

# Imprimantes industrielles ZT200

## L'IMPRESSION INDUSTRIELLE ADAPTÉE À VOTRE BUDGET

Alliance d'innovation et de conception compacte, la gamme ZT200™ s'appuie sur les retours d'expérience des clients tout en conservant les atouts des imprimantes existantes, et constitue la solution Zebra la plus abordable pour les besoins d'impression industrielle. Grâce à l'environnement Link-OS® de Zebra, les imprimantes ZT200 proposent aux utilisateurs une configuration simple, un fonctionnement intuitif et une maintenance aisée.



ZT220™

ZT230™

### Services Zebra OneCare™

Augmentez la durée de fonctionnement effective de votre imprimante et réduisez les coûts imprévus entraînés par les pertes de productivité et les réparations, en choisissant un contrat de maintenance Zebra® OneCare. Vous planifiez et budgétisez ainsi efficacement vos dépenses de maintenance annuelles. Votre imprimante est prise en charge par un technicien formé par Zebra et vous avez la garantie de récupérer un appareil en parfait état de marche. Zebra propose différents contrats en fonction de votre budget et de vos besoins.

### Consommables de marque Zebra

Obtenez une qualité d'impression constante, réduisez les interruptions de service et imprimez de façon plus efficace, avec les consommables de marque Zebra. Les consommables Zebra sont toujours fabriqués avec les mêmes matériaux. Pour vous, c'est la garantie d'une impression nette et parfaitement lisible, à l'œil nu ou par un dispositif numérique, sans avoir à modifier la densité de l'imprimante lorsque vous changez de rouleau.

### Tout savoir sur l'environnement Link-OS

Pour répondre aux nouvelles attentes et à une demande croissante en appareils à la fois mobiles, intelligents et connectés au Cloud, Zebra a créé une plateforme logicielle qui prend en charge ses imprimantes, l'environnement Link-OS. Avec cette solution innovante, les imprimantes Zebra sont plus faciles à intégrer, à gérer et à entretenir, où que vous soyez.

De par sa grande souplesse, l'environnement Link-OS permet à l'utilisateur d'imaginer de nouvelles approches pour développer des applications qui communiquent avec les imprimantes Zebra à partir d'un périphérique embarqué, partout dans le monde. L'utilisateur peut exécuter des mises à jour, collecter des données et prendre des décisions plus pertinentes pour ses activités à partir des données d'analyse dont il dispose.

## Une conception qui allie facilité d'utilisation, polyvalence et valeur exceptionnelle

Que vous adoptiez la technologie de codes à barres pour la première fois ou que vous remplaciez des modèles d'imprimantes existants, la gamme ZT200 convient parfaitement à un large éventail d'applications d'étiquetage. Ces imprimantes novatrices offrent de nombreux avantages et sont certifiées ENERGY STAR®, pour vous permettre de réaliser des économies tout au long de leur cycle de vie.

### Encombrement faible et entretien facile

De par leur conception compacte et leurs lignes élégantes, les ZT200 occupent moins de place que l'imprimante existante S4M™. Elles ne nécessitent qu'une prise en main minimale et bénéficient du remplacement standard sans outil des composants et d'une maintenance minimale, grâce à leur conception solide.

### Facilité d'intégration et de gestion

Avec l'environnement Link-OS de Zebra, système d'exploitation novateur qui associe un puissant kit de développement (SDK) multiplateforme et des applications logicielles, les imprimantes ZT200 sont faciles à intégrer, gérer et entretenir, partout dans le monde. Votre service informatique appréciera également leur rétrocompatibilité, qui permet aux nouvelles imprimantes d'être opérationnelles sans perte de temps, ni d'énergie.

### Technologie Cloud

Grâce à l'application Link-OS Cloud Connect, les imprimantes ZT200 peuvent se connecter au Cloud directement et en toute sécurité, pour transférer des données à partir de n'importe quel port.

### Prise en charge d'un large éventail d'applications

Solides et de taille compacte, les imprimantes ZT200 sont parfaitement adaptées aux applications les plus diverses (fabrication, transport et logistique, santé, commerce et distribution). Qu'il s'agisse d'articles et de prélèvements ou de gondoles et d'emballages, elles répondent à tous vos besoins en matière d'étiquetage.



Pour plus d'informations sur les imprimantes industrielles ZT200, rendez-vous sur [www.zebra.com/zt200](http://www.zebra.com/zt200) ou accédez à notre annuaire mondial sur [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Vous avez exprimé vos besoins. Nous vous avons écouté. Les imprimantes ZT200 sont spécialement conçues pour vous.

La gamme ZT200 s'appuie sur les retours d'expérience de nos clients et l'analyse de leurs applications d'impression, leurs nouveaux besoins et les défis opérationnels auxquels ils sont confrontés. Elle intègre des performances et des fonctionnalités remarquables à un prix exceptionnel.

### Conception compacte

- Conception compacte et lignes élégantes qui font de l'imprimante le choix idéal dans les espaces les plus exigus
- Design de faible encombrement avec capot à double volet (dégagement d'ouverture de 102 mm requis) qui sait se faire discret, pour optimiser l'espace de travail

### Rapidité d'installation et d'intégration

- Imprimante idéale pour remplacer les anciens modèles Stripe et S4M
- Options de connexion multiples : parallèle, Ethernet 10/100, sans fil 802.11a/b/g/n
- État d'imprimante immédiatement identifiable grâce à des voyants d'état DEL et à icônes
- Grâce aux applications Virtual Devices, prise en charge par les imprimantes Link-OS des langages d'imprimantes existants et tiers (en plus des langages ZPL® et EPL™) pour un investissement pérenne

### Chargement de consommables intuitif et simple

- Chargement latéral sans amorçage complexe de consommables
- Points de contact en couleurs, pour aider même les utilisateurs novices à charger le ruban et les consommables
- Capteurs amovibles éclairés transmissifs et réfléchissants, visibles à travers le consommable pour un réglage de position facile

### Qualité d'impression

- Conçue pour une plus grande précision avec des ajustements fins
- Texte et codes à barres clairs et parfaitement lisibles, même sur des consommables étroits

### Fiabilité et durabilité Zebra

- Conçue pour les environnements commerciaux et l'industrie légère
- Conformité ENERGY STAR
- Système d'entraînement conçu pour un maximum de performances et un minimum de maintenance

### Entretien simplifié

- Démontage du rouleau d'entraînement et de la tête d'impression simple et sans outil qui facilite l'entretien et le remplacement
- Options de connexion simples et interchangeables qui assurent un changement d'imprimante et une migration rapides
- Opérations d'entretien de base effectuées à l'aide de trois outils courants

\* EPL disponible sur les modèles 203 dpi uniquement.

## La gamme ZT200 se décline en deux modèles : la ZT220 et la ZT230. Comparez leurs caractéristiques pour identifier l'imprimante la plus adaptée à vos besoins.



ZT230	ZT220
Modèle de remplacement de la S4M qui s'intègre facilement à votre environnement	Imprimante industrielle la plus abordable de Zebra
Boîtier tout-terrain entièrement métallique conçu pour durer	Boîtier robuste en polymère haute résistance conçu pour durer
Ruban de 450 m : temps d'utilisation élevé et moins de changements de ruban	Ruban d'une capacité de 300 m
Interface utilisateur graphique sur écran LCD qui facilite la configuration et le contrôle de l'imprimante	Interface utilisateur simple monofonction à trois boutons
Solution parfaitement adaptée aux applications d'étiquetage à codes à barres qui nécessitent des changements fréquents de réglage du format ou de l'imprimante via l'interface utilisateur intuitive	Solution parfaitement adaptée aux applications d'étiquetage à codes à barres qui ne nécessitent que des changements minimes de réglage du format ou de l'imprimante

# Caractéristiques des imprimantes ZT200

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Méthodes d'impression : thermique direct ou transfert thermique (en option)
- Construction : châssis métallique avec capot de consommables en métal (ZT230) ou en plastique (ZT220) au choix
- Porte du compartiment à consommables à double volet avec grande fenêtre transparente
- Chargement latéral facile des consommables et du ruban
- Tête d'impression à film fin et technologie E<sup>3</sup>™ Element Energy™ Equalizer pour qualité d'impression supérieure
- Voyants DEL bicolores pour connaître rapidement l'état de l'imprimante
- Interface utilisateur graphique et multilingue à icônes sur écran LCD et clavier à touches de commande complet (ZT230)
- Clavier à touches simple (ZT220)
- Communications : ports USB 2.0 et série RS-232
- Conformité ENERGY STAR

## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

<b>Résolution</b>	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (en option)
<b>Mémoire</b>	128 Mo de mémoire SDRAM 128 Mo de mémoire flash linéaire embarquée
<b>Largeur d'impression maximale</b>	104 mm
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	152 mm/s
<b>Capteurs de consommables</b>	Capteurs transmissifs et réfléchissants
<b>Longueur d'impression</b>	203 dpi : 3 988 mm 300 dpi : 1 854 mm

## CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES

<b>Largeur maximale des consommables</b>	De 19,4 mm à 114 mm
<b>Taille maximale du rouleau de consommables</b>	Diamètre externe de 203 mm sur un mandrin de 76 mm de diamètre interne Diamètre externe de 152 mm sur un mandrin de 25 mm de diamètre interne
<b>Épaisseur</b>	De 0,076 mm à 0,25 mm
<b>Types de consommables</b>	Continu, découpé, encoche, marque noire

## CARACTÉRISTIQUES DU RUBAN (option transfert thermique uniquement)

<b>Longueur standard</b>	ZT220 : 300 m ZT230 : 450 m
<b>Largeur</b>	De 40 mm à 110 mm
<b>Mandrin</b>	25,4 mm

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

<b>Environnement</b>	Température de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> <li>transfert thermique : de 5° à 40°C</li> <li>thermique direct : de 0° à 40°C</li> </ul> Taux d'humidité de fonctionnement : de 20 % à 85 % sans condensation Température de stockage/transport : de -40° à 60°C Taux d'humidité de stockage : de 5 % à 85 % sans condensation
<b>Caractéristiques électriques</b>	Alimentation universelle à détection automatique (compatible PFC) de 100 à 240 VAC, 47 à 63 Hz Conformité ENERGY STAR
<b>Homologations</b>	IEC 60950, EN 55022 classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ZT220 : cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentine), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS ZT230 : cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentine), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	ZT220 (capot fermé)	ZT230 (capot fermé)
<b>Longueur</b>	432 mm	432 mm
<b>Largeur</b>	239 mm	242 mm
<b>Hauteur</b>	280 mm	277 mm
<b>Poids</b>	7,8 kg	9,1 kg

## OUTILS LOGICIELS

### Solutions Link-OS

Conception de documents : créez rapidement une solution d'impression personnalisée avec les données de votre entreprise et les outils de conception intuitifs et prêts pour l'impression de Zebra.

Intégration d'imprimantes : Zebra propose des applications et des produits permettant d'intégrer facilement les imprimantes Zebra à vos systèmes existants.

Gestion d'imprimantes : gérez vos opérations d'impression localement et partout dans le monde avec la suite d'outils de gestion d'imprimantes Zebra.

Outils de développement : cette boîte à outils permet de créer vos propres applications (documentation, code source, langages de programmation, modèles, etc.).

### Affichage par navigateur Internet

Connectez et contrôlez les imprimantes code à barres Zebra à l'aide de ZPL II via leur interface Internet en utilisant des navigateurs Internet courants.

### Fonction d'alerte

Les imprimantes équipées du serveur d'impression ZebraNet envoient des messages d'alerte sur des dispositifs (filaire ou sans fil) capables de recevoir des e-mails pour minimiser les interruptions de service.

## FIRMWARE

**ZBI 2.0™** : langage de programmation puissant qui permet à l'imprimante d'exécuter des applications indépendantes, de la connecter à des périphériques, etc.

**ZPL et ZPL II®** : langages de programmation Zebra permettant de formater des étiquettes complexes et de contrôler les imprimantes (compatibles avec toutes les imprimantes Zebra).

**EPL et EPL2™** : langages de programmation Eltron® avec mode ligne qui simplifient le formatage des étiquettes et garantissent la compatibilité des formats avec les applications existantes. (EPL avec mode ligne disponible sur les modèles thermique direct uniquement.) (EPL disponible sur les modèles 203 dpi uniquement.)

## SYMBOLOGIES DE CODES À BARRES

Codes à barres linéaires : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec supplément à 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 professionnel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code

Codes à barres 2D : Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (et composite)

## POLICES ET GRAPHISMES

7 polices bitmap, 1 police vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed\*)  
Polices vectorielles compatibles Unicode™ préchargées pour les jeux de caractères EMEA

Jeux de caractères internationaux prenant en charge la page de code suivante : page de code IBM® 850

Prise en charge de polices et de graphismes définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés

Commandes graphiques ZPL II, y compris cadres et lignes

58 Mo de mémoire non volatile réservés aux objets téléchargeables disponibles pour l'utilisateur

4 Mo de SDRAM disponibles pour l'utilisateur

\*Comprend le système UFST® d'Agfa Monotype Corporation.

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

### Communications

- ZebraNet® a/b/g/n Print Server (interne)
- ZebraNet® 10/100 Print Server (interne ou externe)
- Port parallèle Centronics® (interne)

### Traitement des consommables

- Décollage passif à l'avant sans réenroulage du support siliconé
- Décollage passif à l'avant avec réenroulage du support siliconé (monté en usine uniquement)
- Massicot : lame de découpe à l'avant

### Horloge temps réel (HTR)

### Clavier/écran

Claviers/écrans ZKDU™ pour solution d'impression autonome

## Une solution idéale pour :

### Fabrication

- Produits en cours de fabrication
- Identificateurs/numéros de série de produit
- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes de réception/mise en stock

### Transports et logistique

- Préparation/emballage de commandes
- Expédition/réception
- Transbordement
- Étiquetage de conformité

### Santé

- Commandes
- Étiquetage de prélèvements
- Suivi des actifs
- Étiquetage par unité d'utilisation

### Commerce et distribution

- Étiquettes de gondole
- Expédition
- Retours
- Étiquetage des articles

### Services publics

- Suivi des actifs
- Étiquetage logistique
- Entreposage

**FICHE PRODUIT**

IMPRIMANTES INDUSTRIELLES ZT200



**ADPZ**

**6 Rue de la Liberté - ZI de Combeplaine 42800 RIVE DE GIER**

**Tel : 04 77 83 77 03 Fax : 04 77 83 77 16**

**Site web : [www.adpz.fr](http://www.adpz.fr)**