

# Imprimante Zebra® EM 220™



## Une imprimante passe-partout pour imprimer vos reçus en toute liberté

L'imprimante Zebra EM 220 est une imprimante mobile pour reçus ultra-compacte et passe-partout qui se glisse facilement dans votre poche. Grâce à son interface intuitive et sa connexion sans fil Bluetooth® 2.0 en option, l'imprimante EM 220 est facile à utiliser et idéale lorsque vous êtes face à vos clients avec peu d'espace.

L'imprimante mobile pour reçus EM 220 est une solution qui s'adapte aux applications les plus diverses. Dernière née de la gamme des imprimantes mobiles Zebra, l'imprimante EM 220 excelle par sa qualité d'impression et est proposée à un prix attractif.



### Fonctions clés

- Format de poche et légèreté
- Simplicité d'utilisation
- Ouverture du couvercle par simple pression d'un bouton pour faciliter le chargement/déchargement du consommable
- Lecteur de carte magnétique intégré (sur modèles Bluetooth seulement)

### Idéale pour

- Titres de transport à bord
- Impression de contraventions
- Accélération du passage en caisse
- Applications pour les infrastructures de tourisme

### Pour un fonctionnement optimal de votre imprimante Zebra, utilisez les consommables de marque Zebra !

Zebra propose une gamme complète de consommables pour ses imprimantes qui ont été conçus selon des critères d'exigence élevés et pour les applications les plus variées.

- Fabriqués exclusivement pour les imprimantes Zebra
- Testés en laboratoire pour garantir des performances optimales
- Reconnus pour ralentir l'usure des têtes d'impression



► Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

# Caractéristiques techniques\*

## Fonctions standard

- Impression en mode thermique direct et résolution d'impression 8 points/mm
- Mémoire flash 2 Mo/Mémoire SRAM 8 Mo
- Batterie lithium-ion 7,4 V – 1,2 Ah
- Port série/USB
- Barre de découpe pour faciliter la distribution des reçus
- Impression en mode vertical ou horizontal
- Système OpenACCESS™ pour faciliter le chargement
- Chargeur de batterie et attache ceinture
- Bonne résistance aux chocs (test de chutes répétées d'une hauteur de 1,2 m sur une surface en béton)
- Capteurs de contrôle (capot ouvert, fin de papier, alignement de consommable préimprimé)
- Témoins lumineux indiquant l'état de la connexion et de la batterie

## Caractéristiques d'impression

### Résolution

- 8 points par mm/203 dpi

### Mémoire

- Mémoire flash 2 Mo/SRAM 8 Mo

### Largeur d'impression maximale

- 50,8 mm

### Vitesse d'impression

- Jusqu'à 80 mm/s

## Consommables

REMARQUE : Pour des performances et une qualité d'impression optimales, il est recommandé d'utiliser des consommables de marque Zebra.

### Largeur

- 58,0 mm ( $\pm 0,5$  mm)

### Longueur maximale du rouleau

- 12,1 mètres avec du papier 0,08 mm

### Diamètre du rouleau

- Diamètre extérieur du mandrin 18,5 mm ( $\pm 0,5$  mm)
- Diamètre extérieur maximal du rouleau d'étiquettes 39,9 mm

### Épaisseur maximale

- 0,1016 mm

## Conditions de fonctionnement

### Caractéristiques environnementales

- Températures de fonctionnement : -10°C à 50°C
- Humidité relative : 20 à 70% sans condensation

### Caractéristiques électriques

- Batterie standard
- Batterie lithium-ion rechargeable 7,4 V – 1,2 Ah

### Homologations

#### Directives EMC et normes de sécurité

- Europe : Marque CE : CE 0984, DEMKO  
GS : EN 60950-1: 2001
- Amérique du Nord : Alinéa 15C de l'avis FCC
- Homologation de sécurité NRTL IEC60950-1:2001

#### Normes de sécurité : Schéma OC : IEC60950-1: 2001

- Marque CE, Directive EMC 2004/108/EC, R&TTE
- Directive 95/5/EC, Spectre des radiofréquences EN 300328 v1.6.1
- Directive sur les basses tensions 2006/95/EC  
Sécurité : EN 60950-1:2001
- Marquages internationaux : UL, FCC, CE, GS, CCC, SRRC, NCC, CB, GOST-R, TELEC, SIG, PSI, C-Tick, OFTA, VCCI, IC, SIRIM, NOM, COFETEL, S-MARK, CNC, ANATEL, WPC, IDA, licence NTC

## Encombrement et poids

### Largeur

- 79,5 mm

### Hauteur

- 126,7 mm

### Profondeur

- 43,6 mm

### Poids

- 240 grammes

(Poids batterie comprise et sans consommable)

## Options et accessoires

- Connexion Bluetooth 2.0 à courte portée et lecteur de carte en option
- Station pour batterie unique à utiliser avec le chargeur
- Chargeur multiple (4 batteries)
- Chargeur de secours
- Housse de protection
- Batterie de secours

### Pilotes

- Windows® 95/98/ME/2000/Windows NT® /XP/2003/Windows Vista®
- Pilotes OPOS
- SDK/Windows CE 4.2, Windows CE 5.0, Windows CE 6.0

### Langage de contrôle d'imprimante

- Communication en caractères ASCII imprimables
- Compatible avec systèmes mainframe, mini et PC
- Objets téléchargeables (dont graphiques)

## Codes à barres

- Linéaires : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-18, ITF, UPC-A, UPC-E
- Bidimensionnels : Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code Polices et graphiques
- Taille de caractères : Police A : 12 x 24, Police B : 9 x 24
- Caractères par ligne : Police A : 32, Police B : 42
- Jeux de caractères : Caractères alphanumériques : 95
- Caractères étendus : 128 x 30 pages
- Prise en charge de jeux de caractères internationaux – (Coréen, chinois, japonais) – 128 x 20 pages, International : 32

## Communications et interfaces

- Interface de communication : Série/USB
- Sans fil : Bluetooth 2.0

## Gamme d'imprimantes mobiles Zebra

La gamme d'imprimantes mobiles Zebra propose d'autres modèles : si vous recherchez des imprimantes résistant à l'humidité, dotées de connexions avancées ou des solutions RFID mobiles, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

 Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com) ou envoyez un email à [mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2010 ZIH Corp. OpenACCESS et tous les noms et références de produits cités sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra et la représentation de la tête de zèbre sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. Windows, Windows NT et Windows Vista sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



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

### 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](mailto:france@zebra.com) [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Autres bureaux EMEA

Siège EMEA : Royaume Uni

Europe : Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suède Moyen-Orient et Afrique : Afrique du Sud, Dubaï

12587L-F Rev.1 (02/10)