



# SYMBOL CS4070

## UN MOYEN SIMPLE DE DOTER LES TABLETTES ET LES APPAREILS PORTABLES D'UN LECTEUR DE CODE-BARRES PROFESSIONNEL

Les tablettes rencontrent un énorme succès auprès des entreprises en raison des nombreux avantages qu'elles proposent. Les écrans larges permettent une meilleure visualisation des nombreuses données d'application. Les employés sont déjà familiarisés avec les appareils et n'ont presque pas besoin de formation. Leurs systèmes d'exploitation sont compatibles avec des applications aux interfaces soignées et très intuitives correspondant aux exigences des utilisateurs actuels. Toutefois, une fonctionnalité essentielle fait encore défaut aux tablettes : la lecture de code-barres à un niveau professionnel. Lorsqu'un appareil photo grand public intégré est utilisé pour lire les codes-barres, la capture est non seulement lente, mais pour être efficace, les étiquettes doivent être en parfait état, ce qui est rarement le cas. Sans compter qu'arriver à placer correctement la tablette pour lire un code-barres peut à la fois être compliqué et inconfortable. C'est là que le lecteur compagnon Bluetooth sans fil CS4070 intervient. Compact, il vous procure des fonctionnalités et une ergonomie de lecture professionnelles impossibles à obtenir sur une tablette, un ordinateur portable, un smartphone ou tout autre terminal non conçu pour des opérations intensives de lecture de code-barres. Complément idéal de vos appareils portables, ce terminal abordable au format de poche vous fait bénéficier de notre technologie la plus avancée. Il est capable de lire pratiquement tous les codes-barres instantanément, même s'ils sont endommagés, sales ou rayés, quel que soit l'environnement. Les sensations naturelles offrent un confort de lecture qui n'entraîne pas la fatigue, peu importe le nombre d'opérations quotidiennes effectuées par vos agents. Le CS4070 est le moyen le plus simple de doter les tablettes et autres appareils portables de capacités de lecture de haut niveau.

### Lecture sans fil sur les appareils mobiles iOS, Android et Windows

Grâce à sa connectivité Bluetooth, le CS4070 est compatible avec tous les ordinateurs portables, smartphones et tablettes les plus courants du marché. La puce MFI intégrée et la certification Apple garantissent la compatibilité avec tous les appareils mobiles de la marque, y compris l'iPhone et l'iPad.

### Exclusivité Zebra: technologie d'imagerie intelligente PRZM pour une capture de nouvelle génération

Relevez la barre de l'imagerie 2-D en donnant à vos effectifs les moyens de capturer les codes-barres 1-D et 2-D du premier coup, à chaque fois, avec une précision et une vitesse éclair. La lecture de codes-barres s'effectue quasiment instantanément dans pratiquement n'importe quelle condition.

### Lecture de presque tous les codes-barres sur tout type de support

Les codes-barres 1-D, 2-D et PDF417 imprimés sur des étiquettes papier ou affichés sur des téléphones portables ou des écrans d'ordinateur sont pris en charge, pour des applications aussi variées que des points de vente mobiles en magasin jusqu'aux commandes en temps réel dans le cadre des ventes itinérantes.

### Conception ergonomique supérieure

### LE CS4070 CONVIENT PARFAITEMENT AUX APPLICATIONS SUIVANTES :

#### Vente au détail

- Points de vente mobiles
- Décompte cyclique/stocks

#### Transports et logistique

- Traçabilité de bout en bout
- Gestion des tâches du distributeur

#### Ventes/service sur site

- Ventes itinérantes
- Merchandising/ réapprovisionnement
- Réparation

Non seulement le CS4070 est l'un des terminaux les plus compacts et légers de sa catégorie, il est également conçu pour s'adapter naturellement à la paume de l'utilisateur. Il procure ainsi une sensation de confort tout au long de la journée dans les opérations de lecture les plus intensives. Les creux guident la main en position de confort optimal et l'agencement des boutons permet une capture sans effort, quelle que soit la taille de la main.

### Couplage Bluetooth facile

Le bouton de couplage dédié facilite le travail des utilisateurs puisqu'il assure le couplage du CS4070 avec n'importe quel hôte pris en charge.

### Lecture instantanée simple

Le CS4070 peut lire les codes-barres à des distances bien supérieures à celles des dispositifs concurrents. Le travail des agents est ainsi facilité et s'effectue à l'aide de gestes plus naturels. En effet, le CS4070 et le code-barres n'ont pas besoin d'être alignés grâce à la lecture omnidirectionnelle.

### Conçu pour les applications professionnelles

L'appareil continue de fonctionner, même après plusieurs chutes de 1,5 m sur du béton ou 500 chutes consécutives d'une hauteur de 0,5 m.

### Autonomie d'une journée complète

Les utilisateurs ne sont jamais à court d'autonomie. La batterie dispose d'une autonomie suffisante pour une journée de travail de 12 heures. Elle est remplaçable sur site et est dotée d'un indicateur LED pratique qui signale à l'utilisateur quand la remplacer.

### Plus d'un million d'opérations de lecture

Le taux de résistance aux pressions du bouton de lecture est de qualité industrielle. De fait, le motif et le bouton de lecture lui-même ont été conçus et testés pour résister à plus d'un million de pressions.

### Prise en charge du mode par lots et temps réel

La compatibilité avec vos applications actuelles est garantie. Vos agents peuvent ainsi capturer des données, même quand ils sont hors ligne.

## NOTEZ VOS TABLETTES D'UNE TECHNOLOGIE DE CAPTURE DE NOUVELLE GÉNÉRATION.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/cs4070](http://www.zebra.com/cs4070) ou contactez-nous via [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

## TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		BLUETOOTH	
Dimensions	11,15 cm (L) x 4,55 cm (l) x 2,6 cm (H) 4,39 po (L) x 1,79 po (l) x 1,02 po (H)	Radio Bluetooth	Bluetooth, Classe 1/Classe 2, Version 2.1 + débit amélioré (EDR, Enhanced Data Rate)
Poids	Avec batteries : 93,2 g / 3,28 oz	Portée Bluetooth	100 m (300 pieds) en configuration Classe 1 ou 10 m (30 pieds) en configuration Classe 2
Module de lecture	Moteur d'imagerie SE4710	Profils Bluetooth	Émulation clavier HID, Serial Port Profile (SPP) et SS I sans fil (propriétaire)
Mémoire	512 Mo Flash		
Capacité de mémoire	Plus d'1 million de codes-barres (UPC avec horodatage)		
Voyants LED	LED de lecture (vert, rouge et orange) et LED Bluetooth® (bleu) Quatre indicateurs LED d'état de la batterie		
		<b>ACCESSOIRES</b>	
		L'adaptateur BT-CS1-0BR pour Bluetooth classe 1,	

**Boutons** Lire, supprimer la lecture (mode par lots uniquement), activer la fonction Bluetooth (lecteurs RF uniquement), état de la batterie. Le bouton de lecture a été testé pour résister à un million de pressions, tous les autres boutons ont été testés pour résister à 250 000 pressions.

version 2.0 permet d'établir la connexion à l'hôte à la simple lecture d'un code-barres ; le socle de recharge CHS5000-1000CR peut charger simultanément un lecteur et une batterie ; le socle de recharge CHS5000-8000CR peut charger 8 lecteurs simultanément ; le socle de chargement SAC5000-8000CR peut charger 8 batteries simultanément ; cordon

## MODES DE FONCTIONNEMENT

<b>Par lots</b>	Enregistrement des codes-barres lus avec horodatage en option
<b>Bluetooth ouvert</b>	Transmission de données sans fil en temps réel

## BATTERIE

<b>Batterie</b>	Lithium-ion 950 mAh
<b>Temps de chargement</b>	3 heures et 40 minutes
<b>Durée de vie de la batterie</b>	Par lots : 24 heures de fonctionnement ou 8 500 lectures ( 6 lectures par minute à pleine capacité) En veille : 3 mois Bluetooth : 12 heures ou 4 250 lectures (6 lectures par minute à pleine capacité)
<b>Consommation électrique</b>	5 V, 500 mA max. pendant la charge

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

<b>Capacité de décodage</b>	Symbologies 1-D et 2-D
<b>Interfaces prises en charge</b>	USB (prise micro) : Bluetooth
<b>Horloge en temps réel</b>	Possibilité d'enregistrement d'un horodatage avec chaque code-barres lu (mode par lots uniquement)
<b>Communication par lots</b>	USB2.0

## ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

<b>Résistance aux chutes</b>	Résistance à de multiples chutes de 1,5 m sur du béton
<b>Résistance aux chocs</b>	250 cycles à une hauteur de 0,5 m, soit 500 chutes
<b>Étanchéité</b>	IP42
<b>Température de</b>	de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)

## RÉGLEMENTATION

<b>Sécurité laser</b>	IEC62471:2006 (éd. 1.0) ; EN62471:2008 (LED)
<b>CEM</b>	FCC Partie 15 Classe B, ICES 003 Classe B , EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
<b>Radio</b>	EN 300 328
<b>Sécurité électrique</b>	UL 60950-1, C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
<b>Environnement</b>	EN50581

## GARANTIE

Garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une durée de trente-six (36) mois

## PORTÉE DE LECTURE

<b>Code 39 4 mil :</b>	de 7,4 cm à 21,4 cm/de 2,9 po à 8,4 po
<b>Code 128 5 mil :</b>	de 6,1 cm à 19,8 cm /de 2,4 po à 7,8 po
<b>39 5 mil :</b>	de 4,1 cm à 33,3 cm /de 1,6 po à 13,1 po
<b>PDF417 5 mil :</b>	de 6,9 cm à 20,3 cm/de 2,7 po à 8,0 po
<b>10 mil (Data Matrix) :</b>	de 6,4 cm à 24,7 cm/de 2,5 po à 9,7 po
<b>100 % UPC :</b>	de 3,6 cm* à 65 cm/de 1,4 po à 25,6 po
<b>Code 39 20 mil :</b>	de 4,1 cm* à 75,2 cm/de 1,6 po à 29,6 po

\* Distance minimum déterminée par la longueur du code et l'angle de lecture

## SERVICES

Profitez d'un accès facile aux réparations rapides et à une assistance experte avec le programme « Service From the Start » (prise en charge depuis la mise en place ). L'option « Advanced Exchange » (échange avancé) vous permet d'obtenir un remplacement le jour ouvrable suivant.

fonctionnement	)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)
Humidité	De 10 à 95 % sans condensation
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



**ZEBRA**

N° de référence : SS -CS4070. 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**