

Imprimante industrielle Zebra ZT510

Les imprimantes industrielles Zebra sont reconnues pour leur robustesse, leur grande vitesse d'impression, leur longue durée de vie et leur fiabilité sans précédent. Bien qu'économique, la ZT510 reste fidèle à ces principes en proposant :

Une fiabilité 24 h sur 24 et 7 jours sur 7 pour éviter les temps d'arrêt

Il vous faut des systèmes d'impression capables de prendre en charge vos processus vitaux et de vous aider à faire face à la hausse de la demande. La ZT510 dispose des mécanismes d'impression et des composants internes Zebra réputés de haute qualité afin d'assurer des performances infaillibles 24 h sur 24 et 7 jours sur 7, de fournir une qualité exceptionnelle à tout moment et d'éliminer presque tous les temps d'arrêt coûteux.

Une durabilité inégalée dans des conditions extrêmes

Avec un châssis entièrement métallique, une conception ultra-robuste et des boutons étanches empêchant toute pénétration de poussière, saleté et moisissure, la ZT510 trouve naturellement sa place dans les milieux industriels et les entrepôts aux conditions les plus difficiles. Ce modèle infatigable est conçu pour résister à des années de fonctionnement ininterrompu, à des températures extrêmes, aux particules, aux mauvais traitements, etc.

Un prix respectueux de votre budget

La ZT510 est un modèle idéal pour les entreprises au budget serré, puisqu'elle offre des performances d'impression de nouvelle génération à un prix avantageux. Elle permet une utilisation intensive en offrant une fiabilité à toute épreuve, une rapidité de traitement, des fonctions Link-OS™ de pointe et toutes les fonctions de base nécessaires, sans coût supplémentaire. Elle est même certifiée ENERGY STAR®, pour protéger encore votre budget.

Une grande variété d'options de connexion pour une configuration flexible

Dotée de nombreuses options de communication en standard (USB, série, Gigabit Ethernet et Bluetooth® LE), la ZT510 s'intègre facilement aux systèmes existants et se connecte à différents réseaux. D'autres options sont disponibles (parallèle, 802.11a/c avec Bluetooth® 4.0, hôte USB et IPv6).



Une faculté d'adaptation face à l'évolution des besoins

La ZT510 est conçue pour évoluer au rythme de vos besoins en simplifiant les mises à jour matérielles, en s'intégrant facilement aux logiciels de gestion d'équipements les plus courants et en rationalisant les mises à jour logicielles, grâce aux applications Link-OS simples d'emploi.

Des fonctions supplémentaires pour améliorer les performances

Qu'il s'agisse du processeur rapide qui permet d'accélérer le débit même en cas de graphismes complexes, ou de l'emplacement de carte en option pour hôte USB, facilement accessible à l'arrière de l'imprimante, la ZT510 optimise les performances à chaque instant. Les utilisateurs peuvent passer facilement et avec précision d'une impression de 203 dpi à 300 dpi, pour un meilleur traitement des consommables et une opération plus silencieuse. Des codes QR dynamiques offrent une prise en charge basée sur le Web et à la demande, pour résoudre rapidement les erreurs d'imprimante.



Imprimante industrielle Zebra ZT510

FONCTIONS STANDARD

- Modes d'impression : transfert thermique et thermique direct
- Construction : châssis métallique
- Tête d'impression à film fin et technologie Element Energy™ Equalizer E³™ pour une qualité d'impression supérieure
- Communications : USB, série, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Afficheur multiligne rétroéclairé avec menu intuitif, clavier simple d'emploi et protection par mot de passe.

CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Résolution	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (facultatif)
Mémoire	512 Mo de mémoire RAM 2 Go de mémoire flash linéaire embarquée
Largeur d'impression maximale	104 mm
Vitesse d'impression maximale	305 mm par seconde
Capteurs de consommables	Deux capteurs : un transmissif et un réfléchissant
Longueur d'impression maximale	<ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi : 3810 mm • 300 dpi : 2540 mm

CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES

Largeur de consommables	De 20 mm à 114 mm
Taille maximale du rouleau de consommables	Diamètre externe de 203 mm sur un mandrin de 76 mm de diamètre interne
Épaisseur	De 0,076 mm à 0,305 mm
Types de consommables	Continu, découpé, encoche, marque noire

RUBAN

Longueur standard	450 m
Largeur	De 51 mm à 110 mm
Mandrin	24,4 mm de diamètre interne

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement	Température de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> • transfert thermique = de 5° à 40°C • thermique direct = de 0° à 40°C Humidité de fonctionnement : 20 % à 85 % sans condensation Température de stockage/transport : de -30° à 60°C Humidité de stockage : 20 % à 85 % sans condensation
Électricité	Autodétection (conformité PFC) 90-265 Vca, 47-63 Hz, puissance de 250 watts Répond aux exigences Energy Star®
Homologations	IEC 60950, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, marquage CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Fermé	
Longueur	512,30 mm
Largeur	268,20 mm
Hauteur	395,68 mm
Poids	22,7 kg

MICROLOGICIEL

ZBI 2.0™ : langage de programmation puissant qui permet à l'imprimante d'exécuter des applications indépendantes, de la connecter à des périphériques, etc (en option).
ZPL et ZPL II® : langages de programmation Zebra permettant de formater des étiquettes complexes et de contrôler les imprimantes (compatibles avec toutes les imprimantes Zebra).
Impression compatible XML : permet des échanges de données XML pour imprimer des étiquette à code à barres.

SYMBOLOGIES DE CODES À BARRES

Codes à barres linéaires : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 professionnel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
 Codes à barres 2D : Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (et composite), Aztec

POLICES ET GRAPHISMES

16 polices matricielles ZPL II résidentes et extensibles et 2 polices ZPL vectorielles résidentes
 Polices matricielles lissées et extensibles pour langues asiatiques et d'autres pays
 Unicode™ : pour une impression multilingue
 Objets téléchargeables : graphismes, police matricielles et vectorielles, modèles et formats d'étiquettes
 Des jeux de caractères internationaux de la page de code 850 IBM sont disponibles dans les polices A, B, C, D, E, F, G et O par contrôle logiciel
 Prise en charge des pages de code 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 avec la police O
 32 Mo de RAM dynamique disponibles pour l'utilisateur
 512 Mo de flash embarqué disponibles pour l'utilisateur

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Connexion

- Deux emplacements de communication ouverts permettent d'ajouter des cartes internes pour interface 802.11ac, parallèle et Ethernet. IPv6 est disponible en option sous forme de dongle externe relié au port parallèle

Traitement des consommables

- Rembobinage : réembobine en interne un rouleau complet d'étiquettes imprimées sur un mandrin de 76 mm, ou découle et réembobine le support silicé
- Massicot : massicot à lame monté à l'avant et bac de récupération

Clavier-écran (KDU)

- Claviers/écrans ZKDU™ pour solution d'impression autonome

Applications :

Industrie

- Étiquettes d'identification de produits
- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes de réception/mise en stock
- Étiquettes de produits en cours

Transports et logistique

- Préparation/emballage de commandes
- Expédition/réception
- Transbordement
- Étiquetage de conformité

Autres

fonctionnalités :

Communication en champ proche (NFC)

À utiliser conjointement avec l'application Print Touch de Link-OS pour coupler facilement les équipements Android.

Afficheur multiligne rétro-éclairé

Afficheur personnalisable avec menu intuitif, clavier simple d'emploi et protection par mot de passe.

Services de visibilité gérés

Les services OVS/AVS (Operational & Asset Visibility Services) vous informent en détail de la santé, de l'état, de l'utilisation et de la performance de votre imprimante.

Options installables sur site

Les emplacements de carte de communication, le massicot et le système de prédécoupage sont faciles à installer sur site.

Dépannage avancé

Capteurs intégrés, diagnostics et vidéos explicatives facilitent et guident le dépannage.