

# 2200

## Séries



### Scanner omnidirectionnel pour des opérations rapides et fiables

Conçues spécifiquement pour la vente au détail et les secteurs de l'hôtellerie et du transport, les capacités de balayage omnidirectionnelles de la série 2200 de CipherLab améliorent la rapidité et la fiabilité de votre flux de travail. Sa zone de lecture omnidirectionnelle s'associe à des capacités de lecture à haute vitesse qui fluidifient vos opérations dans les magasins, les supermarchés ou encore les grandes surfaces. Grâce à une multiplicité de configurations disponibles, les utilisateurs peuvent personnaliser la série 2200 afin de répondre à leurs besoins spécifiques. Profiter de processus de travail rapides et fiables n'a jamais été aussi simple!



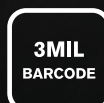
UHF RFID



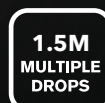
EAS



2D IMAGER



3MIL  
BARCODE



1.5M  
MULTIPLE  
DROPS



IP52

## Satisfaire et fidéliser la clientèle

La série 2200 de CipherLab vous permet d'améliorer la satisfaction des clients et leur fidélité. CipherLab a combiné l'accessibilité avec des fonctionnalités essentielles pour offrir des solutions efficaces. Les réglages de l'appareil apportent une flexibilité optimale pour offrir une excellente lisibilité, quel que soit l'angle. En outre, la série 2200 vous laisse choisir entre différents modes de configuration, ce qui permet à votre personnel de numériser et de lire les codes-barres et RFID tout en effectuant une mise à jour simultanée des systèmes de gestion d'inventaire. Elle vous donne également la possibilité de désactiver les systèmes antivol, éliminant ainsi le besoin d'acheter des désactivateurs supplémentaires. Enfin, la série 2200 vous permettra de supprimer les temps d'attente des consommateurs et d'améliorer leur expérience globale. Grâce à la série 2200 de CipherLab, vous bénéficiez pleinement de la satisfaction des consommateurs et fidélisez votre clientèle.



série 2200 est économe en énergie et reste en mode de présentation avant utilisation : la LED s'allume uniquement lorsqu'elle détecte un code-barre. Lorsque certains articles sont trop volumineux pour la zone de lecture, les utilisateurs peuvent activer le déclencheur et scanner l'article comme avec un scanner portable.

## Configuration personnalisée pour s'adapter aux différents besoins des utilisateurs

Le modèle standard de la série 2200 permet une lecture facile des codes-barres 2D. En outre, des modèles supplémentaires qui prennent en charge les étiquettes RFID UHF et EAS permettent aux utilisateurs de choisir leur outil selon leurs préférences, leurs utilisations et leur environnement de travail. Grâce au modèle RFID UHF, les utilisateurs sont en mesure de lire instantanément les étiquettes RFID dans une plage de lecture de 20 cm, et la communication rapide permet d'actualiser le système de gestion d'inventaire en un clin d'œil. En optant pour le modèle EAS, ils peuvent désactiver les systèmes antivol en numérisant directement le code-barres sur l'article ou sur l'étiquette. Grâce à cet avantage, plus besoin d'acheter des désactivateurs additionnels. La lecture EAS intégrée permet également d'éliminer les oublis d'étiquette, les fausses alarmes et la gêne des consommateurs, pour simplifier le passage en caisse.

Le ScanMaster de CipherLab, un outil logiciel complet qui configure le scanner selon vos besoins spécifiques, peut être facilement personnalisé pour ajouter des appareils supplémentaires, en fonction des préférences que vous avez définies. Grâce à la série 2200, améliorer les compétences de votre personnel devient un jeu d'enfant !



## Numérisation rapide de qualité supérieure, quel que soit l'angle

La série 2200 de CipherLab possède un taux de numérisation accéléré de 120 balayages par seconde. Son balayage haute vitesse permet une lecture fiable et instantanée des codes-barres 1D, PDF417 et 2D. Que vous numérisiez un article dans un supermarché ou une carte d'embarquement sur un support papier / mobile avant un décollage, la série 2200 répond parfaitement à vos besoins. Capable de lire des codes-barres à faible contraste à partir d'un PCS de 20%, les utilisateurs peuvent lire sans difficulté des codes-barres mal imprimés ou imprimés sur les surfaces réfléchissantes des étiquettes ou des écrans LCD, minimisant le temps d'attente du consommateur. La série 2200 de CipherLab permet de lire les codes-barres imprimés sur fond noir, les coupons et les cartes de fidélité, qu'ils soient présentés sur l'écran d'un téléphone portable ou tout autre support, avec une simplicité presque enfantine.



## Installation flexible avec déclencheur adaptatif

La taille compacte de la série 2200 de CipherLab (150 x 83 x 80 mm) la rend idéale pour les opérations qui requièrent des performances élevées dans un espace restreint. Sa grande légèreté (340g) vous permet de verrouiller le scanner sur des surfaces horizontales et verticales grâce aux supports de verrouillage en option, pour une utilisation mains-libres sur le lieu de travail. Le support réglable intégré de la série 2200 offre une inclinaison en avant jusqu'à un angle de 40° et en arrière jusqu'à 15° pour faciliter la lecture des codes-barres dans tous les angles. Grâce à sa flexibilité, les utilisateurs n'ont plus de difficultés à numériser les paquets dans les angles difficiles d'accès. En outre, la



## Protection fiable et durabilité

La série 2200 de CipherLab est fournie avec la norme IP52, qui protège parfaitement contre les gouttes d'eau issues des objets congelés ou froids. Fourni avec un câble de communication, il est capable de résister à plusieurs chutes d'1,5 mètre sur un sol en béton. Grâce à son design durable, les chutes et les rebonds accidentels n'entraînent plus de panne d'appareil sur les points de vente, points de débarquement, portes d'embarquement, et bien d'autres situations. Les designs durables de CipherLab vous permettent de gérer vos opérations efficacement et en toute tranquillité.



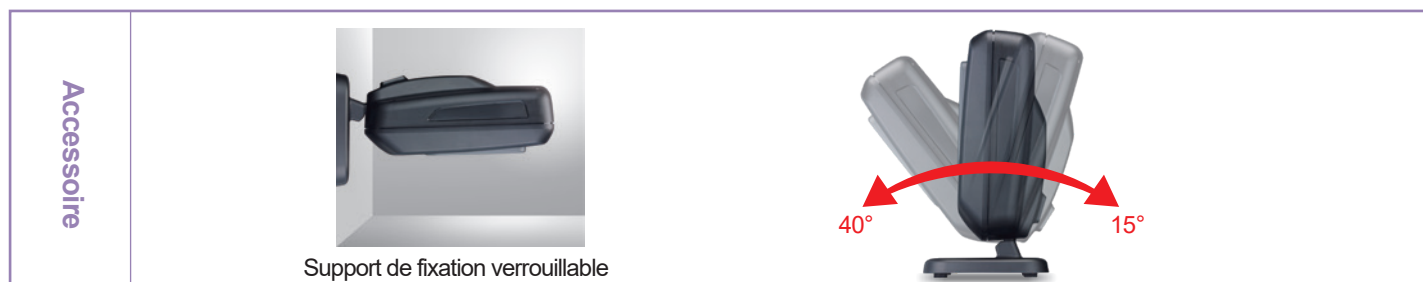
# 2200 Séries

Scanner de présentation omnidirectionnel



des modèles		2200	2210	2220
Catégorie		Scanner de présentation omnidirectionnel		
		Imageur 2D	Imageur 2D et EAS	Imageur 2D et UHF RFID
Performances	Capteur optique	Capteur d'image CMOS 1280 x 800 pixels (SM2) Capteur d'image CMOS 640 x 480 pixels (N4680)		Capteur d'image CMOS 1280 x 800 pixels
	Source de lumière	LED ROUGE 620 nm (SM2) / LED blanc chaud (N4680)		LED ROUGE 620 nm
	Résolution	1D - 3mil / PDF417 - 5mil / 2D - 7mil (SM2) 1D - 3mil / 2D - 5mil (N4680)		1D - 3mil / PDF417 - 5mil / 2D - 7mil
	Profondeur de champ	Code 39 3 mil: 0 à 50 mm / 0 à 2.0 po. QR Code 7 mil: 5 à 25 mm / 0.2 à 1.0 in. (SM2) 10 mil: 0 à 80 mm / 0 à 3.1 po. (N4680) EAN13 13 mil: 0 à 200 mm / 0 à 7.9 po. (SM2) 0 à 240 mm / 0 à 9.4 po. (N4680) PDF417 5 mil: 10 à 60 mm / 0.4 à 2.4 po. (SM2) 10 mil: 0 à 150 mm / 0 à 5.9 po. (N4680)		Code 39 3 mil: 0 à 50 mm / 0 à 2.0 po. QR Code 7 mil: 5 à 25 mm / 0.2 à 1.0 in. EAN13 13 mil: 0 à 200 mm / 0 à 7.9 po. PDF417 5 mil: 10 à 60 mm / 0.4 à 2.4 po.
	Pas, Inclinaison	± 70°, ± 75° (SM2) / ± 50°, ± 50° (N4680)		± 70°, ± 75°
	Contraste d'impression (Minimum)	25% (SM2) / 20% (N4680)		25%
	Éclairage ambiant	100,000 Lux (SM2) / 0~100,000 Lux (N4680)		100,000 Lux
	Numérisation mains libres	Mode de présentation		
	Tolérance de mouvement	200 cm / 78 po. par seconde		
	Fonctions programmables	Édition de données, sélection d'interface, configuration de symbologie		
Langues prises en charge	Anglais États-Unis et Royaume-Uni, français, italien, belge, norvégien, suédois, espagnol, portugaisallemand, suisse allemand, japonais, turc, hongrois et danois			
Capture de données	Numérisation de codes-barres	1D : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industriel 2 sur 5, Interleave 2 sur 5, ISBT-128, Pharmacodes italiens et français, Matrice 2 sur 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC/EAN/GS1-128, code 11, Chinese25 (N4680) 2D : PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Code QR, Code Micro QR, Aztec, MaxiCode, Codes Composites, HanXin (N4680)		
	Lecture/écriture RFID	--	--	Fréquence : Amérique du Nord : 902 - 928 MHz, Europe : 865 - 867 MHz Prise en charge du Type Tag : ISO 18000-6C, EPCglobal Classe 1 Gen2, EPCglobal Classe 1 Gen2V2
	Surveillance électronique des articles (EAS)	--	Compatible avec les systèmes de désactivation Checkpoint EAS	--
Physique	Dimension (L x l x H)	80 x 83 x 150 mm / 3,2 x 3,3 x 5,9 po		
	Poids	340 g / 12 oz.		
	Couleur	Noir		
	Gâchette	1 gâchette pour le fonctionnement manuel		
	Indicateurs	Buzzer magnétique (Tonalité et volume réglables), LED de validation de lecture		
Électrique	Tension d'entrée	5V 2A Max		
	Consommation de courant / Veille / Fonctionnement	1,5A		
Environnement de l'utilisateur	Température	En fonctionnement : 0 C à 40°C / 32°F à 104°F Stockage : -40°C à 60°C / -40°F à 140°F		
	Humidité (sans condensation)	En fonctionnement : 10% à 90% Stockage : 5% à 95%		
	Résistance aux chocs	Chutes multiples de 1,5 m (4,9 pi) sur du béton		
	Indice de protection	IP52		
	Décharge électrostatique	± 8 kV contact / ± 15 kV air		
Configuration	Les options de configuration incluent le logiciel ScanMaster basé sur Windows®, par connexion directe ou par impression des paramètres de code-barres			
Accessoires	Câbles USB, RS232 et d'interface clavier (keyboard wedge), support de fixation verrouillable (SM2) Câbles USB, RS232, support de fixation verrouillable (N4680)		Câbles double USB, RS232 et d'interface clavier (keyboard wedge), support de fixation verrouillable	Câbles USB, RS232 et d'interface clavier (keyboard wedge), support de fixation verrouillable
Garantie	3 ans (N4680: 1 ans)		3 ans	

1. Données testées avec l'interface USB.



Support de fixation verrouillable

<b>Accessoire</b>			
	<p><b>HEADQUARTERS</b>  <b>CipherLab Co., Ltd.</b>          12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2          Taipei, Taiwan 10669          Tel +886 2 8647 1166          Fax +886 2 8732 3300          www.cipherlab.com</p>	<p><b>CipherLab Electronics Trading</b>  <b>(Shanghai) Co., Ltd.</b>          E Room, 9F, No.726 West Yan'an Rd.          Changning District, Shanghai          China 200050          Tel +86 21 3368 0288          Toll Free 400 920 0285          Fax +86 21 3368 0286</p>	<p><b>CipherLab USA Inc.</b>          2552 Summit Ave. STE 400          Plano, Texas, USA 75074          Tel +1 469 241 9779          Toll Free 888 300 9779          Fax +1 469 241 0697</p>