

## Gamme d'imprimantes de bureau ZD600

Investissez dans ce qu'il y a de mieux : fonctions avancées, performance maximale et sécurité inégalée, pour des années d'impression de qualité

Vous avez besoin d'une imprimante compacte haut de gamme, riche en fonctionnalités et conçue pour fonctionner parfaitement, jour après jour. Soyez intransigeant. Optez pour les imprimantes de bureau Zebra ZD621 et ZD611, avec leur nouvelle architecture innovante créée spécialement pour nos logiciels et fonctionnalités toujours plus nombreux. Ces imprimantes offrent une sécurité inégalée qui évolue constamment pour protéger vos données sensibles des cyberattaques. Passez au niveau supérieur avec des options de connectivité et de gestion des consommables lorsque vous serez prêt. L'écran tactile couleur LCD, le menu intuitif et les capacités accrues de gestion à distance rendent les imprimantes de la gamme ZD600 particulièrement faciles à utiliser. Cet ensemble se traduit par des performances d'impression exceptionnelles, sur de longues années, avec une fiabilité, une intelligence technologique et une sécurité inégalées.



### L'avenir de l'impression commence ici

#### Technologie pour aujourd'hui, innovation pour demain

La technologie est en constante évolution. Les imprimantes de la gamme ZD600 aussi. Conçues pour optimiser les opérations d'impression actuelles et futures, elles intègrent une architecture novatrice qui permet de réaliser davantage d'opérations simultanées et d'évoluer avec les technologies émergentes. Avec la toute dernière option 802.11ax/Bluetooth® 5.3 pour la gamme ZD600, vous bénéficiez d'une mise à niveau de votre réseau Wi-Fi™ 6/6E et d'une sécurité WPA3, de vitesses et d'une itinérance parmi les meilleures de leur catégorie.

#### Améliorez la productivité durablement avec ZeroLiner

Avec la solution d'impression ZeroLiner sans support siliconé de Zebra, vous pouvez améliorer votre productivité en augmentant de 50 % le nombre d'étiquettes par rouleau, en réduisant les temps d'arrêt liés au changement de rouleau et en éliminant les problèmes liés au décollage des supports siliconés des étiquettes. Adoptez la durabilité en réduisant la quantité de déchets et les émissions de CO2 grâce à l'élimination des supports siliconés des étiquettes et à la réduction de l'usage de matériaux. Les modèles ZD611 et ZD621 sans support siliconé sont spécifiquement conçus et testés pour être utilisés avec les étiquettes Zebra ZeroLiner.

### La réponse aux attentes les plus exigeantes

#### Performances d'impression supérieures

Vous pouvez compter sur la gamme ZD600 pour la fiabilité quotidienne de vos opérations. La ZD611 et la ZD621 se distinguent très nettement de par leur haute qualité d'impression, leur portabilité, synonyme de plus grande flexibilité, leur technologie de pointe et leurs d'options installables sur site. Déclinée en modèles thermique direct, transfert thermique, sans support siliconé, pour le secteur de la santé et RFID, la gamme ZD600 prend en charge de très nombreuses applications.

### Configuration simple, entretien facile

#### Utilisation conviviale et sécurité

Équipées de la suite logicielle novatrice Zebra DNA™, les imprimantes ZD600 sont incroyablement faciles à utiliser. Elles se déploient n'importe où, grâce à leurs outils et assistants de configuration et à leurs capacités d'émulation. Leur interface utilisateur intuitive s'utilise facilement et requiert un minimum de formation ; de plus, elle affiche clairement l'état des imprimantes par ses cinq icônes à LED. 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.



## Caractéristiques premium, faible encombrement : La réponse dès aujourd'hui aux besoins du futur.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.zebra.com/zd600](http://www.zebra.com/zd600)

### Chargement aisé des consommables

Les points de contact codés par couleur et le nouveau circuit de chargement permettent de réaliser des changements de consommables rapides, de garder les ressources focalisées sur leur mission et d'assurer l'état opérationnel des imprimantes. Vous remplacez le ruban de manière intuitive et plus ordonnée, et le temps de formation est nettement réduit, sans compter que les interventions du service informatique ne sont plus aussi nécessaires.

### Conception axée sur une qualité d'impression exceptionnelle

Tout comme les imprimantes industrielles Zebra, les imprimantes ZD600 à transfert thermique intègrent un bras balancier, pour une qualité d'impression maximale sur chaque étiquette, quelle que soit la vitesse d'impression. Cette qualité peut être encore améliorée par l'option de résolution 300 dpi.

### État de l'imprimante en couleur, et réglages ultra rapides

Les menus faciles à utiliser et les assistants étape par étape sur l'écran tactile couleur LCD de 4,3 pouces sont proposés de série sur une sélection de modèles. L'état s'affiche rapidement et en couleur, et vous résolvez les problèmes sur site grâce aux explications par animation. Les imprimantes offrent également des conseils de chargement et d'étalonnage des consommables, et prennent en charge les applications d'impression autonome. Les écrans tactiles Zebra sont conçus et testés par des experts pour leur robustesse et leur fiabilité, y compris la tolérance à la température, à l'humidité, à la poussière et à d'autres conditions difficiles.

### Intégration simple

#### Rétrocompatibilité avec presque toutes les imprimantes thermique existantes

Intégrez facilement les imprimantes ZD600 à votre flotte existante. Vous pouvez continuer à utiliser vos formats d'étiquettes et vos applications actuels. Les imprimantes gèrent les langages EPL et ZPL et peuvent émuler d'autres langages associés à d'autres marques, grâce à l'appli d'émulation d'imprimantes Zebra DNA.

#### Communication complète pour vous connecter à votre façon

### Capteur mobile pour plus de flexibilité

Le capteur de consommable mobile de la gamme ZD600 permet d'utiliser presque tous les types de consommables, d'où une plus grande flexibilité et une multitude d'utilisations.

### Zebra DNA pour imprimantes

#### Impression simple et sûre

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 cette solution entièrement intégrée et interopérable, prête à évoluer en fonction des besoins de votre entreprise.

#### Mettez à jour, dépannez et surveillez, depuis un seul et même endroit

Avec Zebra Printer Profile Manager Enterprise, outil de la Zebra DNA, vous pouvez facilement gérer, sécuriser et dépanner vos imprimantes Zebra DNA en réseau à distance, où que vous soyez dans le monde.

#### Sécurité d'impression inégalée

Bénéficiez d'une sécurité inégalée et protégez-vous contre les cyberattaques, avec PrintSecure de la suite Zebra DNA. Configurez facilement vos imprimantes par des connexions sécurisées, identifiez les vulnérabilités, bloquez les accès non autorisés, etc.

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

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

Vous cherchez à renforcer le contrôle et la visibilité sur vos flottes d'imprimantes avec les MPS ? 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 évident pour les services gérés. Avec les outils et applications de la suite Zebra 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, tout cela à distance.

### Consommables, interventions et assistance

#### Consommables certifiés Zebra

Les imprimantes ZD600 peuvent se connecter à vos réseaux câblés et sans fil existants, ou directement à n'importe quel PC. Chaque modèle ZD611 et ZD621 intègre par défaut la connectivité Ethernet, USB 2.0 et USB Host, et offre, en option, la double radio sans-fil. Tirez parti de votre réseau Wi-Fi 6/6E grâce à l'option double radio 802.11ax/Bluetooth 5.3 ou optez pour la double radio 802.11ac/Bluetooth 4.2. Imprimez à partir de tous les périphériques Windows®, Android™ ou iOS®, et intégrez vos appareils dans votre appli mobile de configuration d'imprimantes Zebra à l'aide du Bluetooth à basse consommation (BLE). Par simple contact de l'étiquette Print Touch (NFC) incluse, couplez votre imprimante et imprimez, ou accédez à la vaste base de connaissances et aux vidéos de démonstration des produits Zebra.

## **Fonctionnalités innovantes et pertinentes**

### **Ajoutez la mobilité pour l'impression à la demande**

Transportez facilement votre imprimante ZD600 sur un chariot grâce aux options de batteries. Imprimez là où vous travaillez pour réduire le nombre d'étapes et gagner en précision. Et la batterie de grande autonomie permet un fonctionnement fiable sur toute la période de travail. Augmentez encore la mobilité grâce à la housse de transport en option<sup>1</sup> pour la ZD621.

Les consommables d'impression véhiculent vos données sur toute votre supply chain. Ils sont indispensables pour communiquer les données essentielles dans toute votre entreprise. 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. Avec les consommables sans support siliconé, vous limitez les déchets, et vous augmentez le nombre d'étiquettes par rouleau. 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 standard

- Modes d'impression : Transfert thermique ou thermique direct
- Langages de programmation ZPL et EPL
- Interface utilisateur à 3 boutons et 5 icônes d'état
- Ethernet, USB 2.0, USB Host
- Série (ZD621 uniquement)
- Appli mobile de configuration d'imprimante 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 (HTR)
- Bras balancier pour une excellente qualité d'impression (hors modèle transfert direct ZD611)
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Construction à 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)

## Caractéristiques physiques

Dimensions	ZD611 thermique direct : 8,6 po x 4,5 po x 6,0 po (L x l x H) 220 mm x 115 mm x 151 mm (L x l x H) ZD611 transfert thermique : 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) ZD621 thermique direct : 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) ZD621 transfert thermique : 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	ZD611 thermique direct : 2,36 lb/1,07 kg ZD611 transfert thermique : 3,59 lb/1,629 kg ZD621 thermique direct : 3,6 lb/1,6 kg ZD621 transfert thermique : 5,5 lb/2,5 kg

## 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
Largeur d'impression maximale	ZD611 : 2,2 po/56 mm à 203 dpi 2,13 po/54 mm à 300 dpi ZD621 : 4,09 po/104 mm à 203 dpi 4,27 po/108 mm à 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
Langages de programmation	ZPL II ; EPL 2 ; XML ; ZBI ; PDF Direct

## 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	ZD611 : de 0,585 po/15 mm à 2,36 po/60 mm ZD621 thermique direct : de 0,585 po/15 mm à 4,25 po/108 mm ZD621 transfert thermique : de

## Options et accessoires

Santé	Nos modèles pour le secteur de la santé sont proposés en coloris blanc, avec une alimentation électrique conforme aux normes sanitaires, des plastiques prêts pour la désinfection et faciles à nettoyer, une interface à boutons scellés et un boîtier résistant aux UV
RFID	Disponible en RFID, l'imprimante gère les protocoles UHF EPC Gen 2 V2.1 et RFID RAIN, la technologie de codage adaptatif et le lecteur/codeur RFID Zebra RE40
Imprimantes	Pour utilisation avec les étiquettes Zebra ZeroLiner ; thermique direct uniquement ; massicot ou système de prédécollage
Interface utilisateur	Écran couleur tactile LCD de 4,3 po (par défaut sur les modèles dédiés au secteur de la santé et les modèles RFID et transfert thermique ZD611 RFID)
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)
Communications	Installation en usine : double radio Wi-Fi 6 (802.11ax) et Bluetooth 5.3 (MIMO) Installable sur site : double radio Wi-Fi 6 (802.11ax) et Bluetooth 5.3 (SISO) Installation usine ou installable sur site : double radio Wi-Fi 5 (802.11ac) et Bluetooth 4.2 Installable sur site : série RS-232 à détection automatique (ZD611 uniquement, par défaut sur ZD621)
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
Housse de transport <sup>1</sup>	La sacoche de transport avec bandoulière et poignées permet de transporter facilement l'imprimante de bureau et la batterie jusqu'au point d'application
Écran-clavier (KDU)	Écran-clavier ZDKU pour solution d'impression autonome
Support de montage	Installation de l'imprimante au même endroit que l'imprimante LP/TLP2824 Plus
Dispositif de verrouillage	Verrouillage mécanique avec 2 clés ; encoche de sécurité Kensington® ; disponible sur modèle ZD621 Healthcare thermique direct uniquement
Alimentation électrique en coffret	Bloc d'alimentation pour installation sans câble de la ZD621 uniquement

## 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, 2/5 professionnel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar et Planet Code
Codes-barres 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## Principaux marchés et applications

### commerce et distribution

- Étiquetage des gondoles
- Démarques
- Étiquettes de pharmacie
- Étiquettes d'information
- Étiquettes de sécurité alimentaire
- Reçus
- Étiquettes d'épicerie

### Tourisme, loisirs et événementiel

- Rappels automatiques
- Impression de tickets
- Bracelets d'événement
- Kiosques

### Secteur de la santé

- Collecte de prélèvements
- Étiquetage de prescriptions
- Gestion du laboratoire
- Bracelets d'identification de patients
- Étiquettes d'équipements et matériels
- Dossiers médicaux

### Secteur public

- Suivi documentaire
- Suivi de preuves
- Étiquettes d'organismes officiels
- Étiquettes de produit

## Caractéristiques du consommable et du ruban

	0,585 po/15 mm à 4,65 po/118 mm
Taille du rouleau de consommables	Diamètre extérieur maximum : 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 à l'aide d'adaptateurs optionnels
Épaisseur des consommables	ZD611 : 0,024 po/0,06 mm min. ; 0,0075 po/0,1905 mm max. (mode déchirement uniquement) ZD621 : 0,003 po/0,08 mm min. ; 0,0075 po/0,19 mm max. (mode déchirement uniquement)
Types de consommable	Consommables en rouleau ou en accordéon, prédécoupés ou continus, avec ou sans marque noire, bracelets et sans support siliconé* * À utiliser uniquement avec le modèle d'imprimante sans support siliconé
Diamètre extérieur du ruban	ZD611 : 1,34 po/34 mm (74 m) ZD621 : 2,6 po/66 mm (300 m) ; 1,34 po/34 mm (74 m)
Longueur standard du ruban	ZD611 : 243 pi/74 m ZD621 : 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	ZD611 : de 1,3 po/33 mm à 2,24 po/58 mm ZD621 : de 1,33 po/33,8 mm à 4,3 po/109,2 mm
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	40 °F à 105 °F/4,4 °C à 41 °C
Température de stockage	-40 °F à 140 °F/-40 °C à 60 °C
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

## Polices/graphismes/symboles

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
-----------------------	--

## 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](http://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](http://www.zebra.com/zebradna)

## Inclus dans le carton

Imprimante, mandrins de tirage de ruban vide\*, 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 à transfert thermique, la ZD621 inclut des mandrins 1 po et 0,5 po, la ZD611 uniquement un mandrin 0,5 po

## 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 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
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)

## Services recommandés

	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 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](http://www.zebra.com/warranty)

## Notes de bas de page

1. Pour ZD621 uniquement. Ne s'adapte pas lorsque le massicot ou le système de prédécollage est en place.