

## Imprimantes de bureau ZD621-HC 4 po

Fonctions avancées, performance maximale et sécurité inégalée, pour de longues années d'impression dans le secteur de la santé

Vous recherchez une imprimante de haute qualité pour le secteur de la santé, offrant une performance ultra fiable, jour après jour. Basée sur l'imprimante plébiscitée ZD620, la Zebra ZD621 Healthcare se décline en modèles avancés spécialement conçus pour le secteur de la santé. Soyez intransigeant. Optez pour une formule gagnante : nouvelle architecture, capacités évolutives et logiciel de pointe. Un boîtier en plastique de qualité médicale, compatible avec les produits désinfectants et résistant aux UV. Une sécurité inégalée qui évolue constamment, pour vous protéger vos données sensibles des cyberattaques, notamment les informations concernant les patients. Un nouvel écran tactile couleur LCD de 4,3 po de série, avec menu intuitif. Des fonctionnalités étendues, et options de communication et de traitement des consommables installables sur site. Et des capacités accrues de gestion à distance. Cet ensemble se traduit par des performances d'impression exceptionnelles, sur de longues années, avec une fiabilité, une intelligence technologique et une sécurité inégalées, qui vous permettent d'aller plus loin.



### Une solution gagnante encore améliorée

#### Dans la lignée de la gamme ZD

Les imprimantes Zebra de la gamme ZD620 sont connues pour leur qualité et leur performance supérieure. Lorsque vous sélectionnez une nouvelle imprimante, vous savez qu'avec la ZD621 de nouvelle génération, vous bénéficierez de toutes les fonctionnalités que vous appréciez déjà, avec en plus une technologie novatrice et une évolutivité inédite.

### Conception spéciale secteur de la santé

#### Nettoyage facile, désinfection efficace, alimentation sûre

Dotée d'un boîtier en plastique facile à désinfecter et de boutons étanches, l'imprimante ZD621 Healthcare est facile à nettoyer et à désinfecter, ce qui limite la propagation des bactéries en milieu hospitalier. Et son alimentation est conforme IEC 60601-1, pour une utilisation sûre en milieu médical.

### Exigez ce qu'il y a de mieux

#### Performance d'impression de pointe

Vous pouvez compter sur la ZD621 pour la fiabilité quotidienne de vos opérations. Très rapide, portable pour une plus grande flexibilité et équipée de la dernière technologie et d'options installables sur site, la ZD621 se distingue très nettement. Déclinée en modèles thermique direct et transfert thermique pour le secteur de la santé, la ZD621 offre également une option RFID\* et prend en charge un large éventail d'applications et de besoins médicaux.

### Fonctionnement aisé

#### Simple à déployer, à utiliser, à gérer et à sécuriser

Optimisée par la suite logicielle novatrice Print DNA de Zebra, la ZD621 est incroyablement simple à utiliser.



**Imprimante ZD621. Qualité supérieure, fonctionnalités multiples, haute fiabilité.**

**La réponse dès aujourd'hui aux futurs besoins du secteur de la santé.**

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.zebra.com/zd621-healthcare](http://www.zebra.com/zd621-healthcare)

Déployez vos imprimantes n'importe où, grâce aux outils et assistants de configuration et aux capacités d'émulation. Le grand écran tactile à LED et l'interface utilisateur intuitive facilitent l'utilisation du périphérique et minimisent les besoins de formation. Les cinq icônes à LED indiquent clairement l'état de l'imprimante. Les robustes capacités de gestion à distance allègent la charge de travail de l'équipe informatique. Et les fonctions de sécurité intégrées renforcent votre infrastructure et contribuent à la protection contre les cyberattaques.

## Investissement pour de nombreuses années

### Une conception performance aujourd'hui et demain

La technologie évolue constamment. Votre imprimante ZD621 aussi. Avec son architecture novatrice, elle est parée pour l'impression du futur. En termes de puissance, elle dépasse de 30 % la ZD620. Elle vous permet de réaliser davantage d'opérations simultanément, tout en maintenant un haut niveau de sécurité et en vous préparant aux technologies à venir.

### Interface utilisateur intuitive

La ZD621 s'utilise plus facilement grâce à son écran tactile couleur LCD de 4,3 po, de série sur les modèles Healthcare et RFID. Ses menus conviviaux sont assortis d'assistants de configuration étape par étape, d'animations pour le dépannage, de guides de chargement des consommables et d'étalonnage, et elle prend en charge les applications d'impression autonomes. Les écrans tactiles Zebra sont spécifiquement conçus et testés par des experts pour leur dureté et leur fiabilité, des qualités reflétées dans tout le portefeuille d'imprimantes Zebra, avec notamment une forte tolérance à la température, à l'humidité, à la poussière et à d'autres aléas.

### Multipliez les connexions, pour une solution de communication complète

Vous pouvez connecter la ZD621 à vos réseaux câblés et sans fil existants, ou directement à un PC. Chaque ZD621 intègre la connectivité Ethernet, série, USB 2.0 et USB Host, et offre, en option, la double radio sans fil avec Wi-Fi 802.11ac rapide et Bluetooth 4.1. Elle imprime les données de tous les périphériques Windows®, Android™ ou iOS, et s'intègre à votre appli mobile de configuration d'imprimantes Zebra à l'aide de Bluetooth Low Energy (BLE). Et grâce à l'étiquette Print Touch (NFC) incluse, les utilisateurs peuvent appairer un équipement portable compatible par simple contact ; ils accèdent également à la base de connaissances et aux vidéos de démonstration des produits Zebra.

## Les bonnes fonctionnalités au bon moment

### Transformation de la ZD621 en imprimante portable

Grâce à la batterie en option, vous pouvez aisément transporter votre imprimante ZD621 Healthcare sur un chariot ou dans son étui de transport, également en option, conçu par Zebra. Imprimez à la demande pour réduire les déplacements, accroître la productivité et améliorer la précision des opérations. La batterie de grande autonomie permet un fonctionnement fiable sur toute la période de travail.

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

Le capteur de consommable amovible de la ZD621 permet d'utiliser pratiquement tous les types de rubans, pour une plus grande flexibilité.

## Suite logicielle Print DNA intégrée

### Impression simple, sûre et en toute confiance

La suite logicielle Print DNA prise en charge par le système d'exploitation Zebra Link-OS vous permet de commencer à imprimer rapidement et sûrement. L'impression est homogène et ininterrompue, grâce à une solution intégrée et interopérable, et votre imprimante évolue en fonction de vos besoins professionnels.

### Mise à jour, dépannage et surveillance centralisés

Avec Printer Profile Manager Enterprise, outil de la suite Print DNA de Zebra, vous pouvez facilement gérer, surveiller et dépanner vos imprimantes en réseau de manière centralisée. Vous pouvez gérer une seule imprimante, un groupe spécifique d'imprimantes ou toutes vos imprimantes en réseau.

### Assurance d'une sécurité inégalée

PrintSecure, outil de la suite Print DNA de Zebra aide à vous protéger des cyberattaques. Vous pouvez simplement configurer vos imprimantes par connexions sécurisées, identifier les vulnérabilités, bloquer les accès non autorisés, et bien plus encore.

## Confiance des services d'impression gérés (MPS)

### Print DNA facilite les services gérés des imprimantes thermiques Zebra

Vous cherchez à renforcer le contrôle et la visibilité sur vos flottes d'imprimantes avec les MPS ? Avec les outils logiciels de la suite Print DNA, votre prestataire de services Zebra peut gérer et optimiser vos imprimantes, suivre vos consommables et automatiser vos commandes, et assurer la sécurité de vos périphériques.

## Consommables, service et support

### Consommables certifiés Zebra

Les consommables d'impression véhiculent vos données sur toute votre supply chain. Ils sont indispensables pour communiquer les données essentielles dans toute votre entreprise. C'est pourquoi Zebra conçoit, produit et teste rigoureusement sa propre gamme d'étiquettes, de vignettes et de papier pour reçus, de façon à garantir en permanence les performances optimales de votre imprimante Zebra. Pour une qualité, un service et une impression thermique à la pointe de la technologie, choisissez les consommables certifiés Zebra.

### Service à tout instant

Avec Zebra OneCare, vous bénéficiez d'un support technique inégalé, directement assuré par Zebra, et de services de réparation complets. Et les services de visibilité Zebra vous transmettent en temps réel les données opérationnelles de vos imprimantes, nécessaires pour optimiser la disponibilité de vos périphériques. Quant à la garantie standard de deux ans de la ZD621, elle vous offre une protection accrue.

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du modèle médical

- Coloris blanc, préféré dans le secteur de la santé
- Alimentation électrique certifiée conforme IEC 60601-1
- Boîtier en plastique facile à désinfecter avec interface à boutons étanches
- Boîtier également résistant aux UV de nettoyage

## Caractéristiques standard

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Langages de programmation ZPL et EPL
- Écran tactile couleur LCD de 4,3 po (résolution : 480 l x 272 h) avec interface utilisateur de 3 boutons
- Interface à 5 icônes d'état
- USB 2.0, USB hôte, série, Ethernet, BTLE
- Appli mobile de configuration des imprimantes pour Android et iOS par connexion BLE

(Bluetooth Low Energy 5\*)

- BLE fonctionne uniquement avec l'appli mobile de configuration des imprimantes Zebra
- Horloge temps réel
- Media Dancer pour une excellente qualité d'impression
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Construction : châssis double paroi
- Certification ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials - un outil de conception d'étiquettes facile et gratuit sur

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

- PDF Direct
- Garantie standard de deux ans

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	<b>Thermique direct :</b> 8,7 po x 7,0 po l x 5,9 po (L x l x H) 221 mm x 177 mm x 151 mm (L x l x h) <b>transfert thermique :</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>Thermique direct :</b> 3,6 lbs./1,6 kg <b>Transfert thermique :</b> 5,5 lbs./2,5 kg

## Caractéristiques de l'imprimante

<b>Système d'exploitation</b>	Link-OS®
<b>Résolution</b>	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (facultatif)
<b>Mémoire</b>	512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM 64 Mo d'espace de mémoire non volatile disponible 8 Mo de SDRAM disponibles pour l'utilisateur
<b>Largeur d'impression maximale</b>	4,09 po/104 mm à 203 dpi 4,27 po/108 mm 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 ; PDF Direct

## Caractéristiques du consommable et du ruban

<b>Longueur de l'étiquette</b>	Maximum : 39,0 po/991 mm Minimum : 0,25 po/6,4 mm
<b>Largeur des consommables</b>	<b>Thermique direct :</b> de 0,585 po/15 mm à 4,25 po/108 mm <b>Thermique direct :</b> de 0,585 po/15 mm à 4,65 po/118 mm
<b>Taille du rouleau de consommables</b>	Diamètre extérieur maximum : 5 po/127 mm 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
<b>Épaisseur des consommables</b>	0,003 po (0,08 mm) min. ; 0,0075 po (0,19 mm) max. (mode déchetement uniquement)

<b>Types de consommables</b>	Consommables en rouleau ou en paravent, découpés ou en continu, avec ou sans marque noire, support d'étiquette ou de cartonnets, 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>	984 pi (300 m) ; 243 pi (74 m)
<b>Rapport ruban</b>	Consommable/ruban (300 m) 1:4 Consommable/ruban (74 m) 1:1
<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
<b>Caractéristiques de fonctionnement</b>	
<b>Température en service</b>	De 40 ° à 105 °F/de 4,4 ° à 41 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De -40 ° à 140 °F/de -40 ° à 60 °C
<b>Taux d'humidité en service</b>	de 10 % à 90 %, sans condensation
<b>Taux d'humidité de stockage</b>	De 5 % à 95 %, sans condensation
<b>Électricité</b>	Autodétection (conforme PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz ; certification ENERGY STAR ; certification rendement énergétique de niveau VI ; batterie 2750 mAh en option ; alimentation des modèles médicaux certifiée IEC60601-1

## Options et accessoires

<b>Traitement des consommables</b>	Distributeur/Système de prédécollage : système de prédécollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette (installation usine ou sur site) ; massicot (installation usine ou sur site)
<b>Communications</b>	Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1 (double radio) (installation usine ou sur site)
<b>Interface utilisateur</b>	Écran couleur tactile LCD de 4,3 po (résolution : 480 l x 272 h) avec interface utilisateur de 3 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>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
<b>Écran-clavier</b>	Écrans-claviers ZDKU pour solutions d'impression autonomes
<b>Dispositif de verrouillage</b>	Verrouillage mécanique avec 2 clés ; encoche de sécurité Kensington® ; disponible sur modèle ZD621 Healthcare thermique direct uniquement
<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>	Bloc d'alimentation pour installations sans câble
<b>Polices/graphismes/symboles</b>	
<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 supplément de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 industriel, 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

- Étiquettes de prescriptions
- Étiquetage de laboratoire et de prélèvements
- Bracelets d'identification de patients
- Étiquetage des poches sanguines et à perfusion
- Étiquetage de dossiers médicaux
- Étiquetage des actifs

## FICHE PRODUIT

### IMPRIMANTES DE BUREAU ZD621-HC 4 PO

<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 modèles chinois incluent la police SimSun (chinois simplifié)
------------------------------	--

### Consommables pour imprimante

Faites confiance aux consommables certifiés Zebra, pour bénéficier d'une qualité et de performances de pointe, ainsi que d'une grande expertise de l'impression thermique.

### Réglementation

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Classe B, EN55024, EN55035, 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

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)

### Logiciel Print DNA

Cette imprimante est prise en charge par notre suite logicielle Print DNA, pour une prise en main rapide, un fonctionnement sûr, et une évolution alignée sur vos besoins professionnels. Les fonctionnalités de Print DNA peuvent varier d'un modèle à l'autre, et certaines d'entre elles peuvent nécessiter une licence. Pour en savoir plus, 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 ZD621 transfert thermique

### Services recommandés

Les plans de maintenance Zebra OneCare™ assurent une performance maximale et une disponibilité maximale des périphériques, pour protéger vos opérations essentielles et vos imprimantes par des niveaux de service clairement définis.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur

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

**Zebra OneCare Select** : Couverture complète (têtes d'impression incluses)

comprenant l'usure normale et les dommages accidentels

Accès prioritaire 24x7 au support technique direct et aux mises à jour logicielles

Remplacement anticipé et livraison express (dès le lendemain)

Offre Standard Commissioning

Autorisation de retour de matériel (RMA) en ligne prise en charge

**Zebra OneCare Essential** : Couverture complète (têtes d'impression incluses)

comprenant l'usure normale et les dommages accidentels

Accès prioritaire 8x5 au support technique direct et aux mises à jour logicielles

Service prioritaire de trois jours pour les réparations en atelier, plus livraison

terrestre gratuite

Autorisation de retour de matériel (RMA) en ligne prise en charge

Remarque : la disponibilité des services d'assistance peut varier selon les pays.

### Garantie sur les produits

Les imprimantes ZD621 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)

### Notes de bas de page

\*Le modèle ZD621 RFID n'est pas spécifique au secteur de la santé



**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