

TRAÇABILITE INDUSTRIELLE

C h e c k   &   S e c u r e

**Fitelec**  
Production  
*Check & Secure*



Imprimante ZT510



56484

# Imprimante industrielle Zebra ZT510

## FAITES PASSER LA 105SLPLUS À UN NIVEAU SUPÉRIEUR AVEC DES PERFORMANCES ET UNE VALEUR ACCRUES

Juste équilibre entre performance et valeur, la ZT510 offre les fonctions de base indispensables d'une imprimante industrielle à un prix avantageux. Digne successeur de la Zebra® 105SLPlus™, le modèle ZT510 offre un design et une construction éprouvés et durables, tout en s'enrichissant de fonctions de gestion et de surveillance. Autrement dit, vous bénéficiez dès aujourd'hui d'une fiabilité 24 h sur 24 et 7 jours sur 7 pour assurer le bon fonctionnement de vos opérations, ainsi que d'une longévité et de fonctions avancées qui vous permettront d'affronter les défis de demain, le tout à un prix exceptionnel.



### D'excellentes performances à petit prix

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.



#### Link-OS® pour une meilleure visibilité, une gestion à distance et une maintenance plus simple

En tête de sa catégorie, l'environnement intelligent Link-OS de Zebra vous informe en temps réel sur l'état et le déroulement de vos processus d'impression. Avec Link-OS, vous pouvez utiliser une application unique implémentée dans le Cloud pour gérer les tournées, les mises à jour du micrologiciel, la configuration des imprimantes, et plus encore, sur site ou à distance. Grâce à des applications telles que Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) et Print Touch, intégration, mise à jour et recours à l'assistance technique deviennent très simples.



**LA ZT510 : IMPRESSION NOUVELLE GÉNÉRATION À PRIX ÉCONOMIQUE**  
Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510)  
ou accédez à notre annuaire mondial sur [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# Caractéristiques de la ZT510

FONCTIONS STANDARD	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Modes d'impression : transfert thermique et thermique direct</li><li>• Construction : châssis métallique</li><li>• Tête d'impression à film fin et technologie Element Energy™ Equalizer E<sup>2</sup>™ pour une qualité d'impression supérieure</li><li>• Communications : USB, série, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE</li><li>• Afficheur multiligne rétroéclairé avec menu intuitif, clavier simple d'emploi et protection par mot de passe.</li></ul>	
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"><li>• 203 dpi : 3810 mm</li><li>• 300 dpi : 2540 mm</li></ul>
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"><li>• transfert thermique = de 5° à 40°C</li><li>• thermique direct = de 0° à 40°C</li></ul> 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
OUTILS LOGICIELS	
<b>Solutions Link-OS</b> <b>Conception de documents</b> – Créez rapidement une solution d'impression personnalisée avec les données de votre entreprise et les outils de conception intuitifs et prêts pour l'impression de Zebra. <b>Intégration d'équipements</b> – Zebra propose des applications et des produits permettant d'intégrer facilement les imprimantes Zebra à vos systèmes existants. <b>Gestion d'équipements</b> – Gérez vos opérations d'impression localement et partout dans le monde avec la suite d'outils de gestion d'équipements Zebra. <b>Outils de développement</b> – Cette boîte à outils permet de créer vos propres applications (documentation, code source, langages de programmation, modèles, etc.) <b>Affichage Web</b> Connectez et contrôlez les imprimantes code à barres Zebra à l'aide de ZPL II via leur interface Internet en utilisant des navigateurs Internet courants. <b>Fonction d'alerte</b> Les imprimantes équipées du serveur d'impression ZebraNet envoient des messages d'alerte sur des dispositifs (filaire ou sans fil) capables de recevoir des e-mails pour minimiser les interruptions de service.	
MICROLOGICIEL	
<b>ZBI 2.0™</b> : langage de programmation puissant qui permet à l'imprimante d'exécuter des applications indépendantes, de la connecter à des périphériques, etc (en option). <b>ZPL et ZPL II®</b> : langages de programmation Zebra permettant de formater des étiquettes complexes et de contrôler les imprimantes (compatibles avec toutes les imprimantes Zebra). <b>Impression compatible XML</b> : permet des échanges de données XML pour imprimer des étiquettes 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	
<b>Connexion</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li></ul> <b>Traitement des consommables</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rembobinage : réembobine en interne un rouleau complet d'étiquettes imprimées sur un mandrin de 76 mm, ou décolle et réembobine le support silicé</li><li>• Massicot : massicot à lame monté à l'avant et bac de récupération</li></ul> <b>Clavier-écran (KDU)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Claviers/écrans ZKDU™ pour solution d'impression autonome</li></ul>	

## 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.



**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

# L'identification automatique fiabilisée



## Check & Secure

*Programmes applicatifs dédiés au contrôle et sécurisation de l'identification*



## Systèmes d'identification

*Imprimantes, Etiquetage automatique, Logiciels, Lecture 1D/2D, RFID*



## Assistance & services

*Accompagnement de vos projets et maintenance de vos installations*



## Étiquettes techniques

*Conception et fabrication d'étiquettes, standards et transfert thermique*

**Fitelec**  
Production

*Check & Secure*

[www.fitelec.fr](http://www.fitelec.fr)



4, rue d'Anjou  
76240 Le Mesnil-Esnard

Tel 02 35 804 804

Fax 02 35 804 814