

# Gamme Zebra® ZT200™



SEE MORE. DO MORE.



## Une solution taillée sur mesure pour l'utilisateur

La nouvelle gamme d'imprimantes ZT200 conçue par Zebra tient compte des retours d'expérience de nos clients en conservant les atouts des anciennes imprimantes Stripe® et S4M™. À la fois élégantes et compactes, elles offrent une configuration simple, un fonctionnement intuitif et un entretien et une maintenance faciles.

Que vous adoptiez la technologie codes à barres pour la première fois ou que vous mettiez à niveau des modèles d'imprimantes existants, la gamme ZT200 convient parfaitement à une multitude d'applications d'étiquetage. Ces nouvelles imprimantes innovantes offrent de nombreux avantages.

Avec un design optimisé et plus compact, les imprimantes de la gamme ZT200 occupent moins d'espace que les modèles Stripe et S4M. La prise en main ne requiert qu'une formation minimale, la maintenance des composants s'effectue sans outil et sa conception durable réduit l'entretien au minimum. Votre service informatique appréciera la rétrocompatibilité qui permet de rendre les nouvelles imprimantes opérationnelles avec une durée d'immobilisation minimale.

Les imprimantes ZT200 utilisent également l'environnement Zebra Link OS™ : une plateforme ouverte qui associe un système d'exploitation pour imprimantes intelligentes Zebra à de puissantes applications logicielles. AirWatch® Connector simplifie également la gestion des imprimantes. L'app Print Station facilite l'impression à partir d'une tablette ou d'un smartphone, et avec Cloud Connect, les imprimantes ZT200 peuvent se connecter au Cloud directement et en toute sécurité.

La gamme ZT200 se distingue par sa facilité d'utilisation, sa polyvalence et ses nombreux avantages.

## Une solution idéale pour :

- **Fabrication**
  - Étiquetage de produits en cours de fabrication
  - Identificateurs/numéros de série de produit
  - Étiquettes de conditionnements
  - Étiquettes de réception/rangement en stock
- **Transports/logistique**
  - Picking/conditionnement de commandes
  - Expédition/réception
  - Transbordement
  - Étiquetage de conformité
- **Santé**
  - Commandes
  - Étiquettes de prélèvements
  - Suivi d'immobilisations
  - Étiquetage de médicaments prédosés
- **Commerce & distribution**
  - Étiquettes de gondoles
  - Expédition
  - Retours
  - Cartonnettes d'articles
- **Services Publics**
  - Suivi d'immobilisations
  - Étiquettes de logistique
  - Entreposage



**La gamme ZT200 a été conçue en tenant compte des retours d'expérience de nos clients et en analysant leurs applications d'impression, leurs nouveaux besoins et processus métier.**

### **Un design peu encombrant**

- Empreinte compacte et design optimisé pour un volume qui tient facilement dans des zones confinées avec peu d'espace
- Un design élégant et compact avec un capot à double-volet (nécessite un dégagement d'ouverture de 102 mm) qui s'intègre facilement dans des espaces restreints pour maximiser l'espace de travail

### **Rapidité d'installation et d'intégration**

- Imprimante idéale pour remplacer les anciens modèles Stripe et S4M
- Options de communications multiples : parallèle, Ethernet 10/100, Radio 802,11a/b/g/n
- État d'imprimante immédiat et facilement lisible par LED de l'état à icônes

### **Chargement de consommables intuitif et simple**

- Chargement latéral sans amorçage de consommables
- Points de contact en couleurs pour guider les utilisateurs novices dans le chargement du ruban et des consommables
- Capteur amovible éclairé visible à travers le consommable pour un réglage facile de la position du capteur

**La gamme ZT200 offre des performances et des fonctionnalités exceptionnelles qui sont rarement offertes par des imprimantes aussi abordables.**

### **Qualité d'impression**

- Conçue pour une plus grande précision avec des ajustements fins
- Texte et codes à barres nets – même sur des consommables de petite taille

### **Fiabilité et durabilité Zebra**

- Conçue pour les points de vente et l'industrie
- 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 pour des modifications et une mise à niveau rapide
- Trois outils courants suffisent pour effectuer de simples opérations d'entretien

# COMPARAISON ENTRE LES MODÈLES ZT220™ ET ZT230™

**La gamme ZT200 se décline en deux modèles : ZT220 et ZT230. Comparez leurs caractéristiques pour déterminer celui qui correspond le mieux à vos besoins.**

## ZT230

- Boîtier robuste entièrement métallique conçu pour durer
- Capacité de ruban de 450 m pour une plus grande disponibilité et des changements de ruban moins fréquents
- Configuration et commande de l'imprimante par interface graphique
- Imprimante idéale pour des applications nécessitant de changer les rouleaux d'étiquettes plus fréquemment

## ZT220

- Imprimante de table Zebra la plus économique
- Boîtier robuste en polymère haute résistance conçu pour durer
- Capacité de ruban de 300 m
- Interface utilisateur à trois boutons simple à utiliser
- Imprimante idéale pour des applications nécessitant peu de changement de rouleaux d'étiquettes

### Logiciels ZebraLink™

La suite logicielle et les outils ZebraLink facilitent la création, la gestion et l'adaptation d'une solution d'impression qui répond au plus près des besoins de votre entreprise. Chaque composant de cette solution est conçu pour une facilité d'utilisation et d'intégration maximum. Avec ZebraLink, les imprimantes ZT200 sont plus performantes, efficaces et puissantes – votre service informatique est moins sollicité et vos activités rarement interrompues.

### Environnement Link-OS

Les imprimantes ZT200 utilisent l'environnement novateur Zebra Link OS™ : une plateforme ouverte qui associe un système d'exploitation pour imprimantes intelligentes Zebra à de puissantes applications logicielles. Avec cet environnement, vos imprimantes ZT200 sont plus faciles à intégrer, gérer et entretenir, où que vous soyez dans le monde. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/linkos](http://www.zebra.com/linkos)

## SERVICES ZEBRACARE™

Les Services ZebraCare augmentent la disponibilité de l'imprimante, et réduisent les pertes de productivité et des coûts de réparation non-budgetés. En sélectionnant un contrat de Service ZebraCare, vous gagnez un moyen rentable de planification et de budgétisation pour vos dépenses d'entretien annuelles et votre contrat garantit que les techniciens formés par Zebra remettront votre

imprimante en état selon les spécifications d'usine. Zebra propose toute une variété de contrat répondant à votre budget et à vos besoins.

# ZebraCare™

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

## GAMME ZEBRA® ZT200™

### Caractéristiques standard

- Modes d'impression : thermique direct ou transfert thermique (en option)
- Construction : châssis en métal avec capot de consommables en métal (ZT230) ou plastique (ZT220) au choix
- Porte du compartiment à consommables à double-volet avec grande fenêtre transparente
- Chargement latéral facile des consommables et du ruban
- Technologie E<sup>3</sup>™ (Element Energy Equalizer™) pour qualité d'impression supérieure
- LED bicolores pour connaître rapidement l'état de l'imprimante
- Interface graphique multilingue à icônes sur écran LCD et clavier à touches de commande complet (ZT230)
- Clavier à touches simple (ZT220)
- Connexion par port USB 2.0 et série RS-232
- Conformité Energy Star

### Caractéristiques de l'imprimante

#### Résolution

- 8 points par mm/203 dpi
- 12 points par mm/300 dpi (en option)

#### Mémoire

- Standard : 128 Mo mémoire flash (58 Mo disponible pour l'utilisateur), 128 Mo mémoire vive

#### Largeur d'impression

- 104 mm
- Minimum : 19,4 mm

#### Vitesse d'impression

- 152 mm/s

#### Capteurs de consommable

- Capteurs transmissif et réfléchissant

### Caractéristiques des consommables

- Largeur maximale d'étiquette et de dorsal : 114 mm
- Longueur maximale d'étiquette non continu : 991 mm

#### Largeur

- De 19,4 mm à 114 mm

#### Longueur d'impression

- 203 dpi : 3 988 mm
- 300 dpi : 1 854 mm

#### Taille maximale du rouleau

- 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

#### Épaisseur

- de 0,076 mm à 0,25 mm

#### Types de consommable

- Continu, découpé, encoche, marque noire

### Caractéristiques du ruban

(Option transfert thermique seulement)

#### Diamètre extérieur

- Diamètre externe de 81,3 mm sur un mandrin de 25 mm de diamètre interne (ZT230)

#### Longueur standard

- 300 m (ZT220) ou 450 m (ZT230)

#### Ratio

- 1 ruban d'une longueur de 300 m : 2 rouleaux d'étiquettes pour ZT 220
- 1 ruban d'une longueur de 450 m : 3 rouleaux d'étiquettes pour ZT230

#### Largeur

- de 40 mm à 110 mm

#### Installation du ruban

- Face encreée à l'extérieur, mandrin à mandrin

### Conditions de fonctionnement

#### Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : de 5°C à 40°C (transfert thermique) et de 0°C à 40°C (thermique thermique)
- Températures de stockage : de -40°C à 60°C
- Taux d'humidité de fonctionnement : de 20% à 85% sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : de 5% à 85% sans condensation

#### Alimentation

- Électrique universelle à détection automatique (compatible PFC) de 90 à 265 VAC, 48 à 62 Hz
- Conformité Energy Star

#### Homologations

- IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Marquages : UL, Marque CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

### Caractéristiques physiques (ZT220 capot fermé)

- Largeur : 239 mm
- Hauteur : 280 mm
- Profondeur : 432 mm
- Poids : 7,8 kg

### Caractéristiques physiques (ZT230 capot fermé)

- Largeur : 242 mm
- Hauteur : 277 mm
- Profondeur : 432 mm
- Poids : 9,1 kg

### Options et accessoires

- Mode peel – décollage passif à l'avant sans réenroulage du dorsal
- Mode peel – décollage passif à l'avant avec réenroulage du dorsal (monté en usine uniquement)
- Massicot - lame de découpe à l'avant
- Horloge temps réel (HTR)
- Clavier/écran

### Solutions logicielles

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

### Firmware

- ZPL II
- EPL
- Zebra Unicode Solution
- ZBI 2.0™ (en option)

### Symbologies de code 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 ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 professionnel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- **Bidimensionnel** : Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (et composite)

### Polices et graphiques

- 7 polices bitmap, 1 police vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed). Inclut le système UFST® d'Agfa Monotype
- 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 (jeux de caractères internationaux)
- Prise en charge de polices et de graphiques définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés
- Commandes graphiques ZPL II, y compris cadres et lignes

Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables de la marque Zebra.



#### Bureau commercial régional

1 place des Marseillais, 94220 Charenton le Pont, France

Tél. : +33 (0)1 53 48 12 60 Fax : +33 (0)1 53 48 12 70 france@zebra.com www.zebra.com

#### Autres bureaux EMEA

Siège EMEA : Royaume-Uni

Europe : Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Russie, Suède, Turquie **Moyen-Orient & Afrique** : Afrique du Sud, Dubaï

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2013 ZIH Corp. E<sup>3</sup>, Element Energy Equalizer, EPL2, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraCare, ZebraDesigner, ZebraLink tous les noms et références de produits cités sont des marques Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zèbre, Stripe, ZebraNet et ZPL II sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Energy Star est une marque déposée de Environmental Protection Agency. Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate et UFST sont des marques de Monotype Imaging, Inc. et des marques déposées dans certaines juridictions. Unicode est une marque commerciale de Unicode, Inc. IBM est une marque commerciale ou une marque déposée d'International Business Machines Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.