

DESIGN INNOVANT, ATOUTS SUPÉRIEURS

Parfait 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



SPECIFICATIONS GÉNÉRALES

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. Le capot à large ouverture facilite le nettoyage et le remplacement de la tête

d'impression, et du système d'entraînement. 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 peut être déporté 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'appliqueur facilitent encore l'intégration.

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

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'aplicateur
- Capteurs de consommables transmissif et réfléchissant
- Technologie E³™ (Element Energy Equalizer™) multi-niveau pour qualité d'impression supérieure
- Horloge temps réel
- Affichable 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)

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'aplicateur 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 graphiques 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