

# Imprimante thermique direct ZD410

## Imprimante ultra-compacte « passe-partout »

Plus petit modèle de sa catégorie, l'imprimante ZD410 trouve sa place dans les bureaux et rayonnages les plus restreints. Vous pouvez même opter pour un montage mural.

## Adaptable au rythme des besoins d'aujourd'hui et de demain

Le capteur amovible de consommables permet un vaste choix de consommables, notamment marques noires excentrées, encoches prédécoupées ou plusieurs étiquettes sur la largeur.

Équipée de quasiment toutes les options de connectivité modernes, la ZD410 s'intègre à votre environnement technologique, aujourd'hui comme demain. À vous de choisir entre USB, interface série avec auto-détection ou Ethernet 10/100, ou encore parmi les toutes dernières options sans fil : Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1. La ZD410 accepte en outre une connexion simultanée en Wi-Fi et Ethernet.

Vous envisagez de nouvelles options de communication ou de traitement des consommables dans l'avenir ? Aucun problème. Il suffit d'ajouter une connexion série ou Ethernet, plus un système de prédécollage et un massicot, directement sur site, sans même arrêter la ZD410. Le résultat ? Un maximum de fonctionnalités et une disponibilité optimale.

Dans la mesure où l'imprimante ZD410 est compatible avec l'existant (applications, formats et langages d'imprimantes), vous pouvez facilement abandonner votre ancienne Zebra LP 2824. Il suffit de brancher la ZD410 pour redevenir immédiatement opérationnel.

La ZD410 prend en charge les langages Zebra ZPL et EPL, ainsi qu'un grand nombre de langages non-Zebra, ce qui permet de remplacer facilement des imprimantes concurrentes.



## Facile à utiliser et à dépanner

Grâce aux cinq icônes d'état (état, pause, données, consommables et réseau), vous avez en main les informations nécessaires pour assurer le bon fonctionnement et la disponibilité de votre imprimante Zebra. En un coup d'œil, les utilisateurs savent s'il faut remplacer le consommable, rétablir une connexion réseau coupée, etc.

## Facile à nettoyer et à désinfecter (modèle médical)

Le modèle ZD410 existe dans une version dédiée au secteur de la santé avec une interface en plastique facile à désinfecter et à boutons étanches, ce qui facilite le nettoyage et la désinfection, opérations si importantes dans les établissements de soins. La ZD410 trouve sa place dans les espaces les plus exigus que sont, par exemple, les postes de travail des pharmaciens, des laborantins et des infirmières. Avec une résolution possible de 300 dpi, les étiquettes des tubes de prélèvement et des prescriptions sont très lisibles, aussi petites soient-elles.



# Imprimante thermique direct ZD410

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Impression thermique direct  
Langages de programmation ZPL et EPL  
Interface utilisateur à 3 boutons et 5 icônes d'état  
USB 2.0, hôte USB  
Bluetooth basse consommation  
Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™  
Construction : châssis double paroi  
Répond aux exigences Energy Star®

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**Dimensions** 8,6 po L x 4,5 po l x 6,0 po H  
220 mm L x 115 mm l x 151 mm H

**Poids** 1,0 kg/2,2 lbs

## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

**Résolution** 203 dpi/8 points par mm  
En option 300 dpi/12 points par mm

**Mémoire** 512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM

**Largeur d'impression maximale** 56 mm/2,2 po pour 203 dpi et 300 dpi

**Vitesse d'impression maximale** 152 mm/6 po par seconde (203 dpi)  
120 mm/4 po par seconde (300 dpi)

**Capteurs de consommables** Capteur repositionnable, pleine largeur, réfléchissant marque noire, capteur d'espace transmissif multi-position

**Firmware** ZPL II, EPL 2, EPL Line Mode, XML, ZBI

## CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES

**Longueur étiquette maximale** 991 mm/39 po

**Largeur étiquette et consommable maximale** 60 mm/2,36 po

**Taille du rouleau de consommables** 127 mm/5 po de diamètre extérieur  
Diamètre intérieur du mandrin : 12,7 mm (0,5 po) et 25,4 mm (1 po) en standard, 38,1 mm (1,5 po), 50,8 mm (2 po) et 76,2 mm (3 po) avec adaptateurs en option

**Épaisseur** 0,08 mm/0,003 po - 0,305 mm/0,012 po

**Types de consommables** Étiquettes en rouleau ou en paravent, impression en mode thermique direct en continu, découpé, avec ou sans marque noire, support en continu, papier reçu en continu, bracelets

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

**Temp. de fonctionnement** 4,4° C à 41° C/40° F à 105° F

**Temp. de stockage** -40° C à 60° C/-40° F à 140° F

**Humidité de fonctionnement** 10 % à 90 % sans condensation

**Humidité de stockage** 5 à 95 % sans condensation

**Caractéristiques électriques** Autodétection (conformité PFC) 90-265 Vca, 50-60 Hz ; conformité ENERGY STAR

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

**Traitement des consommables** Distributeur installable sur site - système de prédécollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette ; massicot installable sur site

## OPTIONS ET ACCESSOIRES (SUITE)

**Communications** Interface série RS-232 à auto-détection installable sur site, DB-9 ; Ethernet - 10/100 interne ; double radio sans fil installé en usine : Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1

**Modèle pour le secteur de la santé** Modèle médical avec alimentation électrique conforme à la norme IEC 60601-1 et plastique nettoyable

**Clavier-écran (KDU)** Écrans-claviers ZDKU pour solutions d'impression autonomes

## POLICES/GRAPHISMES/SYMBOLS

**Rapports de codes à barres** 2:1 et 3:1

**Codes à barres 1D** Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, 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 et Planet Code

**Codes à barres 2D** Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

**Polices et graphismes** 16 polices vectorielles ZPL II résidentes et extensibles  
Deux polices vectorielles ZPL résidentes  
Cinq polices extensibles EPL2 résidentes  
Prise en charge de polices OpenType natives  
Conformité Unicode™ pour impression thermique multilingue à la demande  
Les modèles chinois incluent la police SimSun (chinois simplifié)  
64 Mo d'espace de mémoire non volatile disponible, 8 Mo de SDRAM disponible pour l'utilisateur

## RÉGLEMENTATION

- IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- Marquage CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

La ZD410 est idéale pour les espaces restreints et de nombreuses applications, dont :

### Commerce de détail et distribution

- Étiquettes de retour
- Étiquetage de gondoles
- Démarques
- Étiquetage de prescriptions
- Impression de bons

### Santé

- Étiquettes de prescription
- Étiquetage de dossiers médicaux
- Étiquetage de laboratoires et de prélèvements
- Bracelets d'identification de patient

### Transports et logistique

- Étiquettes d'acheminement
- Étiquettes de suivi d'actifs

### Fabrication (industrie légère)

- Étiquetage d'en cours
- Étiquetage de produits

### Sécurité

- Badge de visiteur
- Suivi de preuves

### Tourisme et hôtellerie

- Impression de tickets
- Étiquettes de sacs/bagages