# Scanner transportable RS2100

## Le scanner professionnel transportable le plus compact au monde

Les technologies de mobilité mains-libres peuvent rapidement booster la productivité de vos workflows, mais vous avez besoin d'une solution que vos collaborateurs souhaitent porter et qui soit adaptée à votre budget. Voici le scanner transportable RS2100, le plus petit scanner professionnel portable du marché. Grâce à sa conception innovante permettant un port au dos de la main, il permet à vos effectifs de bénéficier d'un confort et d'une flexibilité exceptionnels. Son système de fixation unique laisse la paume de la main complètement libre pour manipuler les objets avec aisance. Son encombrement minime permet également de préparer des commandes dans les espaces restreints. Ce scanner transportable n'a rien de compliqué : il est à la fois simple à acheter, à déployer, à porter et à gérer. Disponible en option, une licence Device Tracker permet de retrouver facilement un scanner RS2100 égaré. Obtenez l'avantage qu'il vous faut pour être compétitif dans l'économie d'aujourd'hui avec le scanner portable RS2100, et profitez de son confort et de sa simplicité d'utilisation pour gagner en productivité.

## La nouvelle norme en matière de confort et de productivité pour les collaborateurs

**Le scanner professionnel transportable le plus compact du marché**

Lorsque vos équipes scannent des centaines ou des milliers d'articles par journée de travail, le confort de l'utilisateur est primordial. Le RS2100 ne pèse pratiquement rien, 31 g pour être précis, ce qui minimise la fatigue pendant les longues périodes de travail. Avec une hauteur de seulement 14,6 mm, le RS2100 présente l'encombrement le plus faible du marché, permettant ainsi de préparer des commandes sans effort, même dans les espaces les plus restreints.

**Une capacité de préhension hors du commun**

Le système de fixation innovant sur le dos de la main laisse toute la paume libre, alors que d'autres scanners similaires comportent une sangle gênante en travers de la paume, ou qui la recouvre complètement. Puisqu'ils ont leurs paumes entièrement libres, les collaborateurs peuvent mieux manipuler les objets et ainsi gagner en productivité, tout en réduisant les maladresses et la casse.

## Un appareil au port extrêmement simple et confortable pour votre personnel

**Prêt à utiliser dès la sortie de l'emballage**

Les collaborateurs sauront intuitivement comment porter le RS2100. Le système de fixation du RS2100 s'adapte parfaitement à toutes les tailles de main, ce qui vous évite d'avoir à commander et gérer différentes tailles. Vous n'avez qu'à choisir la version pour droitier ou pour gaucher. De plus, la batterie est intégrée pour que vous n'ayez pas à gérer des batteries séparées.

**Fini les scanners égarés**

Si des scanners transportables sont régulièrement égarés ou manquants dans votre entreprise, Device Tracker[1] est la solution qu'il vous faut. Cet outil de Mobility DNA, disponible en option, permet de localiser facilement un RS2100 égaré, qu'il ait été oublié dans une salle de repos ou sur une étagère d'entrepôt. Il est également possible de créer une attache virtuelle pour empêcher votre personnel de laisser leur scanner portable ou leur terminal mobile quelque part. Avec cette solution, les recherches d'appareil, les interruptions de travail et les coûts de remplacement évitables n'ont plus lieu d'être.

**Capture rapide et sans faille des codes-barres**

Notre moteur de lecture haute performance, doté de la technologie d'imagerie intelligente PRZM, permet de capturer à la vitesse de l'éclair pratiquement tous les codes-barres 1D/2D, même s'ils sont endommagés, de mauvaise qualité d'impression ou sales. Le champ de vision élargi crée une zone de détection plus importante qui facilite la lecture des codes-barres, quelle que soit leur taille.

**Un équipement durable, résistant à des utilisations quotidiennes prolongées**

Faites-le tomber par terre. Aspergez-le d'eau. Utilisez-le dans un local technique poussiéreux ou à l'extérieur, sur le quai de déchargement. Avec son indice d'étanchéité IP54 et sa résistance aux chutes de 1,8 m sur les surfaces en béton, le RS2100 est conçu pour durer.

**Profitez de notifications flexibles pour confirmer facilement les lectures**

Les collaborateurs savent immédiatement lorsqu'un code-barres a bien été lu grâce à différentes notifications : Des lumières LED visibles dans la ligne de vue, un signal sonore et/ou une vibration haptique.

**Idéal pour les postes de conditionnement**

L'adaptateur Bluetooth de Zebra permet au RS2100 de se connecter (par câble USB) à un ordinateur doté d'un grand écran, afin que les collaborateurs chargés du conditionnement visualisent facilement les données qui leur sont nécessaires. Jusqu'à sept (7) scanners RS2100 peuvent être couplés simultanément à un hôte non mobile, vous évitant ainsi d'avoir à acheter un terminal mobile pour chaque collaborateur.

**Compatible avec les terminaux mobiles de Zebra et les appareils grand public**

Le RS2100 fonctionne avec les terminaux mobiles portables et transportables de Zebra, ainsi qu'avec les tablettes et les smartphones Apple et Android, et même avec les PC. Résultat ? Quels que soient les types d'appareils que vous avez déjà déployés, et ceux que vous prévoyez d'acheter à l'avenir, le RS2100 est sans aucun doute une solution rentable pour ajouter la lecture de codes-barres en mode mains-libres à vos workflows existants.

**Un service professionnel au juste prix**

Zebra OneCare Essential et Select aident à éviter les coûts de réparation non budgétés et optimisent la disponibilité des scanners RS2100, ce pour une fraction du coût d'une réparation ponctuelle non couverte. Bénéficiez d'une assistance inégalée, directement auprès de Zebra. Celle-ci inclut la couverture des dommages accidentels et de l'usure normale, une assistance technique par agent en direct et de nombreuses options qui vous permettent de personnaliser votre plan d'assistance et de répondre ainsi à tous vos besoins.

## Ce qui distingue Zebra – Mobility DNA

**Configurez les scanners en toute simplicité**

123Scan, avec son assistant de configuration intuitif, simplifie chaque étape du déploiement, de la configuration à la mise en forme des données et aux mises à jour du micrologiciel. Même les utilisateurs inexpérimentés peuvent utiliser et être productifs rapidement. Et la capacité de mettre en forme les données de codes-barres pour votre application facilite l'intégration des scanners RS2100 dans tous les workflows.

**Empêchez les interférences Bluetooth avec le mode Wi-Fi™ Friendly Mode**

Le mode Wi-Fi Friendly garantit que les scanners RS2100 sans-fil ne fonctionnent que sur des canaux dissociés de votre réseau Wi-Fi, protégeant ainsi votre environnement Wi-Fi de potentielles interférences et améliorant la productivité de votre personnel.

**Couplage d'appareils instantané**

Couplez le RS2100 avec un équipement NFC, par simple contact. Même les nouveaux collaborateurs sont opérationnels en quelques secondes, sans avoir d'assistance. Vous n'avez pas d'hôte NFC ? Pas de problème. Avec l'utilitaire Scan-to-Connect de Zebra, vous pouvez connecter le RS2100 à un ordinateur, une tablette ou un smartphone Bluetooth en un instant. Il vous suffit d'ouvrir l'utilitaire sur le terminal mobile et de scanner le code-barres de couplage qui apparaît à l'écran avec le RS2100.

# Spécifications

## Caractéristiques physiques

| | |
|---|---|
| Dimensions | 2,05 po × 1,40 po x 0,57 po (L x l x H)<br>52 mm x 35,5 mm x 14,6 mm (L x l x H) |
| Poids | 31 g/1,1 oz. |
| Résolution optique | 1 280 x 800 pixels |
| Roulis | 360° |
| Tangage | ±60° |
| Lacet | ±60° |
| Élément de visée | SE4770 : laser de 655 NM |
| Élément d'éclairage | SE4770 : 1 LED hyper rouge de 660 NM |
| Champ de vue | SE4770 : Horizontal : 48°, Vertical : 30 |
| Insensibilité à la lumière ambiante (depuis l'obscurité totale) | 107 639 lux max. (lumière solaire directe) |
| Symboles des codes 1D pris en charge | Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2/5, Coréen 3/5, GSI DataBar, Base 32 (industrie pharmaceutique italienne) |
| Symboles des codes 2D pris en charge | PDF417, Micro PDF417, Codes composites, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Code QR, Micro QR, Code chinois Han Xin, Codes postaux |
| Symboles OCR pris en charge | OCR-A, OCR-B |
| Alimentation | Pack de batterie lithium-ion intégré 480 mAh |
| Connexions réseau | WPAN (Bluetooth) |
| Support technique pour les scanners | Moteur d'imageur SE4770 1D/2D, portée standard |
| Couplage | NFC, couplage par contact |

## Caractéristiques des performances

| | |
|---|---|
| Environnement utilisateur | Directive RoHS 2011/65/UE ; amendement 2015/863 ; REACH SVHC 1907/2006 |
| Température de fonctionnement | 0 à 50 °C (32 à 122 °F) |
| Température de stockage | -40 à 60 °C (-40 à 140 °F) |
| Humidité | 5 à 95 % sans condensation |
| Résistance aux chutes | Chutes multiples de 6 pi/1,80 m sur une surface en béton, sur toute la plage de températures de fonctionnement |
| Résistance aux chocs | 1000 chocs de 1,64 pi/0,50 m |
| Indice d'étanchéité | IEC 60529 : IP54 |
| Vibration | Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4 g (5 à 2 000 Hz), 1 heure par axe ; aléatoire (20 à |

## PAN sans fil

| | |
|---|---|
| Bluetooth | Classes 1 et 2, Bluetooth v 4.0 avec Bluetooth Bluetooth Low Energy (BLE) ; Profils compatibles : Serial Port Profile (SPP), Human Interface Device Profile (HID), Service Discovery Application Profile (SDAP) |

## Portées de décodage (typiques)[2]

| | |
|---|---|
| Résolution des symboles | Proche/Éloigné |
| Code 39 : 3 mils | 7,6 cm à 14,7 cm (3,0 po à 5,8 po) |
| Code 128 : 5 mils | 5,8 cm à 24,9 cm (2,3 po à 9,8 po) |
| PDF417 : 5 mils | 7,6 cm à 20,1 cm (3,0 po à 7,9 po) |
| PDF 417 : 6,67 mils | 6,3 cm à 25,7 cm (2,5 po à 10,1 po) |
| DataMatrix : 10 mils | 5,3 cm à 27,8 cm (2,1 po à 11,0 po) |
| UPCA (100 %) | 4,1 cm à 63,2 cm (1,6 po à 24,9 po) |
| Code 128 : 15 mils | 6,1 cm à 70,6 cm (2,4 po à 27,8 po) |
| Code 39 : 20 mils | 4,1 cm à 91,7 cm (1,6 po à 36,1 po) |
| Code QR : 20 mils | 2,8 cm à 44,5 cm (1,1 po à 17,5 po) |

## Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le RS2100 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

## Services recommandés

Zebra OneCare Essential ; Zebra OneCare Select

## Notes de bas de page

1. Device Tracker nécessite une licence.
2. Selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

## Mobility DNA

Pour en savoir plus sur Mobility DNA, rendez-vous sur www.zebra.com/mobilitydna. Les fonctions de Mobility DNA peuvent varier selon les modèles, et un service d'assistance peut être nécessaire. Pour découvrir les solutions prises en charge, rendez-vous sur : https://developer.zebra.com/mobilitydna

## Principaux marchés et applications

**Gestion d'entrepôts**

- Préparation de commande
- Tri
- Réception et mise en stock
- Réapprovisionnement
- Emballage
- Logistique inverse

**Commerce et distribution**

- Gestion des stocks en magasin
- Retrait en magasin
- Gestion des prix
- Click & Collect et livraisons
- Exécution des commandes en ligne

**Tourisme, loisirs et événementiel**

- Lecture de billets
- Lecture de réservations

**Industrie**

- Mise en stock
- Réapprovisionnement
- Produits en cours de fabrication (WIP)
- Contrôle qualité
- Tests de sécurité
- Gestion des actifs

**Transports et logistique**

- Triage
- Chargement/déchargement

## Caractéristiques des performances

| | |
|---|---|
| | 2 000 Hz), 6 g (RMS) ou 0,04 g2/Hz, 1 heure par axe |
| Décharge électrostatique (ESD) | +/-15 kV CC dans l'air ; +/-8 kV CC au contact |

## Interface utilisateur

| | |
|---|---|
| Voyant | 2 LED RVB situées à l'arrière du périphérique |
| Signal sonore | Jusqu'à 85 dBA à 10 cm du dos du port de bip du périphérique |

0320180101
contact@mds-identification.fr
https://mds-identification.fr
RUE DE LA CENSE DES RAINES ZA DU MOULIN, ENNEVELIN, 59710, France

ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreux pays. Android est une marque commerciale de Google LLC. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2024 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées.
05/09/2024 HTML