



## Scanner compagnon de la série CS60

### Ultra-polyvalent avec un design convertible inédit

Vous avez besoin d'un scanner sans fil pour la gestion des stocks en rayon et d'un scanner filaire mains libres en caisse ? Et si vous n'aviez plus besoin de déployer différents scanners pour différentes tâches ? Découvrez le scanner compagnon CS60, doté d'une conception révolutionnaire qui se convertit facilement entre le mode filaire et sans fil, portable et mains libres, selon vos besoins. En mode sans fil, le CS60 est suffisamment compact pour tenir dans une poche et offre les dernières technologies mobiles, notamment la recharge sans contact. En mode filaire, le CS60 permet une numérisation compacte pour les caisses, les bornes libre-service et bien plus encore. Que vous optiez pour un modèle filaire ou sans fil, vous pouvez changer de mode à tout moment pour une protection optimale de votre investissement. De plus, vous bénéficiez des performances de numérisation de pointe de Zebra et de nos outils de gestion exclusifs DataCapture DNA™, plébiscités par le secteur, qui simplifient plus que jamais l'intégration, le déploiement et la gestion de vos scanners.



#### S'adapte à tous les flux de travail

Conception convertible inédite : Avez-vous besoin d'un scanner compagnon sans fil connecté à une station d'accueil ou à un appareil mobile, d'un scanner portable filaire ou d'un scanner mains libres pour la présentation, relié à une caisse ? Avec le CS60, plus besoin de choisir. Il vous suffit de remplacer la batterie et le convertisseur USB filaire à tout moment pour passer de la numérisation filaire à la numérisation sans fil.

Ajoutez le support de présentation optionnel à un scanner filaire pour basculer automatiquement entre les modes mains libres et portable. Cette polyvalence inégalée minimise les risques d'investissement, car il est facile de s'adapter aux nouveaux besoins de flux de travail ou de réaffecter les scanners CS60 à une autre application.

Des performances de numérisation éprouvées auxquelles vous pouvez faire confiance. Un capteur mégapixel haute résolution et la technologie d'imagerie intelligente PRZM exclusive de Zebra offrent des performances inégalées sur les codes-barres les plus difficiles, y compris les codes-barres mal imprimés, endommagés, sales, froissés, à faible contraste, brillants et électroniques sur des écrans de téléphones portables faiblement éclairés. En choisissant le CS60, vous bénéficiez de la qualité et de la fiabilité mondialement reconnues de Zebra.

Multitâche simplifié grâce à un second bouton programmable : vos employés peuvent passer de la caisse à l'inventaire. Le CS60 est équipé d'un second bouton programmable permettant de basculer instantanément entre deux applications hôtes. D'une simple pression, ils peuvent envoyer les données à l'application appropriée, au format et dans l'ordre souhaités.

Construction sans joint facile à nettoyer Grâce à sa conception monocoque, ses boutons tactiles à détection inductive et sa charge sans contact, le scanner possède une surface sans interstices facile à nettoyer et à maintenir propre, poste après poste.



Le scanner compagnon CS60 — une conception convertible innovante qui s'adapte à tous les flux de travail.

Pour plus d'informations, consultez [www.zebra.com/cs60](http://www.zebra.com/cs60)

Conçu pour une utilisation quotidienne intensive :

résiste aux chutes, aux éclaboussures d'eau et aux environnements poussiéreux, comme les zones de réception de marchandises. Grâce à son étanchéité IP65 de pointe et sa résistance aux chutes de 1,8 m, le CS60 est conçu pour une durabilité et une disponibilité optimales.

## Mobilité de pointe

La prise en charge de la charge

par induction Qi pour le chargement par induction sur le CS60 élimine le besoin de nettoyage et d'entretien des contacts de la batterie.\* Bien que vous obteniez les temps de charge les plus rapides avec la solution de charge par induction de Zebra, vous êtes libre d'utiliser n'importe quel tapis de chargement sans fil Qi disponible dans le commerce pour charger le CS60.

Appairage NFC instantané : associez le

CS60 à n'importe quel appareil compatible NFC d'un simple contact.

Même les nouveaux employés sont opérationnels en quelques secondes, sans avoir besoin d'assistance.

Portable et facile à porter — pour une mobilité optimale. Le scanner sans fil CS60 est conçu pour tenir naturellement dans la main ou se glisser dans une poche. Associez le CS60 à la dragonne et à la protection en silicone (en option) pour porter le scanner en toute sécurité et confortablement pendant toute votre journée de travail.

Autonomie maximale et bien plus encore.

La batterie entièrement chargée offre jusqu'à 18 heures d'autonomie, largement suffisante pour vos journées de travail les plus longues. Son remplacement est simple et ne nécessite aucun outil spécifique. Un indicateur de batterie dédié permet de vérifier d'un coup d'œil quand il est temps de changer ou de recharger la batterie.

Ayez toujours des batteries de rechange à portée de main grâce à des options de charge

polyvalentes. De multiples options de charge facilitent le maintien de la charge de vos scanners et de vos batteries de rechange pour un fonctionnement 24 heures sur 24. Les chargeurs à quatre emplacements pour appareils et à quatre emplacements pour batteries sont compatibles avec le système de charge ShareCradle de Zebra, pour une gestion simplifiée en arrière-boutique. Les chargeurs à un seul emplacement pour scanners et batteries sont quant à eux parfaitement adaptés à n'importe quel bureau.

Portée étendue jusqu'à 100 m : le CS60 est

un appareil certifié BT 5.0. Grâce au Bluetooth® de classe 1, les utilisateurs peuvent se déplacer jusqu'à 100 m de l'appareil hôte pour une plus grande flexibilité.

Éliminez les interférences Bluetooth grâce au mode Wi-Fi™ compatible. Assurez-vous que vos

scanners sans fil CS60 fonctionnent uniquement sur des canaux qui ne sont pas partagés avec votre réseau Wi-Fi.

Évitez les interruptions de service grâce à la fonction Virtual

Tether de Zebra : la station d'accueil et le scanner vous alertent lorsqu'un appareil est retiré de la station ou laissé hors de celle-ci pendant une période prolongée. Ainsi, vous n'aurez plus à craindre qu'un client quitte accidentellement une caisse automatique avec un scanner sans fil dans son chariot, ni qu'un employé égare un scanner en réserve. Et si un CS60 est perdu, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de recherche de la station d'accueil pour le localiser.

## Facile à configurer et à gérer

Capturez facilement les données d'étiquettes pour une meilleure gestion des stocks. Grâce à

Label Parse+, la série CS60 peut instantanément capturer et analyser les données des codes-barres des étiquettes GS1 sur les articles, permettant une capture de données facile, y compris les dates d'expiration et le numéro de lot/lieu de fabrication.

Changez de flux de travail instantanément grâce à la station d'accueil

AutoConfig de Zebra. Cette station configure automatiquement le CS60 pour votre flux de travail. Par exemple, vous pouvez utiliser un CS60 en libre-service, en caisse traditionnelle, au service client, pour la gestion des stocks ou la réception, sans modifier les paramètres. Les paramètres du scanner étant enregistrés dans la station d'accueil, il vous suffit de l'associer à une autre station pour le configurer automatiquement pour une nouvelle application et un nouvel usage.

Modes de retour d'information flexibles adaptés à votre environnement Le

CS60 prend en charge une LED de décodage performante, un retour haptique, un signal sonore avec tonalité/volume réglable et l'indicateur de décodage direct de Zebra qui projette une illumination sur le code-barres. Un retour haptique et sonore est disponible au niveau de la gâchette.

Simplifiez l'expérience de numérisation grâce à la

mise en forme des données multi-codes (MDF) : le CS60 peut numériser plusieurs codes-barres en une seule pression sur la gâchette et ne transmettre que les codes-barres dont vous avez besoin, dans l'ordre attendu par votre application. Grâce à la fonction Preferred Symbol de Zebra, le CS60 peut capturer et afficher uniquement le code-barres souhaité, ce qui évite aux utilisateurs de perdre du temps à masquer physiquement les codes-barres voisins avant la numérisation.

Un aperçu précis et actualisé de chaque aspect de votre Scanners

Les fonctionnalités de diagnostic à distance automatisent l'enregistrement des informations, de l'état et des statistiques des scanners, des paramètres de configuration et des données de codes-barres, vous fournissant ainsi les informations nécessaires à la vérification des événements, à la traçabilité par blockchain, à la génération du retour sur investissement des sites pilotes, au dépannage et à l'analyse prédictive des tendances à l'échelle de la flotte.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques

Dimensions	Scanner : 2,3 cm (H) x 4,6 cm (L) x 10,9 cm (P) ; Socle standard : 11,3 cm (H) x 7,8 cm (L) x 10,7 cm (P)
Poids	CS60 filaire : 56 g / 2,0 oz ; CS60 sans fil : 83 g / 2,9 oz ; Socle standard : 138 g / 4,9 oz
Tension d'entrée Gamme	Scanner et socle standard : alimentation interne 4,5 à 5,5 V CC ; alimentation externe 4,5 à 5,5 V CC
Actuel	Courant de fonctionnement à tension nominale (5,0 V) : 400 mA (typique) Courant de veille (au repos) à la tension nominale (5,0 V) : 90 mA (typique) Station d'accueil standard : 450 mA (typique) USB standard ; 600 mA (typique) USB BC 1.2
Couleur	Noir de minuit
Hôte pris en charge Interfaces	Certifié USB
Clavier Soutien	Compatible avec plus de 90 claviers internationaux
Sécurité FIPS Certification et Conformité TAA	Certifié conforme à la norme FIPS 140-3 ; Conforme à la loi sur les accords commerciaux (configuration spécifique requise)
Indicateurs utilisateur	Indicateur de décodage direct, LED de décodage réussi, signal sonore (tonalité et volume réglables), retour haptique lors du décodage, gâchette capacitive avec retour haptique et sonore, indicateur de batterie dédié, LED Bluetooth dédiée

Caractéristiques de performance

Mouvement Tolérance (portable)	Jusqu'à 51 cm par seconde pour un code UPC de 13 mil en mode optimisé
Source lumineuse	Motif de visée : circulaire, vert véritable 525 nm <small>DIRIGÉ</small>
Éclairage	(1) LED blanc chaud
Champ d'imagerie de Voir	45° H x 34° V nominal
Capteur d'image	1280 x 960 pixels
Impression minimale Contraste	Distance de réflexion minimale de 20 %
Tolérance d'inclinaison +/- 60°	
Tolérance de pas +/- 60°	
Tolérance de roulis	0° - 360°
Minimum Élément Résolution	Code 39 - 5,0 mil

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	32° F à 122° F / 0° C à 50° C
Température de stockage	-40° F à 158° F / -40° C à 70° C
Humidité	5 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation

Temps de charge de la batterie (à partir de zéro)

USB standard	Charge complète : 6 heures
BC1.2 USB	Charge complète : 3 heures

Réglementaire

Environnement	EN 50581:2012 EN IEC 63000:2018
Sécurité électrique	CEI 62368-1 (éd. 2) EN 62368-1:2014/AC:2015
Sécurité LED	CEI 62471:2006 (Éd.1.0) EN 62471:2008 (LED)
EMI/RFI	EN 55032:2015/AC:2016 (Classe B) EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 (Classe A) EN 61000-3-3:2013 47 CFR Partie 15, Sous-partie B, Classe B

Accessoires

Sans fil Accessoires	Socle standard, batterie de rechange, scanner à 4 emplacements ShareCradle, batterie à 4 emplacements, cordon, tapis Qi
Cordonné Accessoires	Intellisand à col de cygne (lesté et standard), tasse, convertisseur USB filaire

Capacité de décodage des symboles

1D	Base 32 (Pharmacie italienne), Codabar/NW7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar, I 2 sur 5, Coréen 3 sur 5, MSI Plessey, UPC/EAN
2D	Aztèque, codes composites, DataMatrix, pointillé DataMatrix, Dotcode, Han Xin, MaxiCode, PDF417, Micro PDF417, Codes postaux, QR Code, Micro QR, TLC-39, SecurPharm
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR, monnaie américaine

Plages de décodage (typiques)<sup>3</sup>

Symbologie/Résolution	Proche/Loin
Code 39 : 5 mil	2,4 po/6,1 cm à 9,5 po/24,1 cm
Code 39 : 20 mil	2,5 po/6,4 cm à 26,0 po/66,0 cm
Code 128 : 5 mil	2,8 po/7,1 cm à 9,0 po/22,9 cm
PDF 417 : 6,7 mil 2,4 po/6,1 cm à 8,0 po/20,3 cm	
UPC : 13 mil (100 %)	1,8 po/4,6 cm à 19,5 po/49,5 cm
Matrice de données : 10 mil	2,9 po/7,4 cm à 8,0 po/20,3 cm
QR : 20 millions	1,2 po/3,0 cm à 14 po/35,6 cm

Marchés et

Applications

Vente au détail

• Point de vente mobile •  
Gestion des stocks • Inventaire  
cyclique •  
Merchandising •  
Réparations

Hospitalité

• Stands de restauration •  
Contrôle des billets •  
Point de vente

Transport et logistique

• Comptabilité des itinéraires

Industrie légère

• Étiquettes  
d'expédition • Suivi des actifs

Environnement utilisateur

Baisse Spécification	Conçu pour résister à de multiples chutes de 1,8 m (6 pieds) sur du béton
Chute Spécification	Conçu pour résister à 250 culbutes dans un tambour de 1,5 pi/0,5 m (1 culbute = 0,5 cycle)
Scellage	Scanner : IP65
Électrostatique Décharge (ESD)	Scanner et socle : protection contre les décharges électrostatiques selon la norme EN61000-4-2, +/-15 kV Air, +/-8 kV Direct, +/-8 kV Indirect
Lumière ambiante Immunité	0 à 10 037 foot-candles / 0 à 108 000 lux

Spécifications radio

Norme radio Bluetooth	Version 5.0 avec BLE : Classe 1 100 m (330 pi) et Classe 2 10 m (33 pi), profils de port série et HID
Réglable Bluetooth Pouvoir	Puissance de sortie réglable jusqu'à -10 dBm en 8 étapes
MFi	Certifié MFi (configuration spécifique requise)

Batterie

Batterie Capacité/Type	Batterie lithium-polymère de 745 mAh
Scans par Charge de batterie²	13 000 scans
Temps de fonctionnement Par pleine charge²	18 heures

Conformité environnementale

Environnement • Directive RoHS 2011/65/UE ; Amendement 2015/863 • Règlement REACH SVHC 1907/2006 Pour obtenir la liste complète des produits et matériaux conformes, veuillez consulter <a href="http://www.zebra.com/environment">consultez www.zebra.com/environment</a>
--

Garantie

Conformément aux conditions de la garantie matérielle Zebra, le scanner CS6080 et la station d'accueil CR6080 sont garantis contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant trois ans à compter de la date d'expédition. Le terminal de paiement sans fil CR6080 Qi est garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant un mois à compter de la date d'expédition. Pour consulter l'intégralité de la garantie matérielle Zebra, veuillez visiter <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a> .
--

Services recommandés

Zebra OneCare Essential et Select : optimisez la disponibilité, la valeur et l'efficacité opérationnelle de vos appareils Zebra grâce à ces services d'assistance complets qui établissent la norme du secteur.
---

notes de bas de page

1. La charge par induction sans contact est prise en charge lorsqu'une batterie est insérée dans le CS60. Les batteries de rechange et les chargeurs de batterie possèdent des contacts de charge et ne peuvent pas être chargés avec un chargeur sans fil.  2. Profil de caisse simulé de 1 scan toutes les 5 secondes. 3. La résolution d'impression dépend de la luminosité ambiante et du contraste. 4. Consultez le Guide de référence du produit pour obtenir la liste complète des symbologies.
--

Capture de données ADN

DataCapture DNA est une suite logicielle (micrologiciels, utilitaires et applications) hautement intelligente, conçue exclusivement pour optimiser le déploiement et la gestion des scanners Zebra et en étendre les fonctionnalités. Pour plus d'informations sur DataCapture DNA et ses applications, veuillez consulter le site <a href="http://www.zebra.com/datacapturedna">www.zebra.com/datacapturedna</a> .
---



