

Scanner Bluetooth® transportable RS6100

Polyvalence, puissance et performances maximales

Découvrez RS6100, le scanner transportable le plus puissant et le plus polyvalent de la gamme Zebra. Petit par sa taille et son poids, ce scanner transportable est deux fois plus petit et plus léger que son prédécesseur, le RS6000. Son moteur de lecture multifocal avancé capture les codes-barres 1D et 2D de près comme de loin jusqu'à 12,2 m/40 pi, quelle que soit leur condition (éraflés, sales, mal imprimés, sous film plastique etc.). Avec cinq options de transport interchangeables, chaque utilisateur choisit le style optimal pour plus de confort. Il s'utilise n'importe où, que ce soit en entrepôt, en chambre froide, sur un chariot élévateur ou sur un quai sous la pluie ou la neige, par chaleur extrême ou grand froid. Le RS6100 est toujours en service grâce à sa batterie amovible. La batterie déchargée se remplace aisément par une autre sans créer de temps d'arrêt. Il se décline en version sans fil avec deux options de batterie ou en version filaire. Et parce que le RS6100 et le RS5100 ont en commun des déclencheurs, des batteries et des supports, la transition de l'un à l'autre est aisée et économique.



Polyvalence maximale

Petit et poids plume

Le scanner RS6100 est deux fois plus petit et plus léger que son prédécesseur, le RS6000 – 30 cm³ pour 60 g.

Avec ou sans fil – vous choisissez

Le RS6100 peut-être apparié à n'importe quel équipement Bluetooth de Zebra, que ce soit un portable, une tablette, un terminal mobile ou transportable professionnel compatible pour tirer pleinement profit de ses fonctionnalités. Mais il peut également être apparié à n'importe quel smartphone ou PC Bluetooth du commerce. Vous souhaitez ne plus utiliser de batteries et vous brancher sur le secteur ?

Le scanner RS6100 peut être alimenté par un adaptateur à brancher sur certains terminaux mobiles de Zebra, notamment les transportables et les terminaux portables.

Cinq styles de portabilité interchangeables

Cinq supports différents offrent aux utilisateurs la liberté de choisir le style de portabilité qui leur convient le mieux, et ainsi améliorer leur confort, simplifier l'exécution de leurs tâches et en fin de compte accroître leur satisfaction au travail. Tous les accessoires de montage sont interchangeables – changez-les à tout moment pour optimiser le confort de l'utilisateur dans le cadre de tâches intensives. Disponible en plusieurs tailles pour main gauche ou main droite, le gant de support professionnel s'adapte parfaitement à votre main, pour plus de confort et de sécurité. La position du scanner se règle pour trouver l'équilibre et l'angle de lecture parfaits, et gagner en confort et en productivité. Pour ceux qui préfèrent porter un scanner à un seul doigt, deux options sont possibles : avec un ou deux déclencheurs. Le déclencheur simple peut être retiré et tourné, permettant de basculer rapidement entre les positions main droite et main gauche. Le double déclencheur permet de changer de main rapidement sans avoir à enlever le déclencheur. Tous les déclencheurs autorisent l'utilisation du mode continu. Le déclencheur vibrant en option signale les erreurs ou les exceptions pour que l'utilisateur puisse prendre les mesures correctives qui s'imposent. Le support ambidextre, taille unique, s'adapte aux gants et se glisse facilement dans les espaces les plus restreints. Une dragonne rétractable permet de porter le scanner autour du cou ou sur une ceinture pour l'avoir à portée de main sans encombrer l'espace.

Utilisez-le partout, y compris dans un congélateur

Utilisez le scanner RS6100 dans les congélateurs et les glacières, sur le quai par une chaleur étouffante ou un froid glacial, sous la pluie ou la neige – il peut tout supporter.

Optimisez la productivité lorsqu'une numérisation intensive est essentielle à la réussite de votre entreprise.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.zebra.com/rs6100

Couplage instantané – touchez et c'est fait

Avec la NFC, touchez un appareil NFC de Zebra avec le RS6100, inutile de lire un code-barre ou d'ouvrir les paramètres Bluetooth pour identifier et sélectionner le périphérique.

Orientez les utilisateurs à l'aide de LED visibles et programmables

Des LED programmables situées au dos du RS6100 permettent de donner des informations à l'utilisateur pour améliorer la productivité et la précision de leurs tâches. Elles peuvent par exemple confirmer une lecture réussie ou indiquer à l'utilisateur le chemin le plus court pour atteindre l'article, et bien plus.

Prévention des infections, avec les déclencheurs personnels

Sa conception modulaire permet de séparer le bloc déclencheur du corps du scanner. Comme seul le bloc déclencheur est en contact avec la peau, chaque opérateur peut posséder son propre déclencheur.

Puissance et performances maximales

Portée inégalée

Le moteur de lecture 1D/2D à portée étendue SE55 avec technologie IntelliFocus™ offre une portée de lecture exceptionnelle deux fois plus élevée que celle du RS6000, ce qui permet de répondre à pratiquement tous les cas d'utilisation. Lisez facilement les codes-barres sur les articles en main ou sur une étagère en hauteur – de 2 po/5,08 cm à 40 pi/12,2 m. Le logiciel PRZM Intelligent Imaging exclusif de Zebra assure une capture rapide et précise des codes-barres, quel que soit leur état : rayés, sales, mal imprimés, endommagés, sous film rétractable et à faible contraste. Avec la plus haute résolution de sa catégorie, le capteur du RS6100 peut lire tous les codes-barres, même les plus petits et les plus denses.

Batterie avancée, détachable, remplaçable et bien plus encore

Grâce aux batteries amovibles et rechargeables, vous n'avez jamais besoin d'arrêter le RS6100 pour le recharger, ce qui maximise sa valeur et votre retour sur investissement. Les batteries PowerPrecision+ se déclinent en deux versions : standard ou haute capacité. La batterie standard permet d'assurer un quart complet, tandis que la batterie haute capacité permet d'assurer des quarts plus longs. Et grâce à PowerPrecision Console, l'outil gratuit d'analyse de Mobility DNA™ qui fonctionne sur l'équipement mobile Zebra hôte, vous pouvez facilement identifier et mettre au rebut les batteries vieillissantes qui ne tiennent plus une charge complète. Vous préservez ainsi la productivité de votre appareil.

Durabilité, fiabilité et simplicité de gestion maximales

Robuste et prêt pour une utilisation continue

Le RS6100 a subi des tests d'étanchéité et de résistance aux chutes et aux chocs.

Vous pouvez le laisser tomber sur du béton et le passer au jet sans problème. Seul le RS6100 est soumis à des tests de chute sur toute sa plage de températures de fonctionnement, ainsi, vous n'avez aucune inquiétude à avoir sur l'éclatement des plastiques fragiles dans le froid ou de la dilatation des pièces par une chaude journée d'été.

Pas d'interférence Wi-Fi™ – garantie

Le mode Wi-Fi Friendly élimine les interférences potentielles entre le Bluetooth du RS6100 et le Wi-Fi d'autres appareils mobiles.

Déclencheurs conçus pour une utilisation intensive

Les déclencheurs ont été testés à un million d'actionnements, contre quelques centaines de milliers seulement pour les appareils courants. Cette capacité se traduit par des remplacements de déclencheurs moins fréquents et un coût total de possession moindre.

Temps d'arrêt minimes, grâce à un nombre important de pièces remplaçables

La batterie et le déclencheur amovibles et remplaçables permettent de minimiser les envois à la réparation et obtenir un cycle de vie maximal. Les contacts de charge et le moteur haptique étant intégrés au déclencheur, vous pouvez remplacer ces trois composants sur site, à moindre coût, pratiquement sans temps d'arrêt.

Gagnez du temps et de l'argent, avec les chargeurs haute capacité

Les chargeurs ShareCradle de haute capacité peuvent charger 20 scanners bagues RS6100 ou 40 batteries RS6100, permettant ainsi de réduire la durée et le coût de la gestion. Il vous faut, par exemple, cinq chargeurs ShareCradles RS6100 de haute capacité pour charger 100 scanners, au lieu de 100 câbles USB.

Simplicité maximale de migration

Réalisez facilement la migration à partir du RS5100, à coût réduit

Si vous utilisez actuellement des scanners transportables RS5100 de Zebra, vous pouvez accéder facilement à une portée de lecture exceptionnelle, sachant que la plupart de vos accessoires et supports sont compatibles avec le RS6100. Utilisez vos déclencheurs simples et doubles RS5100 existants sur vos nouveaux scanners RS6100. Vos batteries RS5100 existantes sont également compatibles avec le RS6100 – y compris les batteries standard et hautes capacités, ainsi que les chargeurs de batterie RS5100 à 8 et 40 emplacements. De plus, les nouvelles montures sur main, sur le dos de la main et par dragonne sont compatibles avec le RS5100 et le RS6100, ce qui simplifie la gestion des accessoires lors de déploiements mixtes.

Spécifications

Caractéristiques physiques

Dimensions	2,62 po L x 1,29 po l x 0,83 po P (2,8 po3/46 cm3) 66,6 mm x 32,7 mm x 21 mm (L x l x P)
Poids	70 g/2,47 oz avec batterie 1x 76 g/2,68 oz avec batterie 1,5x
Résolution optique	2688 x 1520 pixels
Roulis	360 °
Tangage	±60 °
Lacet	±60°
Élément de visée	Laser 515 nm
Élément d'éclairage	1 LED blanc chaud
Champ de vue	Horizontal : 37°, Vertical : 21,4°
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	480 mAh standard ; 735 mAh haute capacité ; PowerPrecision+ ; pack batterie lithium-ion ; adaptateurs filaires pour WT6000, WT6300, TC21/26 et TC53/58
Connexions réseau	WPAN (Bluetooth)
Scanner	Moteur de lecture SE55 1D/2D de portée étendue avec technologie IntelliFocus™
Couplage	NFC, appariement par contact

Caractéristiques des performances

Environnement utilisateur	Directive RoHS 2011/65/UE ; amendement 2015/863 REACH SVHC 1907/2007
Plage de températures en fonctionnement	De 32 °F à 122 °F/0 °C à 50 °C avec une batterie standard De -22 °F à 122 °F/-30 °C à 50 °C avec une batterie haute capacité
Température de stockage	De -40 °F à 140 °F/-40 °C à 60 °C, batterie comprise De -40 °F à 158 °F/de -40 °C à 70 °C hors batterie
Humidité	De 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

Interface utilisateur

Témoins à LED	4 LED RVB situées à l'arrière du périphérique (programmables)
Signal sonore	Jusqu'à 85 dBA à 10 cm du dos du port de bip du périphérique
Clé de restauration	Accessible à l'utilisateur pour démarrage à chaud d'urgence et reconnexion Bluetooth (après délai de déconnexion)
Déclenchement de lecture	Déclencheur manuel ambidextre
Bluetooth	Bluetooth v5.2 classes 1 et 2, Bluetooth Low Energy (BLE) Profils pris en charge : Serial Port Profile (SPP), Human Interface Device Profile (HID), Service Discovery Application Profile (SDAP)

Portées de décodage (typiques)¹

Symboles/Résolution	Proche/éloigné
Code 39 - 3 mils	De 2,7 po/6,9 cm à 16,2 po/41,1 cm
Code 39 - 5 mils	De 2,5 po/6,4 cm à 26,6 po/67,6 cm
PDF417 - 5 mils	De 2,8 po/7,1 cm à 19,6 po/49,8 cm
PDF 417 - 6,7 mils	De 2,6 po/6,6 cm à 25,6 po/65,0 cm
DataMatrix - 10 mils	De 2,2 po/5,6 cm à 27,1 po/68,8 cm
100 % UPC : 13 mils	De 2,5 po/6,4 cm à 71 po/180 cm
Code 128 - 15 mils	De 7,2 po/18,2 cm à 72 po/182,9 cm
Code 39 - 20 mils	De 109 po/276,9 cm ²
Code 39 - 55 mils	De 293 po/744,2 cm ²
Code 39 - 100 mils	De 554 po/1407,2 cm ²
DataMatrix - 100 mils	De 270 po/685,8 cm ²

Notes de bas de page

1. Selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
2. Champ visuel de près limité.

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le RS6100 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

Principaux marchés et applications

Entrepôts/Distribution

- Gestion d'entrepôt
- Réception
- Picking
- Rangement en stock
- Triage
- Chargement

Industrie

- Gestion des stocks
- Réapprovisionnement
- Traçabilité des pièces
- Tri
- Montage
- Contrôle des produits finis

Transports et logistique

- Gestion d'entrepôt

Commerce et distribution

- Gestion d'arrière-boutique/entrepôt
- Réception
- Gestion des stocks
- Tri

Caractéristiques des performances

Résistance aux chocs	1 000 chocs de 1,64 pi/0,50 m
Indice d'étanchéité	IEC 60529 : IP65
Vibration	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4 g (5 à 2 000 Hz), 1 heure par axe ; aléatoire (20 à 2 000 Hz), 6 g (RMS) ou 0,04 g2/Hz, 1 heure par axe
Décharge électrostatique (ESD)	+/-15 kV c.c dans l'air ; +/-8 kV c.c au contact

Services recommandés

Zebra OneCare Essential™ et Select™ : pour le maximum de disponibilité, de rentabilité et d'efficacité opérationnelle. Ces services d'assistance complets redéfinissent la norme du service d'assistance dans tout le secteur.



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