
330 Manuel d'utilisation

Version v1.0.0

2026-06-27

Table des matières

1	Paramètres système	4
1.1	Lire la version du micrologiciel	4
1.2	Réinitialisation d'usine	4
1.3	mode de travail	4
2	Gestion de l'alimentation	6
2.1	Lire l'heure du sommeil	6
2.2	Définir l'heure du sommeil	6
2.3	Obtenez le niveau de batterie du lecteur de code	8
3	Invite d'informations	8
3.1	Contrôle du buzzer	8
3.2	Contrôle du moteur vibrant	9
3.3	Définition du son du buzzer	10
3.4	Définition du voyant lumineux	10
4	mode filaire	10
4.1	Méthode de transmission USB	11
4.2	Vitesse de transmission du clavier USB	11
4.3	USB HID Paramètres d'envoi multi-touches	12
5	mode sans fil	13
5.1	Lire les paramètres de l'interface	13
5.2	Méthode de transmission sans fil	13
5.3	Appairage 2.4G	13
5.4	Mode de fonctionnement du récepteur	14
5.5	Cache de transmission 2.4G	16
6	Mode Bluetooth	16
6.1	Lire les paramètres de l'interface	16
6.2	Méthode de transmission Bluetooth	17
6.3	Mode de fonctionnement Bluetooth	17
6.4	Modifier le nom Bluetooth	18
6.5	Effacer l'appairage Bluetooth HID	18
6.6	Fonctions du clavier système	18
6.7	Bluetooth et 2.4G appuyez et maintenez pendant 8 secondes pour basculer	19
6.8	Vitesse de transmission du clavier Bluetooth	20
6.9	L'état de la connexion Bluetooth ne met pas les paramètres en veille	21
7	paramètres du clavier	21
7.1	HID Keyboard General Setting	21
7.2	Paramètres de langue du clavier	28
8	langue du clavier	29
8.1	Lire la disposition actuelle du clavier	29
9	Édition des données	35
9.1	Paramètres standard d'édition des données	35
9.2	Paramètres avancés d'édition des données	41
9.3	Paramètres des caractères du terminal	43

9.4 Réglage du support de champ AI GS1	44
10 mode lecture	46
10.1 Mode de lecture de décodage de codes à barres	46
11 Paramètres des modules	48
11.1 Paramètres de l'interface	48
11.2 Paramètres de déclenchement	49
11.3 Format de sortie du moteur	51
11.4 Paramètres du code-barres	52
11.5 Moteur Code ID	84
12 appendice	88
12.1 Table de recherche de caractères	88

1 Paramètres système

1.1 Lire la version du micrologiciel



Lire la version du micrologiciel

1.2 Réinitialisation d'usine

Note

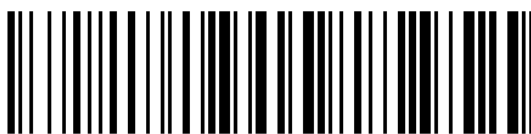
Si l'écriture des paramètres par défaut personnalisés a été effectuée, l'option Restaurer les paramètres par défaut restaure ces paramètres par défaut personnalisés ; sinon, il restaure les paramètres d'usine.

Important

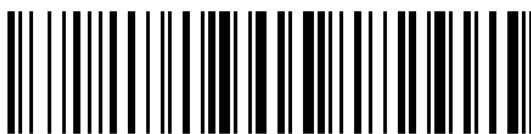
Définir les paramètres d'usine par défaut efface tous les paramètres par défaut personnalisés et restaure les paramètres d'usine.



Restaurer les paramètres par défaut personnalisés



Écrire des valeurs par défaut personnalisées



Définir les paramètres d'usine par défaut

1.3 mode de travail

Note

Pendant le processus de téléchargement des données, si vous scannez à nouveau la commande « téléchargement de données », le téléchargement en cours sera annulé ou arrêté.

Note

En mode de transmission sans fil, si le stockage automatique est activé, les codes-barres qui ne parviennent pas à être transmis seront automatiquement enregistrés et les données stockées pourront être lues via le « téléchargement de données ».



*Mode normal



mode de stockage



Télécharger des données de stockage



Lire le nombre total de codes-barres stockés



Effacer les données de stockage après le téléchargement



Lire l'utilisation de l'espace de stockage



Effacer le code-barres stocké



* Mode de stockage automatique désactivé



Mode de stockage automatique activé

2 Gestion de l'alimentation

2.1 Lire l'heure du sommeil



Lire l'heure du sommeil

2.2 Définir l'heure du sommeil



Hiberner maintenant



Dormir après 1 minute



Dormir après 3 minutes (par défaut)



Dormir après 5 minutes



Dormir après 10 minutes



Dormir après 30 minutes



Dormir après 1 heure



Dormir après 2 heures



ne dors jamais

2.3 Obtenez le niveau de batterie du lecteur de code



Obtenir le niveau de la batterie

3 Invite d'informations

3.1 Contrôle du buzzer



muet



* volume élevé



volume moyen



faible volume



* ton aigu



ton grave



* Réponse vocale SDK désactivée



Activation de la réponse vocale du SDK



Commutateur d'invite de sonnerie de connexion de base

3.2 Contrôle du moteur vibrant

Note

Le moteur vibrant fonctionne avec un bip, tous les modèles ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.



Désactiver



activer

3.3 Définition du son du buzzer

taper	son	signification	fichier audio
bip	Un ton (deux tons)	Lecture du mode de stockage ; invite d'arrêt.	storage-mode.m4a, shutdown.m4a
bip	Un ton (trois tons)	Invite de mise sous tension ; le réglage est réussi ; Invite de fin de transfert en mode téléchargement.	startup.m4a, wireless-setting.m4a
bip	Un ton court (même ton)	Invite de réussite de la lecture du code-barres.	one-beeps.m4a
bip	30 secondes de tonalité courte et continue	2.4G Le mode d'appairage attend que le récepteur soit inséré ; s'arrête après un appairage réussi.	pair2.4G.m4a
Son d'alarme	Deux tons (même ton)	Alarme de puissance insuffisante pendant la lecture.	two-beeps.m4a
Son d'alarme	Trois tons (même ton)	Erreur de stockage en mode inventaire ou alarme de capacité de stockage dépassée.	three-beeps.m4a
Son d'alarme	Son de panne de transmission	Alarme si la transmission du code-barres échoue.	Pas encore de son
Son d'alarme	Cinq tons (même ton)	Une batterie faible entraîne un échec de démarrage.	five-beeps.m4a

3.4 Définition du voyant lumineux

voyant lumineux	État
feu rouge / feu vert	Lors du chargement, le voyant rouge est allumé et le voyant vert est éteint ; une fois complètement chargé, le voyant rouge est éteint et le voyant vert est allumé.
lumière bleue	Suite à l'action du buzzer, le buzzer s'allume lorsqu'il sonne et s'éteint lorsqu'il ne sonne pas ; les modèles prenant en charge le mode Bluetooth sont également utilisés pour indiquer l'état de connexion Bluetooth.

4 mode filaire

Note

Applicable uniquement aux appareils de lecture de code prenant en charge la transmission filaire.

4.1 Méthode de transmission USB



* Mode clavier USB



Mode USB port série virtuel

Note

Après avoir activé la sélection automatique de l'interface, l'appareil basculera automatiquement entre filaire et sans fil ; le mode filaire sera utilisé en premier lorsque le câble USB est branché. Lorsque le câble USB n'est pas branché ou que USB n'est pas disponible, le dispositif de lecture de code fonctionne en mode 2.4G. Certains modèles peuvent ne pas prendre en charge cette fonctionnalité.



* Sélection automatique filaire/sans fil activée



Sélection automatique filaire/sans fil désactivée

4.2 Vitesse de transmission du clavier USB

Note

Ce paramètre affectera également la vitesse de transmission RF, Bluetooth des codes-barres ultra-longues et le téléchargement des données de stockage.



* Vitesse maximale



vitesse maximale



vitesse moyenne



vitesse moyenne



Lire la vitesse du clavier



Lire la vitesse du clavier

4.3 USB HID Paramètres d'envoi multi-touches

Note

Les paramètres de cette section s'appliquent uniquement aux systèmes Windows.



USB HID Envoi multi-touches activé



* USB HID Envoi multi-clés désactivé

5 mode sans fil

Note

Applicable uniquement aux appareils de lecture de code prenant en charge la transmission 2.4G.

5.1 Lire les paramètres de l'interface



Paramètres actuels de l'interface

5.2 Méthode de transmission sans fil

Note

La lumière bleue est toujours allumée ou clignotante pour indiquer que le mode actuel est Bluetooth ; la lumière bleue est éteinte pour indiquer que le mode actuel est le mode 2.4G ou le mode filaire USB.



Mode de transmission 2.4G

5.3 Appairage 2.4G

Important

Valable uniquement en mode sans fil 2.4G.



Démarrer le couplage 2.4G



appariement individuel



Appairage individuel

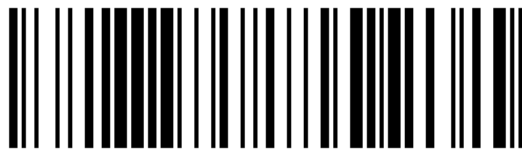
5.4 Mode de fonctionnement du récepteur

Note

Le mode appareil composite est uniquement disponible pour les récepteurs FWVerL et supérieurs. Vous pouvez également utiliser `ReceiverAddress.exe` pour générer un code-barres d'appairage et le scanner pour terminer l'appairage.



Récepteur comme appareil composite



Récepteur comme port série virtuel

Note

Ce mode nécessite l'installation du pilote du port série virtuel.



récepteur comme clavier

Vitesse de transmission du clavier du récepteur

Note

Les instructions de cette section s'appliquent uniquement aux récepteurs de FWVerL et supérieur. Les vitesses de transmission du lecteur de code et du récepteur doivent correspondre, sinon des erreurs peuvent survenir lors de la transmission de codes-barres longs.

Important

Cette commande n'est valable qu'en mode sans fil 2.4G et le récepteur est connecté normalement.



Lire la vitesse du clavier

Exemple

KB SP=2, 4 signifie que la vitesse du clavier USB est de 2 ms et la vitesse du clavier du récepteur est de 4 ms.



clavier récepteur haute vitesse



Clavier récepteur vitesse moyenne



Clavier récepteur basse vitesse

Note

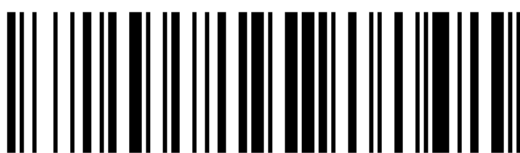
Il n'est valable qu'en mode sans fil 2,4G et l'extrémité réceptrice reçoit normalement.

5.5 Cache de transmission 2.4G

Note

Cette commande n'est applicable qu'à certains appareils de lecture de code prenant en charge cette fonction. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.

Lors de la numérisation de codes-barres ordinaires, si le volume de données du code-barres est important, l'intervalle de numérisation est court et le téléchargement des données n'est pas opportun, vous pouvez utiliser ce code de paramètre pour activer ou désactiver la mise en cache des données.



Commutateur de cache SRAM

En mode normal, une fois la mise en cache des données activée, si l'appareil quitte brièvement la distance de communication et passe en état hors ligne, vous pouvez utiliser ce paramètre pour choisir d'attendre la connexion avant de télécharger les données mises en cache, ou d'effacer les données mises en cache.



Commutateur de mise en cache hors ligne

6 Mode Bluetooth

Note

Applicable uniquement aux équipements de lecture de code RF+BT avec fonction Bluetooth.

6.1 Lire les paramètres de l'interface



Paramètres actuels de l'interface

6.2 Méthode de transmission Bluetooth

Note

La lumière bleue est toujours allumée ou clignotante pour indiquer que le mode actuel est Bluetooth ; la lumière bleue est éteinte pour indiquer que le mode actuel est le mode 2.4G ou le mode filaire USB.



Transmission Bluetooth

6.3 Mode de fonctionnement Bluetooth

Note

Valable uniquement en mode Bluetooth.

Note

Avant de changer le mode de fonctionnement Bluetooth, vous devez effacer les informations d'appairage aux deux extrémités de l'hôte et du dispositif de lecture de code.



Clavier Bluetooth HID (par défaut)



Port série Bluetooth SPP



Port série Bluetooth BLE



Mode de transmission de base Bluetooth

Note

Il convient au couplage avec la base Bluetooth déjà couplée. Lorsque le code-barres sur la base est endommagé, vous pouvez également utiliser le petit outil BluetoothAddress.exe pour générer le code-barres d'appairage.

6.4 Modifier le nom Bluetooth

Après avoir entré le nouveau nom Bluetooth, scannez le code QR généré pour terminer le réglage. Si l'hôte a enregistré d'anciens enregistrements de couplage après modification, veuillez d'abord supprimer l'ancien couplage et rechercher à nouveau la connexion.

6.5 Effacer l'appairage Bluetooth HID

Après avoir scanné « Effacer l'appairage » en mode de transmission Bluetooth, le dispositif de lecture de code déconnectera l'appareil actuellement couplé et effacera la liste d'appairage, puis attendra l'appairage d'un nouvel appareil. Les appareils historiquement couplés doivent être supprimés et à nouveau couplés.



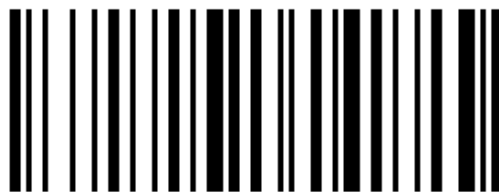
Effacer l'appairage Bluetooth

6.6 Fonctions du clavier système

Fonction de clavier contextuel du système iOS



iOS pop-up/masquer le clavier



Appuyez longuement sur le bouton de déclenchement pendant 4 secondes pour faire apparaître le commutateur du clavier iOS



Double-cliquez sur le bouton de déclenchement pour faire apparaître le commutateur du clavier iOS



Pop-up du clavier iOS après l'envoi

Détection Windows Caps Lock

Note

Cette commande s'applique uniquement à certains appareils de lecture de code Bluetooth. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.



Commutateur de détection Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth et 2.4G appuyez et maintenez pendant 8 secondes pour basculer

Note

Cette commande n'est applicable qu'à certains lecteurs de codes RF+BT (DS, C, RT). Après l'activation, appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant plus de 8 secondes, relâchez-le pour

basculer RF/BT; si vous maintenez enfoncé pendant plus de 16 secondes, le dispositif de lecture de code s'éteindra et le mode ne changera pas. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.



Appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant 8 secondes pour commuter le commutateur RF/BT

6.8 Vitesse de transmission du clavier Bluetooth

Note

Valable uniquement en mode Bluetooth.



Lire le délai Bluetooth HID



Haute vitesse (2 ms)



Haute vitesse (6 ms)



* Vitesse moyenne (10 ms)



Vitesse moyenne (18 ms)



Faible vitesse (25 ms)

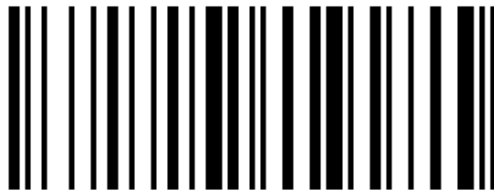


Faible vitesse (30 ms)

6.9 L'état de la connexion Bluetooth ne met pas les paramètres en veille

Note

Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.



Commutateur sans veille pour l'état de connexion Bluetooth

7 paramètres du clavier

7.1 HID Keyboard General Setting

Paramètres communs HID

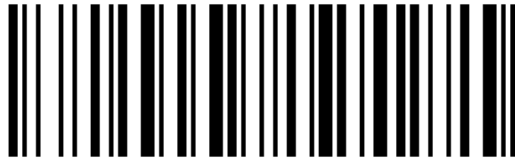
Note

Les paramètres généraux du mode HID dans cette section s'appliquent au clavier USB, au clavier RF2.4G et au clavier BT HID.

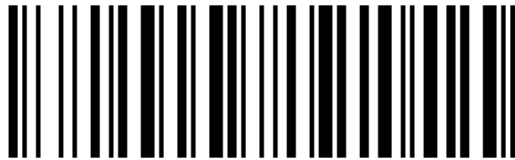
Paramètres de la combinaison de touches Ctrl



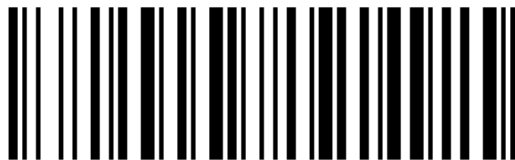
* Combiner-Touche Off



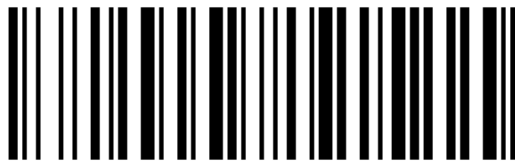
Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Note

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Paramètres du cas



normale



Étui d'échange



toutes en majuscules



tout en minuscules

*Lorsqu'il est défini sur la langue du clavier ALT, TH, le paramètre de casse ne s'applique pas.

Paramètres Num Lock



Num Lock désactivé



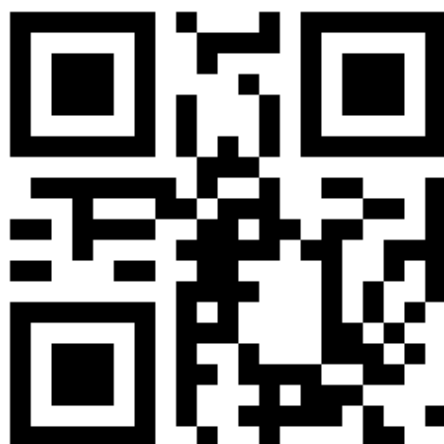
Num Lock activé

*Lorsque l'appareil récepteur est un téléphone mobile, vous devez désactiver le paramètre Num Lock, sinon les numéros ne seront pas affichés.

Entrez les paramètres du jeu de caractères

Note

Applicable uniquement aux appareils de lecture de code 2D de modules spécifiques, ce paramètre correspond au jeu de caractères de sortie du module 2D.



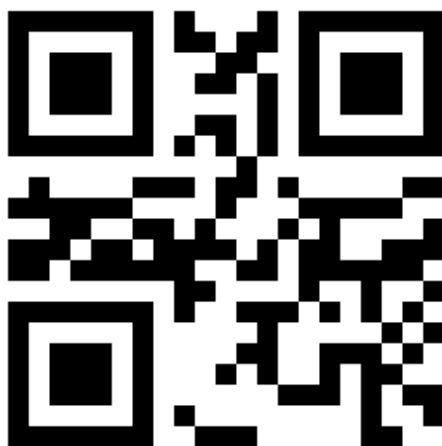
Lire les paramètres actuels du jeu de caractères



automatique



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



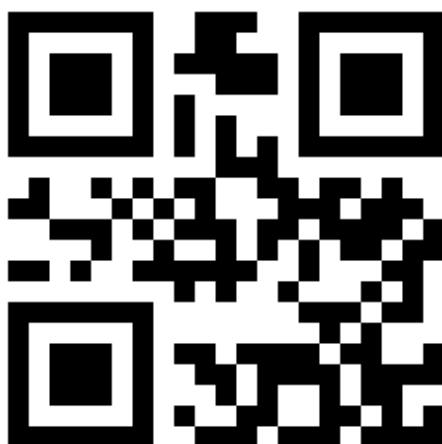
ISO/IEC 8859



UTF8 (Mot)



UTF8 (Texte)



Mode normal

illustrer :

modèle	Scénarios applicables	Jeu de caractères de sortie du module de lecture de code	limite
Auto	Sélectionnez automatiquement le jeu de caractères d'entrée comme UTF8 ou ISO/IEC 8859 ; La sortie Word ou Txt est basée sur le dernier paramètre UTF8.	type primitif	aucun
GBK	Bloc-notes Windows, saisie chinoise Excel.	GBK (GB2312) ou type origine	S'applique uniquement aux systèmes Windows.
UTF8 (Word)	Word, entrée chinoise QQ.	UTF8 ou type primitif	S'applique uniquement aux systèmes Windows.
ISO/IEC 8859	Caractères spéciaux européens à un octet ($\geq \text{C0H}$), adaptés à FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	type primitif	Les langues non répertoriées doivent être ajoutées par personnalisation.
UTF8 (Txt)	Pour saisir des caractères spéciaux dans le Bloc-notes Windows, vous devez installer le plug-in Unicode.	UTF8 ou type primitif	S'applique uniquement aux systèmes Windows.
Normal	Caractères spéciaux multilingues, adaptés aux caractères des claviers FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 ou type primitif	Les langues non répertoriées doivent être ajoutées par personnalisation.

Sélection du périphérique de réception

Note

Cette section sert à définir la manière dont différents appareils de réception saisissent les caractères ASCII (0x20 à 0x7F) et doit être utilisée avec *paramètres de langue du clavier*.



Lire les paramètres actuels du périphérique de réception



Appareil Windows



Appareils iPhone/iPad/Mac



Appareil Android

*Les appareils IOS/MAC sont actuellement valides : FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Veuillez vous référer au document « Disposition du clavier MAC iPhone iPad pour le scanner de codes-barres.docx »

*Il est recommandé d'installer la méthode de saisie Google Gboard de manière uniforme sur les appareils Android. Veuillez vous référer au document « Disposition du clavier de l'appareil Android pour le scanner de codes-barres.docx »

7.2 Paramètres de langue du clavier

Voir aussi

Les paramètres de langue du clavier ont été séparés sur une page distincte : *paramètres de langue du clavier*.

8 langue du clavier

8.1 Lire la disposition actuelle du clavier



Lire la disposition actuelle du clavier

L1 *ENUSA Amérique EN clé



*Clavier anglais américain

L2 FR France Clé française



Clavier français français

L3 DE Allemagne Clé Allemagne



clavier allemand allemand

L4 ITItaly Clé Italie



Clavier italien

L5 PT Portugal clé



Clavier portugais

L6 ES Espagne Clé Espagne



clavier espagnol

L7 TR Türkiye Turquie clé



Clavier Q turc



Clavier turc F

L8 ENUK Clé britannique



Clavier anglais britannique

L9 CS clé tchèque tchèque



Clavier tchèque



Clavier standard tchèque

L10 HU Hongrie Clé Hongrie



Clavier hongrois

L11 FR Belgique (Français) Belgique FR Clé



Clavier français belge

L12 PTBrazil (portugais) Clé PT du Brésil



Clavier portugais brésilien

L13 FRFrançais canadien (traditionnel) Clé FR canadienne



Clavier français canadien (traditionnel)

L14 Clé HRCroatie



Clavier croate

L15 SK Clé slovaque slovaque



Clavier QWERTY slovaque



Clavier slovaque

L16 DA Danemark Danemark Clé



Clavier danois

L17 CLÉ FIFINLANDE



Clavier finlandais

L18 ES Amérique latine (espagnol) Clé ES Amérique latine



Clavier espagnol latino-américain

L19 NL Pays-Bas Clé des Pays-Bas



Clavier néerlandais

L20 NON-Norvège Clé de Norvège



Clavier norvégien

L21 PL Pologne Pologne Clé



Clavier polonais

L22 SR Serbie (latin) Clé de Serbie



Clavier latin serbe

L23 SL Slovénie Clé



Clavier slovène

L24 SVSweden Suède Clé



Clavier suédois

L25 DESSuisse (allemand) Clé suisse DE



Clavier suisse allemand

L26 JP Clavier japonais



Clavier japonais

L27 TH Clé thaïlandaise de Thaïlande

Note

Lors de l'utilisation d'un clavier thaïlandais, le module de lecture de code doit également être réglé sur la sortie TH.



Clavier thaïlandais

Voir aussi

Fichier de référence : RF2.4G, paramètres Bluetooth_chinois, thaï, coréen.docx.

L28 Clavier international ALT Touche globale ALT

Note

ALT International Keyboard s'applique uniquement aux systèmes Windows et n'est pas affecté par les paramètres du clavier hôte, mais il réduira la vitesse de transmission.



Clavier international ALT

L29 ALT Clavier spécial à un octet ALT Touche spéciale à un octet



Clavier de caractères spéciaux à un octet ALT

Note

Les langues non répertoriées dans cette section doivent être personnalisées pour être prises en charge.

9 Édition des données

9.1 Paramètres standard d'édition des données

Cette section explique comment configurer les règles de sortie courantes, telles que les préfixes, les suffixes et les caractères masqués, à l'aide de codes de réglage.

Paramètres de préfixe, suffixe et caractère masqué

Jusqu'à 10 préfixes et/ou 10 suffixes peuvent être ajoutés aux données de sortie. Lors du réglage, veuillez scanner le code de réglage hexadécimal à deux chiffres (c'est-à-dire deux codes-barres) correspondant à la valeur ASCII.

Voir aussi

Pour les valeurs de caractères, veuillez vous référer à *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* et *Tableau de comparaison des caractères ASCII* ; pour les paramètres qui nécessitent la saisie de valeurs, veuillez scanner *Code de réglage numérique* ; pour les procédures spécifiques, voir *Ajouter une étape de préfixe ou de suffixe*.

Peut être configuré pour masquer le premier, le milieu ou le dernier caractère du code-barres. Après avoir scanné le code de réglage caché correspondant, scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant à la longueur des caractères à masquer (00~FF, par exemple, lorsque vous masquez 4 caractères, scannez 0, 4 dans l'ordre).

Voir aussi

Voir *Étapes pour masquer les caractères premier/milieu/queue d'un code-barres* pour le processus de masquage des caractères.

code opération



ajouter un préfixe



ajouter un suffixe



Effacer tous les préfixes



Effacer tous les suffixes



Masquer le nombre de caractères dans le premier code-barres



Masquer le chiffre de départ au milieu du code-barres



Masquer le nombre de caractères au milieu du code barre



Masquer le nombre de caractères à la fin du code barre

Code de réglage numérique

Pour les paramètres qui nécessitent des valeurs spécifiées, veuillez scanner le code de réglage numérique correspondant.



Code de réglage numérique 0



Code de réglage numérique 1



Code de réglage numérique 2



Code de réglage numérique 3



Code de réglage numérique 4



Code de réglage numérique 5



Code de réglage numérique 6



Code de configuration numérique 7



Code de réglage numérique 8



Code de configuration numérique 9



Code de réglage numérique A



Code de réglage numérique B



Code de réglage numérique C



Code de réglage numérique D



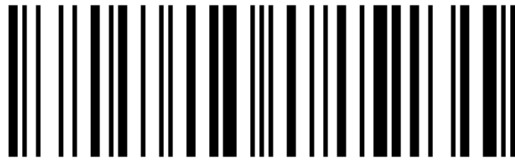
Code de réglage numérique E



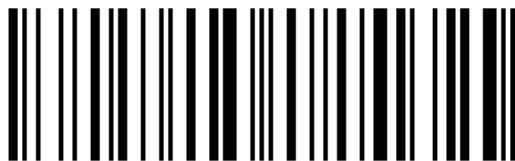
Code de réglage numérique F

Paramètres du format de sortie

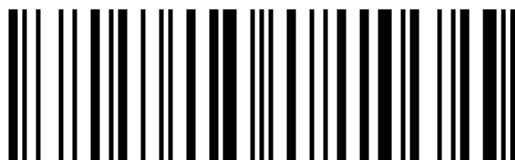
Si vous devez modifier le format des données de sortie, veuillez scanner le code de réglage correspondant ci-dessous.



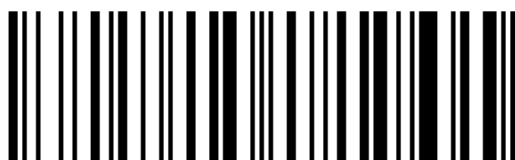
Format de sortie par défaut



Autoriser le suffixe de sortie



Autoriser les préfixes de sortie



Permet de masquer le contenu de l'en-tête du code-barres



Permet de masquer le contenu central du code-barres



Permet de masquer le contenu de la queue du code-barres

Exemple d'étapes

Ajouter une étape de préfixe ou de suffixe

1. Si la sortie des préfixes et des suffixes n'a pas été activée, veuillez d'abord scanner le code de formatage de sortie correspondant.
2. Les nouveaux caractères seront ajoutés aux suffixes existants ; si vous souhaitez abandonner les suffixes d'origine, veuillez scanner « Effacer tous les préfixes/suffixes », puis les réinitialiser.
3. Scannez le code de réglage « Ajouter un préfixe » ou « Ajouter un suffixe ».
4. Déterminez la valeur hexadécimale correspondant au préfixe ou au suffixe à saisir en fonction de *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* ou *Tableau de comparaison des caractères ASCII*.
5. Scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant.
6. Pour continuer à ajouter des caractères, répétez les étapes 4 et 5.

Exemple

Si vous devez ajouter `Ctrl+A` comme préfixe, numérisiez « Ajouter un préfixe » « 9 » « 7 » « 4 » « 1 » dans l'ordre.

Exemple

Si vous devez ajouter `Ctrl+Alt+A` comme suffixe, scannez « Ajouter un suffixe » « 9 » « 7 » « 9 » « 9 » « 4 » « 1 » dans l'ordre.

Étapes pour masquer les caractères premier/milieu/queue d'un code-barres

1. Scannez le code de réglage qui masque l'en-tête, le bit de début du milieu, la longueur du milieu ou les caractères de fin du code-barres.
2. Déterminez la valeur hexadécimale correspondant à la longueur des caractères à masquer (par exemple, pour masquer 4 caractères scannez 0, 4 ; pour masquer 12 caractères scannez 0, C).
3. Scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant.
4. Activez ou désactivez la fonction de caractères cachés via le code de formatage de sortie.

9.2 Paramètres avancés d'édition des données

Cette section permet de générer en une seule étape des codes de réglage d'édition des données à partir de commandes complètes. Elle convient à la configuration par lots, à l'envoi distant de commandes série ou au remplacement de caractères.

Un outil de génération en ligne de paramétrage de code

Note

Le générateur en ligne s'affiche uniquement dans le manuel HTML. Après avoir généré un code de réglage, scannez directement le code-barres généré pour terminer le réglage, ou envoyez la commande par commande série selon le format ci-dessous.

ajouter un préfixe

ajouter un suffixe

Masquer les caractères initiaux du code-barres

Masquer les caractères centraux du code-barres

Masquer les caractères finaux du code-barres

Remplacement de caractères

Format de commande de réglage à code unique

Modifier le format :

```
$DATA#ncllxx#
```

n

Suffixe 1 ; Préfixe 2 ; 3 masque le contenu de la queue du code-barres ; 4 masque le contenu central du code-barres ; 5 masque le premier contenu du code-barres ; 7 remplace les caractères.

c

Code ID, ne prend actuellement en charge que 0, indiquant tous les systèmes de code.

ll

Longueur, valeur hexadécimale : préfixe et suffixe 01~0A, masquer 01~FF, remplacer 01~05.

xx

Valeur ASCII. L'hexadécimal peut être représenté par \x plus deux caractères, et la plage de caractères est 0~9, A~F.

TABLEAU 1 – Un exemple de paramétrage de code

Commande	signification
\$DATA#1005abcd\x03#	Ajoutez les suffixes 0x05 : abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Ajoutez le préfixe 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Masquez les caractères 0x08 à la fin du code-barres.
\$DATA#40050A#	Masquez les caractères 0x0A après le caractère 0x05 dans le code-barres.
\$DATA#5011#	Masquez les octets de l'en-tête du code-barres 0x11.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Remplacez les caractères GS (0x1D) par GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Remplacez NT par Z.

Opération de remplacement de personnage

Format: \$DATA#70 + longueur du caractère remplacé + caractère remplacé + longueur des données remplacées + données remplacées #

La somme des longueurs des caractères remplacés et des caractères de remplacement est <= 6, prenant en charge le remplacement de 1 à 6 caractères par 5 à 0 caractères.



Lire les paramètres de remplacement



Effacer les paramètres de remplacement

Exemple

\$DATA#7001\x1D02GS# signifie remplacer le caractère non affichable GS (0x1D) par GS pour l'affichage.



Opération de remplacement de caractères : GS vers GS texte

Exemple

\$DATA#7001\x0A01\x0D# signifie remplacer LF (0x0A) par CR (0x0D).



Opération de remplacement de caractères : LF à CR

Exemple

\$DATA#7006ABCDEF00# signifie remplacer la chaîne ABCDEF par rien, c'est-à-dire ne pas l'afficher.

9.3 Paramètres des caractères du terminal

Note

Ce caractère terminal est indépendant du suffixe du module de décodage et du suffixe sans fil, ce qui facilite un réglage rapide lorsque le module de décodage n'a pas de suffixe.



Aucun (par défaut)



Entrez CR.



Caractère de tabulation TAB



Retour chariot et saut de ligne CRLF



Rupture de ligne LF

9.4 Réglage du support de champ AI GS1

Note

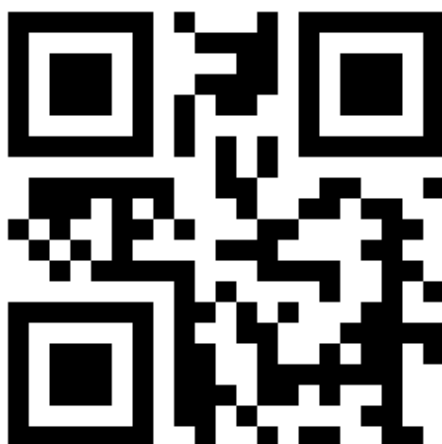
Seuls certains champs AI sont applicables et nécessitent une prise en charge de version spéciale.



format brut (par défaut)



Ajouter des parenthèses



Ajoutez des parenthèses et séparez avec CR



Ajoutez des parenthèses et séparez-les avec TAB

10 mode lecture

10.1 Mode de lecture de décodage de codes à barres



Mode de numérisation de clé (par défaut)



Mode de numérisation continue

Note

Le mode de numérisation continue convient aux scénarios de numérisation express continue. Appuyez sur le bouton de déclenchement pour déclencher le démarrage ou l'arrêt.



Mode de balayage des impulsions des touches

Note

La lecture commence lorsque le changement de niveau clé est détecté (se maintient pendant environ 30 ms) et la lecture se termine lorsqu'un autre changement de niveau clé est détecté. La lecture se termine si la lecture réussit ou expire.



Mode de déclenchement de l'hôte (applicable uniquement à certains modèles personnalisés)

Note

Le mode de déclenchement de l'hôte s'applique uniquement à certains modèles personnalisés.



Mode de numérisation par lots (applicable uniquement à certains modèles personnalisés)

Délai de décodage

Ce paramètre définit la durée maximale du traitement de décodage lors d'une tentative d'analyse. Par défaut : 3 000 ms, plage : 0 500 à 9 999 ms.



3 secondes (par défaut)



6 secondes

Temps d'intervalle

L'intervalle entre deux lectures en mode continu. Par défaut : 500 ms, plage : 0100-9999 ms.



0,5 seconde (par défaut)



1 seconde

11 Paramètres des modules

11.1 Paramètres de l'interface

Remplacement du caractère de contrôle GS



* Ne pas remplacer

Important

Pour afficher le caractère « Ç », vous devez d'abord scanner « Virtual Keyboard Enable (Mode 1) » ou (Mode 2) ou (Mode 3)



Remplacer par Ç



Remplacer par I



Remplacer par ^]



Remplacer par]



Remplacer par

11.2 Paramètres de déclenchement

mode lecture



*Mode normal



Mode d'analyse rapide unidimensionnel

Même délai de code

Utilisé pour configurer l'intervalle de temps pour décoder le même code-barres. Si le temps défini n'est pas dépassé, le même code-barres ne sera décodé qu'une seule fois.



Même intervalle de retard de code 300 ms



* Même intervalle de retard de code 500 ms



Même intervalle de retard de code 750 ms



Même intervalle de retard de code 1 s



Même intervalle de retard de code 2s



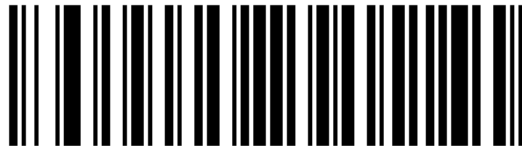
Même intervalle de retard de code 5s



Même intervalle de retard de code 10 s

11.3 Format de sortie du moteur

terminateur



N'utilisez pas de terminateurs



Le terminateur est défini sur retour chariot



Le terminateur est défini sur une nouvelle ligne



* Le terminateur est défini sur retour chariot et saut de ligne



Le terminateur est défini sur tabulation



Le terminateur est défini sur ETX

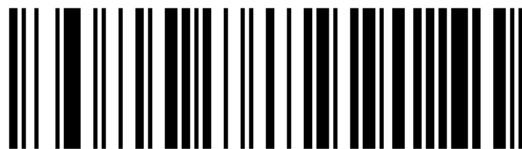
11.4 Paramètres du code-barres

Sélection du système de codes

Activer/désactiver tous les codes-barres

Note

L'activation de tous les types de codes-barres peut entraîner une vitesse de décodage réduite. Il est recommandé d'activer les types de codes-barres requis en fonction du scénario d'utilisation. Activé par défaut pour tous les codes-barres.



Activer tous les types de codes-barres



Désactiver tous les types de codes-barres

Activer/désactiver tous les codes QR



Activer tous les codes QR



Désactivez tous les codes 1D

Activer/désactiver tous les codes QR



Activer tous les codes QR



Désactivez tous les codes QR

Codabar

Activer/désactiver le code-barres



Codabar activé



Codabar désactivé

Caractères de début et de fin de Codabar



* Ne pas envoyer de caractères de début et de fin à Codabar



Envoyer les caractères de début et de fin de Codabar

Réglage de la limite de longueur du Codabar

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale de Codabar

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale du Codabar

Code 39

Activer/désactiver le code-barres



Code 39 activé

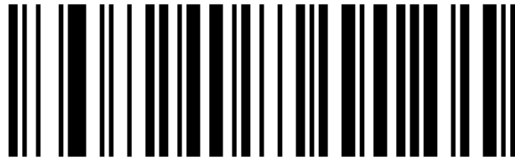


Code 39 désactivé

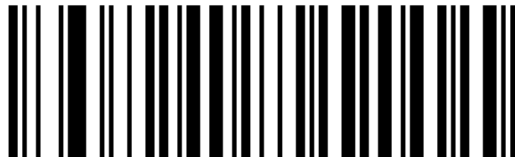
Chiffre de contrôle Code 39



* Vérification Code 39 désactivée

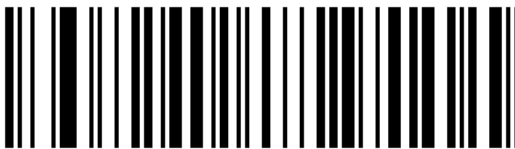


Code 39 Le contrôle est activé mais aucun chiffre de contrôle n'est envoyé

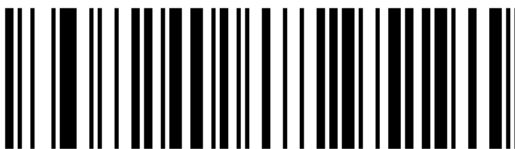


Code 39 activation du contrôle et envoi du chiffre de contrôle

Code 39 Full ASCII



Full ASCII activé



* Full ASCII désactivé

Caractères de début et de fin Code 39



* Ne pas envoyer les caractères de début et de fin de Code 39



Envoyer les caractères de début et de fin de Code 39

Réglage de la limite de longueur Code 39

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale Code 39

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale Code 39

Code 32

Important

Avant d'utiliser cette fonctionnalité, veuillez activer Code 39.

Activer/désactiver le code-barres



Code 32 activé



Code 32 désactivé

Préfixe du code 32



Préfixe code 32 activé



* Préfixe code 32 désactivé

Entrelacé 2 sur 5 (ITF25)

Activer/désactiver le code-barres

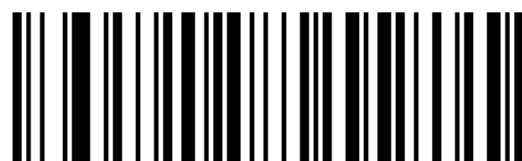


ITF25 activé



ITF25 désactivé

Chiffre de contrôle entrelacé 2 sur 5 (ITF25)



* Vérification ITF25 désactivée



ITF25 Le contrôle est activé mais aucun chiffre de contrôle n'est envoyé

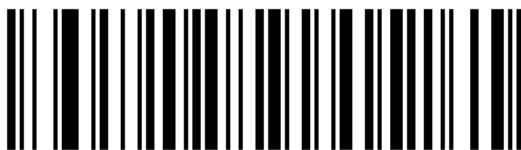


ITF25 activation du contrôle et envoi du chiffre de contrôle

Sélection de longueur entrelacée 2 sur 5 (ITF25)

Note

Plage de longueur : 4–24 caractères.



* ITF25 n'importe quelle longueur



ITF25 Longueur de 6 bits



ITF25 Longueur de 8 bits



ITF25 Longueur de 10 bits



ITF25 Longueur de 12 bits



ITF25 Longueur de 14 bits



ITF25 longueur 16 bits



ITF25 longueur 18 bits



ITF25 longueur de 20 bits



ITF25 Longueur de 22 bits

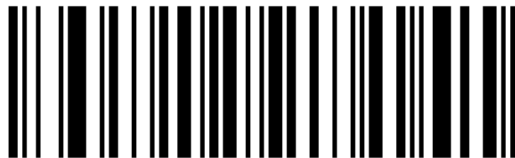


ITF25 longueur 24 bits

Réglage de la limite de longueur entrelacé 2 sur 5

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Entrelacé 2 sur 5 Limite de longueur minimale

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Entrelacé 2 sur 5 Limite de longueur maximale

Industriel 2 sur 5 (code industriel 25)/IATA

Activer/désactiver le code-barres



Industriel 2 sur 5 /IATA activé



Industriel 2 sur 5 /IATA désactivé

Industriel 2 sur 5 / Paramètres de limite de longueur IATA

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Industriel 2 sur 5 / Limite de longueur minimale IATA

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Industriel 2 sur 5 / Limite de longueur maximale IATA

Matrice 2 sur 5 (matrice 25 codes)

Note

Plage de réglage : 4~24 caractères.

Activer/désactiver le code-barres



Matrice 2 sur 5 activée

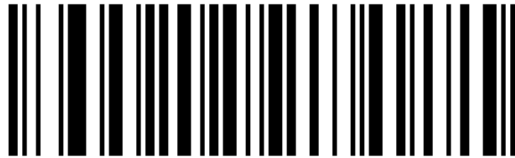


Matrice 2 sur 5 Désactivée

Matrice 2 sur 5 réglage de la limite de longueur

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Matrice 2 sur 5 limite de longueur minimale

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Matrice 2 sur 5 limite de longueur maximale

Code 93

Activer/désactiver le code-barres



Code 93 activé



Code 93 désactivé

Réglage de la limite de longueur du code 93

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale du code 93

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale du code 93

Code 11

Activer/désactiver le code-barres



Code 11 activé



*Code 11 désactivé

Sortie du chiffre de contrôle du code 11



Sortie du chiffre de contrôle du code 11 activée



* Sortie des chiffres de contrôle du code 11 désactivée

Sélection du chèque Code 11



* Somme de contrôle du code 11 désactivée



Code 11 Somme de contrôle à 1 chiffre



Code 11 Somme de contrôle à 2 chiffres

Réglage de la limite de longueur du code 11

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale du code 11

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale du code 11

Code 128



Code 128 activé



Code 128 désactivé

GS1-128

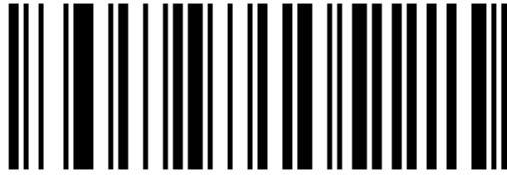


GS1-128 activé

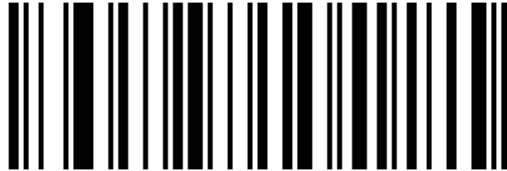


GS1-128 désactivé

ISBT-128



ISBT 128 désactivé

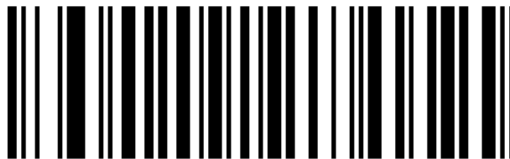


ISBT 128 activé

Réglage de la limite de longueur Code 128

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale Code 128

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



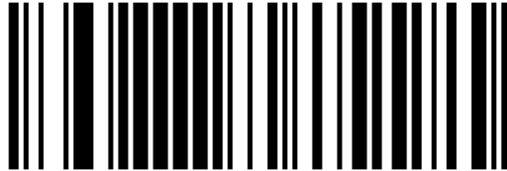
Limite de longueur maximale Code 128

UPC-A

Activer/désactiver le code-barres



* UPC-A activé



UPC-A désactivé

Chiffre de contrôle UPC-A



* Envoyer le chiffre de contrôle UPC-A



Ne pas envoyer le chiffre de contrôle UPC-A

Personnage principal UPC-A



(UPC-A   EAN-13) UPC-A envoie le code du pays + les caractères système



* UPC-A envoie des caractères système



Ne pas envoyer de caractères de début UPC-A

UPC-E

Activer/désactiver le code-barres



* UPC-E activé



UPC-E désactivé

Chiffre de contrôle UPC-E



* Envoyer le chiffre de contrôle UPC-E



Ne pas envoyer le chiffre de contrôle UPC-E

Extension UPC-E UPC-A



Extension UPC-E UPC-A activée



* UPC-E étendu UPC-A désactivé

Personnage principal UPC-E



UPC-E envoie le code du pays + les caractères système



* UPC-E envoie des caractères système



Ne pas envoyer de caractères de début UPC-E

EAN/JAN-8

Activer/désactiver le code-barres

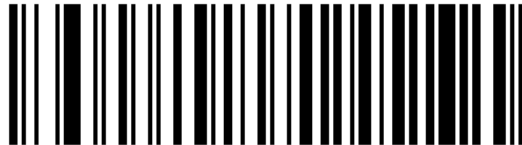


EAN/JAN-8 activer



EAN/JAN-8 désactivé

EAN-8 à EAN-13



* EAN-8 à EAN-13 désactivé



EAN-8 à EAN-13 activé

Chiffre de contrôle EAN-8



* Envoyer le chiffre de contrôle EAN-8



Ne pas envoyer le chiffre de contrôle EAN-8

EAN/JAN-13



* EAN/JAN-13 activé



EAN/JAN-13 désactivé

Chiffre de contrôle EAN-13



* Envoyer le chiffre de contrôle EAN-13



Ne pas envoyer le chiffre de contrôle EAN-13

Code complémentaire UPC/EAN/JAN



* Ignorer les modules complémentaires UPC/EAN/JAN



Décoder les codes complémentaires UPC/EAN/JAN



Codes complémentaires adaptatifs UPC/EAN/JAN

EAN-13 à ISBN



Activer EAN-13 vers le code ISBN



* Désactiver EAN-13 vers le code ISBN

EAN-13 en ISSN



Activer EAN-13 pour le code ISSN



* Désactiver EAN-13 vers le code ISSN

Barre de données GS1 (RSS14)



Barre de données GS1 activée



* Barre de données GS1 désactivée

GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar Limited activé



* GS1 DataBar Limited désactivé

GS1 DataBar Expanded



GS1 DataBar étendu activé



* GS1 DataBar étendu désactivé

MSI

Activer/désactiver les codes-barres MSI



Code MSI activé



Code MSI désactivé

Sortie des chiffres de contrôle MSI



Sortie des chiffres de contrôle du code MSI activée



Sortie des chiffres de contrôle du code MSI désactivée

Sélection des chiffres de contrôle MSI



Code MSI 1 chiffre de contrôle



Code MSI 2 chiffres de contrôle

Sélection de la somme de contrôle à 2 chiffres du code MSI



MOD10/MOD10



MOD10/MOD11

Paramètre de limite de longueur de code MSI

Note

Plage de longueur : 0~50.



Longueur minimale du code MSI

Note

Plage de longueur : 0~50.



Longueur maximale du code MSI

Febraban

Important

Avant d'activer la fonction Febraban, veuillez désactiver la fonction AIM ID.

Activer/désactiver le code-barres Febraban (ITF25)



Code Febraban (ITF25) activé



* Code Febraban (ITF25) désactivé

Activer/désactiver le code-barres Febraban (Code 128)



Code Febraban (Code 128) activé



* Code Febraban (Code 128) désactivé

Chèque Febraban



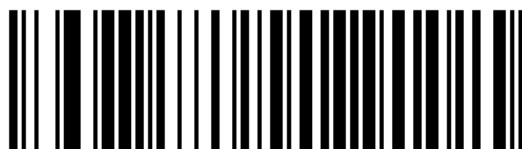
Vérification du code Febraban activée



* Vérification du code Febraban désactivée

PDF417

Activer/désactiver le code PDF417



PDF417 activé



PDF417 désactivé

Réglage de la limite de longueur du code PDF417

Note

Plage de longueur : 1~2750.



Limite de longueur minimale PDF417

Note

Plage de longueur : 1~2750.



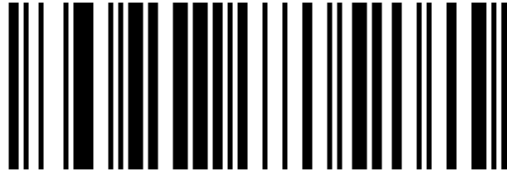
Limite de longueur maximale PDF417

MicroPDF417

Activer/désactiver le code MicroPDF417



MicroPDF417 activé

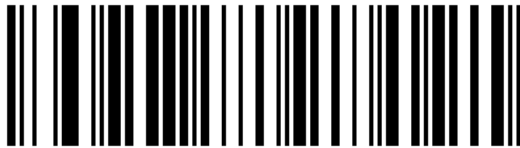


MicroPDF417 désactivé

Paramètre de limite de longueur de code MicroPDF417

Note

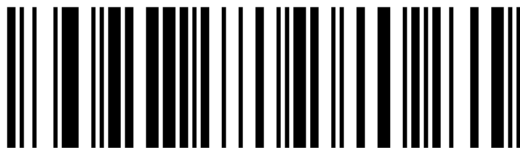
Plage de longueur : 1~366.



Limite de longueur minimale MicroPDF417

Note

Plage de longueur : 1~366.



Limite de longueur maximale MicroPDF417

QR Code

Activer/désactiver QR Code



QR Code activé



QR Code désactivé

Réglage de la limite de longueur QR Code

Note

Plage de longueur : 1~7089.



Limite de longueur minimale QR Code

Note

Plage de longueur : 1~7089.



Limite de longueur maximale QR Code

QR Code URL Link



Lien URL QR Code désactivé



QR Code Activer le lien URL

Micro QR

Activer/désactiver Micro QR



Micro QR activé



Micro QR désactivé

Réglage de la limite de longueur du Micro QR

Note

Plage de longueur : 1~35.



Limite de longueur minimale du Micro QR

Note

Plage de longueur : 1~35.



Limite de longueur maximale du Micro QR

Data Matrix

Activer/désactiver le code Data Matrix

Note

Plage de longueur : 1~3116.



Data Matrix activé



Data Matrix désactivé

Réglage de la limite de longueur du code Data Matrix

Note

Plage de longueur : 1~3116.



Limite de longueur minimale Data Matrix

Note

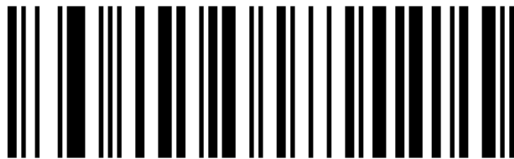
Plage de longueur : 1~3116.



Limite de longueur maximale Data Matrix

Aztec Code

Activer/désactiver le code-barres Aztec Code



Code aztèque activé



Code aztèque désactivé

Réglage de la limite de longueur du code aztèque

Note

Plage de longueur : 1~3832.



Limite de longueur minimale du code aztèque

Note

Plage de longueur : 1~3832.



Limite de longueur maximale du code aztèque

Options d'amélioration de l'alphabétisation

Code-barres de démonstration de performances

Note

Cette configuration est temporaire et deviendra invalide après le redémarrage.



Activer le mode démo des performances

Option de lecture des couleurs inversée

(Pour code unidimensionnel/Data Matrix/Code aztèque)



* Décode uniquement les codes-barres normaux



Décode uniquement les codes-barres de couleur inversée

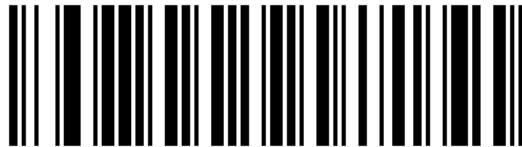


Les codes-barres normaux et les codes-barres inversés peuvent être décodés

Options de codes-barres non standardisées

Avertissement

Lorsque la lecture de codes-barres non standard est activée, elle peut être mieux compatible avec certains codes-barres non standard, mais la probabilité d'erreurs de lecture augmentera en conséquence.



* Lecture irrégulière des codes-barres désactivée

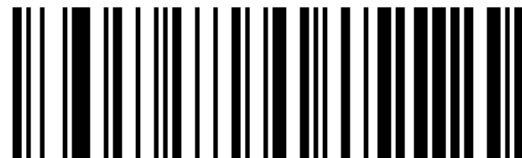


Lecture irrégulière des codes-barres activée

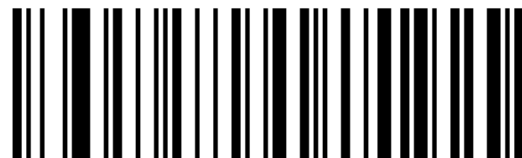
11.5 Moteur Code ID

Code ID

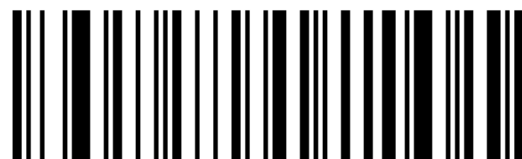
Options de sortie



* Désactiver Code ID



Avant d'activer le code-barres Code ID



Après avoir activé le code-barres Code ID

modifier



Personnalisé Code ID

 Voir aussi

Après avoir scanné le code de réglage, veuillez vous référer à [Tableau d'identification des types de codes-barres](#) et [Table de recherche de caractères](#) pour terminer la saisie ultérieure.



Effacer toutes les personnalisations Code ID

AIM ID



* Désactiver le code-barres AIM ID



Avant d'activer le code-barres AIM ID



Après avoir activé le code-barres AIM ID

Tableau d'identification des types de codes-barres

Type de code	valeur hexadécimale	Par défaut Code ID
Tous les systèmes de codes	99	
Codabar	61	a
Code 128	6A	j
Code 32	3C	<
Code 93	69	i
Code 39	62	b
Code 11	48	H
EAN-13	64	d
EAN-8	64	d
GS1 DataBar	52	R
GS1-128 (EAN-128)	6A	j
2 of 5		
Interleaved 2 of 5	65	e
Matrix 2 of 5	76	v
Industrial 2 of 5/IATA	44	D
UPC-A	63	c
UPC-E	63	c
ISBN	42	B
ISSN	6E	n
MSI	6D	m
Aztec Code	7A	z
Data Matrix	75	u
PDF417	72	r
MicroPDF417	53	S
QR Code	51	Q
Micro QR	51	Q

Tableau AIM ID

Type de code	AIM ID	illustrer
Codabar	]Fm	m : 0~1
Code 128	]Cm	m : 0, 1, 2, 4
Code 32	]A0	
Code 93	]G0	
Code 39	]Suis	m : 0, 1, 3, 4, 5, 7
Code 11	]Hm	m : 0, 1, 3, 8, 9
EAN-13 / EAN-8	]Em	m : 0, 1, 3, 4
GS1 DataBar	]e0	
GS1-128 (EAN-128)	]C1	
Interleaved 2 of 5	]Je suis	m : 0, 1, 3
Matrix 2 of 5	]X0	
Industrial 2 of 5/IATA	]S0	
UPC-A/ UPC-E	]Em	m : 0, 3
ISBN	]X0	
ISSN	]X0	
MSI	]Mm	m : 0, 1
Aztec Code	]z0	
Data Matrix	]dm	m : 0 ~ 6
PDF417 / MicroPDF417	]Lm	m : 0 ~ 5
QR Code / Micro QR	]Qm	m : 0 ~ 6

12 appendice

12.1 Table de recherche de caractères

Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*Config0	Config3	Config1	Config4	Config2 Win- dows	Config5 Win- dows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backs- pace	Backs- pace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Config0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

Note

Sur les systèmes Mac, la touche Ctrl correspond à la touche Commande.

Tableau de comparaison des caractères ASCII

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Changement
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt gauche
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Alt droite
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Frappe au clavier
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Note

Lorsque Ctrl, Shift, Alt, GUI sont définis comme préfixe ou suffixe, ils seront affichés en combinaison avec le caractère suivant (non pris en charge lorsqu'ils sont définis sur le clavier ALT, TH). Le caractère après la frappe est directement affiché en tant que valeur clé.