

# Imprimante de bureau ZD620-HC

## Qualité d'impression, rendement et gérabilité maximum

Donnez à vos professionnels de la santé une imprimante qui leur permettra d'offrir les meilleurs soins aux patients. L'imprimante de bureau ZD620-HC établit une nouvelle référence de qualité d'impression et de fonctionnalités de pointe dans sa catégorie. Déclinée en modèles thermique direct et transfert thermique, la ZD620-HC offre la plupart des fonctions standard de toute imprimante de bureau Zebra, ainsi qu'une interface utilisateur facultative à 10 boutons sur écran couleur LCD, qui simplifie la configuration et le suivi de l'état du périphérique. Conçue pour le secteur de la santé, la ZD620-HC résiste aux désinfections répétitives. Grâce à sa résolution de 300 dpi (en option), les étiquettes restent nettes et lisibles, aussi petites soient-elles. Ce modèle exploite Link-OS® et est prise en charge par Print DNA, puissante suite d'applications, d'utilitaires et d'outils de développement qui améliore l'expérience d'impression, grâce à une meilleure performance, une gestion à distance simplifiée et une intégration plus aisée. La Zebra ZD620 offre la vitesse d'impression, la qualité d'impression et la gérabilité indispensables pour garantir l'efficacité, la précision et la qualité des soins.



### Interface simple d'emploi qui ne requiert qu'une formation minimale

#### Cinq nouvelles icônes LED informent en permanence l'utilisateur de l'état de l'imprimante

Une interface à trois boutons, équipée de cinq icônes d'état LED, remplace l'interface habituelle des imprimantes de bureau à un seul bouton et un seul témoin lumineux. Les utilisateurs savent instantanément ce qu'il faut faire pour assurer le bon fonctionnement des imprimantes, du remplacement des consommables à la résolution d'éventuels problèmes.

### La configuration est un jeu d'enfant

Rien de plus facile que d'installer et de configurer la ZD620-HC, avec l'interface utilisateur facultative à 10 boutons sur écran couleur LCD. L'écran change de couleur lorsque l'imprimante est en pause ou en état d'erreur, de sorte que les utilisateurs peuvent instantanément identifier et résoudre un problème avant que la productivité ne soit affectée. plus jusqu'à huit fois la RAM et 32 fois la mémoire Flash du TC8000 de la génération précédente. Son architecture avancée permet une durée de vie de la mémoire 10 fois plus longue.

### Flexibilité du déploiement et des applications

#### Rétrocompatibilité avec presque toutes les imprimantes existantes

Que vous utilisiez actuellement une imprimante Zebra ou concurrente, ce modèle vous permet d'utiliser les formats d'étiquettes et les applications auxquelles vous êtes habitués. La ZD620-HC prend en charge les langages d'imprimantes EPL et ZPL. De plus, l'application Virtual Devices, composante de la suite d'outils et d'utilitaires Zebra Print DNA, permet à la ZD620-HC d'utiliser des langages associés normalement à d'autres marques d'imprimantes.

#### Options de connexion complètes

Grâce à sa multitude d'options de connexion, vous pouvez connecter la ZD620-HC à vos réseaux câblés et sans fil existants, ou directement à n'importe quel PC. Chaque ZD620-HC est équipée de ports Ethernet, série, USB 2.0 et USB hôte, ainsi que du Bluetooth Low Energy (BLE), qui permet d'imprimer à partir de n'importe quel équipement iOS. Les modèles sans fil incluent également les protocoles Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1. Et grâce à l'étiquette Print Touch (NFC) incluse, les utilisateurs peuvent coupler un équipement portable compatible par simple contact sur la ZD620-HC, puis imprimer. Ils accèdent également à la base de connaissances et aux vidéos de démonstration des produits Zebra.



**La ZD620 : rendement, qualité d'impression et gérabilité maximum.**

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/zd620](http://www.zebra.com/zd620)

### **Capteur ajustable, pour une meilleure compatibilité des consommables**

Bien que les consommables certifiés Zebra garantissent une qualité d'impression optimale, le capteur de consommable de la ZD620-HC vous permet d'utiliser les produits de presque toutes les marques.

### **Désinfection facile, avec un bloc d'alimentation conforme aux normes médicales**

Équipée d'un capot en plastique facile à désinfecter et de boutons étanches, la ZD620-HC est facile à nettoyer et à désinfecter, ce qui limite la propagation des bactéries en milieu hospitalier. Le capot étant également anti-UV, il résiste à l'emploi de plus en plus fréquent de protocoles de nettoyage par UV. Alimentation électrique conforme à la norme IEC 60601-1.

### **Impression nette en 300 dpi et vitesses d'impression les plus élevées**

La ZD620-HC permet une impression haute résolution de 300 dpi, particulièrement appréciable en cas d'impression de minuscules étiquettes sur différents articles (dossiers des patients, bracelets d'identification, ordonnances et tubes de prélèvement, par exemple). Elle assure un rendement et une productivité maximum, en offrant les meilleures vitesses d'impression de sa catégorie (8 pps à 203 dpi et 6 pps à 300 dpi).

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

La batterie de bureau amovible en option vous permet de transporter facilement l'imprimante ZD620-HC sur un chariot afin de permettre une impression sur place pour réduire les étapes, augmenter la productivité et améliorer la précision des tâches.

## **Facile à gérer**

### **Gestion de toutes vos imprimantes, à partir d'une seule console**

La ZD620-HC exploite Zebra Link-OS, système d'exploitation unique en son genre, destiné aux imprimantes professionnelles, qui permet de gérer et de dépanner à distance vos imprimantes en réseau, depuis un seul lieu. Grâce à Printer Profile Manager Enterprise, solution fournie en option, vous pouvez gérer une seule imprimante, un groupe spécifique d'imprimantes ou votre parc réparti dans le monde entier. Il n'est pas nécessaire de parcourir l'installation pour localiser, configurer ou dépanner les imprimantes.

### **Intégration fluide avec votre système de gestion des appareils**

Grâce à nos connecteurs MDM, vous pouvez très facilement intégrer les imprimantes ZD620-HC en réseau à votre système de gestion des équipements AirWatch ou SOTI MobiControl.

### **Configuration facile des imprimantes hors réseau**

Le port USB hôte facilite la connexion de tous vos périphériques externes, y compris les claviers et les scanners. Il peut également servir à mettre automatiquement à niveau le firmware des imprimantes et à définir de nouvelles configurations.

### **Temps de fonctionnement optimisé, grâce aux services de visibilité Zebra**

Pour quelques centimes par jour, notre service AVS (Asset Visibility Service) collecte les informations de base sur l'état de votre parc et vous donne les mesures proactives à suivre pour assurer le bon fonctionnement de vos imprimantes ZD620-HC. Plus complet, le service OVS (Operational Visibility Service) surveille votre imprimante Zebra sur toutes les coutures et vous renseigne quant à l'état de l'entretien et des réparations.

## **Fonctions novatrices pour le TCO le plus faible**

### **Zebra Print DNA : transformer les imprimantes de l'intérieur**

Dotée de la puissante suite d'applications, d'utilitaires et d'outils de développement Zebra Print DNA, elle délivre ainsi une expérience d'impression supérieure, grâce à une meilleure performance, une géralité à distance simplifiée et une intégration plus aisée.

### **Réduction des coûts, grâce à un ruban haute capacité**

Le ZD620t-HC peut être équipé de rubans de 74 m/244 pi ou de rubans haute capacité de 300 m/984 pi. En réduisant le nombre de changements de 75 %, le ruban haute capacité de 300 m minimise les interruptions des flux de travail. Et, puisqu'il revient moins cher au mètre que le ruban standard, vous faites également des économies au niveau même des consommables.

### **Protection des ordonnanciers, grâce à des mécanismes de verrouillage en option**

Le dispositif de verrouillage empêche toute ouverture de la ZD620-HC et interdit ainsi l'accès illicite à des consommables de grande valeur, tels que des ordonnanciers vierges. Pour plus de sécurité, une encoche de sécurité Kensington® vous permet d'attacher l'imprimante à un bureau ou à une table. Les mécanismes de verrouillage ne sont disponibles que sur les modèles ZD620d-HC.

### **Qualité inégalée pour l'impression de bureau**

Jusqu'à présent disponible uniquement sur les imprimantes industrielles, le bras balancier de la ZD620-HC assure une tension régulière sur le rouleau de consommable, afin de garantir la qualité optimale de chaque étiquette, quelle que soit la vitesse d'impression.

### **Consommables certifiés Zebra de qualité exceptionnelle**

Zebra conçoit, produit et teste rigoureusement sa propre gamme de consommables pour l'impression thermique, de façon à garantir les performances constantes et optimisées de votre imprimante Zebra. Pour une qualité, un service et une impression thermique à la pointe de la technologie, choisissez les consommables certifiés Zebra.

### **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

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- 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, série, Ethernet, BTLE
- Bras balancier
- 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>	<b>ZD620d-HC :</b> 8,7 po x 7,0 po x 5,9 po (L x l x h) 221 mm x 177 mm x 151 mm (L x l x h) <b>ZD620t-HC :</b> 10,5 po x 8,0 po x 7,5 po (L x l x h) 267 mm x 202 mm x 192 mm (L x l x h)
<b>Poids</b>	<b>ZD620d-HC :</b> 3,6 lb/ 1,6 kg <b>ZD620t-HC :</b> 5,5 lb/2,5 kg

## 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 à 203 dpi 108 mm/4,27 po à 300 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	203 mm/8 po par seconde (203 dpi) 152 mm/6 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 des consommables</b>	ZD620t - de 15 mm/0,585 po à 118 mm/4,65 po ZD620d - de 15 mm/0,585 po à 108 mm/4,25 po
<b>Taille du rouleau de consommables</b>	Diamètre extérieur maximum : 127 mm/5 po 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
<b>Épaisseur des consommables</b>	0,08 mm (0,003 po) min. - 0,1905 mm (0,0075 po) max. (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 cartouche, papier pour reçus en continu et bracelets
<b>Diamètre extérieur du ruban</b>	66 mm/2,6 po (300 m) ; 34 mm/1,34 po (74 m)
<b>Longueur standard du ruban</b>	300 m/984 pi ; 74 m/244 pi
<b>Rapport ruban</b>	Consommable/ruban (300 m) : 1 pour 4 Consommable/ruban (74 m) : 1 pour 1
<b>Largeur du ruban</b>	33,8 mm/1,33 po — 109,2 mm/4,3 po

<b>Diamètre intérieur du ruban</b>	Ruban 300 mètres : 25,4 mm/1 po Ruban 74 mètres : 12,7 mm/0,5 po
------------------------------------	---

## 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

## Options et accessoires

<b>Traitement des consommables</b>	Distributeur installé en usine - système de prédécollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette ; Massicot installé en usine Kits SAV installables sur site également disponibles
<b>Communications</b>	USB, Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1 installés en usine
<b>Interface utilisateur</b>	Interface utilisateur sur écran couleur LCD (résolution 320 x 240) avec 5 icônes d'états et 10 boutons
<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>Dispositif de verrouillage</b>	Serrure mécanique à 2 clés ; fente pour serrure Kensington® ; disponible sur la ZD620d-HC avec LCD uniquement
<b>Plaques 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

### Secteur de la santé

- Ordonnances
- Étiquetage de laboratoire et de prélèvements
- Bracelets d'identification de patients
- Étiquetage des actifs
- Étiquetage des poches sanguines et à perfusion
- Étiquetage de dossiers médicaux
- Expédition
- Traitement des retours
- Transactions EDI
- Gestion de cour d'usine

FICHE TECHNIQUE PRODUIT  
IMPRIMANTE DE BUREAU ZD620-HC

<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
------------------------------	---

### Support pour imprimante

Pour une qualité, un service et une expertise d'impression thermique à la pointe du secteur, faites confiance aux consommables certifiés Zebra, pour garantir une performance constante et optimisée à votre imprimante 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

### 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 maintenance peut être nécessaire. Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur

[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

### Inclus dans le carton

Imprimante, mandrins de tirage de ruban vide (1 po et 0,5 po)\*, adaptateurs de mandrin de ruban 300 m pour rubans non-Zebra (2)\*, bloc d'alimentation CA, cordon(s) d'alimentation, câble USB, guide de prise en main, guide de réglementation.

\* Mandrins de tirage de ruban vide et adaptateurs de mandrin inclus uniquement avec les modèles ZD620t-HC

### Services recommandés

Zebra  
OneCare SV

### Garantie sur les produits

Les imprimantes ZD620-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](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