

Imprimantes industrielles ZT510

Montée en gamme de la 105SLPlus, 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 très attrayant. Digne successeur de la Zebra® 105SLPlus™, elle offre une conception et une construction éprouvées 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.



Link-OS pour une meilleure visibilité, une gestion à distance et une maintenance simplifiée

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.

Des performances exceptionnelles à une valeur exceptionnelle

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, de saleté et d'humidité, 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.



La ZT510 : impression nouvelle génération à prix économique.
Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/zt510
ou accédez à notre annuaire mondial sur www.zebra.com/contact

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 grande rapidité de traitement, des fonctions Link-OS™ de pointe et toutes les fonctions de base nécessaires, sans coût supplémentaire. Il est même homologué ENERGY STAR® pour protéger davantage vos résultats.

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. Des codes QR dynamiques offrent une prise en charge basée sur le Web et à la demande, pour résoudre rapidement les erreurs d'imprimante.

Spécifications

Caractéristiques standard

- Modes d'impression : impression transfert thermique et impression thermique direct
- Construction : châssis métallique
- Tête d'impression à film fin et technologie E3™ Element Energy™ Equalizer pour 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 (en option)
Mémoire	512 Mo de mémoire RAM 2 Go de mémoire flash linéaire embarquée
Largeur d'impression maximale	104 mm (4,09 po)
Vitesse d'impression maximale	305 mm (12 po) par seconde
Capteurs de consommables	Deux capteurs de consommables : un transmissif et un réfléchissant
Longueur d'impression maximale	• 203 dpi : 3 810 mm/150 po • 300 dpi : 2 540 mm/100 po

Caractéristiques des consommables

Largeur des consommables	De 20 mm/0,79 po à 114 mm/4,5 po
Taille maximale des rouleaux de consommables	Diamètre externe de 203 mm/8 po sur un mandrin de 76 mm/3 po de diamètre interne
Épaisseur	De 0,076 mm/0,003 po à 0,305 mm/0,012 po
Types de consommable	Continu, prédécoupé, encoche, marque noire

Caractéristiques du ruban

Longueur standard	450 m/1 476 pi
Largeur	De 51 mm/2,00 po à 110 mm/4,33 po
Mandrin	25,40 mm/1,0 po de diamètre interne

Caractéristiques de fonctionnement

Environnement	Température de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none">• transfert thermique = de 5° à 40°C/40°F à 104°F• thermique direct = de 0° à 40°C/32°F à 104°F Humidité de fonctionnement : 20 % à 85 %, sans condensation Température de stockage/transport : de -30° à 60°C/-22°F à 140°F Humidité de stockage : 20 à 85 % sans condensation
Électricité	Autodétection (conformité PFC) 90-265 V CA, 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/20,17 po
Largeur	268,20 mm/10,56 po
Hauteur	395,68 mm/15,58 po

Poids	22,7 kg/50 lb
--------------	---------------

Outils logiciels

Solutions Link-OS

Conception de documents : 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.

Intégration d'imprimantes : Zebra propose des applications et des produits permettant d'intégrer facilement les imprimantes Zebra à vos systèmes existants.

Gestion d'imprimantes : gérez vos opérations d'impression localement et partout dans le monde avec la suite d'outils de gestion d'imprimantes Zebra.

Outils de développement : cette boîte à outils permet de créer vos propres applications (documentation, code source, langages de programmation, modèles, etc.).

Affichage Web

Connectez et contrôlez les imprimantes code-barres Zebra à l'aide de ZPL II via leur interface Internet en utilisant des navigateurs Internet courants.

Fonction d'alerte

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.

Firmware

ZBI 2.0™ : langage de programmation puissant qui permet à l'imprimante d'exécuter des applications indépendantes, de la connecter à des périphériques, etc.

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 étiquettes à code-barres.

Symboles de codes-barres

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

Polices et graphismes

16 polices ZPL II extensibles résidentes et deux polices ZPL extensibles résidentes
Polices de caractères asiatiques et autres polices internationale bitmap lisses et extensibles

Unicode™ : Pour l'impression multilingue

Objets téléchargeables : graphismes, police matricielles et vectorielles, modèles et formats d'étiquettes

Les jeux de caractères internationaux IBM Code Page 850 sont disponibles dans les polices A, B, C, D, E, F, G et 0 grâce à un contrôle logiciel
Code Pages 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Consommable avec police 0

32 Mo de RAM dynamique disponibles pour l'utilisateur
512 Mo de flash embarqué disponibles pour l'utilisateur

Options et accessoires

Connectivité

Deux emplacements de communication ouverts permettent d'ajouter des cartes internes pour interface 802.11ac, parallèle, Ethernet. IPv6 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 3 pouces, ou décolle et réembobine le support siliciné
- Massicot : massicot à lame monté à l'avant et bac de récupération

Écran-clavier

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

Principaux marchés et applications

Industrie

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

Transports et logistique

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

Near Field Communication (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 sécurité 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.

Mises à jour installables sur le terrain

- 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.