

# Imprimante à transfert thermique ZD420c

cartouche de ruban exclusive et intelligente à chargement instantané et infallible

Si vous cherchez une imprimante 4 pouces rapide qui est à la fois facile à utiliser, facile à déployer et facile à gérer, optez pour le modèle qui domine sa catégorie : la ZD420c. Une cartouche de ruban flambant neuve et de nouvelles icônes d'état minimisent les ruptures de service en facilitant considérablement l'utilisation de l'imprimante. Grâce à sa prise en charge d'un éventail quasi illimité d'options modernes de connexion filaire et sans fil et sa gestion d'un grand nombre de langages d'impression, son déploiement est toujours rapide et simple : débranchez votre imprimante existante, branchez la ZD420c, et le tour est joué. Ajoutez de nouvelles options de connectivité et de gestion des consommables dès que vous en avez besoin, sur site. La surveillance et l'administration de votre parc d'imprimantes ZD420c à partir du Cloud assurent une facilité de gestion inégalée. Notre service Zebra OneCare proposé en option vous aidera à optimiser la disponibilité et la productivité de vos imprimantes ZD420c, grâce à une assistance fabricant hors pair qui garantit une couverture complète, des têtes d'impression usées à l'usure normale. La ZD420c : l'imprimante qui conjugue utilisation aisée, souplesse et facilité de gestion.



## Facilité d'utilisation révolutionnaire

Le riche éventail de fonctionnalités dont elle est équipée confère à la ZD420c une facilité d'utilisation inégalée dans sa catégorie. La ZD420c est l'unique imprimante thermique à proposer une cartouche de ruban qui se charge en quelques secondes et une installation infallible. 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 ZD420c.

## 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 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.

## Modèle pour le secteur de la santé facile à nettoyer et à désinfecter

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 est crucial en milieu hospitalier. La petite imprimante 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 prélèvements et des prescriptions sont très lisibles, aussi petites soient-elles.



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

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/ZD420](http://www.zebra.com/ZD420)

**Batterie en option pour les opérations sans fil**

L'option d'alimentation par batterie de bureau amovible permet de transporter facilement l'imprimante ZD420c sur un chariot pour une impression sur place, ce qui réduit les étapes, augmente la productivité et améliore la précision des tâches. 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 ZD420 donne accès à la vaste base de connaissances de Zebra sur les vidéos pratiques et plus encore pour une résolution rapide des problèmes.<sup>1</sup>

**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
- 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](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Garantie standard de deux ans

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	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)
<b>Poids</b>	2,3 kg/5,0 lb

## Caractéristiques de l'imprimante

<b>Résolution</b>	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.
<b>Mémoire</b>	512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM
<b>Largeur d'impression maximale</b>	104 mm/4,09 po en modes 203 dpi et 300 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	152 mm/6 po par seconde (203 dpi) 102 mm/4 po par seconde (300 dpi)
<b>Capteurs de consommables</b>	Capteur réfléchissant/marque noire réglable et pleine largeur ; capteur de séparations transmissif à plusieurs positions
<b>Firmware</b>	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI

## Caractéristiques des consommables

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

## Caractéristiques de fonctionnement

<b>Température de fonctionnement</b>	4,4 °C à 41 °C/40° to 105° F
<b>Température de stockage</b>	-40 °C à + 60 °C/-40° to 140° F
<b>Taux d'humidité de fonctionnement</b>	de 10 % à 90 %, sans condensation
<b>Taux d'humidité de stockage</b>	De 5 % à 95 %, sans condensation
<b>Électricité</b>	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

<b>Traitement des consommables</b>	Distributeur installable sur site - système de prédécollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette ; massicot installable sur site
<b>Communications</b>	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
<b>Batterie</b>	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
<b>Écran-clavier</b>	Écrans-claviers ZDKU pour solutions d'impression autonomes
<b>Plaque de montage</b>	Accessoire en option permettant de fixer les imprimantes de la gamme ZD sur des comptoirs ou des étagères
<b>Alimentation électrique en coffret</b>	Accessoire d'alimentation électrique attaché pour une installation sans cordon
<b>Housse de transport</b>	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

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

## Principaux marchés et applications

### Industrie légère

- Étiquettes d'homologation/plaques signalétiques
- Étiquettes de produits
- Étiquettes de vêtements

### Transports et logistique

- Étiquetage des actifs

### Secteur de la santé

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

### Commerce et distribution

- Étiquetage des actifs
- Étiquetage des gondoles
- Étiquetage des dossiers

### Services publics

- Étiquetage des actifs
- Étiquetage des dossiers

### Services

- Rappel de service

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

### IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE ZD420C

<b>Polices et graphismes</b>	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
------------------------------	--

#### 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 européenne 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/environnement](http://www.zebra.com/environnement)

#### 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](http://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 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](http://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