

## Scanner/balance MP7000

Accélérez le passage en caisse, réduisez les pertes et améliorez la rentabilité des magasins les plus fréquentés

Avec le MP7000, le personnel de caisse et les clients des points de vente à fort volume bénéficient d'une expérience de paiement inégalée. Cet imageur 1D/2D multiplan de nouvelle génération regorge de fonctionnalités qui améliorent la performance et la simplicité de la lecture et accélèrent le passage en caisse (avec personnel ou en libre-service). Avec la caméra couleur en option, vous pouvez développer des applications passionnantes et inédites : identification et reconnaissance des produits pour un passage en caisse plus rapide, prévention des pertes aux caisses automatiques (échange de codes-barres, par exemple). Investissement intelligent, le MP7000 offre un coût total de possession parmi les plus intéressants du marché en proposant un temps de fonctionnement maximal, une consommation électrique minimale et une architecture facile à entretenir du fait du faible nombre de pièces et de composants. De plus, grâce aux puissantes applications de gestion mises gratuitement à disposition par Zebra, vous pouvez gérer à distance tous vos MP7000, quel que soit leur emplacement.



### Passage en caisse ultra-rapide

#### Performance de lecture inégalée aux caisses les plus fréquentées

Assurez la fluidité du passage en caisse et traitez davantage de transactions par journée de travail. Grâce à notre technologie de numérisation de pointe, le personnel de caisse et les acheteurs en libre-service peuvent numériser instantanément la quasi-totalité des codes-barres électroniques et imprimés 1D ou 2D. Les algorithmes sophistiqués de Zebra permettent de capturer les codes-barres endommagés, mal imprimés ou sales, et ce dès le premier passage.

#### Un volume de balayage important maximise la vitesse de passage en caisse

Le MP7000 offre le meilleur volume de numérisation de sa catégorie, permettant à votre personnel de caisse de numériser plus vite et d'améliorer la productivité et l'expérience client.

#### Gain de productivité grâce au scanner côté client

Le scanner latéral facultatif permet aux clients de lire leurs bons de réduction mobiles, leurs cartes de fidélité ou les articles de dernière minute, sans ralentir le personnel de caisse.

### Innovation au point de vente

#### Caméra couleur avancée disponible en option

La caméra couleur haute résolution de 2,3 mégapixels prend en charge les nouvelles applications pour vous apporter d'importants avantages commerciaux. Avec les applications de reconnaissance et d'identification des produits, la caméra peut identifier les articles et présenter une liste de sélection plus courte, pour un passage en caisse plus simple et rapide. Vous pouvez également réduire les pertes liées aux caisses automatiques, en vérifiant l'exactitude du code-barres lu pour un article. Grâce à la caméra couleur, vous pouvez créer une base de données d'images pour prendre en charge ces nouvelles applications de reconnaissance.

**Avec le MP7000, maximisez la vitesse de passage en caisse et la qualité de l'expérience client dans les magasins les plus fréquentés.**

Pour plus d'informations sur le MP7000, rendez-vous sur <http://www.zebra.com/mp7000>

#### **Prise en charge intégrée de Digimarc®**

Les emballages Digimarc pouvant être lus sous n'importe quel angle, le passage en caisse s'accélère, à la plus grande satisfaction des clients.

#### **Lecture de documents intégrée**

La caméra couleur disponible en option permet de capturer rapidement et facilement des images de haute qualité de chèques, de reçus, de factures ou d'articles ne figurant pas dans les dossiers.

#### **Éclairage intelligent**

L'éclairage du MP7000 ne se déclenche que dans la zone de lecture. L'éclairage encastré est pratiquement invisible, ce qui permet de protéger les yeux de votre personnel comme de vos clients.

#### **Prise en charge EAS intégrée**

La connectivité avec le système de surveillance électronique des articles (EAS) en place est assurée.

### **Maniabilité inégalée**

#### **Outils d'administration sans précédent**

Chaque MP7000 de Zebra est livré avec un logiciel de gestion gratuit très performant qui facilite la gestion à distance de l'ensemble de votre solution : scanner, balance et tous les périphériques qui y sont reliés (scanner portable, par exemple). Grâce aux diagnostics prédictifs, toutes les informations indispensables au bon fonctionnement de vos équipements MP7000 sont toujours à portée de main.

### **Meilleur coût total de possession du secteur**

#### **Déploiement facile**

En s'intégrant facilement dans le mobilier de caisse existant, le MP7000 constitue un moyen économique de déployer les toutes dernières technologies de point de vente.

#### **Consommation électrique la plus faible du secteur**

Notre système d'éclairage intelligent consomme jusqu'à 60 % moins que les équipements concurrents, d'où une nette baisse de la consommation et des coûts d'électricité.

#### **Durabilité extrême pour un temps de fonctionnement maximal**

La technologie en un seul bloc du MP7000 repose sur l'absence de pièces détachées, d'où son plus faible nombre de points de défaillance dans sa catégorie. Le résultat ? Moins de réparations, un temps de fonctionnement maximal et un faible coût total de possession.

#### **Entretien facile**

Le MP7000 comprend moins de composants et de pièces, et le capot supérieur peut être retiré sans aucun outil. Par conséquent, la fiabilité est considérablement améliorée, peu de pièces sont à conserver en stock et les réparations sont plus rapides.

# Spécifications du MP7000

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	Lecteur et lecteur/balance grand modèle : 20 po L x 11,5 po l x 4 po P x 5 po H 506 mm L x 292 mm l x 102 mm P x 128 mm H Lecteur et lecteur/balance modèle moyen : 15,7 po L x 11,5 po l x 4 po P x 5 po H 398 mm L x 292 mm l x 102 mm P x 128 mm H Lecteur petit modèle : 13,9 po L x 11,5 po l x 4 po P x 5 po H 351 mm L x 292 mm l x 102 mm P x 128 mm H
<b>Poids</b>	Lecteur grand modèle : 6,6 kg (14,6 lb) Lecteur/balance grand modèle : 8 kg (17,6 lb) Lecteur modèle moyen : 5,7 kg (12,6 lb) Lecteur/balance modèle moyen : 7,1 kg (15,7 lb) Lecteur petit modèle : 5,5 kg (12,1 lb)
<b>Balance</b>	30 lb avec graduation de 0,01 lb/15 kg avec graduation de 5 g Poids statique maximal : 136 kg (300 lb) Protocoles à câble simple et double Compatible avec les balances de calcul de prix Mettler Options : 0 à 12 lb avec graduation de 0,005 lb et 12 à 30 lb avec graduation de 0,01 lb 0 à 6 kg avec graduation de 2 g et 6 à 15 kg avec graduation de 5 g Afficheurs distants à une ou deux têtes pour la balance
<b>Vitre horizontale</b>	Verre saphir, barre de levage de produits sur les modèles avec balance
<b>Interface utilisateur</b>	Pavés tactiles capacitifs (aucun bouton susceptible de se casser ou de s'user) Grands témoins à LED bicolores Bip sonore : volume et tonalité réglables Quatre boutons programmables
<b>Ports</b>	Un port point de vente partagé pour USB/RS-232/IBM RS-485 Trois ports pour périphériques USB Deux ports alimentés pour périphériques RS-232 Port de verrouillage du point de contrôle Port pour écran distant de la balance
<b>Bloc</b>	12 V CC à partir du câble d'interface POS (USB PlusPower ou RS-232) Alimentation électrique Zebra PWR-BGA-12V50W0WW : 90 V à 264 V (110-240 nominal), 47 à 63 Hz (50-60 nominal) Consommation électrique : Mode veille : 3 W (standard) Mode actif : 5,5 W (standard), 6 W (maximum, uniquement lorsque l'éclairage est activé) Puissance d'utilisation typique = 3,5 W, en supposant que 18 % sont actifs et 82 % inactifs

## Environnement utilisateur

<b>Température en service</b>	De 32 °F à 104 °F/de 0 °C à 40 °C
<b>Température de stockage</b>	De -40 °F à 158 °F/de -40 °C à 70 °C
<b>Humidité</b>	De 20 % à 95 %, sans condensation

## Technologie d'imagerie

<b>Type</b>	Imageur à matrice de CMOS multiples
<b>Éclairage</b>	Éclairage intelligent, piloté par un système de détection d'articles
<b>Côtés lus/Zone de lecture</b>	Lecture des codes linéaires et 2D dans tous les plans

<b>Symbologies des codes 1D</b>	2 parmi 5 (entrelacé, discret, IATA, chinois), Bookland EAN, Code 128, Code 39 (standard, full ASCII), Code 93, EAN128, EAN-13, EAN-8, GS1 DataBar (omnidirectionnel, tronqué, empilé), GS1 DataBar Expanded coupon, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded (normal, empilé), JAN 8, JAN-13, MSI/Plessey, TLC-39, Trioptic Code 39, UPC-A, UPC-E, UPC-E1, 2-digit Supplementals, 5-digit Supplemental, Codabar, Pharmacode (Code 32)
<b>Symbologies des codes 2D</b>	Aztec, Datamatrix, MicroPDF417, code MicroQR, PDF417, code QR, Han Xin
<b>Digimarc</b>	Codes-barres Digimarc

## Appareil photo couleur

<b>Résolution</b>	2,3 mégapixels
<b>Fréquence d'images</b>	Synchronisation de la capture d'image avec le scanner MP7000 à 45 images par seconde
<b>Interface</b>	Norme industrielle USB 3 Type-C
<b>Éclairage</b>	LED blanche
<b>Orientation</b>	Portrait ou paysage
<b>Format d'image</b>	JPEG et BMP
<b>Options</b>	La caméra peut être intégrée ou achetée individuellement en vue d'une installation sur site. Aucun outil n'est nécessaire (disponible sur les modèles 2020 et futurs)

## Utilitaires et gestion

<b>123Scan</b>	Programmation des paramètres du scanner, mise à niveau du firmware, fourniture de données des codes-barres lus, de statistiques de lecture, de l'état de la batterie, des données sur les actifs et impression de rapports. <a href="http://www.zebra.com/123scan">www.zebra.com/123scan</a>
<b>SDK du scanner</b>	Création d'une application complète permettant de scanner, avec documentation, pilotes, utilitaires de test et exemples de code source. <a href="http://www.zebra.com/scannersdkforwindows">www.zebra.com/scannersdkforwindows</a>
<b>Scanner Management Service (SMS - Service de gestion des scanners)</b>	Gestion de votre scanner Zebra à distance et interrogation de ses informations sur les ressources <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>
<b>Prévention des pertes</b>	Prise en charge des points de contrôle EAS : Verrouillage du point de contrôle via un câble en option Prise en charge de Sensormatic Plateau de la balance Zebra : Plateaux horizontal et vertical intégrés pour une zone de pesage plus grande

## Périphériques et accessoires

Lecteur côté client (permet la lecture en libre-service de code-barres sur téléphones mobiles, cartes de fidélités et articles spontanés), écran sur pied, balance

## Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le MP7000 est garanti contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur :  
<http://www.zebra.com/warranty>

## Services recommandés

Zebra OneCare Select, Zebra OneCare Essential, Programme d'autorisation de maintenance de Zebra (permet l'achat de pièces détachées pour une réparation tierce)

## Applications

- Identification et reconnaissance des produits
- Réduction des pertes produits
- Prévention des pertes par la vérification des articles
- Vérification de l'âge
- Aide à la collecte de bases de données d'images
- Aide pour les acheteurs en libre-service
- Applications de fidélité
- Capture de documents



**Siège social général et siège  
Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Siège EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)