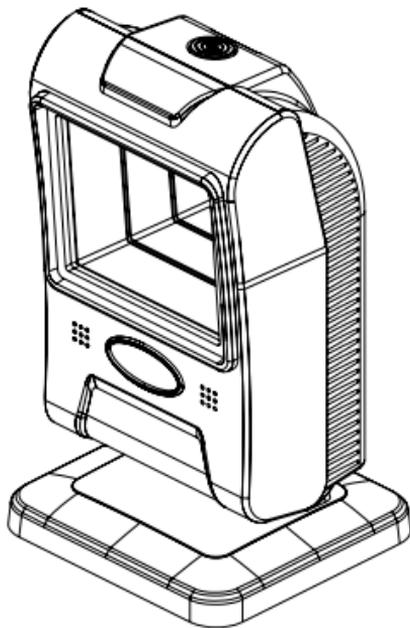




# Manuel de l'utilisateur

## 1D 2D QR Lecteur de codes-barres



Model: RF-70

## Contenu

---

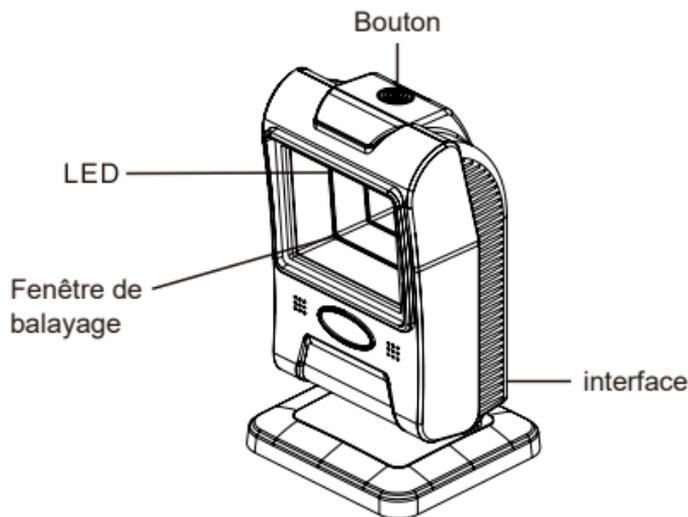
Défaut d'usine.....	3
Diagramme de structure.....	4
Paramètres techniques .....	5
Caractère de fin.....	6
Réglage du préfixe .....	7
Réglage du suffixe.....	7
Réglage du code-barres inversé .....	8
Réglage du buzzer .....	8
Réglages du code-barres.....	9
Réglage de l'intervalle de lecture .....	12
Langue du clavier.....	13
Codes de données.....	14
Tableau des symboles.....	19
Problèmes et solutions.....	21



Défaut d'usine

## Diagramme de structure

Bouton : Contrôle de l'interrupteur d'éclairage



Comment s'installer?

Connectez correctement l'extrémité USB du câble au port USB de l'appareil hôte et l'extrémité RJ45 du câble au lecteur de codes-barres.

Qu'est-ce qu'il peut faire ?

Il peut lire les codes-barres 1D et 2D énumérés dans les paramètres techniques (voir page 5) sur papier ou sur écran à diodes électroluminescentes.

Il est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Android et Linux.

Ce qu'il ne peut pas faire ?

Il n'est pas compatible avec Javapos, Opos et Square pos.

## Paramètres techniques

Lecteur de codes-barres	
Élément de données	Paramètres
Type de source de lumière	Eclairage LED rouge
Principe du balayage	Image CMOS
Capacité de décodage	<p><b>1D:</b> EAN- 13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, CodaBar, Code 128, Code93, ITF- 14, ITF-6, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, GS1 Databar(RSS), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, ect.</p> <p><b>2D:</b> QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro QR, ect.</p>
Tolérance au mouvement	1 m/s
Résolution	640*480px
Précision	≥5mil
Mode de scanning	Détection automatique
Distance entre le lecteur et le code à barres	0mm-180mm (13mil Scanning)
Taux d'erreur sur les bits	1/5 million
Champ de vision	Horizontal: 45°, Vertical: 34°
Compatibilité des systèmes	Windows XP/7/8/10, Linux, Android
Matériau	ABS+PC

Continue the table below ➡

Longueur du câble	2m
Courant de travail	200mA
Tension de travail	DC 5V±5%
Résistance aux chocs	Résister à une chute libre de 3 mètres
Température de fonctionnement	-20°C~60°C
Température de stockage	-40°C~70°C
Humidité de fonctionnement	5%-95% RH sans condensation

## Caractère de fin



CR (par défaut)



CR&LF



TAB



Kein

## Réglage du préfixe



Ajouter un préfixe



préfixe

Étape 1: Scannez le code-barres "Ajouter un préfixe".

Étape 2: Déterminer la symbologie du préfixe ou du suffixe à ajouter et déterminer la valeur hexadécimale à deux chiffres à partir du "Tableau des symboles".

Étape 3: Scannez les deux chiffres hexadécimaux figurant dans le tableau de l'annexe de ce manuel, ou scannez 9,9 pour appliquer toutes les symbologies.

Étape 4: Déterminer la valeur hexadécimale du préfixe/suffixe à partir de la table de conversion ASCII.

Étape 5: Scannez la valeur hexadécimale à 2 chiffres dans le tableau de l'annexe de ce manuel.

Étape 6: Répéter les étapes 4 et 5 pour chaque caractère préfixe/suffixe.

Étape 7: Scannez le code-barres "Sauver" pour quitter et sauvegarder, ou scannez le code-barres "Rejeter" pour quitter sans sauvegarder. Répétez les étapes 1 à 6 pour ajouter des préfixes ou des suffixes pour d'autres symbologies.

## Réglage du suffixe



Ajouter un suffixe



suffixe

Note : La méthode d'ajout du suffixe est la même que celle du préfixe.

## Réglage du code-barres inversé



Désactiver le code-barres 1D inversé  
(par défaut)



Activer le code-barres 1D inversé



Désactiver le code-barres 2D inversé  
(par défaut)

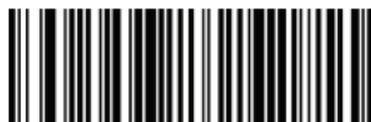


Activer le code-barres 2D inversé

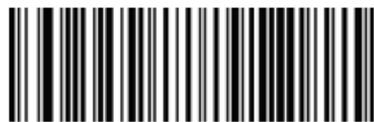
## Réglage du buzzer



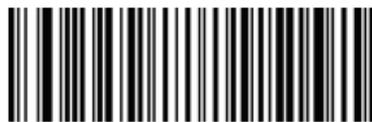
ON(par défaut)



OFF



Augmenter le volume



Réduire le volume

# Réglages du code-barres

## Tous les codes-barres



Activer



Désactiver

## EAN 13



Activer(par défaut)

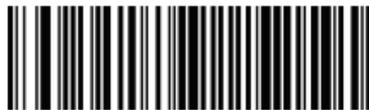


Désactiver

## EAN 8



Activer(par défaut)



Désactiver

## UPC-A



Activer(par défaut)



Désactiver

## UPC-E



Activer(par défaut)



Désactiver

## EAN-8 à EAN-13



Activer



Désactiver(par défaut)

## UPC-A à EAN-13



Activer



Désactiver(par défaut)

## UPC-E à UPC-A



Activer



Désactiver(par défaut)

## Entrelacé 2 de 5



Activer



Désactiver(par défaut)

## Industriel 2 de 5



Activer



Désactiver(par défaut)

## Réglage de l'intervalle de lecture



Pas d'intervalle de temps



500ms



1000ms



1500ms

## Langue du clavier



USA(par défaut)



Canadien



Français



Anglais(britannique)



Allemand



Italien



Espagnol



Japonais

# Codes de données

## Annexe 1:



0



1



2



3



4



5



6



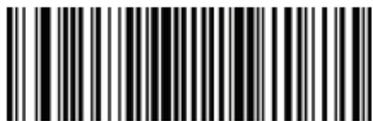
7



8



9



A



B



C



D



E



F



Sauver



Rejeter

## Annexe 2:

Hex	Char
00	NUL (Null char.)
01	SOH (Start of Header)
02	STX (Start of Text)
03	ETX (End of Text)
04	EOT (End of Transmission)
05	ENQ (Enquiry)
06	ACK (Acknowledgment)
07	BEL (Bell)
08	BS (Backspace)
09	HT (Horizontal Tab)
0a	LF (Line Feed)
0b	VT (Vertical Tab)
0c	FF (Form Feed)
0d	CR (Carriage Return)
0e	SO (Shift Out)
0f	SI (Shift In)
10	DLE (Data Link Escape)
11	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	DC2 (Device Control 2)
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	DC4 (Device Control 4)
15	NAK (Negative Acknowledgment)
16	SYN (Synchronous Idle)
17	ETB (End of Trans. Block)
18	CAN (Cancel)
19	EM (End of Medium)
1a	SUB (Substitute)
1b	ESC (Escape)
1c	FS (File Separator)
1d	GS (Group Separator)
1e	RS (Request to Send)

Hex	Char
40	@ (AT Symbol)
41	A
42	B
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	H
49	I
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	O
50	P
51	Q
52	R
53	S
54	T
55	U
56	V
57	W
58	X
59	Y
5a	Z
5b	[ (Left / Opening Bracket)
5c	\ (Back Slash)
5d	] (Right / Closing Bracket)
5e	^ (Caret / Circumflex)

Continue the table below ➡

➤ Continue to the table

1f	US	(Unit Separator)
20	SP	(Space)
21	!	(Exclamation Mark)
22	"	(Double Quote)
23	#	(Number Sign)
24	\$	(Dollar Sign)
25	%	(Percent)
26	&	(Ampersand)
27	'	(Single Quote)
28	(	(Right / Closing Parenthesis)
29	)	(Right / Closing Parenthesis)
2a	*	(Asterisk)
2b	+	(Plus)
2c	,	(Comma)
2d	-	(Minus / Dash)
2e	.	(Dot)
2f	/	(Forward Slash)
30	0	
31	1	
32	2	
33	3	
34	4	
35	5	
36	6	
37	7	
38	8	
39	9	
3a	:	(Colon)
3b	;	(Semi-colon)
3c	<	(Less Than)
3d	=	(Equal Sign)
3e	>	(Greater Than)
3f	?	(Question Mark)

5f	_	(Underscore)
60	'	(Grave Accent)
61	a	
62	b	
63	c	
64	d	
65	e	
66	f	
67	g	
68	h	
69	i	
6a	j	
6b	k	
6c	l	
6d	m	
6e	n	
6f	o	
70	p	
71	q	
72	r	
73	s	
74	t	
75	u	
76	v	
77	w	
78	x	
79	y	
7a	z	
7b	{	(Left/ Opening Brace)
7c		(Vertical Bar)
7d	}	(Right/Closing Brace)
7e	~	(Tilde)
7f	DEL	(Delete)

## Tableau des symboles

Symbology	Hex
Codabar	61
Code 11	68
Code 128	6A
Code 32 Pharmaceutical (PARAF)	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	62
TCIF Linked Code 39 (TLC39)	54
Code 93 and 93i	69
EAN	64
EAN-13 (including Bookland EAN)	64
EAN-13 with Add-On	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	64
EAN-8	44
EAN-8 with Add-On	44
GS1	
GS1 DataBar	79
GS1 DataBar Limited	7B
GS1 DataBar Expanded	7D
GS1-128	49
China Post (Hong Kong 2 of 5)	51
Interleaved 2 of 5	65
Matrix 2 of 5	6D
NEC 2 of 5	59

Continue the table below ➡

Straight 2 of 5 IATA	66
Straight 2 of 5 Industrial	66
MSI	67
Telepen	74
UPC	
UPC-A	63
UPC-A with Add-On	63
UPC-A with Extended Coupon Code	63
UPC-E	45
UPC-E with Add-On	45
UPC-E1	45
Aztec Code	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	48
Codablock A	56
Codablock F	71
Code 49	6C
Data Matrix	77
GS1	79
GS1 Composite	79
GS1 DataBar Omnidirectional	79
MaxiCode	78
PDF417	72
MicroPDF417	52
QR Code	73
Micro QR Code	73

## Problèmes et solutions

### **Problème 1: Le lecteur de codes-barres ne fonctionne pas correctement:**

1. Le lecteur de codes-barres n'est pas alimenté, vérifiez le port USB et l'alimentation électrique de l'appareil hôte, essayez de rebrancher le câble USB.
2. Câble usb utilisé incorrect, veuillez utiliser le câble usb original fourni dans la boîte.
3. Le câble USB est desserré, essayez de le rebrancher.
4. Vérifier le bon fonctionnement de la gâchette du lecteur de codes-barres.

### **Problème 2: Le lecteur de codes-barres lit correctement, mais la sortie est incorrecte, ou il n'y a pas de sortie.**

1. si la sortie est constituée de caractères brouillés, la vitesse de sortie du lecteur de codes-barres peut être beaucoup plus rapide que la vitesse de réception du port USB de l'appareil hôte. Veuillez contacter notre équipe technique pour obtenir des détails sur les étapes de réglage permettant de ralentir la vitesse de sortie.
2. Si le lecteur de codes-barres lit correctement mais qu'il n'y a pas de sortie, essayez de reconnecter le câble USB à l'appareil hôte.
3. Si la sortie contient des caractères brouillés ou incorrects, essayez de régler la langue du clavier en conséquence (voir page 13).

### **Problem 3: Le lecteur de codes-barres ne peut pas lire les codes-barres:**

1. Le type de code-barres n'est pas répertorié dans les paramètres techniques (voir page 5).

2. Le type de code-barres figure dans la liste des paramètres techniques, mais il est désactivé par défaut. Essayez de l'activer (voir page 9-12).
3. Le code-barres inversé doit être activé (voir page 8).
4. La liste des types de codes-barres dans les paramètres techniques, qui est déjà activée, ne peut toujours pas être lue. Veuillez essayer de demander de l'aide à notre équipe technique.

**Si d'autres questions ou problèmes ne peuvent être résolus, veuillez contacter notre équipe technique pour obtenir de l'aide.**

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous  
contacter pour un support technique.

Soutien au service : [support@obzshop.com](mailto:support@obzshop.com)