

Imprimantes de bureau ZD621R 4 po

Fonctions avancées, performance maximale, capacités RFID et sécurité inégalée, pour de longues années d'utilisation

Vous recherchez une imprimante de haute qualité offrant une performance ultra fiable, jour après jour. Basée sur la ZD500R, largement plébiscitée, et dotée de fonctionnalités RFID, l'imprimante de bureau Zebra ZD621R répond à vos attentes. Optez pour une formule gagnante : nouvelle architecture, capacités évolutives et logiciel de pointe. Son boîtier compact abrite un système d'impression et de codage RFID. Sa sécurité inégalée évolue constamment, pour protéger vos données sensibles des cyberattaques. Elle présente un nouvel écran tactile couleur LCD de 4,3 po de série avec menu intuitif, des fonctionnalités étendues et des options de communication et de traitement des consommables installables sur site. Et elle offre également des capacités de gestion à distance renforcées. Cet ensemble se traduit par des performances d'impression exceptionnelles, sur de longues années, avec une fiabilité, une intelligence technologique et une sécurité qui vous permettent d'aller plus loin.



Une solution gagnante encore plus performante

Héritage de la ZD500R

Les imprimantes/codeurs Zebra de la gamme ZD500R sont réputées pour leur qualité et leur performance supérieure. Lorsque vous sélectionnez une nouvelle imprimante, vous savez qu'avec la ZD621R de nouvelle génération, vous bénéficierez de toutes les fonctionnalités que vous appréciez déjà avec, en plus, une technologie RFID et une évolutivité inédite.

RFID Zebra. Évolutive et sans complication.

Grande facilité d'impression et de codage

La ZD621R intègre le module RFID RE40 de Zebra, pour prendre en charge les applications de nombreux secteurs d'activité. La technologie de codage adaptatif permet d'utiliser une variété de consommables et un calibrage RFID simple, sans devoir installer des guides de positionnement complexes. Optimisées pour imprimer et coder les étiquettes efficacement, la ZD621R offre de plus grandes capacités de traçabilité, une meilleure visibilité sur les opérations et toute une série d'informations décisionnelles, particulièrement importantes sur un marché hautement compétitif.

RFID performante, pour un vaste portefeuille de solutions éprouvées

Avec Zebra, vous vous appuyez sur l'expertise d'un spécialiste fort de décennies de conception de produits et de développement de logiciels. Et avec les produits RFID Zebra, vous bénéficiez d'une grande efficacité, sans les contraintes d'autres solutions fournisseurs. Contrairement à d'autres fournisseurs, Zebra propose la gamme de produits RFID la plus étendue et la plus fiable du marché, pour une précision inégalée et un fonctionnement ultra fiable. La plateforme Zebra, intégrale et homogène, anticipe les enjeux du monde réel, et améliore les performances de chaque système, périphérique, étiquette et utilisateur.

Réponse aux attentes les plus exigeantes

Performances d'impression de pointe

Haute qualité d'impression, codage et impression RFID, portabilité pour plus d'adaptabilité aux technologies émergentes, options installables sur site, la ZD621R renferme de nombreux atouts. Cette imprimante RFID à transfert thermique prend en charge de nombreuses applications et exigences particulières.



Imprimante ZD621R. Qualité supérieure, fonctionnalités multiples, codage RFID, haute fiabilité. La réponse dès aujourd'hui aux besoins du futur.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zebra.com/zd621r.

Fonctionnement aisé

Interface utilisateur intuitive

La ZD621R s'utilise plus facilement, grâce à son écran tactile couleur LCD de 4,3 pouces. 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. L'écran change aussi de couleur pour indiquer instantanément l'état de l'imprimante. Et ses points de contact de différents coloris vous guident clairement et simplement dans le changement des consommables. Les écrans tactiles Zebra sont spécifiquement conçus et testés pour leur dureté et leur fiabilité, notamment au niveau de la tolérance à la température, à l'humidité, à la poussière et à d'autres aléas.

Rétrocompatibilité avec presque toutes les imprimantes thermiques existantes

La ZD621R utilise les mêmes applications et formats d'étiquettes que ceux que vous utilisez déjà. Elle gère les langages d'imprimantes EPL et ZPL et peut émuler les langages normalement associés à d'autres marques d'imprimantes grâce à l'outil Virtual Devices de la suite Zebra Print DNA.

Plusieurs connexions, pour une solution de communication complète

Vous pouvez connecter la ZD621R à vos réseaux câblés et sans fil existants, ou directement à un PC. Chaque ZD621R 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 utilise votre appli mobile de configuration d'imprimantes Zebra à l'aide de Bluetooth Low Energy (BLE).

Investissement pour de nombreuses années

Une conception performante pour le présent et le futur

Avec son architecture novatrice, la ZD621R offre une puissance supérieure de 32 % à celle de la ZD500R. Elle réalise davantage d'opérations simultanément, tout en maintenant un haut niveau de sécurité et en vous préparant aux technologies à venir.

Conception axée sur une qualité d'impression exceptionnelle

Comme toutes les imprimantes industrielles Zebra, la ZD621R intègre Media Dancer, pour une qualité maximale sur chaque étiquette, quelle que soit la vitesse d'impression. Cette qualité peut être encore améliorée par l'option de résolution 300 dpi.

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 qui permet à votre imprimante d'évoluer 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 gérez toutes vos imprimantes, partout dans le monde, de manière centralisée.

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

Nos imprimantes sont conçues pour leur durabilité et offrent des fonctions novatrices de gestion à distance, d'analyse des indicateurs-clés et de sécurité, qui en font un choix idéal pour les services gérés. 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. Cela permet de réduire vos frais d'exploitation et la charge sur votre équipe informatique.

Les bonnes fonctionnalités au bon moment

Transformation de la ZD621R en imprimante portable

Grâce à la batterie en option, vous pouvez aisément transporter votre imprimante ZD621R sur un chariot ou dans son étui de transport, également en option, conçu par Zebra.

Capteur ajustable, pour une meilleure compatibilité des consommables

Le capteur de consommable amovible de la ZD621R permet d'utiliser pratiquement tous les types de rubans, pour une plus grande flexibilité.

Consommables, service et support

Consommables certifiés Zebra

Les consommables d'impression véhiculent vos données sur toute votre supply chain. En cas d'incident avec les consommables d'impression, les processus sont interrompus, la productivité et l'efficacité diminuent et les coûts augmentent. 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 ZD621R, elle vous offre une protection accrue.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques RFID

- Prise en charge des vignettes compatibles avec les protocoles RFID UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 et RFID RAIN
- Impression et codage de vignettes à partir de 0,6 po/16 mm
- La technologie de codage adaptatif simplifie la configuration RFID et ne nécessite pas de directives de placement complexes
- Outils de suivi d'opérations RFID pour analyser les performances de suivi produit
- Homologation internationale de la RFID pour prendre en charge les déploiements multinationaux
- Les journaux des données RFID consignent toutes les données RFID avec horodatage, pour une meilleure traçabilité
- Les commandes RFID ZPL offrent une compatibilité avec les imprimantes RFID existantes de Zebra
- Prise en charge de la sérialisation à base de puce électronique multi-fournisseur (MCS)
- Lecteur/codeur Zebra RE40 RFID intégré

Caractéristiques standard

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Langages de programmation ZPL
- 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 pour Android et iOS par connexion BLE
- *BLE ne fonctionne qu'avec l'appli mobile Zebra de configuration de l'imprimante
- Horloge temps réel
- Media Dancer pour une excellente qualité d'impression
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Construction : châssis double paroi
- Certification ENERGY STAR®
- PDF Direct
- ZebraDesigner Essentials - un outil de conception d'étiquettes facile et gratuit sur www.zebra.com/zebradesigner
- Garantie standard de deux ans

Caractéristiques physiques

Dimensions	10,5 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)
Poids	2,5 kg/5,5 lbs

Caractéristiques de l'imprimante

Système d'exploitation	Link-OS®
Résolution	203 dpi (8 points/mm) 300 dpi/12 points par mm (facultatif)
Mémoire	512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM 64 Mo d'espace de mémoire non volatile disponible 8 Mo de SDRAM disponibles pour l'utilisateur
Largeur d'impression maximale	4,09 po/104 mm à 203 dpi 4,27 po/108 mm à 300 dpi
Vitesse d'impression max.	203 mm/8 po par seconde (203 dpi) 152 mm/6 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 ; PDF Direct

Caractéristiques du consommable et du ruban

Longueur de l'étiquette	Maximum : 39,0 po/991 mm Minimum : 0,25 po/6,4 mm
Largeur des consommables	De 15 mm/0,585 po à 118 mm/4,65 po

Taille du rouleau de consommables	Diamètre extérieur maximum : 5 po/127 mm Diamètre intérieur du noyau : 0,5 po (12,7 mm), 1,0 po (25,4 mm) et 3,0 po (76,2 mm) standard ; 1,5 po (38,1 mm) et 2,0 po (50,8 mm) en utilisant des adaptateurs en option
Épaisseur des consommables	0,003 po (0,08 mm) min. ; 0,0075 po (0,19 mm) max. (mode déchirement uniquement)
Types de consommables	Consommables en rouleau ou en paravent, découpés ou en continu, avec ou sans marque noire, support d'étiquette ou de cartonnelle, papier pour reçus en continu et bracelets
Diamètre extérieur du ruban	66 mm/2,6 po (300 m) ; 34 mm/1,34 po (74 m)
Longueur standard du ruban	984 pi (300 m) ; 243 pi (74 m)
Rapport ruban	Consommable/ruban (300 m) 1:4 Consommable/ruban (74 m) 1:1
Largeur du ruban	33,8 mm/1,33 po — 109,2 mm/4,3 po
Diamètre intérieur du ruban	Ruban 300 mètres : 25,4 mm/1 po Ruban 74 mètres : 12,7 mm/0,5 po

Caractéristiques de fonctionnement

Température en service	4,4 °C à 41 °C/40° to 105° F
Temp. 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) 100-240 V CA, 50-60 Hz Certification ENERGY STAR Certification Energy Efficiency Level VI Batterie 2750 mAh en option

Options et accessoires

Traitement des consommables	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)
Communications	Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1 (double radio) (installation usine ou sur site)
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
Étui de transport	L'étui de transport avec bandoulière et poignées permet de transporter facilement l'imprimante de bureau et la batterie jusqu'au point d'application
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	Bloc d'alimentation pour installations sans câble

Polices/graphismes/symboles

Rapports de co-des-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

Principaux marchés et applications

Commerce et distribution

- Étiquetage des exceptions en magasin
- Suivi des articles de merchandising
- Étiquetage du cannabis en magasin
- Sacs en parapharmacie

Restauration

- Suivi des dates d'expiration
- Gestion des rappels alimentaires

Secteur de la santé

- Échantillons et prélèvements en laboratoire
- Identification patient
- Pharmacie hospitalière
- Traçabilité du matériel

Industrie

- Travail en cours
- Traçabilité des caisses/palettes/marchandises
- Étiquettes des pièces et matériels

Conformité défense

- Suivi de l'expédition
- Suivi de preuves

Tourisme, loisirs et événementiel

- Bracelets RFID
- Impression de tickets/titres de transport

FICHE PRODUIT

IMPRIMANTES DE BUREAU ZD621R 4 PO

Codes-barres 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
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)

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 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/environment.

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.

Inclus dans le carton

Imprimante, mandrins de tirage de ruban vide (1 po et 0,5 po)*, adaptateurs de mandrin de consommables 3 po, adaptateurs de mandrin de rubans 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

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 .
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 ZD621R 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