

## Imprimantes de bureau ZD611 2 po

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. N'acceptez aucun compromis ! Optez pour les imprimantes de bureau Zebra ZD611 et pour 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. Vous pouvez leur ajouter des fonctionnalités, une connectivité de premier plan et des options de gestion des consommables, selon vos besoins. Leur écran tactile couleur LCD et leur menu intuitif, de série sur tous les modèles à transfert thermique, s'allie à leurs capacités de gestion à distance accrues, pour une utilisation simple et pratique. 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 ZD611 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.

### La réponse aux attentes les plus exigeantes

#### Performances d'impression supérieures

Les ZD611 assurent la fiabilité quotidienne de vos opérations. Les ZD611 se distinguent non seulement par leur haute qualité d'impression, mais aussi par leur portabilité pour plus de flexibilité, par leur technologie de pointe et par leurs options installables sur site. Déclinées en modèles thermique direct, transfert thermique, sans support siliciné, RFID et pour le secteur de la santé, les ZD611 sont utiles à de très nombreuses applications.

### Configuration simple, entretien facile

#### Utilisation conviviale et sécurité

Équipées de la suite logicielle novatrice Zebra Print DNA, les imprimantes ZD611 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.

#### 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.



**Caractéristiques premium, faible encombrement : avec les imprimantes ZD611, vous investissez dans ce qui se fait de mieux.**

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.zebra.com/zd611](http://www.zebra.com/zd611)

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

Tout comme les imprimantes industrielles Zebra, les imprimantes transfert thermique ZD611 intègrent Media Dancer, 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 les modèles à transfert thermique. 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 ZD611 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 aux émulations Zebra Print DNA.

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

Les imprimantes ZD611 peuvent se connecter à vos réseaux câblés et sans fil existants, ou directement à n'importe quel PC. Chaque ZD611 est livrée en standard avec la connectivité Ethernet, USB 2.0 et USB Host, et vous pouvez ajouter une connexion série ou la double radio sans fil en option avec le Wi-Fi 802.11ac rapide et le Bluetooth 4.1. Les imprimantes gèrent les données de tous les périphériques Windows®, Android™ ou iOS, et s'intègrent à votre appli mobile Zebra de configuration d'imprimante par Bluetooth Low Energy (BLE). Et grâce à la fonctionnalité de communication en champ proche incluse, vous pouvez simplement toucher un périphérique mobile compatible pour appairer l'imprimante et accéder instantanément à la médiathèque Zebra pratique.

### Fonctionnalités innovantes et pertinentes

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

Transportez facilement vos imprimantes ZD611 grâce aux options de batteries. Imprimez là où vous travaillez pour réduire le nombre d'étapes et gagner en précision. La batterie de grande autonomie permet un fonctionnement fiable sur toute la période de travail.

### Capteur mobile pour plus de flexibilité

Le capteur de consommable mobile de la ZD611 permet d'utiliser presque tous les types de consommables, d'où une plus grande flexibilité.

### Suite logicielle Print DNA intégrée

#### Impression simple et sûre

La suite logicielle Zebra Print DNA exclusive permet de lancer le démarrage et l'utilisation de vos imprimantes rapidement et en toute sécurité. L'impression est homogène et ininterrompue, grâce à cette solution entièrement intégrée et interopérable, prête à évoluer en fonction des besoins de votre entreprise.

#### Mise à jour, dépannage et surveillance centralisés

Avec Zebra Printer Profile Manager Enterprise, outil de la suite Print DNA, vous pouvez facilement gérer, sécuriser et dépanner vos imprimantes Print 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 Zebra PrintSecure de la suite Print 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 logiciels de la suite Print DNA, votre prestataire de services Zebra peut gérer et optimiser vos imprimantes, suivre vos consommables et automatiser le réassortiment, 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. 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 siliciné, 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.

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques standard

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Langages de programmation ZPL et EPL
- Écran tactile couleur LCD de 4,3 pouces (résolution : 480 en largeur x 272 en hauteur) avec interface utilisateur à 3 boutons (modèles à transfert thermique et RFID)
- 5 icônes d'état, interface utilisateur à 3 boutons (modèle thermique direct)
- Ethernet, USB 2.0, USB Host
- Application 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
- Media Dancer, pour une excellente qualité d'impression (modèles à transfert thermique)
- 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>ZD611d :</b> 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) <b>ZD611t :</b> 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)
<b>Poids</b>	<b>ZD611d :</b> 2,36 lb/1,07 kg <b>ZD611t :</b> 1,629 kg (3,59 lb)

## Caractéristiques de l'imprimante

<b>Système d'exploitation</b>	Système d'exploitation pour imprimantes Link-OS®
<b>Résolution</b>	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (en option)
<b>mémoire</b>	512 Mo de mémoire Flash ; 256 Mo de mémoire SDRAM DDR3
<b>Largeur maximale d'impression</b>	2,2 po/56 mm pour 203 ppp 2,13 po/54 mm pour 300 ppp
<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>	Minimum : 0,25 po/6,35 mm Maximum : 39,0 po/991 mm
<b>Largeur des consommables</b>	Minimum : 0,585 po/15 mm Maximum : 2,25 po/57 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 à l'aide d'adaptateurs optionnels
<b>Épaisseur des consommables</b>	0,024 po/0,06 mm min. ; 0,0075 po/0,1905 mm max. (mode déchirement uniquement)
<b>Types de consommables</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>	1,34 po/34 mm (74 m)
<b>Longueur standard du ruban</b>	74 m/243 ft

<b>Rapport ruban</b>	Ruban 1:1 sur support
<b>Largeur du ruban</b>	1,3 po/33 mm - 2,24 po/58 mm
<b>Diamètre intérieur du ruban</b>	0,5 po/12,7 mm

## Caractéristiques de fonctionnement

<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 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 (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>Secteur de la santé</b>	Déclinés en modes transfert thermique et thermique direct, 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
<b>RFID</b>	Disponible en RFID, l'imprimante gère les protocoles UHF EPC Gen 2 et RFID RAIN, la technologie de codage adaptatif et le lecteur/codeur RFID Zebra RE40
<b>Linerless (sans support siliconé)</b>	Option sans support siliconé avec massicot - modèle thermique direct uniquement
<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>	RS-232 à détection automatique installé sur site ; double radio sans fil installée en usine ou sur site Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth Classic 4.2
<b>Batterie</b>	Assure l'alimentation pour l'impression sur toute la période travail à la vitesse maximale ; prend en charge toutes les options de manipulation des consommables
<b>Horloge temps réel</b>	Horloge temps réel incluse sur les modèles en réseau
<b>Écran-clavier</b>	Écran-clavier ZDKU pour solutions d'impression autonome
<b>Support de montage</b>	Installation de l'imprimante au même endroit que l'imprimante LP/TLP2824 Plus

## 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 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, Standard 2 sur 5, 2 sur 5 industriel, 2 sur 5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar et Planet Code
<b>Codes-barres 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## 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

- Rappel d'entretien automatique
- 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 produite

## FICHE PRODUIT

### IMPRIMANTES DE BUREAU ZD611 2 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 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
------------------------------	--

#### 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)

#### Logiciel Print DNA

Print DNA est une suite logicielle qui permet une utilisation exceptionnelle des imprimantes Zebra sur toute leur durée de vie grâce à ses utilitaires, outils et applications intégrés, et une prise en main rapide et sûre. Pour en savoir plus, rendez-vous sur

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

#### Inclus dans le carton

Imprimante, mandrin de tirage de ruban vide - modèle à transfert thermique (0,5 po), bloc d'alimentation CA, cordons 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 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
<b>Zebra OneCare Select</b>	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
<b>Zebra OneCare Essential</b>	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 ZD611 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)

#### Managed Print Services

Vous vous intéressez aux services d'impression gérés ? Pour en savoir plus, rendez-vous sur :

[www.zebra.com/managed-print-services](http://www.zebra.com/managed-print-services)



**Siège social général et siège  
Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Siège EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)