



Moteurs d'impression Zebra™ ZE500 Series



SEE MORE. DO MORE.



Design innovant, atouts supérieurs

La nouvelle gamme des moteurs d'impression OEM ZE500 adopte une approche innovante. Conçus en tenant compte des attentes de nos clients, ils privilégient la facilité d'utilisation, l'intégration et la maintenance. Ils garantissent la continuité des applications d'impression-pose en temps réel et répondent aux exigences de nos clients.

Les modèles ZE500 arborent un design élégant qui simplifie la maintenance et réduit sensiblement le temps d'immobilisation. Les trois rouleaux peuvent être remplacés en quelques minutes sans accéder à l'électronique de l'imprimante. La tête d'impression largement ouverte facilite le nettoyage et le système d'entraînement modulaire permet de réparer l'imprimante plus rapidement. Des fonctionnalités RFID

élargies offrent une meilleure traçabilité et une efficacité opérationnelle accrue.

Les opérations de routine comme le changement de ruban sont simples et ne posent aucune difficulté (ce sont les mêmes pour les deux largeurs d'impression). Le nouvel écran graphique peut être détaché et incliné. Il offre ainsi plus de possibilités de positionnement pour une utilisation et une intégration plus faciles.

Le design plus compact facilite l'intégration dans le système d'impression-pose, avec une meilleure résistance à la poussière et à l'humidité. Un choix de ports de connexion plus important et un meilleur contrôle logiciel du port de l'applicateur facilitent encore l'intégration.

Parfaits pour des applications d'impression et de pose d'étiquettes pour produits, cartons, caisses et palettes dans les secteurs suivants :

- Fabrication et entreposage
- Automobile
- Industrie pharmaceutique
- Alimentation et boisson
- Santé et beauté

Pour un fonctionnement optimal de votre imprimante Zebra, utilisez des consommables de la marque Zebra !

Zebra propose toute une gamme de consommables pour les moteurs d'impression ZE500 Series qui ont été conçus selon des critères d'exigence élevés 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 de détails, rendez-vous sur www.zebra.com



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

MOTEUR D'IMPRESSION ZEBRA ZE500 SERIES

Caractéristiques standard

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Orientation : droite ou gauche
- Construction : métal
- 16 Mo de SDRAM, 64 Mo de mémoire flash
- Interface d'apporteur
- Capteurs de consommables transmissif et réfléchissant
- Technologie E³™ (Element Energy Equalizer™) multi-niveau pour qualité d'impression supérieure
- Horloge temps réel
- Affichage rotatif
- ZPL II™ – Langage universel des imprimantes Zebra

Caractéristiques de l'imprimante

ZE500-4™ :

Largeur d'impression maximale

- 104 mm

Consommables

- Largeur d'étiquette et de dorsal : de 16 mm à 114 mm
- Longueur minimale avec recul : 13 mm
- Longueur minimale sans recul : 6,5 mm
- Longueur minimale en mode stream : 6,5 mm
- Longueur maximale : 990 mm
- Longueur d'impression maximale sur consommable continu : 3 810 mm
- Largeur de ruban : de 25,4 mm à 107 mm

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi) ou 12 points/mm (300 dpi)

Vitesse d'impression maximale

- 305 mm par seconde (203 et 300 dpi)

ZE500-6™ :

Largeur d'impression maximale

- 168 mm

Consommables

- Largeur d'étiquette et de dorsal : de 76 mm à 180 mm
- Longueur minimale avec recul : 76 mm
- Longueur minimale sans recul : 25,4 mm
- Longueur minimale en mode stream : 25,4 mm
- Longueur maximale : 990 mm
- Longueur d'impression maximale sur consommable continu : 3 810 mm
- Largeur de ruban : de 76 mm à 180 mm

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi) ou 12 points/mm (300 dpi)

Vitesse d'impression maximale

- 305 mm par seconde (203 dpi)
- 254 mm par seconde (300 dpi)

RFID (ZE500-4 seulement) :

- Prend en charge des étiquettes compatibles UHF EPC Gen 2 V1.2/ ISO 18000-6C
- Imprime et encode des étiquettes « Short Pitch » au niveau de l'article
- Des paramètres de puissance RFID variables prennent en charge la gamme d'étiquettes la plus large
- Les outils de suivi de tâches RFID permettent de suivre les performances RFID
- Les commandes RFID ZPL® offrent une compatibilité avec les imprimantes RFID existantes
- Prise en charge de la sérialisation à base de puce électronique multi-fournisseur (MCS)
- Prise en charge du verrouillage de blocs de mémoire utilisateur compatible avec la norme ATA Spec 2000
- Lecteur-encodeur intégré RFID ThingMagic®

Caractéristiques des consommables

Étiquettes

Épaisseur du consommable (étiquette et dorsal)

- ZE500-4 : 0,135 mm à 0,254 mm
- ZE500-6 : 0,076 mm à 0,305 mm

Types de consommable

- Continu, découpé ou marque noire

Rubans

Taille maximale du rouleau

- Diamètre extérieur de 101,6 mm avec un diamètre intérieur de mandrin de 25,4 mm

Longueur standard

- Capacité de 600 m

Conditions de fonctionnement

Environnement

- Température de fonctionnement : de 0°C à 40°C
- Température de stockage : de -40°C à 71°C
- Taux d'humidité de fonctionnement : Humidité relative de 20 à 95 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : Humidité relative de 5 à 95 % sans condensation

Alimentation

- Électrique universelle à détection automatique de 90 à 264 VAC, 47 à 63 Hz

Connexion

- Port parallèle : compatible Centronics®
- Interface série : RS-232
- USB 2.0
- ZebraNet™ 10/100 interne
- Interface d'apporteur avec connecteur DB-15F
- ZebraNet b/g Print Server en option

Homologations

- VCCI, CCC
 - Homologation standard : IEC 60950-1 ; EN 55022 ; Class A, EN 55024 ; EN 61000-3-2, 3-3
- Marques de produits : NRTL ; CE ; FCC A ; ICES-003 ; VCCI ; C-Tick ; CCC ; NOM ; Gost-R ; S-Mark ; KCC ; BSMI

Caractéristiques physiques

ZE500-4:

- Largeur : 245 mm
- Profondeur : 379 mm
- Hauteur : 300 mm
- Poids : 15,4 kg

ZE500-6:

- Largeur : 245 mm
- Profondeur : 438 mm
- Hauteur : 300 mm
- Poids : 17,3 kg

Polices/graphiques/symboles

Polices et jeux de caractères

- Solution d'impression multilingue Zebra avec Unicode™
- Police Swiss 721 standard
- Les polices bitmap A à H et les symboles GS peuvent être agrandis jusqu'à 10 fois (en hauteur ou en largeur)
- La police à taille variable Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) est extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur
- Page de code IBM® 850 (caractères internationaux)
- Inclut le système UFST® d'Agfa Monotype Corporation
- Prise en charge de firmware pour polices TrueType™ téléchargeables
- Autres polices disponibles

Graphiques

- Prise en charge de polices et de graphismes définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés

Symbologies de code à barres

- Prise en charge de tous les codes à barres linéaires et 2D standard

Solutions ZebraLink™

Logiciels

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet Bridge Enterprise
- ZBI 2.0™ ZBI-Developer™

Firmware

- ZPL II
- Web View – affichage par navigateur Internet
- Fonction d'alerte
- ZBI 2.0



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 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

*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2014 ZIH Corp. Element Energy Equalizer, E³, ZBI 2.0, ZBI-Developer, Zebra, la représentation de la tête de zèbre, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL II et tous les noms de produits et de références sont des marques de Zebra, et peuvent être déposées dans certaines juridictions en tant que marques de ZIH Corp. Tous les droits réservés. Unicode est la marque commerciale d'Unicode, Inc. CG Triumvirate et UFST sont des marques commerciales de Monotype Imaging, Inc. and peuvent être déposées dans certaines juridictions. TrueType est une marque commerciale d'Apple Inc. IBM est une marque déposée d'International Business Machines Corporation aux États-Unis, dans d'autres pays ou tous les deux. Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.