

Imprimantes industrielles série ZT400

Une gamme durable et facile d'utilisation



- ✓ Transfert thermique et impressions thermique direct
- ✓ Connexion USB 2.0, Ethernet 10/100, ports séries RS-232
- ✓ Bluetooth 4.1, double hôte USB
- ✓ Écran tactile couleur de 4,3 pouces avec menu intuitif
- ✓ Répond aux exigences ENERGY STAR®

Elle fait le distinguo par ses performances et sa polyvalence

Augmentez votre productivité avec la gamme ZT400. Fabriquées avec un cadre entièrement métallique et une ouverture pliante à deux volets, ces imprimantes sont durables et faciles à utiliser. L'écran tactile couleur de 4,3 pouces et son interface intuitive facilite l'utilisation et affiche les alertes d'état de l'imprimante selon des codes de couleur. Configurable selon vos besoins grâce à une technologie de pointe et à deux emplacements de communication ouverts. Ces imprimantes vous donnent l'aisance d'ajouter de nouvelles fonctions au fur et à mesure de vos besoins.

RÉALISÉS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

La gamme ZT400 offre des avancées en matière de vitesse d'impression, de connectivité, d'outils de gestion et de prise en charge. Les options vous permettent de personnaliser votre imprimante en fonction de vos besoins. L'architecture ouverte de ces imprimantes leur permet d'évoluer avec la technologie

INTEGRATION, FONCTIONNEMENT ET GESTION

Le chargement latéral avec éclairage et codé par couleur facilite l'installation des consommables et du ruban, ainsi que le remplacement sans outil de la tête d'impression et du rouleau d'entraînement. Affichage des alertes codées depuis l'écran couleur 4.3 po, lorsque l'imprimante est en panne. QR codes dynamiques pour la prise en charge Web.

DOUBLES PORTS USB

Permet de connecter directement un large éventail de périphériques USB .

CONCEPTION COMPACTE POUR UN ENCOMBREMENT RÉDUIT

Sa conception réduite permet de l'insérer dans des espaces exigus.

DURABLE ET ADAPTÉE AUX APPLICATIONS EXIGEANTES

De conception robuste avec son châssis en métal, elle résiste aux environnements les plus difficiles. Son traitement longue durée protège les têtes d'impressions en mode thermique direct. Permettant ainsi d'espacer davantage les remplacements.

Chaque détail a été soigneusement étudié, réalisé et testé pour assurer la durée de fonctionnement maximale de l'imprimante, des engrenages renforcés de fibre de carbone au câble USB durable. Assurez le rendement des activités essentielles à votre activité avec les imprimantes industriels ZT400.

Marché



Industrie



Santé



Entrepôts
et logistique



Retail

CARACTERISTIQUES STANDARD

- Modes d'impression : impression transfert thermique et impression thermique direct
- Construction : Cadre métallique et couvercle métallique pliable à double volet avec fenêtre de visualisation transparente agrandie
- Chargement latéral facile des consommables et du ruban
- Tête d'impression à film fin et technologie E3™ Element Energy™ Equalizer pour une qualité d'impression supérieure
- Communications : USB 2.0 haute vitesse, port série RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth 4.1, double hôte USB
- Écran tactile couleur de 4,3 pouces avec menu intuitif pour une utilisation et des réglages rapides
 - Gestion
 - Témoins à DEL bicolores pour connaître rapidement l'état de l'imprimante
 - Conforme ENERGY STAR®

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (imprimante fermée)	ZT411 : H 495 mm x 269 mm x 324 mm (L x l x H) ZT421 : H 495 mm x 336 mm x 324 mm (L x l x H)
Poids	ZT411 : 16,33 kg/36 lb sZT421 : 18,14 kg/40 lb

CARACTERISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Résolution	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (en option) 600 dpi/24 points par mm (en option pour la ZT411)
Mémoire	SDRAM de 256 Mo, Mémoire flash linéaire embarquée de 512 Mo
Largeur d'impression max.	ZT411 : 104 mm/4,09 po ZT421 : 168 mm/6,6 po
Vitesse d'impression max.	2,5 pps/60 mm/s
Vitesse d'impression max.	ZT411 : 14 ips/356 mm par seconde ZT421 : 12 ips/305 mm par seconde
Capteurs	Détecteurs réglables deux consommables : transmissif et réfléchissant
Longueur d'impression	ZT411 • 203 dpi : 3988 mm/157 po • 300 dpi : 1854 mm/73 po • 600 dpi : 991 mm/39 po ZT421 • 203 dpi : 2591 mm/102 po • 300 dpi : 1143 mm/45 po

CARACTERISTIQUES DES CONSOMMABLES

Largeur des consommables	ZT411 • De 25,4 mm à 114 mm découpe/massicot • De 25,4 mm à 108 mm prédécollage/rembobinage ZT421 • De 51 mm à 178 mm découpe/massicot • De 51 mm à 171 mm prédécollage/rembobinage
Taille maximale des rouleaux de consommables	Diamètre extérieur de 203 mm sur un mandrin de 76 mm de diamètre intérieur
Épaisseur des consommables	De 0,058 mm à 0,25 mm

Types de consommables	Continu, prédécoupé, encoche, marque noire
-----------------------	--

CARACTERISTIQUES DU RUBAN

Longueur standard	1 476 pi/450 m
Largeur	ZT411 : de 2,00 po/51 mm à 4,33 po/110 mm ZT421 : de 2,00 po/51 mm à 6,85 po/174 mm
Corps	25 mm de diamètre intérieur

ENVIRONNEMENT

Température en service	Transfert thermique : 5°C à 40°C/40°F à 104°F Thermique direct : 0°C à 40°C/32°F à 104 F
Température de stockage/transport	De -40°C à 60°C
Taux d'humidité en service	De 20 % à 85 %, sans condensation
Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 85 %, sans condensation

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). EPL et EPL2™ : langages de programmation Eltron® avec mode ligne qui simplifient le formatage des étiquettes et garantissent la compatibilité des formats avec les applications existantes. (EPL disponible sur les modèles 203 dpi uniquement.)

ALIMENTATION ELECTRIQUE

Autodétection (conformité PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz, conformité ENERGY STAR

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Communications	Deux ports de communication ouverts pour l'ajout • de cartes internes : • Wi-Fi 802.11ac bi-bande et Bluetooth • Parallèle (interface bidirectionnelle) • Ethernet 10/100 • Interface de l'appliqueur
Traitement des consommables	• Rembobinage : rembobine en interne un rouleau complet d'étiquettes imprimées sur un mandrin de 76 mm, ou décolle et rembobine le support siliconé des étiquettes (montage en usine uniquement) • Prédécollage : prédécollage passif, montage à l'avant • Prédécollage : tirage de support siliconé des étiquettes - une autre bobine de tirage de rouleau complet s'adapte à la base standard de l'imprimante • Coupe : Massicot à lame monté à l'avant et bac de récupération • 1 po Identifiant de cintre d'alimentation en médias de noyau (ZT411 uniquement) • Bobine d'alimentation de ruban, encre face intérieure (ZT411 uniquement)

ACCESSOIRES EN FONTIONS

ZQ220 : Batterie	Batterie de recharge d'imprimante ZQ220 de 2 550 mAh Remarque : l'imprimante est livrée avec une batterie
ZQ210 : Batterie	Batterie de recharge d'imprimante ZQ210 de 1 500 mAh Remarque : l'imprimante est livrée avec une batterie
Étui souple	Ajoutez une protection à votre imprimante pour les environnements difficiles, avec un étui souple. Lorsqu'elle se trouve dans l'étui, l'imprimante bénéficie d'un indice d'étanchéité IP54 et résiste aux projections d'eau et de poussière. La bandoulière est incluse.
Bandoulière	La bandoulière s'accroche à l'étui souple ou à l'imprimante pour en faciliter le port à l'épaule (elle est incluse avec l'étui souple).
Clip de ceinture	Clip de ceinture de recharge (l'imprimante est livrée avec un clip de ceinture) ; jeu de 5 clips

RFID	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge des vignettes compatibles avec : les protocoles RFID UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 et RAIN • Système RFID intégré actualisable par l'utilisateur sur site, disponible pour les deux modèles 4 et 6 pouces • La technologie d'encodage adaptatif sélectionne automatiquement les paramètres d'encodage optimaux • Kit RFID installable sur le terrain*
------	---

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 64 Mo de stockage en mémoire permanente disponibles pour l'utilisateur, réservés aux objets téléchargeables
 8 Mo de SDRAM disponibles pour l'utilisateur

SYMBOLES DES CODES-BARRES

Codes-barres linéaires	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128 avec sous-ensembles A/B/C et codes de cas UCC, 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 et Planet Code
------------------------	--

Codes-barres bidimensionnels	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (et composites), Aztec
------------------------------	--

HOMOLOGATIONS

Sûreté	IEC 60950, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
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

Solutions logicielles Print DNA

Outils de développement	Les imprimantes Zebra s'intègrent plus rapidement, facilement et intelligemment à votre infrastructure de périphériques et d'applications. En conséquence, vos solutions d'impression Zebra deviennent opérationnelles plus vite et à moindre coût.
Outils de gestion	Contrôlez vos imprimantes au maximum tout en réduisant la charge de travail de votre équipe informatique avec les outils de gestion Print DNA, un moyen simple d'ajouter et de gérer vos imprimantes dans le monde entier quel que soit leur nombre, de quelques-unes à des milliers de périphériques connectés.
Outils de productivité	Atteignez des niveaux de productivité inégalés grâce à des innovations qui rationalisent les tâches, optimisent la performance des équipements et vous aident à résoudre dès aujourd'hui les problèmes de demain.

Outils de visibilité	Que vous disposiez ou non d'une solution de gestion des périphériques mobiles, les outils robustes de visibilité offrent un aperçu précieux de l'état, de l'usage et des performances des imprimantes.
----------------------	--

GARANTIE SUR LES PRODUITS

Les imprimantes de la gamme ZT400 sont garanties pièces et main-d'œuvre pendant 1 (un) an à compter de leur date d'expédition.

LOGICIEL PRINT DNA

Cette imprimante est prise en charge par la puissante suite d'applications, utilitaires et outils de développement Print DNA de Zebra, pour de meilleures performances, une gestion à distance simplifiée et une intégration plus aisée. Les fonctions de Print DNA peuvent varier selon les modèles, et un contrat de support technique peut être nécessaire

MOBILITY DNA

