



ZEBRA



DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES, UNE ÉLÉGANCE RARE

# SÉRIE DS4800

Votre magasin représente votre marque. Son design fait votre fierté. L'ambiance qui y règne jouant un rôle essentiel dans l'expérience de vos clients, vous avez tout mis en œuvre pour leur faire bonne impression dès l'ouverture de la porte. Avec la série DS4800, les caisses deviennent un élément clé de cette expérience. Très innovant, ce scanner code à barres joue la carte de l'élégance sans compromis. Il allie un design impressionnant avec la fiabilité, les fonctionnalités et la facilité d'administration que vous attendez des produits Zebra.

## Ergonomie et style

Nous avons conçu la série DS4800 sans jamais oublier l'aspect humain, ce qui nous a conduits à associer la sophistication et la force d'un arc à une poignée et une gâchette optimisées pour un confort maximal de lecture.

## Lecture haute performance et design d'exception

La série DS4800 réunit le meilleur des deux mondes : les capacités de lecture et l'élégance. La série DS4800 ne se contente pas d'impressionner vos clients, elle fluidifie leur passage en caisse. Le scanner capture tous les codes à barres 1D et 2D, qu'ils soient imprimés sur une étiquette papier ou affichés sur l'écran du téléphone mobile d'un client.

## Personnalisation

Commandez un design personnalisé, pour agrémenter votre décor et mettre votre marque en avant. Vous pouvez choisir un motif ou une couleur unie pour la coque et y faire apposer votre logo. En outre, vous pouvez créer votre propre tonalité de lecture.

## Fonctionnement en mode portable ou mains libres

Spécialement conçu pour accompagner la série DS4800 et votre environnement, le support Intellistand en option permet de passer automatiquement du mode présentation au mode portable.

## Des innovations pour une expérience de lecture inédite

La gâchette mécanique traditionnelle est remplacée par une gâchette tactile capacitive moderne avec retour haptique. Votre personnel de caisse peut choisir son mode de déclenchement préféré : appui ou pression rapide, ou balayage du doigt ou du pouce.

Grâce à la flexibilité de la confirmation du décodage, la série DS4800 s'intègre sans peine dans votre environnement tout en restant simple d'emploi. Au lieu du traditionnel bip sonore qui indique une lecture correcte, vous pouvez choisir des vibrations, une confirmation visuelle et une mélodie de la bibliothèque en accord avec votre environnement.

## Disponibilité maximale, pour un faible coût total de possession

Avec nos offres de service inégalées, complètes et abordables, vos employés sont sûrs de conserver à portée de main les scanners de la série DS4800 tout au long de la journée. La couverture complète protège vos scanners contre les imprévus dès la date d'achat de l'appareil, ce qui réduit les coûts de réparation inattendus. Par ailleurs, le programme Zebra OneCare Advance Exchange Support garantit le remplacement le jour suivant des équipements nécessitant une réparation.

## POINTS FORTS

### Élégance et fonctionnalités

Apporte une touche d'élégance à vos points de vente. Facile à utiliser, ce scanner trouve sa place dans les décors les plus sophistiqués et tendance.

### Lecture 1D/2D haute performance

Capture tous les codes à barres présentés à votre caisse : 1D, 2D, imprimés sur des étiquettes, affichés sur un écran de téléphone mobile, haute densité, mal imprimés, endommagés et sous film plastique.

### Technologie d'imagerie intelligente PRZM : une exclusivité de Zebra

Relève le niveau de l'imagerie 2D en améliorant les performances et la rapidité du décodage, au plus grand plaisir des clients.

### Personnalisation pour une meilleure intégration à votre environnement et la promotion de votre marque

Offre, outre le blanc alpin et le noir intense, la possibilité de personnaliser le design aux couleurs et avec le logo de votre entreprise.

### Déploiement rapide et facile

Configuration sur des paramètres optimaux, afin de réduire le délai d'appropriation des utilisateurs.

Le style qui vous plaît. La fiabilité et les fonctionnalités dont vous avez besoin.

Pour plus d'informations, visitez notre site [www.zebra.com/ds4800](http://www.zebra.com/ds4800)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	19 cm L x 6,6 cm l x 4,8 cm H
Poids	168 g câble compris, poids du câble = 53 g
Tension et courant	5 VCC ± 10 % à 360 mA (RMS standard)
Source d'alimentation	USB VBUS
Couleur	Blanc alpin et Noir intense
Interfaces hôtes prises en charge	USB
Prise en charge clavier	Plus de 90 claviers internationaux

  

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Tolérance d'obliquité	86° (mesuré avec UPC-A 100 % ; ±3 degrés de précision)
Tolérance d'inclinaison	82° (mesuré avec UPC-A 100 % ; ±3 degrés de précision)
Tolérance d'inclinaison latérale	360°
Tolérance au mouvement	Jusqu'à 50 cm/seconde
Éclairage	Visée LED 606 nm ; Illumination : LED 640 nm
Champ visuel de l'imageur	40° (H) x 26° (V) Nominal
Contraste d'impression minimum	20 %

  

UTILITAIRES ET OUTILS D'ADMINISTRATION	
123Scan <sup>2</sup> , Scanner Management Services (SMS), Zebra Scanner SDK	

  

RÈGLEMENTATION	
Environnement	Conforme à la directive RoHS 2002/95/CE
Sécurité électrique	UL60950-1 2nd ed, CSA C22.2 No. 60950-1 2nd ed, EN60950-1/IEC60950-1 2nd ed
Sécurité LED	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006
Perturbation électromagnétique/Interférence radioélectrique	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN55022 Classe B, EN55024

  

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Immunité à l'éclairage ambiant	108 000 lux maximum
Température de fonctionnement	0° C à 40° C
Température de stockage	-40° C à 70° C
Humidité	de 5 % à 95 % sans condensation

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR (SUITE)	
Résistance aux chutes	Chutes répétées de 1,50 m sur dalle en béton
Résistance aux chocs	250 cycles (500 chocs) dans un tambour de 50 cm
Étanchéité	IP40
Symbolologies de codes à barres	<b>Codes 1D :</b> UPC/EAN, UPC/EAN avec Supplementals, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GSI-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, matrice 2 parmi 5, 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 discret, Codabar, MSI, 2 parmi 5 chinois, variantes GSI DataBar, 3 parmi 5 coréen, ISBT concaténé <b>Codes 2D :</b> PDF417, MicroPDF417, codes composites, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin <b>Codes postaux :</b> Australian Post, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (Pays-Bas), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3)

ACCESSOIRES		
Support Intellistand mains libres		
PLAGES DE DÉCODAGE (STANDARD)*		
	Proche	Loin
3 mil Code 39	2 cm	11,9 cm
4 mil Code 39	0 cm	21,6 cm
5 mil Code 39	0 cm	25,4 cm
7,5 mil Code 39	0 cm	39,4 cm
13 mil (UPC-A 100 %)	0 cm	56,9 cm
20 mil (Code 39)	0 cm	91,4 cm
26 mil (UPC-A 200 %)	0 cm	120,9 cm
100 mil réfléchissant	0 cm	444,5 cm
5 mil (PDF 417)	2 cm	15,7 cm
10 mil (Data Matrix)	0,8 cm	21,6 cm

\* Limité par le champ visuel

GARANTIE	
Les scanners de la série DS4800 sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de matériel sur une période de cinq (5) ans à compter de la date d'expédition, à l'exception du câble qui est garanti pour une période de 30 jours à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration complète de garantie du matériel Zebra, rendez-vous sur le site à l'adresse suivante : <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
SERVICES RECOMMANDÉS	
Zebra OneCare Advance Exchange Support	

## Expérience de lecture innovante et flexible

Vous laissez choisir la combinaison de signaux visuels, audio ou physiques la mieux adaptée à votre environnement, pour confirmer le décodage. Appui, pression ou balayage sur la gâchette tactile capacitive, tels sont les choix proposés aux caissiers pour le mode de déclenchement.

## Visée d'une extrême précision

Un système d'illumination propriétaire unique définit clairement le champ de lecture et génère un point de visée petit et précis, visible sur la totalité de la plage de fonctionnement, ce qui facilite la capture des codes à barres au premier passage, même sur des bordereaux de prélèvement.

## Analyse des permis de conduire (en option)

Un modèle en option vous permet de lire et d'analyser les informations contenues dans les codes à barres PDF417 des permis de conduire. Ainsi, vos collaborateurs peuvent rapidement remplir des demandes de cartes de fidélité et de crédit.

## Capture de documents

Lit les chèques, les cartes d'identité et bien d'autres choses encore, pour faciliter l'archivage électronique.

## Assistance internationale

Prend en charge plus de 90 claviers internationaux pour faciliter le déploiement dans le monde entier.

## Support Intellistand stylisé pour passer facilement d'un mode de lecture à l'autre : portable et présentation

Le support Intellistand, au design si particulier, se marie à merveille avec la série DS4800, pour permettre à vos employés de passer automatiquement du mode mains libres au mode portable, ou inversement.

### 123Scan<sup>2</sup>

Permet de programmer les paramètres du scanner, de mettre à jour le firmware, d'obtenir les données du code à barres lu et d'imprimer des rapports.  
[www.zebra.com/123Scan](http://www.zebra.com/123Scan)

### Service SMS (Scanner Management Service)

Gère à distance votre scanner Zebra et l'interroge sur ses ressources.  
[www.zebra.com/sms](http://www.zebra.com/sms)

### SDK du scanner

Génère une application de lecture complète, comprenant documentation, pilotes, utilitaires de test et exemples de code source.  
[www.zebra.com/windowsSDK](http://www.zebra.com/windowsSDK)



Siège social général et Amérique du Nord  
+1 800 423 0441  
[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)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

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