

## 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. Cette nouvelle génération d'imageurs 1D/2D multiplans fait passer les performances et la simplicité de la numérisation à un niveau supérieur, pour un passage en caisse plus rapide que jamais, que ce soit dans les couloirs de caisses automatiques ou ailleurs. La caméra couleur en option permet une gamme d'applications, telles que la reconnaissance des produits et la prévention des pertes, afin d'améliorer l'expérience d'achat et de maximiser le succès de la caisse automatique. Un investissement intelligent, le MP7000 offre un coût total de possession inégalé en offrant un temps de fonctionnement maximal, une consommation d'énergie minimale et une conception facile à entretenir avec moins de pièces et de composants. Il intègre également DataCapture DNA™, la suite logicielle exclusive de Zebra qui booste les performances et simplifie chaque étape de l'expérience de lecture sur tout le cycle de vie.



### Passage en caisse ultra-rapide

#### 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 la technologie PRZM Intelligent Imaging exclusive de Zebra, les caissiers et les acheteurs en caisse automatique peuvent capturer instantanément pratiquement tous les codes-barres 1D ou 2D, qu'ils soient électroniques ou imprimés, y compris les codes-barres sales, endommagés, mal imprimés ou sous film plastique.

#### 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.

#### Le scanner côté client augmente la productivité

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

#### La caméra couleur en option accroît la polyvalence et la valeur ajoutée de l'appareil

La caméra couleur haute résolution de 2,3 mégapixels, disponible en option, ouvre la voie à de nouvelles applications aux avantages commerciaux majeurs. Les applications de reconnaissance des produits peuvent aider à identifier les produits afin de rationaliser la sélection des articles, pour des caisses automatiques plus faciles et plus rapides. Les applications de prévention des pertes peuvent utiliser la caméra pour aider à identifier les transactions suspectes et s'assurer que le bon code-barres a bien été scanné pour un article. Et la caméra couleur facilite la constitution de la base de données d'images nécessaire à la prise en charge de ces applications.

#### Réduire la rétraction avec des événements non décodés

Les événements non décodés du MP7000, basés sur des capteurs, peuvent identifier les cas où des articles passent dans le champ de vision du scanner sans qu'un code-barres soit lu.

**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 [www.zebra.com/mp7000](http://www.zebra.com/mp7000)

Cette fonction permet de détecter si un caissier rate accidentellement un balayage, ainsi que les schémas d'évitement du scan lorsque les clients tentent de contourner le scanner pour éviter de payer un article en caisse automatique. Lorsque de tels événements de non-décodage sont détectés, le MP7000, ainsi que d'autres équipements de point de vente, peuvent fournir des alertes et des vidéos au système de point de vente, afin que des mesures d'atténuation appropriées puissent être prises.

#### **Éliminez les limites d'analyse de votre hôte grâce aux identificateurs d'étiquettes sélectionnables**

Lorsque votre hôte ne peut pas accepter les données d'une étiquette en raison du type de code-barres, vous ne tirez pas pleinement parti de l'utilisation des codes-barres lors du passage en caisse. Désormais, vous pouvez compter sur les identificateurs d'étiquettes sélectionnables pour convertir une symbologie en un type de code-barres que votre système de point de vente peut reconnaître - par exemple, convertir un code QR en Code 128.

#### **Support technique intégré pour 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.

### **DataCapture DNA : la performance intégrée à votre scanner**

#### **Une intelligence intégrée pour chaque étape du parcours de numérisation**

Profitez d'une technologie de lecture développée et continuellement affinée par un partenaire fort de plus de 50 ans d'innovation. Zebra connaît chaque étape de lecture mieux que n'importe lequel de ses concurrents. C'est la raison pour laquelle nous avons intégré Zebra DataCapture DNA à tous nos scanners. Cette suite de logiciels aide vos équipes à prendre en charge les besoins à venir et à dépasser les objectifs de l'entreprise. Développez des applications plus rapidement, détectez et programmez automatiquement vos appareils pour un déploiement rapide, simplifiez la gestion de votre flotte et bien plus encore.

#### **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).

#### **Visibilité à la minute de chaque aspect de vos scanners**

L'outil Remote Diagnostics automatise l'enregistrement des informations sur l'état du scanner, les statistiques, les paramètres de configuration et les données de codes-barres, ce qui vous permet de vérifier les événements, réaliser des blockchains de traçabilité, générer le retour sur investissement du site témoin, et effectuer le dépannage et l'analyse prédictive des tendances sur toute la flotte.

#### **Isolement d'un code-barres spécifique**

Avec Preferred Symbol de Zebra, le MP7000 cible et capture un code-barres prédéfini, pour éviter aux équipes de couvrir physiquement les codes-barres adjacents avant de scanner les articles.

#### **Lecture de 20 codes-barres d'une seule pression sur le déclencheur**

Grâce à la fonction MDF (Multi-Code Data Formatting), le MP7000 peut scanner de nombreux codes-barres d'une seule pression sur le déclencheur, et ne transmet que les codes nécessaires dans l'ordre configuré dans votre application.

### **Le 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.

# Caractéristiques techniques

## 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
<b>Conformité TAA</b>	Conformité à la loi sur les accords commerciaux

## 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>

## Principaux marchés et applications

### Commerce et distribution

- 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
- Caisse en libre-service pour les clients
- Applications de fidélité
- Capture de documents
- Supermarchés
- Hypermarchés
- Grandes surfaces
- Chaînes discount
- Clubs-entrepôts
- Magasins à prix unique
- Systèmes de paiement en libre-service, toutes enseignes confondues

## FICHE PRODUIT

### SCANNER/BALANCE MP7000

<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 :

[www.zebra.com/warranty](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)

### Notes de bas de page

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

### DataCapture DNA

Zebra DataCapture DNA dote vos scanners d'applications, d'utilitaires et d'outils intégrés qui optimisent les performances de vos appareils, du déploiement à la gestion en passant par l'optimisation, l'intégration et la sécurité des parcs de scanners. Pour en savoir plus sur DataCapture DNA et ses applications, rendez-vous sur

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



**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