

# Zebra® R2844-Z™



L'imprimante/encodeur R2844-Z est une solution d'impression RFID capable d'encoder des étiquettes intelligentes précisément là où elles doivent être appliquées.

## La technologie RFID depuis votre bureau

- Elle est à ce titre l'une des machines les plus polyvalentes du marché. Elle offre la plus vaste gamme de transpondeurs RFID 13,56 MHz pris en charge, parmi lesquels : Philips I-Code®, Philips EPC, Texas Instruments Tag-it®, Inside Technologies PicoTag® et les transpondeurs conformes à la norme ISO 15693 de Philips, Infineon et Texas Instruments.
- Les tailles de transpondeurs sont comprises entre 12 x 28 mm et 90 x 130 mm.
- Conçue pour imprimer et encoder des étiquettes tels que les bracelets destinés à des patients ou des étiquettes intelligentes, la R2844-Z est dotée d'un processeur puissant et offre une vaste sélection de solutions de connectivité avec des ports série, parallèles et USB en modèle de base et, en option, des ports Ethernet internes.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Robuste
- Microprocesseur 32 bits pour un traitement rapide des étiquettes
- Vitesse d'impression atteignant 102 mm par seconde
- Fonction OpenACCESS®
- Fenêtre transparente permettant de contrôler facilement les supports

## IDÉALE POUR

- ✓ Santé/pôles pharmaceutiques
- ✓ Parcs d'attraction
- ✓ Bibliothèques
- ✓ Bureaux des sociétés de coursiers

## 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 de bureau 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

▶ Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



**FONCTIONS STANDARD**

- Impression et encodage RFID d'étiquettes intelligentes
- Impression de codes à barres, de texte et de graphiques par transfert thermique et thermique direct
- Fonction OpenACCESS® pour un chargement facile des supports
- Châssis ABS à double paroi
- Support intérieur pour rouleau jusqu'à 127 mm
- Processeur RISC de 32 bits
- E<sup>3</sup> Printhead Energy Control de Zebra
- Calibrage automatique
- 120 V et 240 V (détection automatique)
- Détecteur d'ouverture de la tête
- ZebraNet® Bridge
- ZPL II® – langage universel des imprimantes Zebra
- ZBI – interpréteur de langage de programmation pour la conversion de flux de données externes

**CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE****Zone d'impression maximale**

Largeur : 104 mm  
Longueur : 990 mm

**Résolution**

8 ppp (203 dpi)

**Vitesse d'impression maximale**

102 mm par seconde

**Mémoire**

8 Mo de SDRAM (4 Mo d'espace libre pour l'utilisateur) ;  
Mémoire flash de 4 Mo (espace libre de 2,75 Mo pour l'utilisateur)

**Encombrement et poids**

Largeur : 201 mm  
Profondeur : 248 mm  
Hauteur : 172 mm  
Poids : 1,4 kg

**Support**

Largeur des étiquettes et du dorsal :  
De 25,4 mm à 108 mm

**SUPPORT****Étiquettes intelligentes**

**Longueur maximum des étiquettes et du dorsal :**  
990 mm

**Largeur maximum des étiquettes et du dorsal :**  
108 mm

**Diamètre maximum du rouleau :**

127 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 25,4 mm

**Diamètre du mandrin**

De 25,4 mm à 38 mm

**Utilisation d'adaptateurs de support (inclus) :**

50,8 mm – 63,5 mm – 76,2 mm

**Épaisseur du support**

De 0,08 mm à 0,19 mm

**Types de support**

Étiquettes thermiques en rouleau ou en paravent, découpées ou en continu avec ou sans marque noire, cartonnets

Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utiliser des Genuine Zebra Supplies™ (Consommables de marque Zebra)

**Caractéristiques du ruban****Diamètre extérieur**

35 mm

**Longueur standard**

74 mm pour les rubans d'une épaisseur de 0,00833 mm

**Largeur**

De 33 mm à 110 mm

**Mise en place du ruban**

Face encree à l'extérieur

**Diamètre intérieur du mandrin**

13 mm

**CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT****Environnement**

- Température d'utilisation : de 5°C à 41°C
- Température de stockage : de -40°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : de 10 à 90 % sans condensation
- Humidité de stockage : de 5 à 95 % sans condensation

**Alimentation**

- Alimentation électrique à détection automatique (compatible PFC) de 100 à 240 VAC, 50 à 60 Hz

**Fonctionnalités de communication et d'interface**

- Ports Centronics® de connexion parallèle (36 broches)
- Port série RS-232
- Port v1.1

**Homologations**

- Emissions : FCC Part 15, Subpart C, C-Tick
- Emissions et susceptibilité : (CE) : ETSI 300 330-2, ETSI EN301-489-3, EN55022 Classe B, EN61000-3-2, EN61000-3-3 et EN55024
- Sécurité : Classification CB IEC 60950 : 1991 +A1 +A2 +A3 +A4, UL 60950 et C-UL

**ZEBRALINK™ SOLUTIONS****Software**

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities® v 7.0
- Zebra Universal Driver

**Solutions de réseau**

ZebraNet PrintServer II (externe)

**Microprogramme**

ZPL II® – Langage universel des imprimantes Zebra. Il simplifie le formatage d'étiquettes et garantit la compatibilité des formats avec d'autres imprimantes Zebra.

*Interface Web* – Accédez à cette fenêtre à partir d'un navigateur Web pour vous connecter à l'interface Web d'une imprimante de codes à barres et contrôler son fonctionnement.

*Fonction d'alerte* – En cas d'incident, les imprimantes équipées de serveurs d'impression ZebraNet vous avertiront sur n'importe quel dispositif de réception (câblé, sans fil ou à messagerie intégrée). Vous pouvez ainsi intervenir et résoudre l'incident rapidement.

**POLICES/GRAPHIQUES/SYMBOLS****Polices et jeux de caractères**

- Polices standards : 16 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Prend en charge les polices définies par l'utilisateur
- Page de code IBM 850 (caractères internationaux)

**Graphiques**

- Prend en charge les graphiques définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés

**Codes à barres**

- Unidimensionnels : Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, Code industriel 2 parmi 5, Code 2 parmi 5 entrelacé, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Code standard 2 parmi 5, UPC-A et UPC-E avec extensions EAN à 2 ou 5 chiffres
- Bidimensionnels : Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, PlanetCode, Code QR, RSS, TLC 39

**OPTIONS ET ACCESSOIRES**

- Dévidoir – capteur « Peel Off »
- ZebraNetPrint Server II (interne et externe)

\*Sauf indication contraire, les caractéristiques spécifiées concernent les modèles de base. Spécifications sujettes à modification sans préavis.

© 2007 ZIH Corp. Genuine Zebra Supplies, KDU Plus, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, Element Energy Equalizer et tous les noms et numéros des produits sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zebra, OpenACCESS, E3, ZebraNet et ZPL II sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. CG Triumvirate est une marque commerciale de Agfa Division, Miles Inc. Tous autres noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif.

