



**ZEBRA**

# ZEBRA DS9808

## IMAGEUR DE PRÉSENTATION HYBRIDE NOUVELLE GÉNÉRATION

### UN LECTEUR COMBINÉ NOVATEUR OFFRANT LE MEILLEUR DES MONDES

Atteignez un nouveau niveau de productivité et de débit en caisse grâce au DS9808 de Zebra. Ce scanner révolutionnaire est entièrement conçu pour atteindre un nouveau degré de polyvalence, de fonctionnalité et de performances pour le débit en caisse. Le DS9808 présente un extérieur hybride unique en son genre qui allie une base solide à une ergonomie portable avancée. Résultat : un confort supérieur et une grande facilité d'utilisation, tant en mode portable manuel qu'en mode mains libres. Sa base intégrée occupe très peu d'espace sur le point de vente, ce qui le rend idéal pour les caisses où l'espace est réduit. À l'intérieur, le DS9808 offre la pointe de la technologie de lecture, avec des vitesses de lecture record pour les codes-barres 1-D et 2-D et permet de capturer des images et des signatures.

### UNE PLAGE DE LECTURE FLEXIBLE

Le DS9808 offre encore davantage de flexibilité en matière de distance de lecture. Le modèle à portée standard (SR) permet de lire des articles jusqu'à 26,7 cm de distance en mode portable. Le modèle longue portée (LR) permet de lire jusqu'à 45,7 cm de distance, ce qui rend l'appareil idéal pour les articles trop lourds ou encombrants pour être retirés facilement du panier des clients. Par ailleurs, la plage de décodage en mode mains libres des deux modèles peut être ajustée pour répondre à vos besoins, par exemple, pour correspondre à la plage de désactivation de l'antivol ou pour empêcher la lecture inopinée d'articles dans un environnement de caisse/d'emballage restreint.

### DES PERFORMANCES IDÉALES POUR OPTIMISER VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS COÛTS

Le DS9808 dispose des caractéristiques nécessaires pour réduire vos files d'attente et améliorer la satisfaction client tout en augmentant vos ventes. Une vitesse de lecture programmable allant jusqu'à 254 cm par seconde permet une lecture rapide comme l'éclair, essentielle dans les environnements d'affluence. Grâce à la lecture omnidirectionnelle, il n'est plus nécessaire d'orienter le code-barres et le lecteur. Et comme le DS9808 peut capturer des codes-barres 1-D et 2-D sur les étiquettes en papier et écrans de téléphones portables, vos contrôleurs n'ont plus besoin de saisir manuellement les codes UPC. Grâce à sa position ergonomique, la gâchette de lecture permet une lecture simple et confortable en mode portable. Une trame de visée laser spécialement conçue offre un champ visuel clair et lumineux même en plein soleil, assurant une visée précise dès le premier coup. L'avertisseur sonore puissant permet une vérification auditive de la lecture, et ce, même dans les magasins les plus bondés. Enfin, une lecture unique peut simultanément scanner le prix et désactiver un antivol, ce qui améliore encore la productivité et permet d'empêcher le déclenchement par erreur des alarmes qui embarrassent vos clients et font perdre du temps au personnel de sécurité.

### UNE RÉDUCTION DES COÛTS ET UNE AUGMENTATION DES VENTES GRÂCE AUX APPLICATIONS D'AUJOURD'HUI... ET DE DEMAIN

Polyvalent, le DS9808 est parfaitement adapté à un large éventail d'opérations de vente au détail. Les agents d'analyse intégrés permettent un décodage aisé pour, par exemple, les pays dont les cartes d'identité nationales ou les permis de conduire utilisent les codes-barres PDF417. Les détaillants peuvent donc utiliser ces informations pour une grande variété d'applications afin d'améliorer la productivité, le service client, la fidélisation de la clientèle et les ventes. Par exemple, une lecture rapide peut, de manière instantanée et précise, remplir automatiquement une application pour une demande de crédit : les clients n'ont plus besoin de consacrer du temps à remplir des formulaires d'admission. À la pharmacie, une lecture rapide peut capturer les informations d'un client pour se conformer au mieux

### FONCTIONNALITÉS Design hybride novateur

Véritablement conçu pour une facilité d'utilisation en mode de lecture mains libres et portable ; passage dynamique d'un mode de lecture à l'autre.

### Capture de données : symbolologies 1-D, 2-D et PDF417 ; capture d'image ; capture de signature et RFID\*

Offre une grande liberté d'utilisation ; évite de recourir à plusieurs appareils et élimine les coûts induits ; pérennité ; prise en charge intégrée des applications de demain.

### Compatibilité avec les systèmes antivol

Désactivation automatique des étiquettes de sécurité du système de surveillance électronique

### Lecture omnidirectionnelle ; plage de fonctionnement étendue ; trame de visée laser

Facile à utiliser ; nul besoin d'orienter le lecteur vers les articles ; aucune formation particulière requise.

### Résistance aux chutes multiples de 1,5 m sur béton

Conçu pour tolérer les rigueurs de l'usage quotidien pour une fiabilité et un temps de fonctionnement maximum ainsi qu'un coût total d'acquisition réduit.

aux réglementations d'achat de certains médicaments en vente libre et sur ordonnance. En ce qui concerne la vente de produits soumis à des restrictions d'âge, les détaillants peuvent empêcher les transactions illicites grâce à une simple lecture de permis de conduire pour vérifier automatiquement l'âge de leurs clients. À la caisse des retours, une lecture rapide permet d'empêcher les retours frauduleux, même sans exiger le ticket de caisse. Le DS9808 lit également les codes-barres 1-D et 2-D sur les écrans de téléphones portables, ce qui vous permet de prendre en compte les bons de réduction électroniques, le paiement mobile, les cartes d'embarquement électroniques, les cartes de fidélité électroniques et toute autre application de vente mobile émergente. La prise en charge d'un module RFID\* en option permet également à vos opérations de vente de profiter de tous les avantages à venir de la technologie RFID.

### CONÇU POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE À UN COÛT TOTAL D'ÉQUIPEMENT RÉDUIT

Le DS9808 est conçu pour résister aux environnements de vente au détail les plus exigeants, comme le prouvent nos tests de robustesse. Avec une capacité de résistance aux chutes de 1,5 m sur béton, le lecteur offre des performances fiables, malgré les chutes et les chocs inévitables au quotidien.

### UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

Grâce à la flexibilité du lecteur DS9808, il est inutile d'acheter plusieurs appareils pour permettre la capture de données de types différents dans votre entreprise. Quelles que soient les applications dont vous avez besoin maintenant ou à l'avenir, cet appareil aux fonctionnalités étendues répond à vos attentes. Vous bénéficiez de la fonctionnalité d'un appareil de capture d'images, d'un lecteur de codes-barres, d'un outil de désactivation des antivols et d'un lecteur RFID, le tout en un seul appareil. Avec moins d'appareils à acheter et à administrer, les investissements et les frais d'exploitation sont significativement réduits. La compatibilité avec le système de gestion des lecteurs à distance (RSM) prend en charge la configuration à distance ainsi que le déploiement et la gestion quotidienne des appareils. Et pour une véritable tranquillité d'esprit, notre programme « Service From the Start Advance Exchange » prévoit le remplacement dans les 24 heures ouvrables afin que les lecteurs soient toujours opérationnels pour vos employés. Votre DS9808 est également protégé contre les accidents grâce à la couverture complète incluse, qui couvre les composants internes et externes endommagés accidentellement. Vous pouvez ainsi compter sur un cycle de vie et un temps de fonctionnement extraordinairement longs et un RSI exceptionnel.

Pour obtenir plus d'informations sur l'imageur de présentation hybride DS9808, veuillez consulter notre site Web à l'adresse [www.zebra.com/ds9808](http://www.zebra.com/ds9808) ou accéder à notre annuaire mondial à l'adresse [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### Vitesse de lecture programmable jusqu'à 254 cm par seconde

La vitesse de lecture optimisée offre de solides performances et une capture précise d'un large éventail de codes-barres.

### Plage de fonctionnement flexible

Deux modèles pour mieux satisfaire les besoins de vos applications : le DS9808-SR, qui offre une plage de décodage en mode portable allant jusqu'à 26,7 cm ; et le DS9808-LR, qui offre une plage de décodage en mode portable allant jusqu'à 45,7 cm.

### Prend en charge le système de gestion des lecteurs à distance (RSM)

Réduit les dépenses informatiques en permettant la gestion à distance à partir d'un emplacement central

### Plusieurs interfaces intégrées ; compatible avec les câbles universels

Facile à installer ; design garantissant la pérennité ; connexion facile aux hôtes d'aujourd'hui et de demain.

### Avertisseur sonore puissant

Audible dans les environnements les plus bruyants.

### Très grand voyant lumineux

Clairement visible dans toutes les positions de lecture.

### Poignée caoutchoutée

Permet aux employés une prise en main confortable et assurée.

### Connecteur en retrait dans la base

Réduit l'encombrement du lecteur.

## TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Dimensions	20,3 cm (max) x 13,7 cm x 8,6 cm (h x L x l)	Temp. de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Poids	340 g	Humidité	Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Tension et courant	Maximum : 5 V CC +/- 10 %, 450 mA Maximum (avec module RFID en option*) : 5 V CC +/- 10 % à 1,2 A	Temp. de stockage	De -40 °C à 70 °C
Couleur	Noir crépuscule	Résistance aux chutes	Résistance aux chutes multiples de 1,5 m sur béton
<b>CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES</b>		Tolérance à l'éclairage ambiant	Résistant aux conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED1 : 4 844 Lux Lumière du soleil : 86 111 Lux
<i>Mode imageur du DS9808SR et du DS9808LR</i>			
Source de lumière	Trame de visée : diode laser, 650 nm Illumination : voyant lumineux 630 nm		
<b>INTERFACES</b>			

Champ visuel de l'imageur	39° H x 25° V	Interfaces prises en charge	USB, RS-232, RS-485 (protocoles IBM 46XX), émulation clavier
Inclinaison (roulis/tangage/lacet)	360°, ±65°, ±60°	<b>RÉGLEMENTATION</b>	
Vitesse de lecture	Programmable jusqu'à 254 cm par seconde (taux de lecture horizontal)	Sécurité électrique	UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Taux de trame	Jusqu'à 60 trames par seconde	Sécurité laser	EN60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10, CDRH Classe II, IEC Classe 2
<b>Mode lecteur laser du DS9808LR</b>			
Source de lumière	Voyant lumineux 650 nm	Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN55022, EN55024, AS/NZS 4268:2008, Japon VCCI
Angle de lecture	40° ±3° nominal	Environnement	Conforme à la directive RoHS 2002/95/CEE

## CAPACITÉ DE DÉCODAGE DE LA SYMBOLOGIE

1-D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 avec Supplementals, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 concaténé), Code 93, Codabar/NW7, Code 11 (Standard, Matrix 2 parmi 5), MSI Plessey, 2 parmi 5 entrelacé (2 parmi 5 entrelacé / ITF, 2 parmi 5 discret, IATA, 2 parmi 5 chinois), GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked, Inverse), Base 32 (code pharmaceutique italien)
PDF417 (et variantes)	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), codes composites (CC-A, CC-B, CC-C)
2-D	TLC-39, Aztec (Standard, Inverse), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standard, Inverse), Code QR (Standard, Inverse, Micro)
Poste	U.S. Postnet and Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB, Canadian Post (PostBar)
Plage de fonctionnement nominale (portable)	Voir le tableau au dos
Plage de fonctionnement nominale (mains libres)	Voir le tableau au dos
Résolution minimale	Code 39 - 4 mil, UPC - 7,8 mil (60

## CARACTÉRISTIQUES D'IMAGERIE

Format graphique pris en charge	Les images peuvent être exportées aux formats Bitmap, JPEG ou TIFF
Vitesse du transfert d'image	USB 2.0 : jusqu'à 12 Mbit/s RS-232 : jusqu'à 115 Kbit/s
Durée du transfert d'images	L'application USB classique est d'environ 0,2 seconde avec une image JPEG compressée de 100 Ko
Qualité de l'image	120 ppp sur un document 10 x 15 cm à 16,5 cm de distance

## OPTIONS

Système de surveillance électronique des articles	Compatible avec les systèmes de désactivation de la surveillance électronique des articles
Accessoires	Support mural ; Module RFID*

## GARANTIE

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le DS9808 est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériel pendant une durée de 3 ans à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration complète de garantie du matériel Zebra, rendez-vous à l'adresse suivante : <http://www.zebra.com/warranty>

## SERVICES RECOMMANDÉS

Services clients	Programme « Service From the Start Advance Exchange »
------------------	---

1 - L'éclairage LED à fortes ondulations CA peut avoir un impact sur les performances de lecture

%),  
PDF417 - 5 mil, Datamatrix - 5 mil

\*Le module RFID sera disponible en option prochainement pour une utilisation exclusive avec le modèle DS9808-LR. Cette option ne sera pas disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Zebra pour plus d'informations sur la disponibilité de ce produit.

<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE (PORTABLE)</b>	
<b>DS9808-LR</b>	
Code39	5mil: de 0 à 12,7cm
UPC/EAN	10mil (80%): de 0 à 34,3cm
UPC/EAN	13mil (100%): de 0 à 45,7cm
<b>DS9808-SR</b>	
Code 39	5mil: de 0 à 11,4cm
UPC/EAN	10mil (80%): de 0 à 21,6cm
UPC/EAN	13mil (100%): de 0 à 26,7cm
<b>DS9808-LR/DS9808-SR</b>	
PDF417	6,6mil: de 0 à 12,7cm
Datamatrix	10mil: de 0 à 15,2cm
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE (MAINS LIBRES)</b>	
<b>DS9808-LR/DS9808-SR</b>	
Code 39	5mil: de 0 à 11,4cm
UPC/EAN	10mil (80%): de 0 à 17,8cm
UPC/EAN	13mil (100%): de 0 à 20,3cm
PDF417	6,6mil: de 0 à 11,4cm
Datamatrix	10mil: de 0 à 11,4cm
Remarque: la plage de décodage en mode mains libres est programmable et peut être limitée à 16,5cm pour les codes-barres UPC/EAN - 13mil, si vous le souhaitez.	



Numéro de référence: SS-DS9808-A. Imprimé aux États-Unis en avril 2015. ©2015 ZIH Corp et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

Le logo Zebra et le graphique à tête de zèbre stylisé sont des marques commerciales de ZIH Corp., déposée dans de nombreuses juridictions à travers le monde.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

---

**ZEBRA TECHNOLOGIES**