

# Imprimante thermique direct ZD410

## IMPRIMANTE ULTRA-COMPACTE « PASSE-PARTOUT » DE 2 POUCES

Vous souhaitez une imprimante rapide, fiable et compacte ? C'est le modèle ZD410 qu'il vous faut. Conçue pour les espaces les plus restreints, cette imprimante trouve sa place partout. En termes de flexibilité, la ZD410 excelle. Cette imprimante crée des étiquettes, des reçus, des cartonnets et des bracelets de haute qualité. Avec cette imprimante ultra-rapide, vos utilisateurs gagnent en efficacité. Le déploiement est un jeu d'enfant ; la ZD410 est dotée d'une multitude d'options de connectivité. Facile à prendre en main, utiliser et à dépanner, votre imprimante ZD410 est toujours opérationnelle. De plus, le service Zebra OneCare maximise la disponibilité et la productivité de vos imprimantes ZD410 grâce à un contrat d'assistance hors pair, fourni par le fabricant, qui couvre tout, de l'usure des têtes d'impression à l'usure normale. La ZD410 : un modèle compact avec toutes les fonctionnalités d'une imprimante d'entreprise.



### 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.

### Facile à gérer avec Link-OS

L'imprimante ZD410 est parfaitement compatible avec Zebra Link-OS, plateforme logicielle unique qui facilite l'intégration, la gestion et l'entretien de vos imprimantes, où que vous soyez. Avec cette solution innovante et très flexible, vous pouvez gérer une seule imprimante, un groupe spécifique d'imprimantes ou des imprimantes réparties dans le monde entier via le Cloud. La ZD410 disposant d'un appareil compatible NFC, vous accédez facilement à la base de connaissances, aux vidéos de démonstration et aux nombreuses autres ressources de Zebra. Avec ces informations en main, vous êtes en mesure de résoudre rapidement les problèmes les plus courants.



**LA ZD410 : UN MODÈLE COMPACT AVEC TOUTES LES FONCTIONNALITÉS D'UNE IMPRIMANTE D'ENTREPRISE.**

POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, RENDEZ-VOUS SUR [WWW.ZEBRA.COM/ZD410](http://WWW.ZEBRA.COM/ZD410)  
OU ACCÉDEZ À NOTRE ANNUAIRE MONDIAL SUR [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT).

## Tableau des caractéristiques techniques de la ZD410

| CARACTÉRISTIQUES STANDARD   |  |
|---|--|
| Impression thermique direct<br>Langages de programmation ZPL et EPL<br>Interface utilisateur à 3 boutons et 5 icônes d'état<br>USB 2.0, hôte USB<br>Bluetooth basse consommation<br>Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™<br>Construction : châssis double paroi<br>Répond aux exigences Energy Star® |  |
| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES  |  |
| Dimensions  | 8,6 po L x 4,5 po l x 6,0 po H<br>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<br>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)<br>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<br>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) 100-240 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<br>Deux polices vectorielles ZPL résidentes<br>Cinq polices extensibles EPL2 résidentes<br>Prise en charge de polices OpenType natives<br>Conformité Unicode™ pour impression thermique multilingue à la demande<br>Les modèles chinois incluent la police SimSun (chinois simplifié)<br>64 Mo d'espace de mémoire non volatile disponible, 8 Mo de SDRAM disponible pour l'utilisateur |
| CONSOMMABLES POUR IMPRIMANTES   |  |
| Assurez le parfait fonctionnement de votre imprimante en utilisant des consommables de marque Zebra, disponibles directement auprès de Zebra.   |  |
| RÈGLEMENTATION  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Marquage CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM</li> </ul>  |  |
| OUTILS LOGICIELS  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Link-OS - 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.</li> <li><b>Intégration d'imprimantes :</b> Zebra propose des applications et des produits permettant d'intégrer facilement les imprimantes Zebra à vos systèmes existants.</li> <li><b>Gestion d'imprimantes :</b> gérez vos opérations d'impression localement et partout dans le monde, avec la suite d'outils de gestion d'imprimantes Zebra.</li> <li><b>Outils de développement :</b> cette boîte à outils permet de créer vos propres applications (documentation, code source, langages de programmation, modèles, etc.)</li> </ul> |  |
| SERVICES RECOMMANDÉS  |  |
| Zebra OneCare Select  |  |

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

ADPZ

6 RUE DE LA LIBERTE - ZI DE COMBEPLAINE - 42800 RIVE DE GIER

Tel : (33) 4 77 83 77 03 - Fax : (33) 4 77 83 77 16

Web site : [www.adpz.fr](http://www.adpz.fr)