois sa taille initiale
- Polices proportionnelles et à largeur fixe

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : -10° C à 50° C
- Environnement de stockage : -20° C à 60° C
- Humidité relative : 10 % à 90 % sans condensation

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | EZ320 |
|------------|---------|
| Hauteur | 48 mm |
| Largeur | 100 mm |
| Profondeur | 124 mm |
| *Poids | 0,29 kg |

* Poids avec batterie et sans consommable.

MAINTENANCE PRÉVENTIVE

- **Nettoyage :**
Zebra recommande de nettoyer régulièrement l'imprimante mobile à l'aide des consommables de nettoyage et des pièces d'imprimantes Zebra standard. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur. Nettoyez l'extérieur à l'aide d'un chiffon sans peluche imbibé, le cas échéant, d'un détergent doux ou d'un produit pour équipement de bureau. Nettoyez les composants internes avec de l'alcool ou par soufflage d'air, pour éliminer les particules.
- **Lubrification :**
Toutes les pièces mécaniques sont autolubrifiantes et ne nécessitent pas de lubrification supplémentaire.
- **Amorçage :**
La longueur d'étiquette minimale et l'amorçage des consommables varient selon le type et la largeur de ces derniers, ainsi que la vitesse d'impression. L'optimisation de ces facteurs assure de meilleures performances. Zebra recommande de vérifier l'adéquation de toute application en effectuant des tests préliminaires rigoureux.

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/ez320



**Siège social général et siège
Amérique du Nord**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com