

Imprimante thermique direct ZD410-HC

Imprimante 2 pouces ultra-compacte prête à l'emploi pour le secteur de la santé

Vous devez imprimer des étiquettes à haute résolution pour les dossiers des patients et des bracelets pour les prescriptions de médicaments et les minuscules flacons d'échantillons. Plus l'impression peut se faire près du lieu de travail, plus la productivité et la précision sont améliorées. Mais dans les infirmeries, les pharmacies et les laboratoires, le manque d'espace est un problème - jusqu'à présent. Plus petite qu'une miche de pain, cette imprimante rapide ultra-compacte, facile à déployer et à utiliser, tient sur le bureau ou l'étagère la plus exiguë. Conçue pour le secteur de la santé, cette imprimante résiste aux désinfections répétitives et est équipée d'un bloc d'alimentation conforme aux normes médicales. Grâce à sa résolution de 300 dpi (en option), les étiquettes restent nettes et lisibles, aussi petites soient-elles. De plus, le service Zebra OneCare maximise la disponibilité et la productivité de vos imprimantes, de l'usure des têtes d'impression à l'usure normale. La ZD410 - l'imprimante « passe partout » qui permet d'imprimer des étiquettes de haute qualité, là où vous en avez besoin.



Imprimante ultra-compacte « passe partout »

La ZD410 est la plus petite imprimante de sa catégorie. Elle se glisse facilement sur les bureaux, les étagères ou les rayonnages où l'espace est rare.

Nettoyage et désinfection faciles

Équipée d'un capot en plastique facile à désinfecter et de boutons étanches, la ZD410 est facile à nettoyer et à désinfecter, ce qui limite la propagation des bactéries en milieu hospitalier. En outre, son alimentation est conforme IEC 60601-1, pour une utilisation sûre en milieu médical.

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

Le capteur réglable de consommable élargit l'éventail d'options pris en charge (marques noires excentrées, encoches prédécoupées ou plusieurs étiquettes sur la largeur, par exemple). Se déploie facilement dans la quasi totalité des environnements technologiques avec pratiquement toutes les options de connectivité modernes, y compris USB, série à détection automatique ou Ethernet 10/100 et les dernières options sans fil - 802.11ac Wi-Fi et Bluetooth 4.1. Il est possible de prendre en charge simultanément la connectivité Wi-Fi et Ethernet. Ajoutez de nouvelles options de communication ou de traitement des médias à l'avenir, telles que la connectivité série ou Ethernet, ainsi qu'un système de prédécollage ou un massicot, directement sur place. La rétrocompatibilité avec les applications, formats et langages d'impression existants vous permet de facilement abandonner votre ancienne Zebra LP 2824. Il suffit de brancher la ZD410 pour redevenir immédiatement opérationnel. La prise en charge des langages Zebra ZPL et EPL, ainsi qu'un grand nombre de langages non-Zebra, 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 ZD410-HC. En un coup d'œil, les utilisateurs savent s'il faut remplacer le consommable, rétablir une connexion réseau coupée, etc.



La ZD410 « passe partout » - une impression d'étiquettes de haute qualité partout où vous en avez besoin.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.zebra.com/ZD410

Une facilité de gestion inégalée avec Link-OS

Grâce au cloud, la plate-forme logicielle d'impression unique Link-OS de Zebra simplifie plus que jamais l'intégration, la gestion et la maintenance d'une imprimante, d'un groupe d'imprimantes spécifiques ou de toutes les imprimantes, partout dans le monde. Une simple pression sur un appareil mobile compatible NFC sur le ZD410 donne accès à la vaste base de connaissances de Zebra sur les vidéos pratiques et plus encore pour une résolution rapide des problèmes.¹

Batterie en option pour les opérations sans fil

La batterie de bureau amovible en option vous permet de transporter facilement l'imprimante ZD410 sur un poste de travail à roulettes pour l'impression d'étiquettes sur place au chevet du patient et au laboratoire, afin de réduire les risques d'erreur et d'améliorer la sécurité du patient. Le boîtier de la batterie se fixe solidement à la base de l'imprimante, et se connecte facilement en encliquetant la batterie dans le boîtier. La batterie haute capacité peut tout alimenter pendant une journée de travail complète : l'imprimante à la vitesse d'impression maximale, ainsi qu'un système de prédécollage, un massicot et un clavier.

Prise en charge par les services mondiaux et le support technique de Zebra

Bénéficiez rapidement d'un support technique, d'une assistance technique et d'une assistance logiciel par des agents en direct partout dans le monde grâce à Zebra et à son réseau de plus de 10 000 partenaires. Zebra OneCare™ fournit une couverture étendue allant au-delà de la garantie standard pour l'usure normale, des délais de réparation prioritaires au dépôt et bien plus encore, pour une fraction du coût d'une réparation.

Spécifications

Caractéristiques standard

- Impression thermique direct
- Version pour le secteur de la santé avec alimentation électrique conforme à la norme IEC 60601-1 et plastique nettoyyable
- Langages de programmation ZPL et EPL
- Interface utilisateur à 3 boutons et 5 icônes d'état
- USB 2.0, USB hôte
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Construction : châssis double paroi
- Répond aux exigences ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials - un outil de conception d'étiquettes facile et gratuit sur

www.zebra.com/zebradesigner

- Garantie standard de deux ans

Caractéristiques physiques

Dimensions	8,6 po x 4,5 po x 6,0 po (L x l x h) 220 mm x 115 mm x 151 mm (L x l x h)
Poids	1,0 kg/2,2 lb

Caractéristiques de l'imprimante

Résolution	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (en option)
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) 102 mm/4 po par seconde (300 dpi)
Capteurs de consommables	Capteur réfléchissant/marque noire réglable et pleine largeur ; capteur de séparations transmissif à plusieurs positions
Firmware	ZPL II, EPL 2, EPL Line Mode, XML, ZBI

Caractéristiques des consommables

Longueur maximale d'étiquette	991 mm/39 po
Largeur maximale (étiquette et consommable)	60 mm/2,36 po
Taille du rouleau de consommables	5 po/127 mm de diamètre extérieur Diamètre intérieur du noyau : 0,5 po (12,7 mm) et 1,0 po (25,4 mm) standard, 1,5 po (38,1 mm), 2,0 po (50,8 mm) et 3,0 po (76,2 mm) en utilisant des adaptateurs en option
Épaisseur	0,003 po (0,08 mm) min. à 0,0075 po (0,1905 mm)
Types de consommable	Étiquettes en rouleau ou en paravent, impression en mode thermique direct en continu, découpé, avec ou sans marque noire, support en continu, papier pour reçus en continu, bracelets

Caractéristiques de fonctionnement

Température de fonctionnement	4,4 °C à 41 °C/40° to 105° F
Température de stockage	-40 °C à + 60 °C/-40° to 140° F
Taux d'humidité de fonctionnement	de 10 % à 90 %, sans condensation
Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 95 %, sans condensation
Électricité	Autodétection (conformité PFC) 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz, conformité ENERGY STAR ; batterie 2750 mAh en option

Support pour imprimante

Assurez le bon fonctionnement de votre imprimante Zebra en utilisant des consommables de marque Zebra, disponibles directement auprès de Zebra.

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
Communications	RS-232 à détection automatique installé sur site Série, DB-9 ; Ethernet installé en usine ou sur site - 10/100 interne ; double radio sans fil installée en usine : 802.11ac Wi-Fi et Bluetooth 4.1 ; Bluetooth Low Energy inclus en standard sur les modèles connectés au réseau
Batterie	Procure à l'imprimante la puissance nécessaire pour permettre un changement complet d'impression à la vitesse maximale ; prend en charge toutes les options de manipulation des supports
Modèle pour le secteur de la santé	Version pour le secteur de la santé avec alimentation électrique conforme à la norme IEC 60601-1 et plastique nettoyyable
Horloge temps réel	Horloge temps réel incluse sur les modèles en réseau
Écran-clavier	Écrans-claviers ZDKU pour solutions d'impression autonomes
Plaque de montage	Accessoire en option permettant de fixer les imprimantes de la gamme ZD sur des comptoirs ou des étagères

Polices/graphismes/symboles

Rapports de codes-barres	2:1 et 3:1
Codes-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-barres 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

Principaux marchés et applications

Secteur de la santé

- Étiquettes de prescriptions
- Étiquetage de dossiers médicaux
- Étiquetage de laboratoires et de prélèvements
- Bracelets d'identification de patients

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

IMPRIMANTE THERMIQUE DIRECT ZD410-HC

Polices et graphismes	16 polices bitmap ZPL II extensibles résidentes, deux polices ZPL extensibles résidentes, cinq polices EPL2 extensibles résidentes, prise en charge native des polices de type ouvert, conforme à Unicode. 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 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Classe B, ICES-003, FCC 15.209 ; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, marquage cTUVus CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Conformité environnementale

Environnement

- Directive RoHS 2011/65/UE ; amendement 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Pour plus d'informations sur la conformité aux normes des produits et matériaux, rendez-vous sur :

www.zebra.com/environment

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 solutions Print DNA peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat de support technique peut être nécessaire. Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur

www.zebra.com/printdna

Services recommandés

Zebra
OneCare SV

Notes de bas de page

1. NFC Print Touch n'est pas disponible sur tous les modèles.

Garantie sur les produits

Les imprimantes ZD410-HC sont garanties pièces et main-d'œuvre pendant 2 (deux) ans à compter de leur date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur :

www.zebra.com/warranty.



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
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com