

# Imprimante haute performance 220Xi4

La robustesse, la qualité d'impression et la longévité légendaires

L'imprimante 220Xi4 de Zebra est réputée pour son incroyable durabilité, sa qualité d'impression exceptionnelle et constante, sa vitesse d'impression rapide, sa longue durée de vie et sa fiabilité inégalée dans les applications exigeantes. Le 220Xi4 est conçu pour l'impression d'étiquettes jusqu'à 8 po de large pour les applications sur les fûts chimiques ou autres larges étiquettes. Les imprimantes industrielles ZT610 ou ZT620 sont les imprimantes préférées pour les applications d'impression à grand volume avec une largeur d'impression inférieure à 6,6 po (168 mm).



## Services Zebra OneCare

Augmentez la durée de fonctionnement de l'imprimante et réduisez les pertes de productivité et les coûts de réparation imprévus en choisissant un contrat de maintenance Zebra® OneCare™. Vous planifiez et budgétez 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 votre imprimante 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 temps d'arrêt, et imprimez de façon plus efficace, avec les consommables de marque Zebra™. Nous fabriquons chaque produit de consommables avec exactement les mêmes matériaux à chaque fois, de sorte que vous obtenez toujours une sortie nette, lisible et numérisable sans avoir besoin de régler le paramètre d'obscurité de l'imprimante entre les rouleaux.

## Construit pour la performance. Jour après jour. Année après année.

L'imprimante 220Xi4 de Zebra est dotée de fonctions et d'options qui la rendent facile à installer, à intégrer et à utiliser.

## Facile à intégrer

L'imprimante 220Xi4 s'appuie sur cet héritage pour stimuler votre productivité opérationnelle et vous offrir des systèmes d'alerte précoce améliorés pour réduire les temps d'arrêt. Parmi les autres caractéristiques de performance, citons un grand panneau avant facile à lire pour une configuration simple avec un menu personnalisable en option et la prise en charge d'un plus grand nombre de langues. L'intégration est plus facile grâce à une variété d'options de connectivité réseau, tandis que les solutions ZebraLink™ offrent des possibilités de gestion des imprimantes à distance.



Pour plus d'informations sur l'imprimante industrielle haute performance 220Xi4, rendez-vous sur [www.zebra.com/xiseries](http://www.zebra.com/xiseries) ou accédez à notre annuaire mondial sur [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### **Un fort retour sur investissement**

L'imprimante 220Xi4 de Zebra vous offre des performances fiables sur le long terme pour minimiser les besoins de maintenance et le coût total de possession. Avec un seul modèle d'imprimante et la large gamme de matériaux et de tailles d'étiquettes de Zebra, vous pouvez répondre à une variété d'applications d'impression, ce qui réduit la nécessité d'acheter différentes imprimantes pour chaque application d'étiquetage spécifique. L'option de connectivité sans fil vous évite de payer pour le recâblage à chaque reconfiguration physique de vos opérations.

### **Une productivité qui ne s'arrête pas**

Réduisez les temps d'arrêt des opérations grâce à la fiabilité robuste et aux performances de pointe des imprimantes 220Xi4 entièrement métalliques. Pour les opérations critiques et les opérations 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, chaque minute de panne signifie une perte d'argent.

- La plateforme éprouvée de la gamme Xi est conçue et construite pour fonctionner sans interruption, toute la journée, tous les jours.
- Le mécanisme métallique durable de la tête d'impression offre une qualité d'impression exceptionnelle sur le long terme, réduisant ou éliminant les temps d'arrêt pour le remplacement de la tête d'impression.
- Des mécanismes de fonctionnement fermés bloquent la poussière et la saleté débilantes.

# Spécifications

## Caractéristiques standard

- Modes d'impression : Thermique direct ou transfert thermique
- Panneau frontal fonctionnel et grand écran LCD multilingue rétro-éclairé avec protection par mot de passe programmable par l'utilisateur
- Une porte transparente du côté des supports permet de contrôler facilement l'utilisation des consommables sans ouvrir les systèmes d'impression
- Processeur RISC 32 bits 133 Mhz
- 64 Mo de mémoire flash linéaire embarquée
- 16 Mo de mémoire flash SDRAM
- Horloge interne en temps réel
- Comptoirs avancés pour les étiquettes et autres médias
- Capteurs à double média : transmissifs et réfléchissants, sélectionnables par logiciel ou par le panneau avant
- Calibrage automatique à la mise sous tension de l'imprimante ou à la fermeture de la tête d'impression à l'aide de deux étiquettes environ
- Les systèmes d'alerte rapide permettent de signaler les étiquettes et rubans peu nombreux et les têtes d'impression propres via le panneau avant et les alertes ZebraLink
- Tête d'impression à film fin et technologie E3™ Element Energy™ Equalizer pour une qualité d'impression supérieure
- Communications : Port USB 2.0, port série RS-232 et port parallèle bidirectionnel avec détection automatique
- Serveur d'impression interne ZebraNet® 10/100 (Ethernet)
- Homologation ENERGY STAR®

## Caractéristiques de l'imprimante

<b>Résolution</b>	203 dpi/8 points par mm 300 dpi (12 points/mm)
<b>Mémoire</b>	16 Mo de RAM/64 Mo de mémoire Flash
<b>Largeur d'impression maximale</b>	216 mm/8,5 po
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	254 mm (10 po) par seconde (203 dpi) 152,4 mm (6 po) par seconde (300 dpi)
<b>Capteurs de consommables</b>	Transmissif et réfléchissant

## Caractéristiques des consommables

<b>Largeur des consommables</b>	4,25 po (108 mm) à 8,8 po (224 mm)
<b>Taille maximale du rouleau de consommables</b>	8,0 po (203 mm) de diamètre extérieur sur un noyau de 3 po (76 mm) de diamètre intérieur
<b>Consommables</b>	De 0,076 mm/0,003 po à 0,305 mm/0,012 po
<b>Types de consommable</b>	Continu, espace découpé à l'emporte-pièce, marque noire, encoche ou trou
<b>Longueur minimale de l'étiquette non continue</b>	0,25 po/6 mm (mode de rembobinage) 0,5 po/13 mm (mode « décollage ») 0,7 po/18 mm (mode « déchirement ») 1,5 po/38 mm (mode « cutter »)

## Caractéristiques du ruban (option transfert thermique uniquement)

<b>Diamètre extérieur</b>	3,2 po/81,3 mm
<b>Longueur standard</b>	450 m/1 476 pi 984 pi/300 m
<b>Largeur</b>	4,25 po (108 mm) à 8,6 po (220 mm)

<b>Identifiant du diamètre intérieur</b>	25,4 mm/1,0 po
--	----------------

## Caractéristiques de fonctionnement

<b>Environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température de fonctionnement : De 5°C à 40°C/de 40°F à 105°F</li> <li>• Transfert thermique : De 5°C à 40°C/de 40°F à 105°F</li> <li>• Impression en mode thermique direct : De 32°F à 105°F/0°C à 40°C</li> </ul> <p>Humidité de fonctionnement : 20 % à 85 %, sans condensation Température de stockage/transport : -40°C à +60°C (-40°F à +140°F) Humidité de stockage : 5 % à 85 %, sans condensation</p>
<b>Électricité</b>	90 à 264 V CA ; 48 à 62 Hz Homologation ENERGY STAR (140Xi4, 170Xi4, 220Xi4)
<b>Homologations</b>	IEC 60950-1, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Marquage des produits : cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark(Arg), CCC, GOST-R, BSMI, KCC, STB et UkrSEPRO

## Caractéristiques physiques

<b>Hauteur</b>	15,5 po/393,7 mm
<b>Largeur</b>	15,81 po/401,6 mm
<b>Profondeur</b>	20,38 po/517,5 mm
<b>Poids</b>	32,7 kg/72 lb

## Outils logiciels

### Solutions ZebraLink

**Zebra Setup Utilities** - Une application Windows pour configurer rapidement votre imprimante Zebra.

**ZebraDesigner™** - Application simple de conception d'étiquettes WYSIWYG sous Windows avec des fonctionnalités de base.

**ZebraDesigner Pro** - Application simple de conception d'étiquettes WYSIWYG sous Windows offrant des fonctionnalités plus avancées pour des conceptions d'étiquettes plus complexes.

L'utilitaire de programmation gratuit pour PC **ZBI-Developer™** facilite considérablement le travail des programmeurs pour créer et tester les programmes ZBI 2.0™ complexes et à les mettre en œuvre dans vos imprimantes (livré de série avec ZBI 2.0).

**ZebraNet™ Bridge Enterprise** - Gestion centralisée des imprimantes Zebra à partir d'un seul écran de PC n'importe où sur votre réseau mondial.

**ZebraNet Utilities v7.0** - Offre des capacités améliorées d'impression, de conversion et d'administration, de gestion des messages, etc.

**Zebra Enterprise Connector** - Imprimez des étiquettes directement depuis l'éditeur BI d'Oracle avec l'Enterprise Connector et les imprimantes Zebra.

**ZDesigner Windows Driver** - Le puissant pilote Windows de Zebra certifié par Microsoft.

### Affichage Web

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

## Principaux marchés et applications

### Industrie

- Étiquetage des tambours
- Expéditions et arrivées
- Produits en cours de fabrication
- Étiquetage de mise à l'écart

## FICHE PRODUIT

### IMPRIMANTE HAUTE PERFORMANCE 220XI4

---

#### 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.

---

#### Microprogramme

**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).

---

#### Symboles de codes-barres

Codes-barres linéaires : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128 avec sous-ensembles A/B/C et codes de cas C UCC, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec supplément de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar et Planet Code  
Codes-barres 2D : Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, GS1 DataBar (RSS), Aztec

---

#### Polices et graphismes

Unicode™ - conforme à Global Printing  
Les polices bitmap A à H et les symboles GS sont extensibles jusqu'à 10 fois, indépendamment de la hauteur et de la largeur  
Police à taille variable lisse Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed\*) extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur  
Code IBM® Page 850 Caractères internationaux  
Prise en charge de polices et graphismes définis par l'utilisateur, notamment les logos personnalisés  
61 Mo de mémoire non volatile réservés aux objets téléchargeables 12 Mo de SDRAM disponibles pour l'utilisateur  
Les polices bitmap A à H et les symboles GS sont  
\*Contient UFST® d'Agfa Monotype Corporation

---

#### Options et accessoires

La porte transparente à double pli sur le côté du support - permet un rayon d'ouverture plus court de la porte du support Couteau rotatif pleine largeur et plateau de réception - fonctionne sous contrôle logiciel Découpe des étiquettes individuellement ou en bandes  
Le support rembobine le rouleau fini sur un mandrin de 3 po/76 mm ou permet le décollage de l'étiquette et le rembobinage du film  
Interface de l'applicateur - fournit des signaux d'état et de contrôle pour les applicateurs et les dispositifs de commande à distance  
Broche d'alimentation en médias pour noyau de 3 po (76 mm) ou de 40 mm  
Polices supplémentaires

---

Pour optimiser les performances et la qualité d'impression, utilisez des consommables de marque Zebra. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

---



**Siège social général et siège  
Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Siège EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com