

ZD621R et ZD611R – Imprimantes de bureau

Fonctions avancées, performance maximale, capacités RFID et sécurité inégalée

Vous recherchez une imprimante/codeur RFID compacte, de haute qualité conçue pour fonctionner parfaitement, jour après jour. Faites confiance à l'imprimante/codeur RAIN/RFID de bureau ZD621R 4 pouces de Zebra, ou au modèle ZD611R, la seule imprimante/codeur de bureau 2 pouces RFID RAIN, du modèle ZD611R. Optez pour une formule gagnante : architecture, capacités évolutives et logiciel de pointe. Sa sécurité inégalée protège vos données sensibles des cyberattaques. Elle offre un grand écran tactile couleur LCD de 4,3 pouces de série avec menu intuitif. Des fonctionnalités étendues, des options de communication et de traitement des consommables installables sur site et des capacités de gestion à distance renforcées. Cet ensemble se traduit par des performances d'impression exceptionnelles et une fiabilité de premier ordre, ainsi qu'une intelligence technologique et une sécurité qui vous permettent de progresser.



Développement des capacités de Zebra en matière de bureau RFID

Impression et codage d'étiquettes et de cartonnets de 4 et 2 pouces

S'appuyant sur l'héritage du modèle ZD500R, le modèle ZD621R de 4 pouces offre une architecture innovante ayant une puissance supérieure de 32 % à celle du modèle ZD500R. En élargissant la gamme RFID de bureau, le modèle ZD611R partage cette architecture, il s'agit de la seule imprimante/le seul codeur RFID RAIN de bureau de deux pouces du secteur. Les modèles ZD621R et ZD611R peuvent effectuer plus d'opérations simultanément, offrent les meilleures pratiques en matière de sécurité et sont conçus pour évoluer avec les technologies émergentes.

RFID Zebra : évolutive et sans complication

Flexibilité pour une grande variété d'utilisations et d'applications

Les modèles ZD621R et ZD611R intègrent le module RFID RE40 de Zebra, pour prendre en charge les applications d'un certain nombre de 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. Optimisés pour imprimer et coder les étiquettes, cartonnets et bracelets efficacement, ils offrent 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 reposez 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, les modèles ZD621R et ZD611R renferment de nombreux atouts. Ces imprimantes RFID à transfert thermique prennent en charge de nombreuses applications et exigences particulières.



Les modèles ZD621R et ZD611R – qualité supérieure, fonctionnalités multiples, codage RFID, haute fiabilité pour aujourd'hui et demain.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zebra.com/zd600

Fonctionnement aisé

Interface utilisateur intuitive

Interagissez plus facilement, grâce à son écran tactile couleur LCD de 4,3 pouces. Leurs 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 prennent en charge les applications d'impression autonomes. L'écran change aussi de couleur pour indiquer clairement et 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

Il utilise les mêmes applications et formats d'étiquettes que ceux que vous utilisez déjà. Ces imprimantes prennent en charge les langages d'imprimantes EPL et ZPL et peuvent émuler les langages normalement associés à d'autres marques d'imprimantes grâce à l'appli d'émulation d'imprimantes Zebra Print DNA™.

Multiples connexions, pour une solution de communication complète

Vous pouvez intégrer les moteurs d'impression ZD621R ou ZD611R à vos réseaux câblés et sans-fil existants, ou directement à un PC. Chaque modèle ZD621R et ZD611R comprend la connectivité Ethernet, USB 2.0 et USB Host, et offre, en option, la double radio sans-fil. Vous avez le choix entre 802.11ac Wi-Fi™ et Bluetooth® 4.1 ou 802.11ax et Bluetooth 5.3. La série est standard sur le ZD621R, et optionnelle sur le ZD611R. Imprimez à partir de tout périphérique Windows™, Android™ ou iOS™ et utilisez l'appli mobile de configuration d'imprimantes Zebra à l'aide du Bluetooth à basse consommation (BLE).

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 et vignette, quelle que soit la vitesse d'impression. Cette qualité peut être encore améliorée avec l'option de résolution 300 dpi.

Zebra DNA pour imprimantes

Impression simple, sûre et en toute confiance

La suite logicielle Zebra DNA prise en charge par notre système d'exploitation 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 Entreprise de Zebra, gérez toutes vos imprimantes Zebra DNA, partout dans le monde, de manière centralisée.

Assurance d'une sécurité inégalée

Protégez-vous des cyberattaques avec Zebra PrintSecure, un outil de la suite Print Zebra DNA. 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)

Les imprimantes thermique Zebra avec Zebra DNA facilitent les services gérés

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 la suite logicielle Zebra DNA, votre prestataire de services Zebra peut réduire vos coûts d'exploitation et votre équipe informatique en gérant à distance vos imprimantes, en suivant vos consommables et en automatisant vos commandes, et en assurant la sécurité.

Les bonnes fonctionnalités au bon moment

Transformation des modèles ZD621R et ZD611R en imprimantes portables

Grâce à la batterie en option de Zebra, vous pouvez aisément transporter votre imprimante ZD621R ou ZD611R sur un chariot. Vous pouvez imprimer à la demande sur votre lieu de travail pour aller plus vite et accroître la productivité. La batterie de grande autonomie permet un fonctionnement fiable sur toute la période de travail. Une housse de transport est également disponible pour le modèle ZD621R.¹ Ajoutez des fonctionnalités sans interruption, notamment un kit de mises à niveau sur site sans-fil et des options de traitement des consommables.

Consommables, interventions et assistance

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.

Prise en charge par les services mondiaux et le support technique Zebra

Où que vous soyez, bénéficiez de l'assistance offerte par le réseau de plus de 10 000 partenaires de confiance de Zebra. Les plans de maintenance Zebra OneCare™ assurent une couverture étendue qui va au-delà de la garantie standard.

Caractéristiques

Caractéristiques RFID

- Prise en charge des vignettes compatibles avec les protocoles RFID UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63 et RAIN RFID
- Imprime et encode des étiquettes avec un écart minimal de 16 mm/0,6 po
- 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 dans plus de 70 pays 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 ZPL RFID offrent une compatibilité avec les imprimantes existantes de Zebra
- Prise en charge de la sérialisation à base de puce électronique multifournisseur (MCS)
- Lecteur/codeur Zebra RE40 RFID intégré

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
- Ethernet, USB 2.0, hôte USB
- Appli mobile de configuration 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 ²
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Construction : châssis double paroi
- Certification ENERGY STAR™

Caractéristiques physiques

Dimensions	ZD621R : 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)ZD611R : 9,56 po x 5,46 po x 6,66 po (L x l x H) 242,9 mm x 138,7 mm x 169,2 mm (L x l x H)
Poids	ZD621R : 2,5 kg/5,5 lb ZD611R : 1,629 kg/3,59 lb

Caractéristiques de l'imprimante

Système d'exploitation	Link-OS
Résolution :	203 ppp/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (facultatif)
Mémoire	512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM
Largeur d'impression maximale	ZD621R : 104 mm/4,09 po à 203 dpi ; 108 mm/4,27 po pour 300 dpi ZD611R : 56 mm/2,2 po à 203 dpi ; 54 mm/2,13 po pour 300 dpi
Vitesse d'impression maximale	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

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
• REACH SVHC 1907/2006
Pour obtenir les informations complètes sur la conformité aux normes des produits et matériaux, rendez-vous sur : www.zebra.com/environment

Zebra DNA pour imprimantes

Les imprimantes se doivent bien sûr d'être durables et robustes, mais ce sont les logiciels qu'elles renferment qui assurent leur bon fonctionnement. Les outils et applications Zebra DNA pour imprimantes vous permettent d'optimiser la performance de vos imprimantes tout au long de leur cycle de vie et à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent. Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/zebradna

Inclus dans le carton

Imprimante – mandrins de tirage de ruban vide : ZD611R 1,3 cm ; ZD621R 2,6 cm et 1,3 cm, 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

Marchés et applications

commerce et distribution

- Étiquette de marchandises/vêtements
- Ré-étiquetage en magasin
- Sacs en parapharmacie

Restauration

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

Santé

- Bracelets d'identification de patients
- Traçabilité du matériel médical
- Étiquetage de prélèvements

Tourisme, loisirs et événementiel

- Bracelets RFID

Caractéristiques du consommable et du ruban

Longueur de l'étiquette	Minimum : 0,25 po/6,35 mm Maximum : 39,0 po/991 mm
Largeur des consommables	ZD621R : de 0,585 po/15 mm à 4,65 po/118 mm ZD611R : de 15 mm/0,585 po à 60 mm/2,36 po
Taille du rouleau de consommables	Diamètre extérieur maximum : 127 mm/5 po Diamètre intérieur : 0,5 po/12,7 mm et 1,0 po/25,4 mm en standard, 1,5 po/38,1, 2,0 po/50,8 mm et 3,0 po/76,2 mm en utilisant des adaptateurs optionnels
Épaisseur des consommables	0,06 mm/0,0024 po min. ; 0,1905 mm/0,0075 po max. (mode déchirement uniquement)
Types de consommables	Consommables en rouleau ou en accordéon, prédécoupés ou continus, avec ou sans marque noire, et bracelets
Diamètre extérieur du ruban	66 mm/2,6 po (300 m) ; 34 mm/1,34 po (74 m)
Longueur standard du ruban	300 m/984 pi ; 74 m/243 pi
Rapport ruban	Consommable/ruban (300 m) 1:4 Consommable/ruban (74 m) 1:1
Largeur du ruban	ZD621R : 33 mm/1,3 po – 109,2 mm/4,3 po ZD611R : 33 mm/1,3 po – 58 mm/2,24 po
Diamètre intérieur du ruban	1 po/25,4 mm (300 m) 0,5 po/12,7 mm (74 m)

Caractéristiques de fonctionnement

Température de fonctionnement	4,4 °C à 41 °C/40 °F to 105 °F
Temp. de stockage	-40 °C à + 60 °C/-40 °F 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 (conforme PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz ; certification ENERGY STAR ; certification rendement énergétique de niveau VI ; batterie 2750 mA-h en option ; alimentation des modèles médicaux certifiée CEI60601-1

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 en usine ou sur site)
Communication s	Double radio sans fil 802.11ax (Wi-Fi 6) et Bluetooth 5.3 (MIMO) installée en usine. Double radio sans fil 802.11ax (Wi-Fi 6) and Bluetooth 5.3 (SISO) installable sur site
Batterie	Procure à l'imprimante la puissance nécessaire pour permettre un changement complet d'impression à la vitesse maximale ;

Services recommandés

	Remarque : la disponibilité des services de maintenance peut varier selon les pays.
--	---

Garantie sur les produits

Les imprimantes de la gamme ZD600 sont garanties pièces et main d'œuvre pendant 2 (deux) ans au minimum à compter de leur date d'expédition. La garantie varie selon les régions. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur www.zebra.com/warranty

Notes de bas de page

1. Ne s'adapte pas lorsque le massicot ou le décolleur est en place
2. Modèle d'imprimante ZD621R uniquement

Options et accessoires

	prend en charge toutes les options de manipulation des supports
Écran-clavier (KDU)	Écran-clavier ZDKU pour solution d'impression autonome

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
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) 64 Mo d'espace de mémoire non volatile disponible, 8 Mo de SDRAM disponibles pour l'utilisateur