GY-80U Manuel d'utilisation

Version v1.1.1

2026-09-02

Table des matières

1 Paramètres système **4**
- 1.1 Lire la version du micrologiciel . . . 4
- 1.2 Restaurer les paramètres 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 codes-barres . . . 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 **11**
- 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 . . . 13

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 2,4 GHz . . . 14
- 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 . . . 20
- 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 . . . 44

9.4 Réglage du support de champ AI GS1 45

10 Mode de lecture **46**
10.1 Mode de lecture de décodage de codes-barres 46

11 Paramètres des modules **48**
11.1 Paramètres des fonctions de l'appareil 48
11.2 Paramètres de déclenchement 51
11.3 Paramètres des paramètres d'image 54
11.4 Paramétrage des codes 57
11.5 Configuration des formats 62
11.6 table des caractères du moteur 69

12 Annexe **73**
12.1 Table de recherche de caractères 73

1 Paramètres système

1.1 Lire la version du micrologiciel

Lire la version du micrologiciel

1.2 Restaurer les paramètres 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

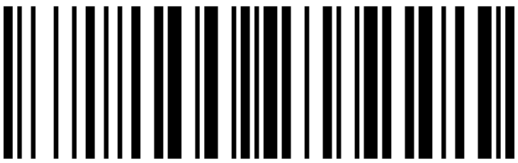
Pendant le processus de téléchargement des données, si vous scannez à nouveau la commande « téléchargement de données », le téléchargement en cours sera annulé ou arrêté.

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 stockage



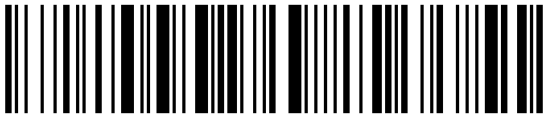
Téléverser les données stockées

Lire le nombre total de codes-barres stockés

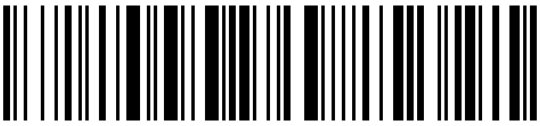
Effacer les données stockées après le téléversement

Lire l’utilisation de l’espace de stockage

Effacer le code-barres stocké



* Mode de stockage automatique désactivé



Mode de stockage automatique activé

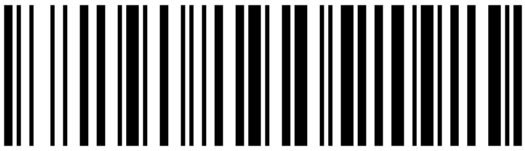
2 Gestion de l’alimentation

2.1 Lire l’heure du sommeil

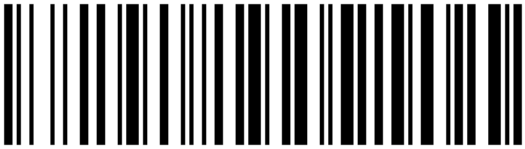
Lire l’heure du sommeil

2.2 Définir l’heure du sommeil

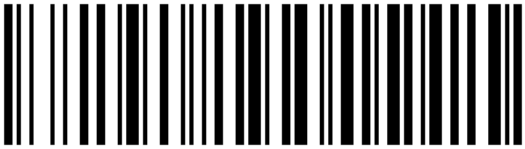
Hiberner maintenant



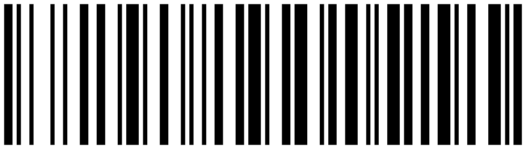
Dormir après 1 minute



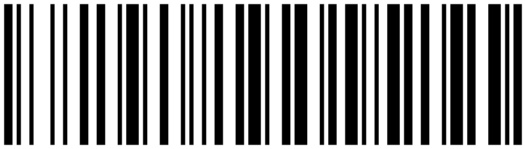
Dormir après 3 minutes (par défaut)



Dormir après 5 minutes

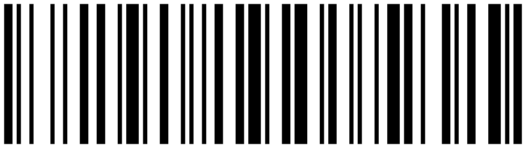


Dormir après 10 minutes

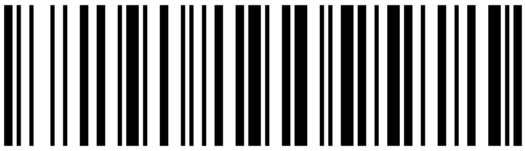


Dormir après 30 minutes

Dormir après 1 heure



Dormir après 2 heures



ne dors jamais

2.3 Obtenez le niveau de batterie du lecteur de codes-barres

Obtenir le niveau de la batterie

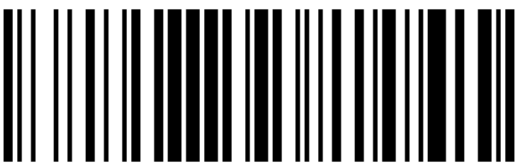
3 Invite d’informations

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	Écouter
Tonalité d'indication	Un ton (deux tons)	Lecture du mode de stockage ; invite d'arrêt.	**Lecture en mode stockage** `storage-mode.m4a`**Mise hors tension** `shutdown.m4a`
Tonalité d'indication	Un ton (trois tons)	Invite de mise sous tension ; le réglage est réussi ; Invite de fin de transfert en mode téléchargement.	**Mise sous tension** `startup.m4a`**Réglage réussi** `wireless-setting.m4a`
Tonalité d'indication	Un ton court (même ton)	Invite de réussite de la lecture du code-barres.	**Code-barres lu avec succès** `one-beeps.m4a`
Tonalité d'indication	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.	**Appairage 2,4 GHz** `pair2.4G.m4a`
Tonalité d'alarme	Deux tons (même ton)	Alarme de puissance insuffisante pendant la lecture.	**Batterie faible** `two-beeps.m4a`
Tonalité d'alarme	Trois tons (même ton)	Erreur de stockage en mode inventaire ou alarme de capacité de stockage dépassée.	**Erreur de stockage ou capacité dépassée** `three-beeps.m4a`
Tonalité d'alarme	Son de panne de transmission	Alarme si la transmission du code-barres échoue.	Pas encore de son
Tonalité d'alarme	Cinq tons (même ton)	Une batterie faible entraîne un échec de démarrage.	**Échec de mise sous tension : batterie faible** `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 lecteurs de codes-barres prenant en charge la transmission filaire.

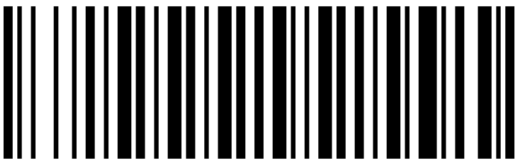
4.1 Méthode de transmission USB

* Mode clavier USB

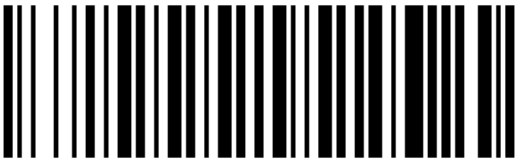
Mode USB port série virtuel

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 lecteur de codes-barres fonctionne en mode 2.4G. Certains modèles peuvent ne pas prendre en charge cette fonctionnalité.



* Sélection automatique filaire/sans fil activée

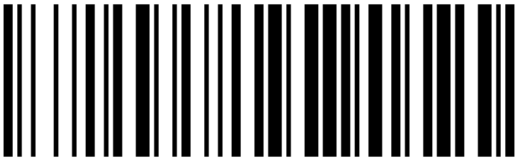


Sélection automatique filaire/sans fil désactivée

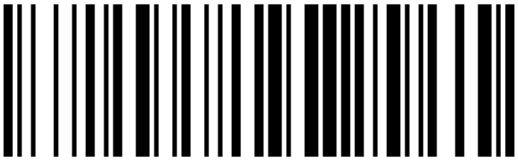
4.2 Vitesse de transmission du clavier USB

Note

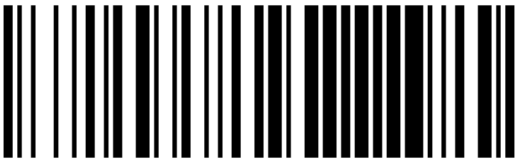
Ce paramètre affectera également la vitesse de transmission RF, Bluetooth des codes-barres ultra-longs et le téléchargement des données de stockage.



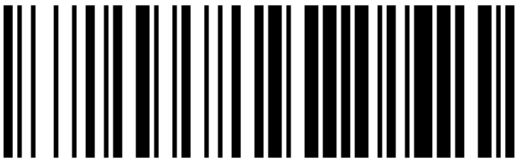
* Vitesse maximale



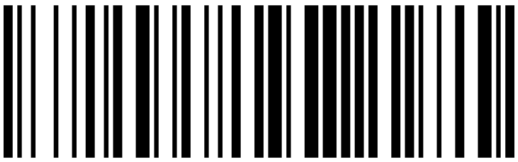
vitesse maximale



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 lecteurs de codes-barres 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

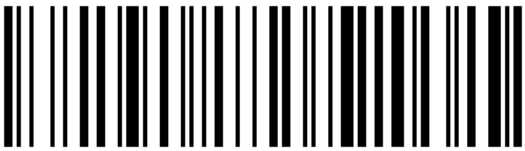
> **Note**
>
> La lumière bleue est toujours allumée ou clignotante pour indiquer que le mode actuel est Bluetooth ; la lumière bleue est éteinte pour indiquer que le mode actuel est le mode 2.4G ou le mode filaire USB.

Mode de transmission 2.4G

5.3 Appairage 2,4 GHz

Important

Valable uniquement en mode sans fil 2.4G.



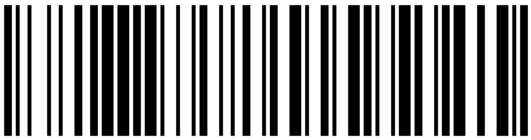
Appairage individuel

Appairage un-à-plusieurs

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 codes-barres 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.

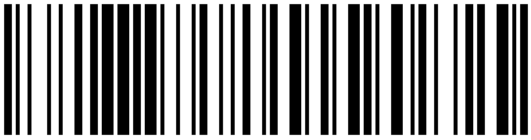
Lire la vitesse du clavier

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

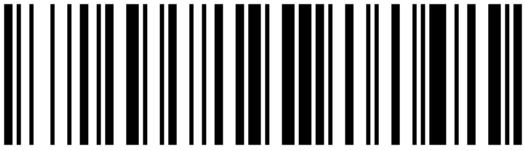
Il n'est valable qu'en mode sans fil 2,4G et l'extrémité réceptrice reçoit normalement.

5.5 Cache de transmission 2.4G

Note

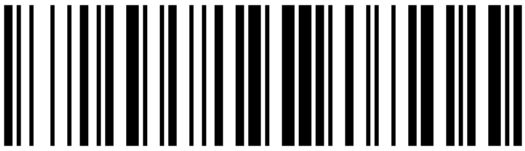
Cette commande n'est applicable qu'à certains lecteurs de codes-barres prenant en charge cette fonction. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.

Lors de la lecture de codes-barres ordinaires, si le volume de données du code-barres est important, l'intervalle de lecture est court et le téléchargement des données n'est pas opportun, vous pouvez utiliser ce code de réglage 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

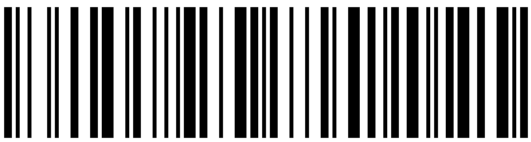
6.3 Mode de fonctionnement Bluetooth

Note

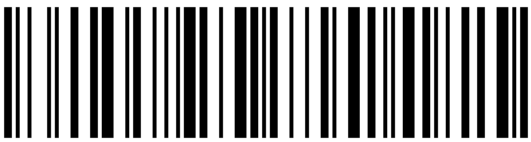
Valable uniquement en mode Bluetooth.

Note

Avant de changer le mode de fonctionnement Bluetooth, vous devez effacer les informations d'appairage aux deux extrémités de l'hôte et du lecteur de codes-barres.



Clavier Bluetooth HID (par défaut)



Port série Bluetooth SPP

Port série Bluetooth BLE

Mode de transmission de base Bluetooth

> **Note**
>
> Il convient au appairage 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 codes-barres 2D généré pour terminer le réglage. Si l'hôte a enregistré d'anciennes informations d'appairage après modification, veuillez d'abord supprimer l'ancien appairage et rechercher à nouveau la connexion.

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
AT+NAME=<bluetooth-name>
```

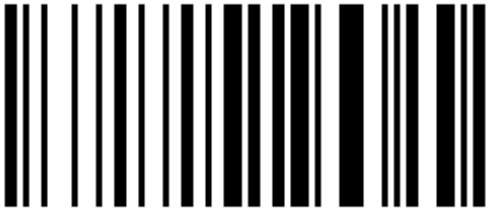
6.5 Effacer l'appairage Bluetooth HID

Après avoir scanné « Effacer l'appairage » en mode de transmission Bluetooth, le lecteur de codes-barres 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

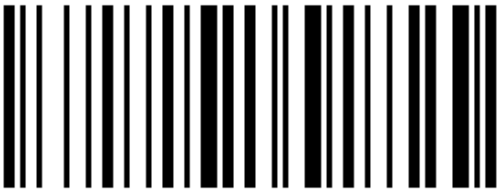
> **Note**
>
> Cette commande s'applique uniquement à certains lecteurs de codes-barres Bluetooth. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.

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-barress 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 lecteur de codes-barres 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

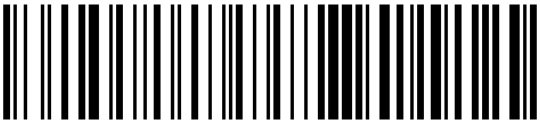
6.8 Vitesse de transmission du clavier Bluetooth

Note

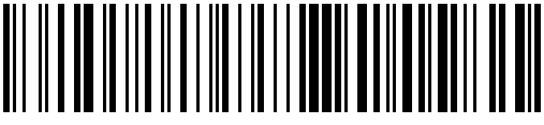
Valable uniquement en mode Bluetooth.

Lire le délai Bluetooth HID

Haute vitesse (2 ms)



Haute vitesse (6 ms)



* Vitesse moyenne (10 ms)

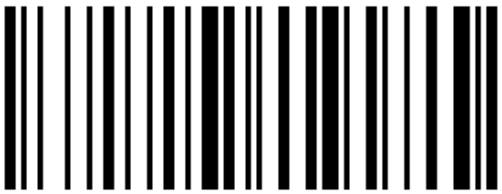
Vitesse moyenne (18 ms)

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 HID généraux

> **Note**
>
> Les paramètres HID généraux de cette section s'appliquent aux modes USB Keyboard, RF 2.4G Keyboard et Bluetooth HID Keyboard.

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

La conversion de casse ne s’applique pas lorsque la disposition du clavier est réglée sur ALT ou TH.

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 lecteurs de codes-barres 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)

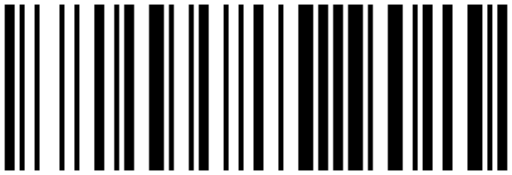
Mode normal

illustrer :

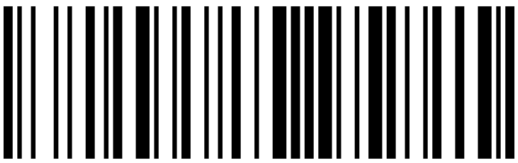
modèle	Scénarios applicables	Jeu de caractères de sortie du module de lecture	limite
Auto	Sélectionnez automatiquement le jeu de caractères d'entrée comme UTF8 ou ISO/IEC 8859 ; La sortie Word ou Txt est basée sur le dernier paramètre UTF8.	type primitif	aucun
GBK	Bloc-notes Windows, saisie chinoise 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 (`>= 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

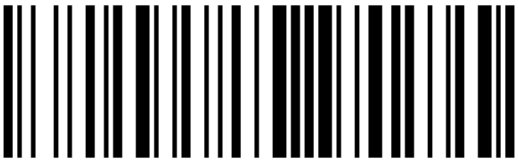
> **Note**
>
> Cette section définit la manière dont les différents appareils hôtes saisissent les caractères ASCII (`0x20` à `0x7F`). Utilisez-la avec *Paramètres de disposition du clavier*.



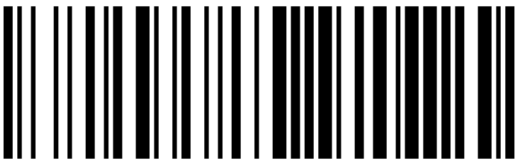
Lire les paramètres actuels du périphérique de réception



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 PTPortugal 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

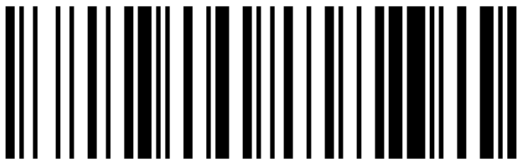
L16 DA Danemark Danemark Clé

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 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 réglage numérique 7

Code de réglage numérique 8

Code de réglage 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, scannez « 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

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#20<length-hex><content>#
```

ajouter un suffixe

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#10<length-hex><content>#
```

Masquer les caractères initiaux du code-barres

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#50<length-hex>#
```

Masquer les caractères centraux du code-barres

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#40<position-hex><length-hex>#
```

Masquer les caractères finaux du code-barres

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#30<length-hex>#
```

Remplacement de caractères

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#
```

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 toutes les symbologies.

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`.

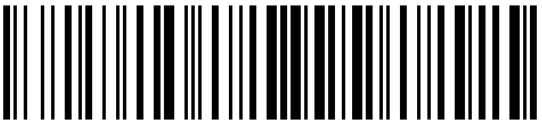
Tableau 1 – Un exemple de paramétrage de code

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 caractère

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)

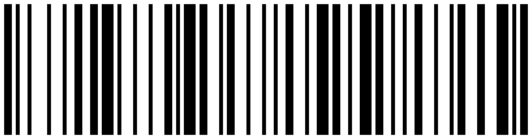
~~Ajouter des parenthèses~~

Ajoutez des parenthèses et séparez avec CR

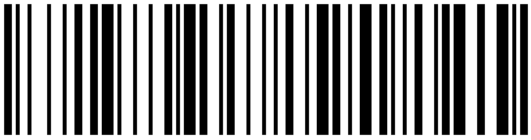
Ajoutez des parenthèses et séparez-les avec TAB

10 Mode de lecture

10.1 Mode de lecture de décodage de codes-barres

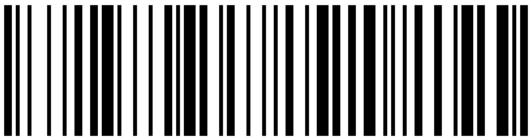


Mode de lecture de clé (par défaut)



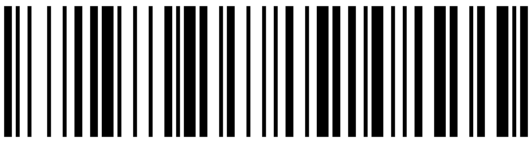
Mode de lecture continue

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



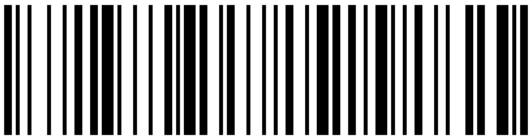
Mode de balayage des impulsions des touches

> **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)

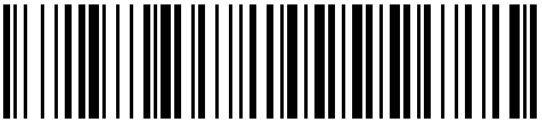
> **Note**
>
> Le mode de déclenchement de l'hôte s'applique uniquement à certains modèles personnalisés.



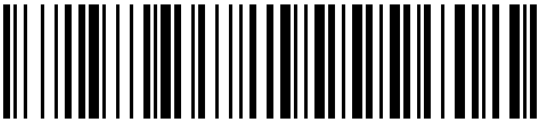
Mode de lecture par lots (applicable uniquement à certains modèles personnalisés)

Délai d'expiration du décodage

Ce paramètre définit la durée maximale du décodage pendant une tentative de lecture. Saisissez une valeur à quatre chiffres en millisecondes. Valeur par défaut : 3000 ms ; plage : 0500-9999 ms.



3 secondes (par défaut)



6 secondes

Temps d'intervalle

Ce paramètre définit l'intervalle entre deux lectures en mode Lecture continue. Saisissez une valeur à quatre chiffres en millisecondes. Valeur par défaut : 0500 ms ; plage : 0100-9999 ms.

0,5 seconde (par défaut)

1 seconde

11 Paramètres des modules

11.1 Paramètres des fonctions de l'appareil

Paramètres du voyant de décodage

Par défaut : l'invite de décodage réussie est activée

Activer l'indication d'échec du décodage

Réglages de la lumière de visée

Par défaut : lumière de visée allumée

Désactiver la lumière de visée

Lumière de visée toujours allumée

Paramètres de la source lumineuse

Source lumineuse du module désactivée

Par défaut : la source lumineuse du module est allumée

Source lumineuse externe 1 désactivée

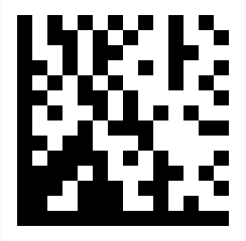
La source de lumière externe 1 est allumée

Source lumineuse externe 2 désactivée

La source de lumière externe 2 est allumée

Temps de commutation de la source lumineuse 1500 ms

Temps de commutation de la source lumineuse 2000 ms



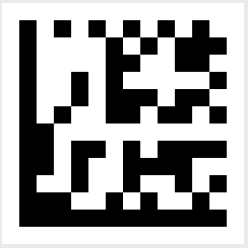
Par défaut : temps de commutation de la source lumineuse 1000 ms

Temps de commutation de la source lumineuse 500 ms

Note

Seule la version haute performance prend en charge le contrôle de la source lumineuse externe

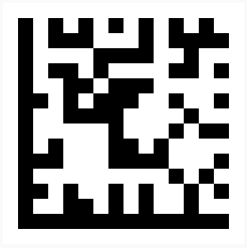
11.2 Paramètres de déclenchement



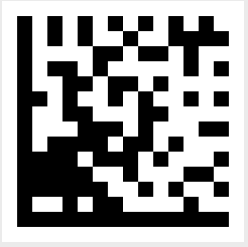
Mode de déclenchement du port série

Mode de déclenchement IO

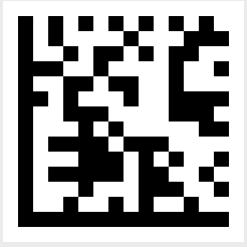
Lecture continue



Par défaut : mode de déclenchement par clé



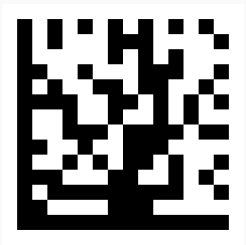
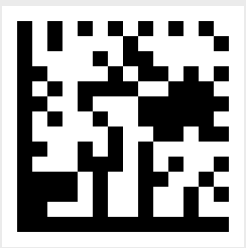
Mode de lecture par lots



Auto-détection

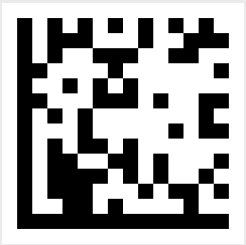
mode de déclenchement continu

Intervalle de lecture

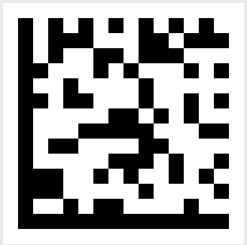
Par défaut : 0 ms	500ms
 200ms	2000ms
 1000ms	

Mode de déclenchement par induction

Sensibilité du déclencheur



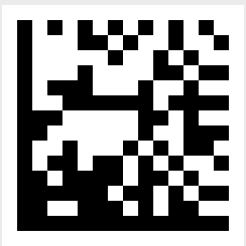
Par défaut : Moyen



Faible

haut

Temps d’intervalle de détection



Par défaut : 1 000 ms

5000ms

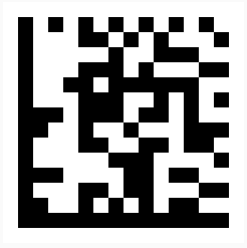
2000ms

Délai de détection

1000ms

Par défaut : 2 000 ms

3000ms

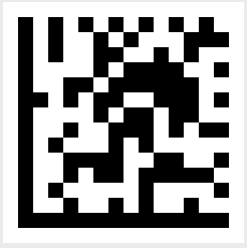


5000ms

Mode de lecture par lots

sortie unifiée

Par défaut : désactivé



Ouvrir

11.3 Paramètres des paramètres d’image

Paramètres de réglage automatique de l’image

Désactiver le réglage automatique de l’image

Par défaut : Ajustement automatique de l’image activé

Réglage du temps d’exposition

Temps d’exposition 1000

Temps d’exposition 3000

Temps d’exposition 500

Temps d’exposition 100

Temps d’exposition 10000

Temps d’exposition 6000

Temps d’exposition 20000

Note

Unité-nous

Réglage du gain

Gain 144

Gain 32

Gain 96

Gain 1

Gain 255

Gain 192

Note

Les paramètres de temps d'exposition et de gain ne prennent effet que lorsque le réglage automatique de l'image est désactivé

11.4 Paramétrage des codes

Activer/désactiver tous les ensymbologies

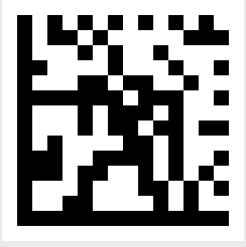
Désactiver tous les codes-barres 1D

Activer tous les codes-barres 1D

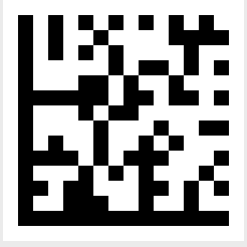
Désactiver tous les codes-barres 2D

Activer tous les codes-barres 2D

Activer/désactiver Code 128

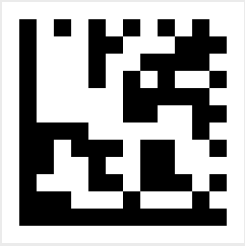


Désactiver Code 128

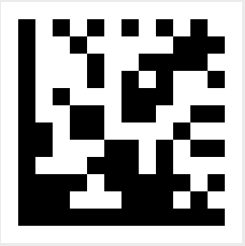


Par défaut : Activer Code 128

Activer/désactiver Code 39

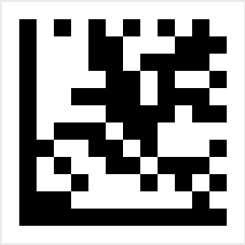


Désactiver Code 39



Par défaut : Activer Code 39

Activer/désactiver le Code 93



Par défaut : Code 93 désactivé

Activer Code 93

Activer/désactiver EAN-8

Désactiver EAN-8

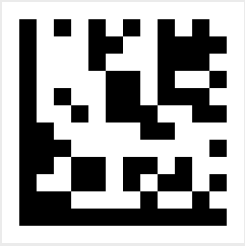
Par défaut : Activer EAN-8

Activer/désactiver EAN-13

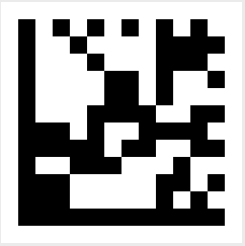
Désactiver EAN-13

Par défaut : Activer EAN-13

Activer/désactiver ITF25



Par défaut : désactivé ITF25



Activer ITF25

Activer/désactiver UPC-A

Désactiver UPC-A

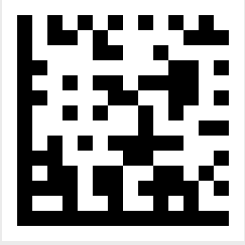
Par défaut : Activer UPC-A

Activer/désactiver UPC-E

Désactiver UPC-E

Par défaut : Activer UPC-E

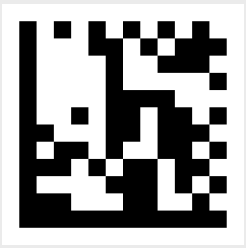
Activer/désactiver Codabar



Par défaut : Codabar est désactivé

Activer Codabar

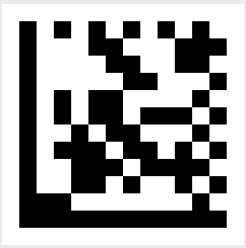
Activer/désactiver QR Code



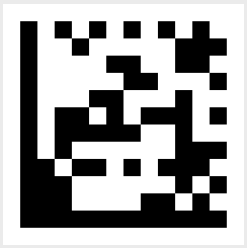
Désactiver QR Code

Par défaut : Activer QR Code

Activer/désactiver Data Matrix



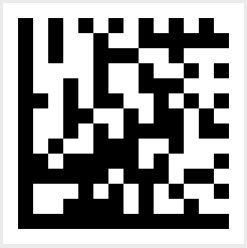
Désactiver Data Matrix



Par défaut : Activer Data Matrix

Activer/désactiver Micro QR

Par défaut : Micro QR désactivé



Activer le micro-QR

Activer/désactiver Aztec

Par défaut : Aztec désactivé

Activer Aztec

Activer/désactiver MaxiCode

Par défaut : MaxiCode désactivé

Ouvrir MaxiCode

quantité de code-barres

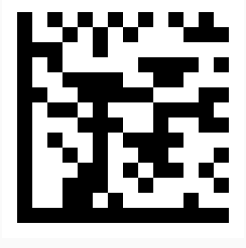
Par défaut : 1

2

Mode de fonctionnement de l’algorithme 1D

Mode normal

Par défaut : mode Expert



Mode vitesse extrême

Mode de fonctionnement de l’algorithme de codes-barres 2D

Par défaut : mode Expert

Mode normal

Mode vitesse extrême

Note

Si la scène est relativement simple et prend du temps, vous pouvez choisir le mode vitesse extrême.

11.5 Configuration des formats

Paramètres de filtre de temps de répétition

Activer/désactiver le filtrage du temps de répétition

Par défaut : désactivé

Ouvrir

Paramètres de temps de filtrage

600

300

Par défaut : 30

5000

2000

1000

Répéter les paramètres du filtre de quantité

Activer/désactiver le filtrage du nombre de doublons

Par défaut : désactivé

Ouvrir

Paramètres du numéro de filtre

3

Par défaut : 1

2

6

5

4

Paramètres de filtre de codes-barres en double

Par défaut : désactivé

Ouvrir

Fusion de codes-barres en double

Par défaut : désactivé

Ouvrir

instruction de limite de longueur de code-barres

Par défaut : désactivé

Ouvrir

Paramètre de démarrage bloqué

Par défaut : désactivé

Ouvrir

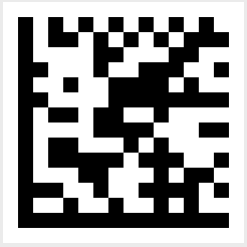
Spécifier les paramètres de départ

Par défaut : désactivé

Ouvrir

Spécifier les paramètres de fin

Ouvrir



Par défaut : désactivé

Doit contenir des paramètres

Valeur par défaut : désactiver la règle « Doit contenir »

Activer la règle « Doit contenir »

Ne peut pas contenir de paramètres

Par défaut : désactivé

Ouvrir

Paramètres d’exigence de caractère

Activer/désactiver les exigences en matière de caractères

Par défaut : désactivé

Ouvrir

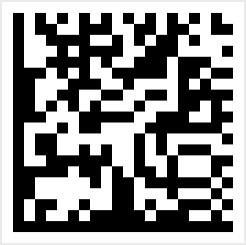
Paramètres d’exigence de caractère

chiffres ou lettres

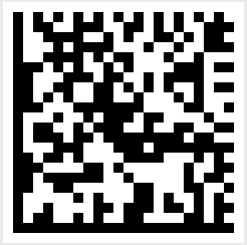
lettres complètes

Par défaut : tous les numéros

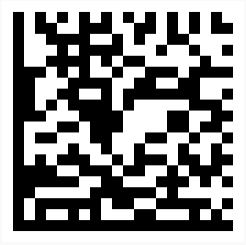
séparateur d’extrémité de code-barres



/

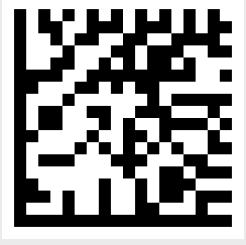


CRLF

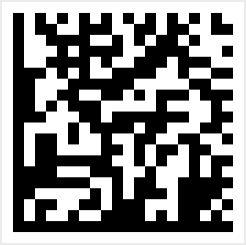


CR

LF

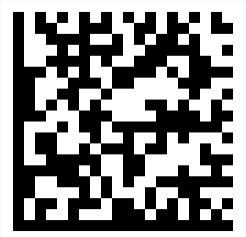


nul



\

Tab



_

_

11.6 table des caractères du moteur

Ordinateur ASCII

hexadécimal	décimal	caractère
00	0	NUL
01	1	SOH
02	2	STX
03	3	ETX
04	4	EOT
05	5	ENQ
06	6	ACK
07	7	BEL
08	8	BS
09	9	HT
0a	10	LF/NL
0b	11	VT
0c	12	FF/NP
0d	13	CR
0e	14	SO
0f	15	SI
10	16	DLE
11	17	DC1/XON
12	18	DC2
13	19	DC3/XOFF
14	20	DC4
15	21	NAK
16	22	SYN
17	23	ETB

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	caractère
18	24	CAN
19	25	EM
1a	26	SUB
1b	27	ESC
1c	28	FS
1d	29	GS
1e	30	RS
1f	31	US
20	32	(Espace)
21	33	!
22	34	«
23	35	#
24	36	$
25	37	%
26	38	&
27	39	“
28	40	(
29	41	)
2a	42	*
2b	43	+
2c	44	,
2d	45	-
2e	46	.
2f	47	/
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:
3b	59	;
3c	60	<
3d	61	=
3e	62	>
3f	63	?
40	64	@
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	caractère
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[
5c	92	\
5d	93	]
5e	94	^
5f	95	_
60	96	`
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	caractère
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{
7c	124	|
7d	125	}
7e	126	~
7f	127	DEL

12 Annexe

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 Windows	Config5 Windows
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	Backspace	Backspace	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	*Shift
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	*Keystroke
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.