

Imprimante à transfert thermique ZD420c-HC

Une imprimante prête à utiliser pour le secteur de la santé avec une cartouche de ruban permettant de gagner du temps pour un chargement infaillible

Dans le secteur aussi critique que celui de la santé, vous avez besoin d'une imprimante sur laquelle vous pouvez compter : cette imprimante à transfert thermique de quatre pouces est la solution à vos besoins. La cartouche de ruban innovante du ZD420c-HC peut être chargée en quelques secondes, ce qui permet aux infirmières et aux techniciens de laboratoire de rester concentrés sur les soins aux patients, au lieu de perdre du temps à essayer de charger un ruban. Conçue pour le secteur de la santé, cette imprimante est dotée d'une alimentation électrique conforme aux normes de santé et résiste aux désinfections répétitives. Grâce à sa résolution de 300 dpi (en option), les étiquettes restent nettes et lisibles, aussi petites soient-elles. Grâce à sa prise en charge d'un éventail quasi illimité d'options modernes de connexion filaire et sans fil et de nombreux langages d'impression, le déploiement de la ZD420c-HC est toujours rapide et simple. Toutes vos imprimantes ZD420c-HC peuvent être surveillées et gérées depuis le cloud. Et le service Zebra OneCare maximise la disponibilité des imprimantes grâce à un support direct inégalé de Zebra qui couvre pratiquement tout. La ZD420c-HC : l'imprimante qui conjugue utilisation aisée, souplesse et facilité de gestion.



Facilité d'utilisation révolutionnaire

La ZD420c-HC est l'unique imprimante thermique à proposer une cartouche de ruban qui se charge en quelques secondes et une installation infaillible. Parce que sa conception élimine les risques d'erreur, son chargement est instantané et d'une fiabilité à toute épreuve. La puce cryptée intégrée au ruban vous indique quand ce dernier doit être remplacé. Grâce à cinq icônes d'état intuitives (état, pause, données, consommables et réseau), vos collaborateurs disposent d'un simple coup d'œil des informations requises pour assurer le bon fonctionnement et la disponibilité de votre imprimante Zebra.

Nettoyage et désinfection faciles, avec un bloc d'alimentation conforme aux normes médicales

Équipée d'un capot en plastique facile à désinfecter et de boutons étanches, la ZD420c-HC 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. Exploitez toutes les fonctionnalités d'aujourd'hui, et ajoutez aisément celles de demain

Exploitez toutes les fonctionnalités d'aujourd'hui, et ajoutez aisément celles 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). Cette imprimante offre la quasi-totalité ses options de connectivité modernes, y compris USB, série à détection automatique ou Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1, plus la prise en charge simultanée du Wi-Fi et de l'Ethernet. Ajoutez facilement de nouvelles options de communication ou de traitement des médias sur place, comme la connectivité série ou Ethernet, un système de prédécollage et un massicot. Dans la mesure où cette imprimante 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 ZD420c-HC 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.



La ZD420c-HC : l'imprimante qui conjugue utilisation aisée, souplesse et facilité de gestion.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.zebra.com/ZD420

Batterie en option pour les opérations sans fil

La batterie de bureau amovible en option vous permet de transporter facilement l'imprimante ZD420c-HC 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.

Une facilité de gestion inégalée avec Link-OS

Avec Link-OS, la plate-forme logicielle unique de Zebra pour les imprimantes, vous pouvez facilement déployer et gérer une imprimante, un groupe d'imprimantes spécifiques ou toutes les imprimantes partout dans le monde à l'aide du cloud. Une simple pression sur un appareil mobile compatible NFC sur le ZD420c-HC donne accès à la vaste base de connaissances de Zebra sur les vidéos pratiques et plus encore pour une résolution rapide des problèmes.¹

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

- Méthode d'impression par transfert thermique
- Version pour le secteur de la santé avec alimentation électrique conforme à la norme IEC 60601-1 et plastique nettoyable
- 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
- Horloge temps réel
- ZebraDesigner Essentials - un outil de conception d'étiquettes facile et gratuit sur

www.zebra.com/zebradesigner

- Garantie standard de deux ans

Caractéristiques physiques

| | |
|-------------------|---|
| Dimensions | 10,0 po x 8,0 po x 7,0 po (L x l x h) 254 mm x 202 mm x 177 mm (L x l x h) |
| Poids | 2,3 kg/5,0 lb |

Caractéristiques de l'imprimante

| | |
|--------------------------------------|---|
| Résolution | 203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (en option) La résolution peut être installée en usine ou modifiée sur site à l'aide de kits d'accessoires. Elle peut passer de 300 dpi à 203 dpi et inversement. |
| Mémoire | 512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM |
| Largeur d'impression maximale | 104 mm/4,09 po en modes 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, XML, ZBI |

Caractéristiques des consommables

| | |
|--|---|
| Longueur maximale d'étiquette | 991 mm/39 po |
| Largeur maximale (étiquette et consommable) | 118 mm/4,65 po |
| Taille du rouleau de consommables | 5 po/127 mm de diamètre extérieur Diamètre intérieur : 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 optionnels |
| Épaisseur | 0,08 mm (0,003 po) - 0,1905 mm (0,0075 po) (mode déchirement uniquement) |
| Types de consommable | Étiquettes en rouleau ou en paravent, découpées ou en continu avec ou sans marque noire, support de cartouche, papier pour reçus en continu et 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 |
|--------------------|---|

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 installé en usine ou Ethernet installé sur site - 10/100 interne ; radio sans fil installée en usine : 802.11ac Wi-Fi et Bluetooth 4.1 |
| 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 |
| 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 |
| Alimentation électrique en coffret | Accessoire d'alimentation électrique attaché pour une installation sans cordon |
| Housse de transport | La sacoche de transport avec bandoulière et poignées permet de transporter facilement l'imprimante de bureau et la batterie jusqu'au point d'application |

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

- Étiquetage de laboratoire
- et de prélèvements
- Étiquetage des actifs
- Étiquetage des poches
- sanguines et à perfusion
- Services de stérilisation

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE ZD420C-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 unités chinoises comprennent la police chinoise simplifiée SimSun Mémoire non volatile de 64 Mo disponible pour l'utilisateur, SDRAM de 8 Mo disponible pour l'utilisateur |
|------------------------------|---|

Support pour imprimante

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

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, cTUVus
Marquage 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 ZD420C-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