

Imprimantes industrielles Zebra ZT200



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.



Imprimantes industrielles Zebra 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 E3™ 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

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

CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES

| | |
|---|--|
| Largeur maximale des consommables | De 19,4 mm à 114 mm |
| Taille maximale du rouleau de consommables | 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 consommables | Continu, découpé, encoche, marque noire |

CARACTÉRISTIQUES DU RUBAN (option transfert thermique uniquement)

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Longueur standard | ZT220 : 300 m ZT230 : 450 m |
| Largeur | De 40 mm à 110 mm |
| Mandrin | 25,4 mm |

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|-------------------------------------|--|
| Environnement | Température de fonctionnement : • transfert thermique : de 5° à 40°C • thermique direct : de 0° à 40°C 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 |
| Caractéristiques électriques | Alimentation universelle à détection automatique (compatible PFC) de 100 à 240 VAC, 47 à 63 Hz Conformité ENERGY STAR |
| Homologations | 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, SIL, SABS ZT230 : cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentine), KC, CCC, UkrSepro, SIL, SABS |

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | ZT220 (capot fermé) | ZT230 (capot fermé) |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| Longueur | 432 mm | 432 mm |
| Largeur | 239 mm | 242 mm |
| Hauteur | 280 mm | 277 mm |
| Poids | 7,8 kg | 9,1 kg |

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 siliciné
- Décollage passif à l'avant avec réenroulage du support siliciné (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