



المستخدم دليل CS8515

Release v1.1.1

2026-09-02

Contents

1	النظام إعدادات	4
1.1	الثابتة البرامج إصدار قراءة	4
1.2	المصنع ضبط إعادة	4
1.3	العمل وضع	5
2	الطاقة إدارة	6
2.1	النوم وقت قراءة	6
2.2	النوم وقت ضبط	7
2.3	الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على حصل	8
3	المعلومات موجه	8
3.1	الجرس على السيطرة	8
3.2	الاهتزاز محرك في التحكم	9
3.3	الجرس صوت تعريف	10
3.4	المؤشر ضوء تعريف	10
4	السلكي الوضع	11
4.1	USB الإرسال طريقة	11
4.2	المفاتيح لوحة نقل سرعة USB	12
4.3	المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات USB HID	13
5	اللاسلكي الوضع	13
5.1	الواجهة إعدادات قراءة	13
5.2	اللاسلكي الإرسال طريقة	14
5.3	2.4G اقتران	14
5.4	الاستقبال جهاز تشغيل وضع	14
5.5	2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة	16
6	Bluetooth وضع	17
6.1	الواجهة إعدادات قراءة	17
6.2	Bluetooth الإرسال طريقة	17
6.3	Bluetooth العمل وضع	18
6.4	Bluetooth اسم تعديل	18
6.5	Bluetooth HID الاقتران مسح	19
6.6	النظام مفاتيح لوحة وظائف	19
6.7	للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط و Bluetooth 2.4G	20
6.8	المفاتيح لوحة نقل سرعة Bluetooth	20
6.9	السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة	22
7	المفاتيح لوحة إعدادات	22
7.1	HID Keyboard General Setting	22
7.2	المفاتيح لوحة لغة إعدادات	29
8	المفاتيح لوحة لغة	29
8.1	الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ	29
9	البيانات تحرير	36
9.1	القياسية البيانات تحرير إعدادات	36
9.2	المتقدمة البيانات تحرير إعدادات	43

9.3	الطرفية الأحرف إعدادات	45
9.4	GS1 AI المجال قوس إعداد	46
10	القراءة وضع	48
10.1	الباركود فك قراءة وضع	48
11	RTC ساعة إعدادات	50
11.1	الإخراج تنسيق	50
11.2	محدد	51
12	الدفاع وزارة إعدادات	51
12.1	الجهاز وظيفة إعدادات	52
12.2	الزناد إعدادات	53
12.3	Code ID المحرك	56
12.4	المحرك إخراج تنسيق	58
12.5	الباركود إعدادات	59
12.6	المحرك إعداد رمز	95
12.7	المحرك أحرف جدول	96
13	زائدة	114
13.1	الحروف عن البحث جدول	114

1 النظام إعدادات

1.1 الثابتة البرامج إصدار قراءة



الثابتة البرامج إصدار قراءة

1.2 المصنع ضبط إعادة

ملاحظة

الافتراضية الإعدادات تلك تستعيد الافتراضية الإعدادات استعادة فإن المخصصة، الافتراضية الإعدادات كتابة تنفيذ تم إذا الافتراضية. المصنع إعدادات يستعيد فإنه وإلا المخصصة؛

مهم

الافتراضية. المصنع إعدادات واستعادة المخصصة الافتراضية الإعدادات جميع مسح إلى المصنع إعدادات تعيين يؤدي



المخصصة الافتراضية الإعدادات استعادة



المخصصة الافتراضية القيم اكتب



الافتراضية المصنع إعدادات ضبط

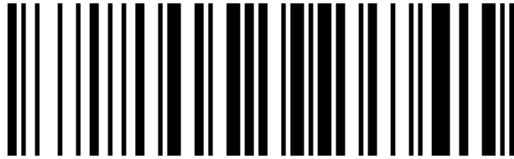
العمل وضع 1.3

ملاحظة

إيقافه. أو الحالي التحميل إلغاء فسيتم أخرى، مرة البيانات" "تحميل أمر بمسح قمت إذا البيانات، تحميل عملية أثناء

ملاحظة

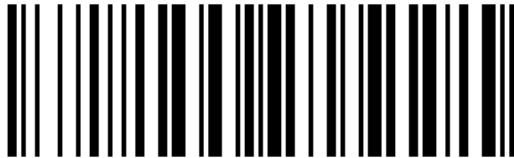
قراءة ويمكن تلقائيًا، إرسالها يفشل التي الشريطية الرموز حفظ فسيتم التلقائي، التخزين تمكين تم إذا اللاسلكي، الإرسال وضع في البيانات". "تحميل خلال من المخزنة البيانات



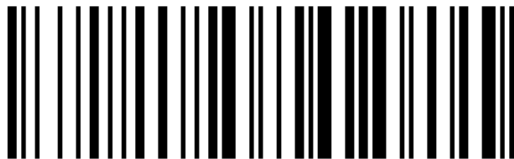
العادي*الوضع



التخزين وضع



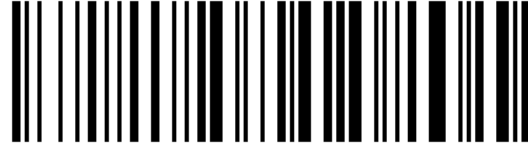
التخزين بيانات تحميل



المخزنة الشريطية للرموز الإجمالي العدد قراءة



التحميل بعد التخزين بيانات مسح



التخزين مساحة استخدام قراءة



المخزن الباركود مسح



التلقائي التخزين وضع تعطيل تم *



التلقائي التخزين وضع تمكين تم

الطاقة إدارة 2

النوم وقت قراءة 2.1

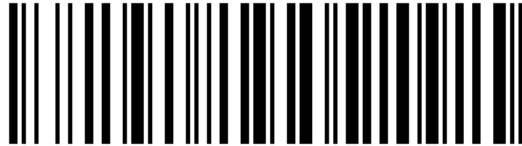


النوم وقت قراءة

النوم وقت ضبط 2.2



الآن السبات



دقيقة 1 بعد النوم



(افتراضي) دقائق 3 بعد النوم



دقائق 5 بعد النوم



دقائق 10 بعد النوم



دقيقة 30 بعد النوم



ساعة 1 بعد النوم

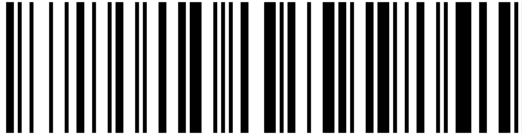


ساعتين بعد النوم



أبدا تنام لا

2.3 الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على حصل



البطارية مستوى على الحصول

3 المعلومات موجه

3.1 الجرس على السيطرة



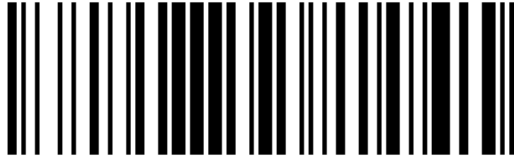
صامت



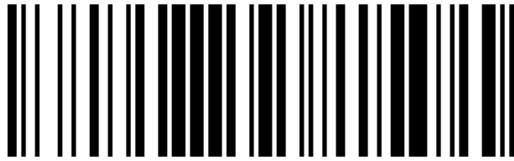
مرتفع * حجم



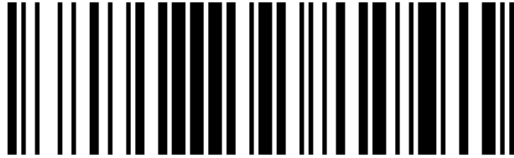
متوسط حجم



منخفض حجم



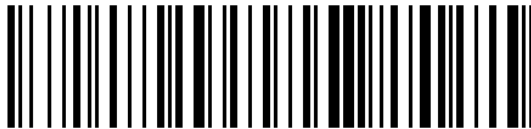
عالية درجة *



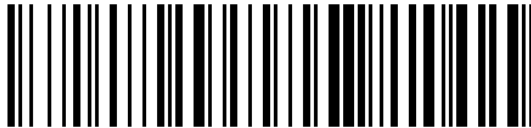
منخفضة درجة



SDK - الصوتي الرد تعطيل تم *



SDK الصوتي الرد تمكين



الأساسي الجرس اتصال مفتاح

الاهتزاز محرك في التحكم 3.2

ملاحظة

الميزة. هذه الطرازات جميع تدعم ولا صوتية، إشارة مع الاهتزاز محرك يعمل



إبطال



يُمكن

3.3 الجرس صوت تعريف

استماع	معنى	صوت	يكتب
التخزين وضع في القراءة إيقاف التشغيل storage-mode.m4a shutdown.m4a	الاعلاق. موجه التخزين. وضع قراءة	(نغمتان) واحدة نغمة	زمارة
الجهاز تشغيل startup.m4a بنجاح الإعداد تم wireless-setting.m4a	التحميل، وضع ناجح؛ الإعداد التشغيل؛ موجه النقل. بأكمال مطالبة	(ثلاث واحدة نغمة نغمات)	زمارة
بنجاح الشريطي الرمز قراءة تمت one-beeps.m4a	الباركود. قراءة نجاح موجه	(نفس قصيرة نغمة النغمة)	زمارة
2.4G اقتران pair2.4G.m4a	إدخال يتم حتى الاقتران وضع ينتظر 2.4G الناجح. الاقتران بعد يتوقف الاستقبال؛ جهاز	النغمة من ثمانية 30 المستمرة القصيرة	زمارة
منخفضة البطارية two-beeps.m4a	القراءة. أثناء كاف غير الطاقة إنذار	(نفس نغمتان)	التنبيه صوت
السعة تجاوز أو التخزين في خطأ three-beeps.m4a	سعة تجاوز أو المخزون وضع تخزين في خطأ التنبيه. التخزين	(نفس نغمات ثلاث النغمة)	التنبيه صوت
بعد صوت يوجد لا انخفاض بسبب التشغيل فشل البطارية five-beeps.m4a	الباركود. إرسال فشل حالة في إنذار التمهيد. فشل يسبب البطارية انخفاض	الإرسال فشل صوت (نفس نغمات خمس النغمة)	التنبيه صوت التنبيه صوت

3.4 المؤشر ضوء تعريف

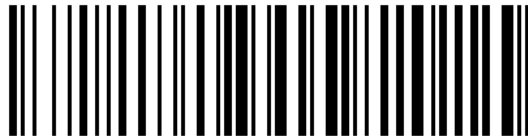
المؤشر ضوء	ولاية
الأحمر/الضوء الأخضر	الضوء ينطفئ بالكامل، شحنه عند الأخضر؛ الضوء وينطفئ الأحمر الضوء يضيء الشحن، عند الأخضر. الضوء ويضيء الأحمر
الأزرق الضوء	تستخدم صوتًا؛ يصدر لا عندما وينطفئ صوتًا يصدر عندما الجرس يضيء الجرس، إجراء بعد Bluetooth اتصال حالة إلى للإشارة أيضًا Bluetooth وضع تدعم التي النماذج

السلكي الوضع 4

ملاحظة i

السلكي. النقل تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط ينطبق

4.1 USB الإرسال طريقة



USB المفاتيح لوحة وضع *



USB Virtual COM وضع

ملاحظة i

توصيل عند أولاً السلكي الوضع استخدام سيتم واللاسلكي؛ السلكي بين تلقائيًا الجهاز سيتحول للواجهة، التلقائي التحديد تمكين بعد وضع في البرمجية التعليمات قراءة جهاز يعمل متاحًا، USB يكون عندما أو USB كابل توصيل يتم لا عندما. USB كابل الميزة. هذه الطرز بعض تدعم لا قد 2.4G.



السلكي/اللاسلكي التلقائي الاختيار تمكين تم *



السلبي/اللاسلكي التلقائي التحديد تعطيل تم

4.2 المفاتيح لوحة نقل سرعة USB

ملاحظة

التخزين. بيانات وتحميل جدًا الطويلة الشريطية للرموز Bluetooth ونقل اللاسلكي، التردد سرعة على أيضًا الإعداد هذا سيؤثر



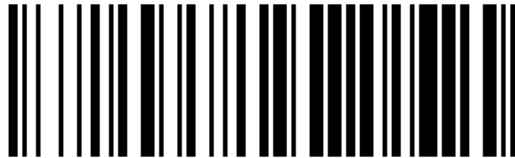
القصوى السرعة *



القصوى السرعة



متوسطة سرعة



متوسطة سرعة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

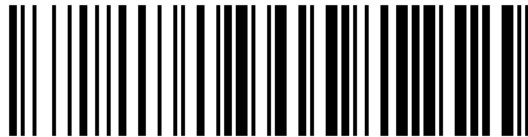
4.3 USB HID المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات

ملاحظة

Windows أنظمة على فقط تنطبق القسم هذا في الواردة الإعدادات



المتعددة المفاتيح إرسال تمكين تم USB HID



المتعددة المفاتيح إرسال تعطيل تم USB HID *

5 اللاسلكي الوضع

ملاحظة

2.4G نقل تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط ينطبق

5.1 الواجهة إعدادات قراءة

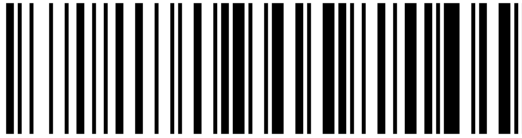


الحالية الواجهة إعدادات

5.2 اللاسلكي الإرسال طريقة

ملاحظة

إلى للإشارة مطفأ الأزرق الضوء؛ Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائماً يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء USB. السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع أن



2.4G الإرسال وضع

5.3 2.4G اقتران

مهم

اللاسلكي. 2.4G وضع في فقط صالح



لواحد واحد الاقتران

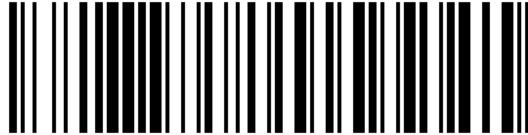


أجهزة عدة إلى واحد جهاز من الاقتران

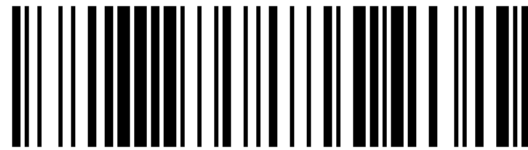
5.4 الاستقبال جهاز تشغيل وضع

ملاحظة

لإنشاء ReceiverAddress.exe استخدام أيضاً يمكنك فوق. وما FWVerL الاستقبال لأجهزة فقط متاح المركب الجهاز وضع الاقتران. لإكمال ضوئياً ومسحه للإقران شريطي رمز



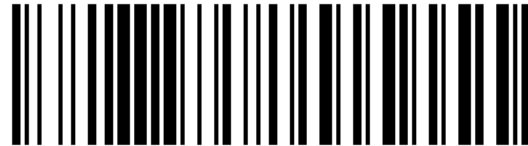
مركب كجهاز الاستقبال جهاز



افتراضي تسلسلي كمنفذ الاستقبال جهاز

ملاحظة

الظاهري. التسلسلي المنفذ تشغيل برنامج تثبيت الوضع هذا يتطلب



المفاتيح كلوحة المتلقي

الاستقبال لجهاز المفاتيح لوحة نقل سرعة

ملاحظة

لجهاز الإرسال سرعات تتطابق أن يجب فوق. وما FWVerL استقبال أجهزة على فقط القسم هذا في الواردة التعليمات تنطبق الطويل. الباركود إرسال عند أخطاء تحدث قد وإلا الاستقبال، وجهاز الكود قراءة

مهم

طبيعي. بشكل متصلاً الاستقبال جهاز ويكون اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح الأمر هذا



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

مثال

ثانية. مللي 4 هي الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة وسرعة ثانية مللي 2 هي USB المفاتيح لوحة سرعة أن يعني KB SP=2,4



السرعة عالية المتلقي مفاتيح لوحة



السرعة متوسطة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة



السرعة منخفضة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة

ملاحظة

طبيعي. بشكل المتلقي الطرف ويستقبل اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح إنه

2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة 5.5

ملاحظة

صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوظيفة. هذه تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكن. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى صغيرتان

تحميل يتم ولم قصيراً، للمسح الزمني الفاصل وكان كبيراً الشريطي الرمز بيانات حجم كان إذا العادية، الشريطية الرموز مسح عند تعطيله. أو للبيانات المؤقت التخزين لتتمكن هذا الإعداد رمز استخدام فيمكنك المناسب، الوقت في البيانات



SRAM المؤقت التخزين ذاكرة تبديل

الاتصال، عدم حالة في ودخل وجيزة لفترة الاتصال مسافة الجهاز ترك إذا للبيانات، المؤقت التخزين تمكين بعد العادي، الوضع في مؤقتًا. المخزنة البيانات مسح أو مؤقتًا، المخزنة البيانات تحميل قبل الاتصال انتظار لاختيار الإعداد هذا استخدام فيمكنك



اتصال دون المؤقت التخزين تبديل

6 وضع Bluetooth

ملاحظة

Bluetooth. بوظيفة المزودة RF+BT رمز قراءة معدات على فقط ينطبق.

6.1 الواجهة إعدادات قراءة



الحالية الواجهة إعدادات

6.2 الإرسال طريقة Bluetooth

ملاحظة

إلى للإشارة مطفأ الأزرق الضوء؛ Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائمًا يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء إلى السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع أن.



Bluetooth الحركة ناقل

6.3 Bluetooth العمل وضع

ملاحظة

Bluetooth وضع في فقط صالح.

ملاحظة

البرمجية. التعليمات قراءة وجهاز المضيف طرفي على الاقتران معلومات مسح إلى تحتاج، Bluetooth العمل وضع تبديل قبل



(افتراضية) Bluetooth HID المفاتيح لوحة



Bluetooth SPP التسلسلي المنفذ



التسلسلي المنفذ Bluetooth BLE



Bluetooth الأساسي النقل وضع

ملاحظة

أيضًا يمكنك القاعدة، على الموجود الشريطي الرمز يتلف عندما بالفعل. إقرانها تم التي Bluetooth بقاعدة للاقتران مناسبة إنها المقترن. الشريطي الرمز لإنشاء BluetoothAddress.exe الصغيرة الأداة استخدام

6.4 Bluetooth اسم تعديل

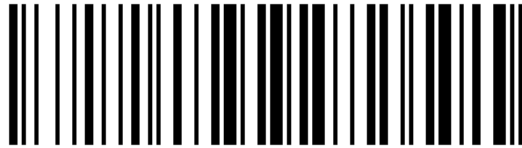
الاقتران سجلات بحفظ المضيف قام إذا الإعداد. لإكمال إنشاؤه تم الذي QR رمز بمسح قم الجديد، Bluetooth اسم إدخال بعد أخرى. مرة الاتصال عن والبحث أولاً القديم الاقتران حذف فيرجى التعديل، بعد القديمة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائية العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

AT+NAME=<bluetooth-name>

6.5 Bluetooth HID الاقتران مسح

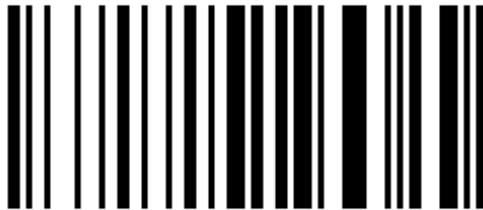
ومسح حالياً المقترن الجهاز بفصل البرمجية التعليمات قراءة جهاز سيقوم، Bluetooth الإرسال وضع في الاقتران "مسح مسح بعد أخرى. مرة وإقرانها تاريخياً المقتترنة الأجهزة حذف يجب الجديد. الجهاز إقران انتظار ثم الاقتران، قائمة



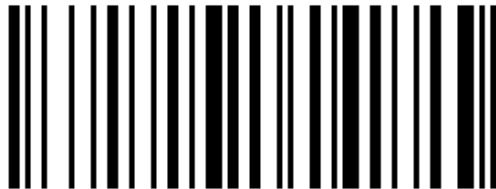
Bluetooth الاقتران مسح

6.6 النظام مفاتيح لوحة وظائف

iOS لنظام المنبثقة المفاتيح لوحة وظيفة



المفاتيح لوحة المنبثقة/إخفاء iOS



iOS مفاتيح لوحة مفتاح ليظهر ثوانٍ 4 لمدة التشغيل زر على طويلة لفترة اضغط



iOS مفاتيح لوحة مفتاح ليظهر التشغيل زر فوق مزدوجاً نقرًا انقر

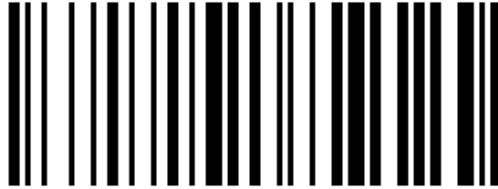


الإرسال بعد iOS مفاتيح لوحة مفاتيح انبثق

Caps Lock ويندوز كشف

ملاحظة

قصيرتان صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد Bluetooth. البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى



Windows Caps Lock كشف مفتاح

6.7 للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط وBluetooth 2.4G

ملاحظة

الاستمرار مع اضغط التمكين، بعد و(RT). و(RT) DS RF+BT البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق إيقاف فسيتم ثانية، 16 من لأكثر الاستمرار مع الضغط تم إذا RF/BT للتبديل حرره ثم ثوانٍ، 8 من لأكثر التشغيل زر على صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوضع. تبديل يتم ولن الرمز قراءة جهاز تشغيل التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة



RF/BT مفتاح للتبديل ثوانٍ 8 لمدة التشغيل زر على الاستمرار مع اضغط

6.8 المفاتيح لوحة نقل سرعة Bluetooth

ملاحظة

Bluetooth. وضع في فقط صالح



تأخير Bluetooth HID قراءة



ثانية) مللي (2 عالية سرعة



ثانية) مللي (6 عالية سرعة



ثانية) مللي (10 متوسطة سرعة *



ثانية) مللي (18 متوسطة سرعة



ثانية) مللي (25 منخفضة سرعة



ثانية) مللي (30 منخفضة سرعة

6.9 السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة

ملاحظة

التمكنين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد



الاتصال لحالة السكون عدم مفتاح Bluetooth

7 المفاتيح لوحة إعدادات

7.1 HID Keyboard General Setting

العامة HID إعدادات

ملاحظة

HID و 2.4G Keyboard Bluetooth و USB Keyboard RF أوضاع على القسم هذا في العامة HID إعدادات تنطبق Keyboard.

Ctrl مفاتيح مجموعة إعدادات



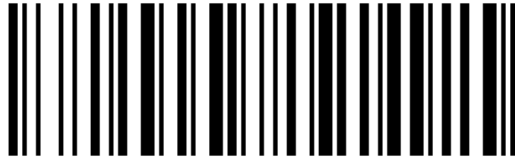
معطل الجمع مفتاح *



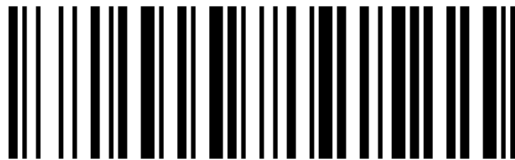
Ctrl+ Key Config1



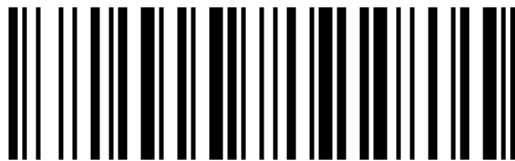
Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

ملاحظة

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

الحالة إعدادات



طبيعي



مبادلة حالة



الكبيرة الأحرف جميع



الصغيرة الحروف كل

TH. أو ALT على المفاتيح لوحة تخطيط ضبط عند الأحرف حالة تحويل ينطبق لا

Num Lock إعدادات



Num Lock تعطيل تم



Num Lock تمكين تم

الأرقام. عرض يتم فلن وإلا، Num Lock إعداد إيقاف إلى بحاجة فأنت محمولاً، هاتفًا الاستقبال جهاز يكون * عندما

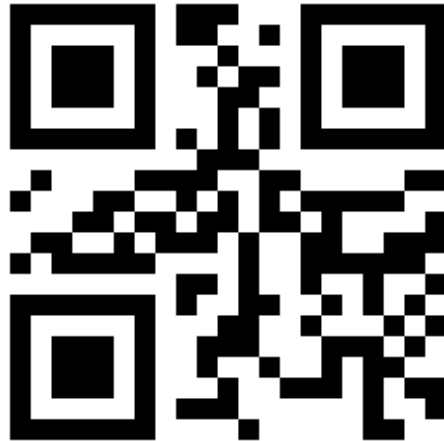
الأحرف مجموعة إعدادات أدخل

ملاحظة

أحرف مجموعة الإعداد هذا ويطابق محددة، لوحات الأبعاد ثنائية البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط الإعداد هذا ينطبق الأبعاد. ثنائية للوحدة الإخراج



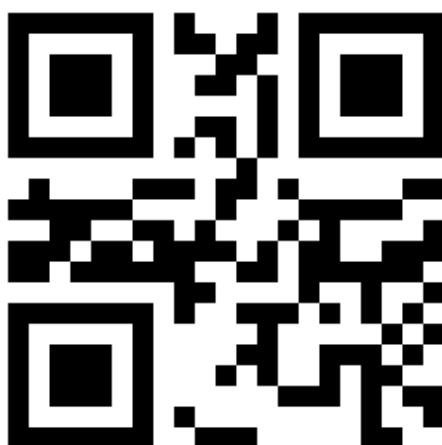
الحالية الأحرف مجموعة إعدادات اقرأ



تلقائي



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (كلمة)



UTF8 (نص)



العادي الوضع

يوضح:

نموذج	للتطبيق القابلة السيناريوهات	وحدة إخراج أحرف مجموعة البرمجية التعليمات قراءة	حد
Auto	ك تلقائيًا الإدخال أحرف مجموعة تحديد يعتمد ISO/IEC 8859 أو UTF8 إعداد آخر على Word أو Txt إخراج UTF8.	بدائي نوع	أحد لا
GBK	Windows Notepad، Excel إدخال، الصينية. باللغة	GBK (GB2312) أو الأصلي النوع	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
UTF8 (Word)	الصينية. QQ إدخال كلمة،	البدائي النوع أو UTF8	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
ISO/IEC 8859	=< (البابيت أحادية أوروبية خاصة أحرف C0H، FR، GE، TR، PT، ES، CS، IT، UK، HU، SK.	بدائي نوع	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.
UTF8 (Txt)	Windows في خاصة أحرف لإدخال البرنامج تثبيت إلى تحتاج، Notepad، Unicode. الإضافي	البدائي النوع أو UTF8	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
Normal	مناسبة اللغات، متعددة خاصة أحرف المفاتيح لوحات على الموجودة للأحرف FR GE و TR و PT و ES و CS و IT و UK و SK. و HU و	البدائي النوع أو UTF8	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.

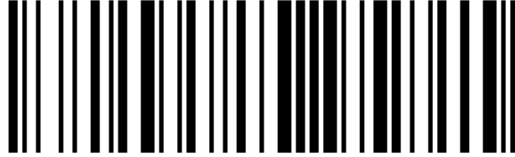
الجهاز اختيار تلقي

ملاحظة

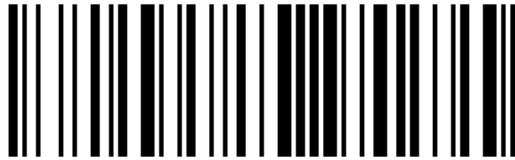
تخطيط إعدادات مع استخدمه.) 0x7F إلى 0x20 (من ASCII لأحرف المختلفة المضيف أجهزة إدخال كيفية القسم هذا يضبط المفاتيح لوحة.



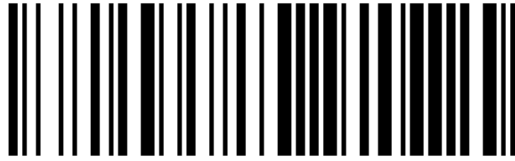
الحالي الاستقبال جهاز إعدادات اقرأ



ويندوز جهاز



آيفون/آيباد/ماك أجهزة



أندرويد جهاز

"تخطيط المستند إلى الرجوع يرجى. FR، DE، TR، PT، ES، CS، IT، UK، HU، SK. حاليًا: صالحة IOS/MAC أجهزة* أجهزة الباركود.docx" لمسح MAC iphone ipad مفاتيح لوحة

لوحة "تخطيط المستند إلى الرجوع يرجى. Android أجهزة على موحد بشكل Google Gboard إدخال طريقة تثبيت* يوصى الباركود.docx" لمسح Android جهاز مفاتيح

7.2 المفاتيح لوحة لغة إعدادات

أيضاً شاهد

المفاتيح لوحة لغة إعدادات منفصلة: صفحة إلى المفاتيح لوحة لغة إعدادات تقسيم تم

8 المفاتيح لوحة لغة

8.1 الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ



الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ

L1 ENUS America EN



الأمريكية الإنجليزية المفاتيح * لوحة

L2 FR الفرنسي المفتاح فرنسا



الفرنسية الفرنسية المفاتيح لوحة

L3 DE ألمانيا مفتاح ألمانيا



الألمانية الألمانية المفاتيح لوحة

L4 IT إيطاليا مفتاح إيطاليا



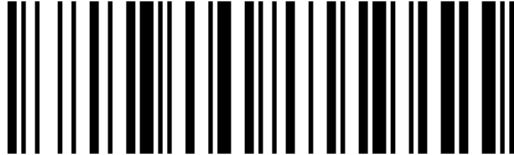
الإيطالية المفاتيح لوحة

L5 PT البرتغال مفتاح



البرتغالية المفاتيح لوحة

إسبانيا مفتاح إسبانيا L6 ES



الاسبانية المفاتيح لوحة

تركيا L7 TR Türkiye مفتاح



Q التركية المفاتيح لوحة



F التركية المفاتيح لوحة

مفتاح L8 ENUK UK



البريطانية الإنجليزية المفاتيح لوحة

التشيكي التشيكي المفتاح L9 CS

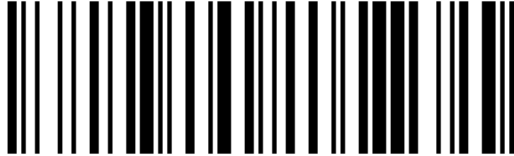


التشيكية المفاتيح لوحة



القياسية التشيكية المفاتيح لوحة

L10 HU المجر مفتاح المجر



المجرية المفاتيح لوحة

****L11 FR** بلجيكا (الفرنسية) بلجيكا



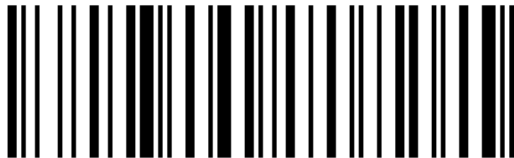
البلجيكية الفرنسية المفاتيح لوحة

L12 PT البرازيلي مفتاح (البرتغالية) PT



البرازيلية البرتغالية المفاتيح لوحة

L13 FR (التقليدي) الفرنسي الكندي مفتاح FRC



(التقليدية). الفرنسية الكندية المفاتيح لوحة

L14 HR مفتاح كرواتيا



الكرواتية المفاتيح لوحة

L15 SK المفتاح السلوفاكية السلوفاكية



السلوفاكية المفاتيح لوحة QWERTY



السلوفاكية المفاتيح لوحة

L16 DA الدنمارك مفتاح الدنمارك



الدنماركية المفاتيح لوحة

L17 فينلاند مفتاح



الفنلندية المفاتيح لوحة

****L18 ES** مفتاح ES اللاتينية أمريكا (الإسبانية) اللاتينية أمريكا



اللاتينية لأمريكا الإسبانية المفاتيح لوحة

هولندا مفتاح هولندا L19 NL



الهولندية المفاتيح لوحة

النرويجي غير النرويج مفتاح L20



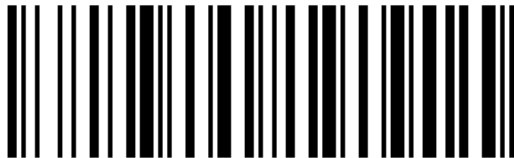
النرويجية المفاتيح لوحة

مفتاح بولندا بولندا L21 PL



البولندية المفاتيح لوحة

صربيا مفتاح (اللاتينية) صربيا L22 SR



الصربية اللاتينية المفاتيح لوحة

سلوفينيا مفتاح L23 SL



السلوفينية المفاتيح لوحة

L24 SVSweden مفتاح السويد



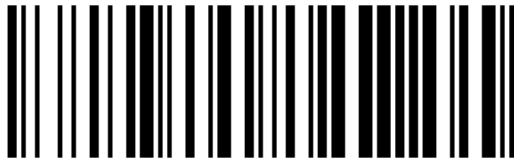
السويدية المفاتيح لوحة

L25 DESwitzerland (الألمانية) Swiss DE Key



السويسرية الألمانية المفاتيح لوحة

L26 JP الياباني المفتاح اليابانية



اليابانية المفاتيح لوحة

**L27 TH مفتاح تايلاند التايلاندية

ملاحظة

TH. إخراج على البرمجية التعليمات قراءة وحدة ضبط أيضًا يجب التايلاندية، المفاتيح لوحة استخدام عند



التايلاندية المفاتيح لوحة

أيضاً شاهد

الـ RF2.4G_Bluetooth_Settings_Chinese_Thai_Korean.docx المرجعي: الملف

العالمي المفتاح ALT الدولية المفاتيح لوحة ALT L28

ملاحظة

ولكنها المضيفة، المفاتيح لوحة بإعدادات تتأثر ولا Windows أنظمة على فقط ALT International المفاتيح لوحة تنطبق الإرسال. سرعة من مستقل



ALT الدولية المفاتيح لوحة

واحد بايت خاص مفتاح ALT واحد بايت خاصة مفاتيح لوحة ALT L29



البايت أحادية خاصة أحرف ذات مفاتيح لوحة ALT

ملاحظة

دعمها. يتم حتى القسم هذا في المدرجة غير اللغات تخصيص يجب

البيانات تحرير 9

القياسية البيانات تحرير إعدادات 9.1

الإعداد. رموز باستخدام المخفية، والأحرف واللواحق البادئات مثل الشائعة، الإخراج قواعد تكوين كيفية القسم هذا يوضح

المخفية والأحرف واللاحقة البادئة إعدادات

العشري السداسي الإعداد رموز مسح يرجى الإعداد، عند الإخراج. بيانات إلى لاحقات 10 و/أو بادئات 10 إلى يصل ما إضافة يمكن ASCII. لقيمة المطابق شريطيين) رمزين (أي رقمين من المكون

➡ أيضا شاهد

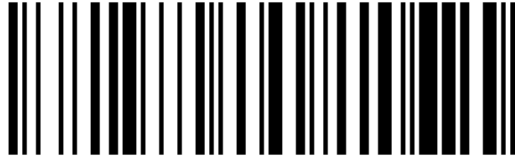
ASCII الأحرف مقارنة جدول و للوظيفة الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII إلى الرجوع يرجى الأحرف، قيم على للتعرف لاحقة خطوة أو بادئة إضافة راجع محددة، لإجراءات؛ الرقمي الإعداد رمز مسح يرجى الإدخال، قيم تتطلب التي للمعلومات بالنسبة

الإعداد رمز بمسح قم المقابل، المخفي الإعداد رمز مسح بعد الباركود. من الأخيرة أو الوسطى أو الأولى الأحرف لإخفاء ضبطها يمكن قم أحرف، 4 إخفاء عند المثال، سبيل على، FF(00~ إخفاؤها المراد الأحرف لطول والمطابق رقمين من المكون العشري السداسي بالتسلسل). 4، 0 بمسح

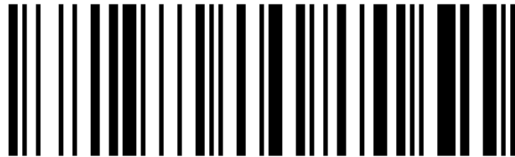
➡ أيضا شاهد

الأحرف. إخفاء عملية على للتعرف الشريطي للرمز الأولى/الوسطى/الذيلية الأحرف إخفاء خطوات راجع

التشغيل كود



بادئة إضافة



لاحقة إضافة



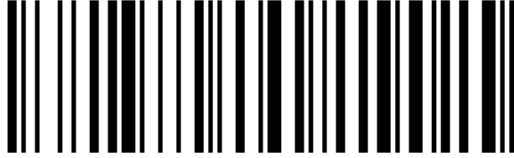
البادئات كافة مسح



اللاحق كافة مسح



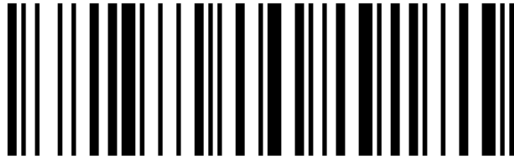
الأول الباركود في الأحرف عدد إخفاء



الباركود منتصف في البداية رقم إخفاء



الباركود منتصف في الأحرف عدد إخفاء



الباركود نهاية في الأحرف عدد إخفاء

الرقمي الإعداد رمز

المقابل. الرقمي الإعداد رمز مسح يرجى محددة، قيمًا تتطلب التي للمعلومات بالنسبة



0 الرقمي الإعداد رمز



1 الرقمي الإعداد رمز



2 الرقمي الإعداد رمز



3 الرقمي الإعداد رمز



4 الرقمي الإعداد رمز



5 الرقمي الإعداد رمز



6 الرقمي الإعداد رمز



7 الرقمي الإعداد رمز



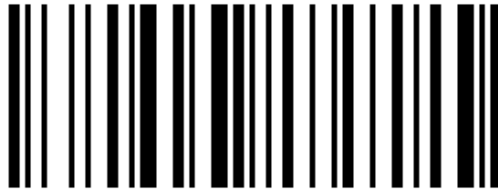
8 الرقمي الإعداد رمز



9 الرقمي الإعداد رمز



أ الرقمي الإعداد رمز



ب الرقمي الإعداد رمز



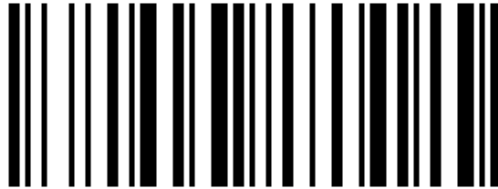
C الرقمي الإعداد رمز



د الرقمي الإعداد رمز



E الرقمي الإعداد رمز



F الرقمي الإعداد رمز

الإخراج تنسيق إعدادات

أدناه. المقابل الإعداد رمز مسح فيرجى الإخراج، بيانات تنسيق تعديل إلى بحاجة كنت إذا



الافتراضي الإخراج تنسيق



الإخراج بلاحقة السماح



الإخراج بيانات السماح



الباركود رأس محتوى بإخفاء يسمح



للباركود الأوسط المحتوى بإخفاء يسمح



الباركود ذيل محتوى بإخفاء يسمح

الخطوات على مثال

لاحقة خطوة أو بادئة إضافة

1. أولاً. المقابل الإخراج تنسيق رمز مسح فيرجى واللاحقة، البادئة إخراج تمكين يتم لم إذا
2. جميع "مسح مسح فيرجى الأصلية، اللواحق عن التخلي تريد كنت إذا الموجودة؛ باللاحقات الجديدة الأحرف إلحاق سيتم تعيينها. إعادة ثم ضوئياً البادئات/اللاحقات"
3. لاحقة". "إضافة أو بادئة" "إضافة الإعداد رمز بمسح قم
4. الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII على بناء إدخالها سيتم التي اللاحقة أو للبادئة المقابلة العشرية السداسية القيمة حدد ASCII. الأحرف مقارنة جدول أو للوظيفة
5. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز بمسح قم
6. و5. 4 الخطوتين كرر الأحرف، إضافة لمواصلة

مثال

بالتسلسل. "1" "4" "7" "9" "Add Prefix" ضوئياً فامسح كبادئة، Ctrl+A إضافة إلى بحاجة كنت إذا

مثال

بالتسلسل. "1" "4" "9" "9" "7" "9" "Add suffix" ضوئياً فامسح كلاحة، Ctrl+Alt+A إضافة إلى بحاجة كنت إذا

الشريطي للرمز الأولى/الوسطى/الذيلية الأحرف إخفاء خطوات

1. الشريطي. للرمز اللاحقة الأحرف أو الأوسط الطول أو الأوسط البداية بت أو الرأس يخفي الذي الإعداد رمز بمسح قم
2. لإخفاء 4، 0 بمسح أحرف 4 لإخفاء المثال، سبيل (على إخفاؤه المراد الحرف لطول المطابقة العشرية السداسية القيمة حدد C. 0، بمسح حرفاً 12)
3. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز بمسح قم
4. الإخراج. تنسيق رمز خلال من المخفية الأحرف وظيفة تعطيل أو تمكين

9.2 المتقدمة البيانات تحرير إعدادات

أوامر إرسال أو الدفعي للتكوين مناسب وهو واحدة. خطوة في كاملة أوامر من البيانات تحرير إعداد رموز إنشاء القسم هذا يتيح الأحرف. استبدال أو بُعد عن تسلسلية

الإنترنت عبر واحد رمز إنشاء أداة

ملاحظة

لإكمال مباشرة إنشاؤه تم الذي الباركود مسح يمكنك الإعداد، رمز إنشاء بعد فقط. HTML دليل في الإنترنت عبر المولد يظهر أدناه. الموضح بالتنسيق تسلسلي كأمر الأمر إرسال أو الإعداد،

بإدئة إضافة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#20<length-hex<<content#<

لاحقة إضافة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#10<length-hex<<content#<

الباركود من الأولى الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#50<length-hex#<

الباركود من الوسطى الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#40<position-hex<<length-hex#<

الباركود من الأخيرة الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#30<length-hex#<

الأحرف استبدال

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#70<source-length-hex<<source<<target-length-hex<<target#<

واحد برمز الإعداد أمر تنسيق

التنسيق: تحرير

\$DATA#ncllxx#

n

بإخفاء 5 يقوم الشريطي؛ للرمز الأوسط المحتوى يخفي 4 الشريطي؛ للرمز الخلفي المحتوى بإخفاء 3 يقوم 2 بادئة 1 لاحقة الأحرف. يستبدل 7 الشريطي؛ للرمز الأول المحتوى

c

البرمجية. التعليمات أنظمة جميع إلى يشير مما فقط، 0 حاليًا يدعم Code ID،

ll

0105~ استبدال، 01FF~ إخفاء، 010A~ واللاحقة البادئة العشرية: السداسية القيمة الطول،

xx

~09، A~F. هو الأحرف ونطاق حرفين، إلى بالإضافة x بواسطة عشري الست النظام تمثيل يمكن. ASCII قيمة

البرمجية التعليمات لإعداد واحد مثال: 1 جدول

طلب	معنى
\$DATA#1005abcd\x03#	0x05: abcd + 0x03. لاحقات أضف
\$DATA#200ANETUM12345#	0x0A NETUM12345. البادئة أضف
\$DATA#3008#	الباركود. نهاية في 0x08 أحرف إخفاء
\$DATA#40050A#	الباركود. في 0x05 حرف بعد 0x0A أحرف إخفاء
\$DATA#5011#	بايت. 0x11 الباركود رأس إخفاء
\$DATA#7001x1D02GS#	GS. (بـ 0x1D) GS الأحرف استبدل
\$DATA#7002NT01Z#	NT بـ Z. استبدل

الأحرف استبدال عملية

الاستبدال بعد البيانات + الاستبدال بعد البيانات طول + المستبدل الحرف + المستبدل الحرف طول + \$DATA#70 التنسيق:

أحرف. 0 إلى 5 بـ أحرف 6 إلى 1 استبدال ويدعم 6، => هو البديلة والأحرف المستبدلة الأحرف أطوال مجموع



الاستبدال إعدادات قراءة



الاستبدال إعدادات مسح

مثال i

للعرض. GS (بـ 0x1D) GS للعرض القابل غير الحرف استبدال يعني \$DATA#7001\x1D02GS#



GS نص إلى GS الحرف: استبدال عملية

مثال i

(0x0D) CR (بـ 0x0A) LF استبدال يعني \$DATA#7001\x0A01\x0D#



CR إلى LF الأحرف: استبدال عملية

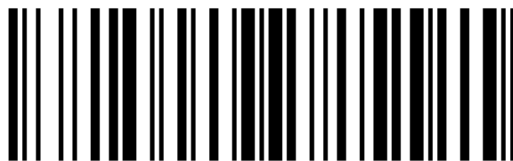
مثال i

عرضها. عدم أي شيء، بلا ABCDEF السلسلة استبدال يعني \$DATA#7006ABCDEF00#

9.3 الطرفية الأحرف إعدادات

ملاحظة i

فك وحدة تحتوي لا عندما السريع الإعداد يسهل مما اللاسلكية، واللاحقة التشفير فك وحدة لاحقة عن مستقل الطرفي الحرف هذا لاحقة. على التشفير



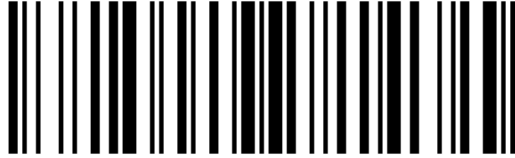
(افتراضي) شيء لا



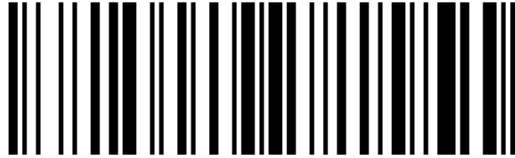
CR أدخل



TAB حرف التنويب علامة



CRLF السطر وتغذية الإرجاع أحرف



LF السطر فاصل

9.4 المجال قوس إعداد GS1 AI

ملاحظة

خاص. إصدار دعم وتتطلب للتطبيق قابلة الاصطناعي الذكاء حقول بعض فقط



(الافتراضي) الخام التنسيق



قوسين بين أضف



CR باستخدام وافصلها الأقواس أضف



TAB باستخدام بينها وافصل الأقواس أضف

القراءة وضع 10

الباركود فك قراءة وضع 10.1



(افتراضي) المفاتيح فحص وضع



المستمر المسح وضع

ملاحظة

التوقف. أو التشغيل لبدء التشغيل زر على اضغط المستمر. السريع المسح لسيناريوهات مناسباً المستمر المسح وضع يعد



الرئيسي النبض مسح وضع

ملاحظة

في آخر تغيير اكتشاف عند القراءة وتنتهي تقريباً، ثانية مللي 30 لمدة (يستمر المفتاح مستوى في تغيير اكتشاف عند القراءة تبدأ مهلتها. انتهت أو ناجحة القراءة كانت إذا القراءة تنتهي المفتاح. مستوى



المخصصة) الطرز بعض على فقط (ينطبق المضيف تشغيل وضع

ملاحظة

المخصصة. الطرز بعض على إلا المضيف تشغيل وضع ينطبق لا



المخصصة) الطرز بعض على فقط (ينطبق الدفعي المسح وضع

التشفير فك مهلة

الافتراضي: ثانية. بالمللي أرقام أربعة من قيمة أدخل واحدة. مسح محاولة أثناء الترميز فك لمعالجة مدة أقصى المعلمة هذه تحدد 3000 ms؛ النطاق: 05009999 ms.



(افتراضي) ثواني 3



ثواني 6

الفصل الوقت

0500 ms؛ الافتراضي: ثانية. بالمللي أرقام أربعة من قيمة أدخل المستمر. الوضع في القراءات بين الفاصل المعلمة هذه تحدد 01009999 ms؛ النطاق:



(افتراضي) ثانية 0.5



ثانية 1

11 ساعة إعدادات RTC

ملاحظة

RTC تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط ينطبق.

11.1 الإخراج تنسيق

ملاحظة

المنطقة بالفعل الإلكتروني للدليل RTC تصحيح وظيفة تتضمن الإعداد. رمز مسح طريق عن الزمني الطابع تصحيح يمكن Bluetooth SDK خلال من الوقت مزامنة أيضًا يمكن المحلي؛ التوقيت هو والاستعلام الزمنية،

مثال

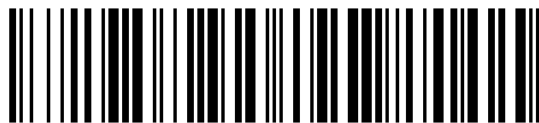
%RTCTIME#21/12/24,01:58:06+32. الزمني: الطابع تصحيح أمر تنسيق على مثال

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائية العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

%RTCTIME#YY/MM/DD,hh:mm:ss<quarter-hour-timezone#<



الزمنية الطوابع تعطيل



(لاحقة) الزمني الطابع تمكين



(البادنة) الزمني الطابع تمكين

11.2 محدد

رمز لإنشاء التالي الأمر تحرير فيمكنك تعديله، إلى بحاجة كنت إذا افتراضي. بشكل Tab بواسطة الوقت الشريطي الرمز فصل يتم الإعداد:

%RTCSTAMP#Sx

x

~09، A~F. هو الأحرف ونطاق حرفين، إلى بالإضافة x بواسطة عشري الست النظام تمثيل يمكن. ASCII قيمة



(افتراضي) محدد Tab



صربسكا جمهورية فصل تم



منقوطة بفاصلة مفصولة

الدفاع وزارة إعدادات 12

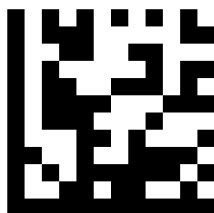


12.1 الجهاز وظيفة إعدادات

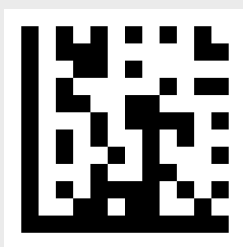
مهم

النهاية". إعدادات ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعدادات طريق عن الصفحة هذه في الموجودة الإعدادات جميع تنفيذ يتم

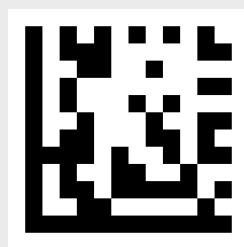
الضوء تهدف



المسح عند تمكين

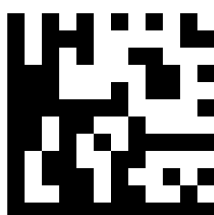


دائمًا ممكّن *

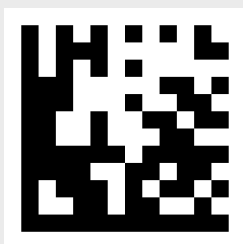


إبطال

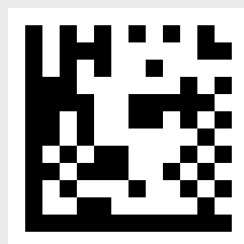
الخفيف العمل وضع ملء



المسح عند ممكّن *



دائمًا تمكين

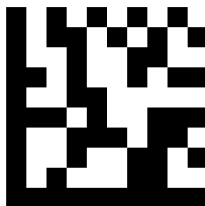


إبطال

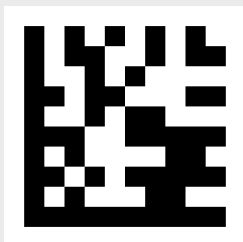




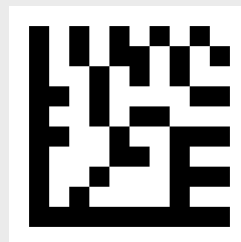
الضوء شدة ملء



عالي سطوع *



متوسط سطوع



منخفض سطوع

12.2 الزناد إعدادات

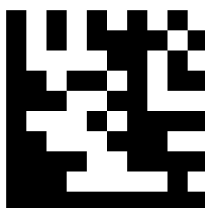
مهم

النهاية". إعدادات ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعدادات طريق عن الصفحة هذه في الموجودة الإعدادات جميع تنفيذ يتم

المسح وضع

المستوى أثار

القراءة. وقت تجاوز أو التفسير فك اكتمال عند وينتهي المسح، مفتاح على الضغط أثناء الضوئي بالمسح قم

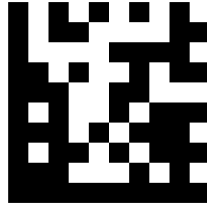
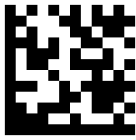


الزناد مستوى *

التلقائي الحث

القراءة وقت يتجاوز عندما وانتهي الصورة تتغير عندما المسح ابدأ

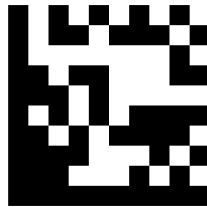




التلقائي الحدث

المستمر المسح

في نفسه الرمز تأخير إعداد ويتحكم إيقافه؛ أو المسح لبدء وحزّره المسح مفتاح اضغط مستمر. بشكل أكثر أو واحدًا شريطيًا رمزًا اقرأ نفسه. الشريطي الرمز قراءة تكرار



المستمر المسح

الباركود نفس قراءة

نفسه. الشريطي للرمز المتكررة القراءات مع التعامل كيفية ضبط يمكنك الميزة، هذه تدعم التي المسح أوضاع في

ملاحظة

~05000 ms من نفسه الرمز تأخير ضبط يمكن. 500 ms خلال أخرى مرة نفسه الشريطي الرمز قراءة تتم لا افتراضيًا، التأخير. 0 القيمة وتعطل

القراءة من الحد

تشغيل إعادة ويتم إخراج، يتم ولا الشريطي الرمز تجاهل يتم الزمني، الحد خلال مستمر بشكل الشريطي الرمز نفس قراءة عند المؤقت.

الفاصلة قراءة

سيتم إخراج، يتم ولن الشريطي الرمز تجاهل سيتم الزمني، الفاصل خلال مستمر بشكل الشريطي الرمز نفس قراءة عند الزمني. الفاصل تجاوز بعد أخرى مرة إخراج

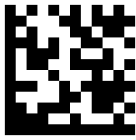
الباركود نفس تقرأ لا

متكرر. بشكل الباركود نفس قراءة تتم لا

ثانية مللي 100 خلال متكرر بشكل المقروء الباركود نفس بإخراج تقم لا الإعداد: مثال

1. الإعداد. "بدء مسح
2. المقيدة. "القراءة الإعداد رمز بمسح قم
3. نفسه. الرمز «تأخير الإعداد رمز امسح

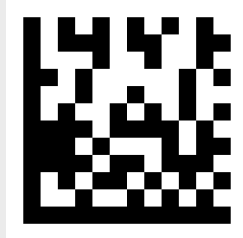




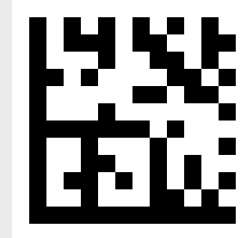
- 4. عشري رقم في 1 الإعداد رمز بمسح قم
- 5. عشري رقم في 0 الإعداد رمز بمسح قم
- 6. عشري رقم في 0 الإعداد رمز بمسح قم
- 7. الإعداد". "إنهاء عن ابحث

واحدة ثانية قدره زمني فاصل بعد الكود نفس قراءة الإعداد: مثال

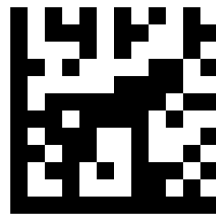
- 1. الإعداد". "بدء مسح
- 2. للقراءة". الزمني "الفاصل إعداد رمز بمسح قم
- 3. نفسه». الرمز «تأخير الإعداد رمز امسح
- 4. عشري رقم في 1 الإعداد رمز بمسح قم
- 5. عشري رقم في 0 الإعداد رمز بمسح قم
- 6. عشري رقم في 0 الإعداد رمز بمسح قم
- 7. عشري رقم في 0 الإعداد رمز بمسح قم
- 8. الإعداد". "إنهاء عن ابحث



القراءة تقييد *



الفاصلة قراءة

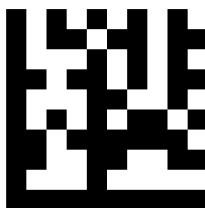


الباركود نفس تقرأ لا



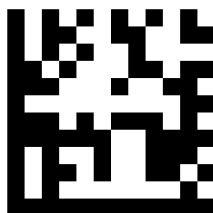


الإعداد بدء

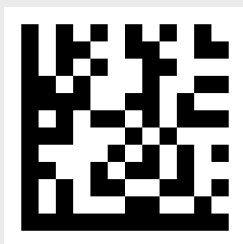


ثانية) (ملاي نفسه الرمز تأخير

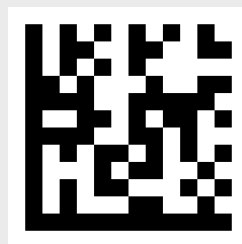
التقاني الاستشعار حساسية



منخفضة حساسية



متوسطة * حساسية



عالية حساسية

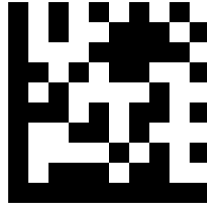
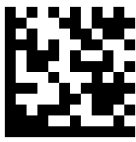
12.3 Code ID المحرك

مهم

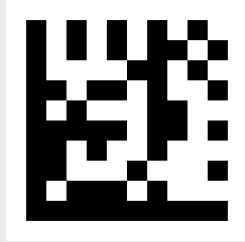
النهاية". إعدادات ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعدادات طريق عن الصفحة هذه في الموجودة الإعدادات جميع تنفيذ يتم

Code ID

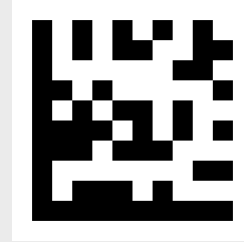




* Code ID تعطيل



AIM Code ID تمكين



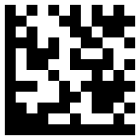
NETUM Code ID تمكين

جدول Code ID

Symbology	NETUM	AIM
UPC-A	A	E
UPC-E	E	E
EAN-8	FF	E
EAN-13	F	E
Code 128	K	C
Code 39	M	A
Code 93	L	G
Code 32	M	A
Code 11	O	H
Codabar	N	F
Plessey	P	P
MSI / Plessey	a	M
Interleaved 2 of 5	I	I
IATA 2 of 5	Z	R
Matrix 2 of 5	G	X
Straight 2 of 5	S	S
Pharmacode	H	X
GS1 DataBar 14	RS	e
GS1 DataBar Expanded	RX	e
GS1 DataBar Limited	RL	e
Composite CC-A	m	e
Composite CC-B	n	e
Composite CC-C	i	e
PDF417	r	L
MicroPDF417	s	L
Data Matrix	t	d

التالية الصفحة في استمرار





جدول 2 – continued from previous page

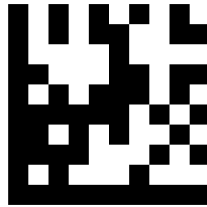
Symbology	NETUM	AIM
QR Code	u	Q
Micro QR	j	Q
Aztec	e	Z
MaxiCode	v	U

12.4 المحرك إخراج تنسيق

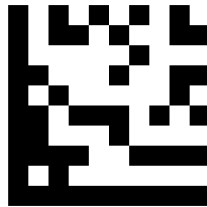
مهم

النهاية". إعدادات ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعدادات طريق عن الصفحة هذه في الموجودة الإعدادات جميع تنفيذ يتم

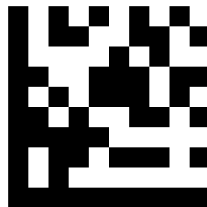
الإنهاء حرف



أحد لا

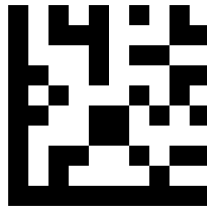
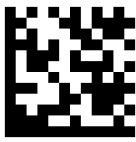


* أدخل / CR



CR / LF





TAB

12.5 الباركود إعدادات

مهم

النهاية". إعدادات ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعدادات طريق عن الصفحة هذه في الموجودة الإعدادات جميع تنفيذ يتم

الدعم رمز نظام

الترميز نظام	ولاية
UPC-A	يُمكن *
UPC-E	يُمكن *
EAN-8	يُمكن *
EAN-13	يُمكن *
Code 128 / GS1-128	يُمكن *
Code 39	يُمكن *
Code 93	يُمكن *
Code 32	إبطال
Code 11	إبطال
Codabar	يُمكن *
Plessey	إبطال
MSI Plessey	يُمكن *
Interleaved 2 of 5	يُمكن *
IATA 2 of 5	إبطال
Matrix 2 of 5	إبطال
Straight 2 of 5	إبطال
Pharmacode	إبطال
GS1 DataBar 14	يُمكن *
GS1 DataBar 14 Stacked	إبطال
GS1 DataBar Expanded	يُمكن *
GS1 DataBar Expanded Stacked	إبطال
GS1 DataBar Limited	يُمكن *
Composite Code-A	إبطال
Composite Code-B	إبطال
Composite Code-C	إبطال
PDF417	يُمكن *
MicroPDF417	يُمكن *
Data Matrix	يُمكن *
QR Code	يُمكن *

التالية الصفحة في استمرار





جدول 3 – continued from previous page

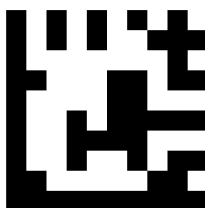
الترميز نظام	ولاية
Micro QR	يُمْكِن *
Aztec	إبطال
MaxiCode	إبطال

عالمي رمز تبديل

مهم

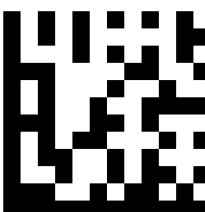
النهاية". إعداد ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعداد طريق عن المجموعة هذه في الإعدادات جميع تنفيذ يتم

الباركود كافة فتح



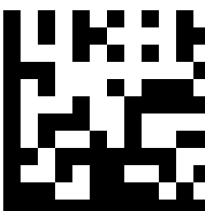
الباركود كافة فتح

فقط 1D رموز تمكين



فقط 1D رموز تمكين

فقط QR رموز تمكين



فقط QR رموز تمكين



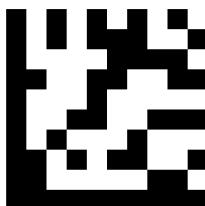


1D الكود إعدادات

مهم

النهاية". إعداد ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعداد طريق عن المجموعة هذه في الإعدادات جميع تنفيذ يتم

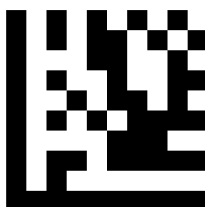
UPC-A



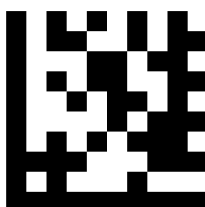
UPC-A تمكين *



UPC-A تعطيل

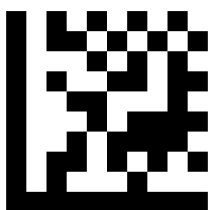


الأول الجزء *نقل

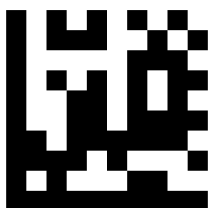


الأولى البتة تنقل لا

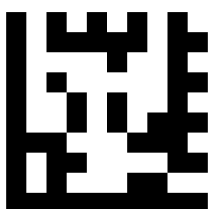




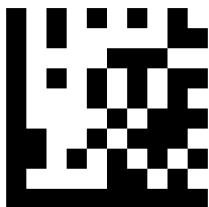
التحقق رموز تمكين *



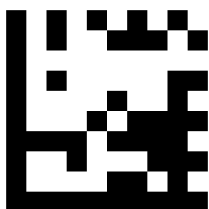
الاختبارية المجاميع تعطيل



EAN-13 تحويل تمكين

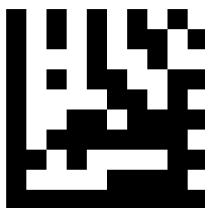


EAN-13 تحويل تعطيل *

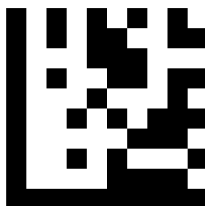


أرقام خمسة أو رقمين من المكونة UPC-A لـ الإضافية الرموز تمكين

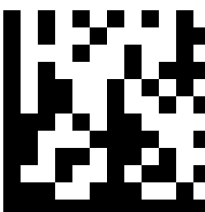




أرقام خمسة أو رقمين من المكونة UPC-A لـ الإضافية الرموز تعطيل *

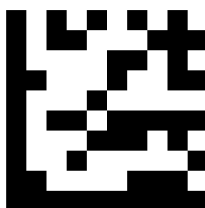


فقط أرقام خمسة أو رقمين من إضافي برمز المزود UPC-A ترميز فك



لا أم أرقام خمسة أو رقمين من إضافي برمز مزودًا كان سواء UPC-A ترميز فك *

UPC-E

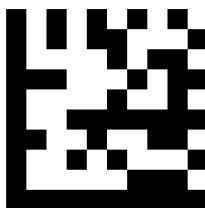


UPC-E تمكين *

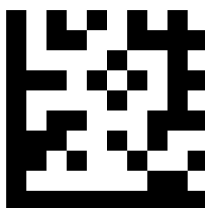


UPC-E تعطيل

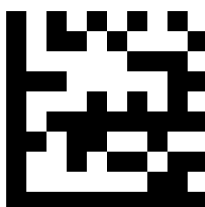




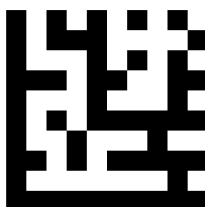
الأول الجزء *نقل



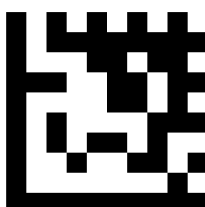
الأولى البتة تنقل لا



التحقق رموز تمكين *

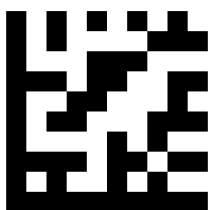


الاختبارية المجاميع تعطيل

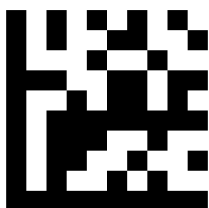


UPC-A تحويل تمكين

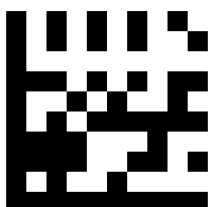




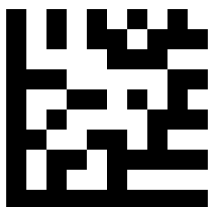
UPC-A تحويل تعطيل *



أرقام خمسة أو رقمين من المكونة UPC-E لـ الإضافية الرموز تمكين

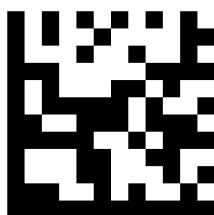


أرقام خمسة أو رقمين من المكونة UPC-E لـ الإضافية الرموز تعطيل *



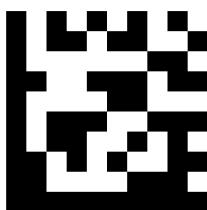
فقط أرقام خمسة أو رقمين من إضافي برمز المزود UPC-E ترميز فك



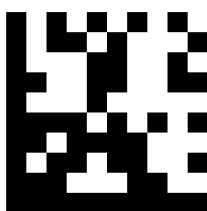


لا أم أرقام خمسة أو رقمين من إضافي برمز مزودًا كان سواء UPC-E ترميز فك *

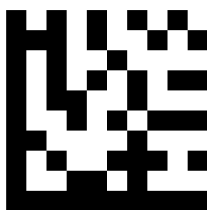
EAN-8



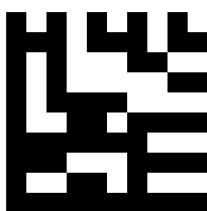
EAN-8 تمكين *



EAN-8 تعطيل

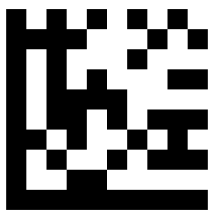


الإرسال فحص *رقم

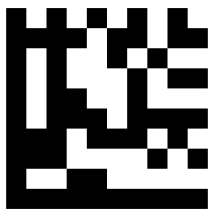


الشيك رقم إرسال يتم لم

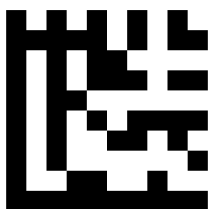




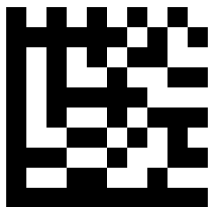
EAN-13 تحويل تمكين



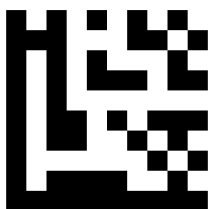
EAN-13 تحويل تعطيل *



أرقام خمسة أو رقمين من المكونة EAN-8 لـ الإضافية الرموز تمكين

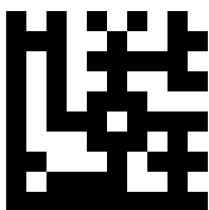


أرقام خمسة أو رقمين من المكونة EAN-8 لـ الإضافية الرموز تعطيل *



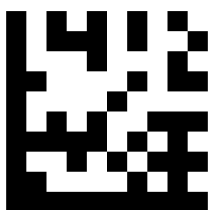
فقط أرقام خمسة أو رقمين من إضافي برمز المزود EAN-8 ترميز فك



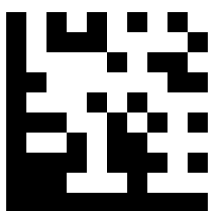


لا أم أرقام خمسة أو رقمين من إضافي برمز مزودًا كان سواء EAN-8 ترميز فك *

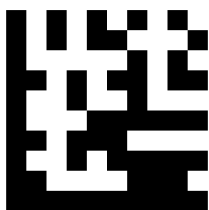
EAN-13



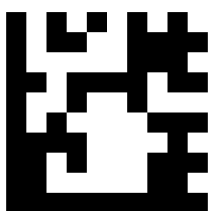
EAN-13 تمكين *



EAN-13 تعطيل

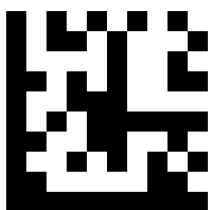


الإرسال فحص *رقم

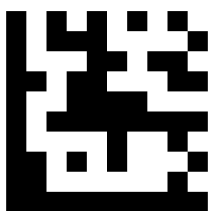


الشيك رقم إرسال يتم لم

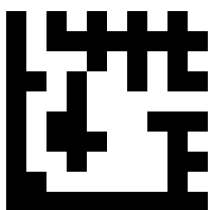




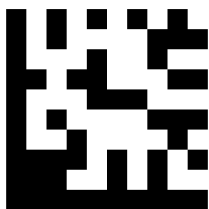
ISBN رقم ترجمة تمكين



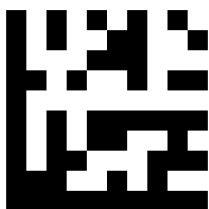
ISBN رقم تحويل تعطيل *



ISSN ترجمة تمكين

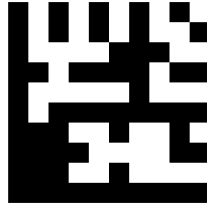
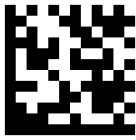


ISSN تحويل تعطيل *

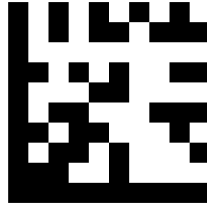


أرقام خمسة أو رقمين من المكونة EAN-13 لـ الإضافية الرموز تمكين

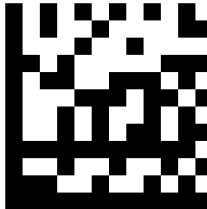




أرقام خمسة أو رقمين من المكونة EAN-13 لـ الإضافية الرموز تعطيل *

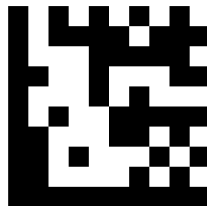


فقط أرقام خمسة أو رقمين من إضافي برمز المزود EAN-13 ترميز فك

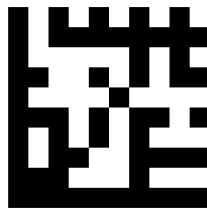


لا أم أرقام خمسة أو رقمين من إضافي برمز مزودًا كان سواء EAN-13 ترميز فك *

Code 128 / GS1-128



Code 128 / GS1-128 تمكين *

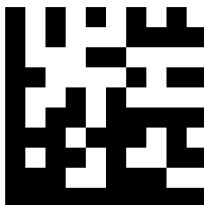


Code 128 / GS1-128 تعطيل





Code 39



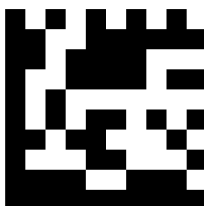
Code 39 تمكين *



Code 39 تعطيل



Code 39 Full ASCII وظيفة تمكين



Code 39 Full ASCII وظيفة تعطيل *

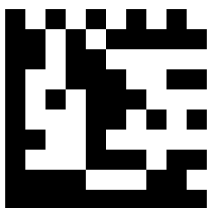


البدء/الإيقاف أحرف إرسال

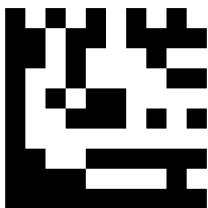




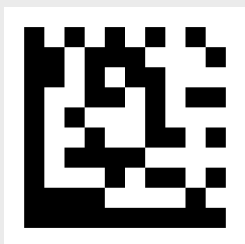
الإعداد بدء



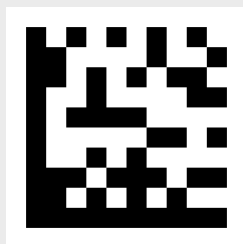
البدء/الإيقاف أحرف إرسال عدم *



تحقق يوجد لا *

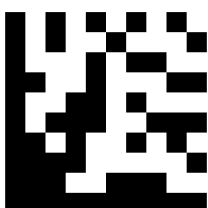


وأرسل تحقق

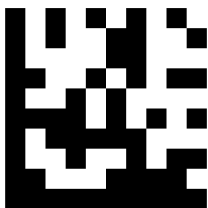


التحقق نقل يتم لا

Code 93



93 الكود تفعيل



93 الكود تعطيل *

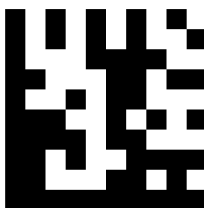




Code 32

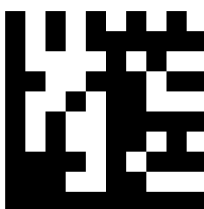


32 الكود تفعيل

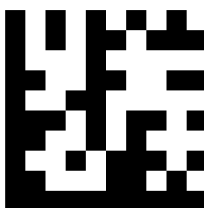


32 الكود تعطيل *

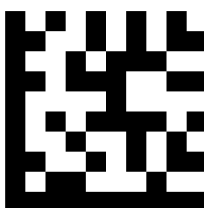
Code 11



11 الكود تفعيل

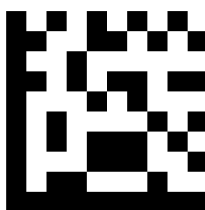


11 الكود تعطيل *



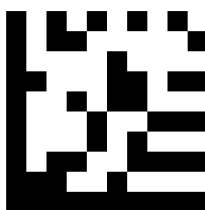
الإرسال فحص * رقم



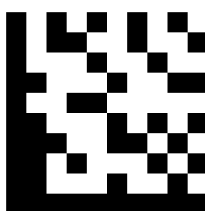


الشيك رقم إرسال يتم لم

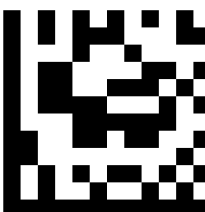
Codabar



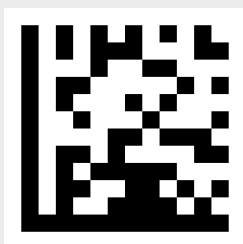
كودابار تمكين *



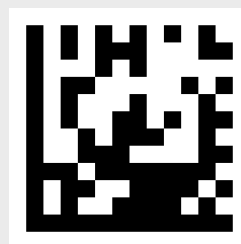
كودابار تعطيل



تحقق يوجد لا *



وأرسل تحقق

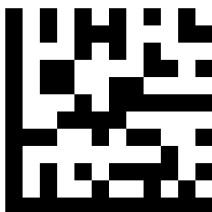


التحقق نقل يتم لا

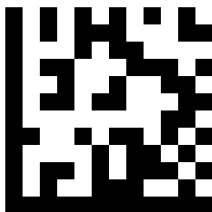




الإعداد بدء

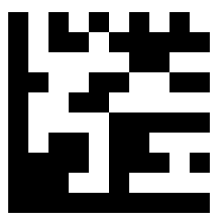


البدء/الإيقاف أحرف إرسال

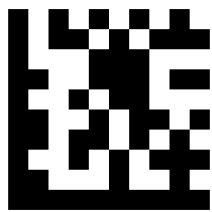


البدء/الإيقاف أحرف إرسال عدم *

Plessey

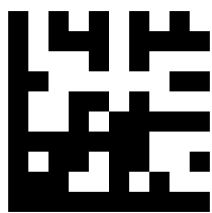


بليسي تمكين



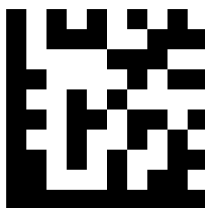
بليسي تعطيل *

MSI Plessey

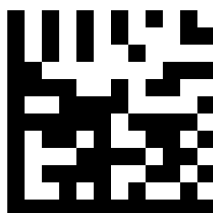


بليسي MSI تمكين *

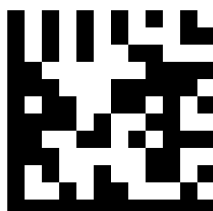




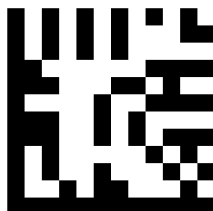
بليسي MSI تعطيل



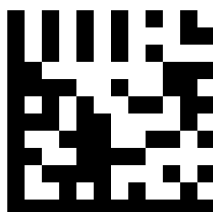
التحقق لا



Mod 10 الاختباري المجموع *

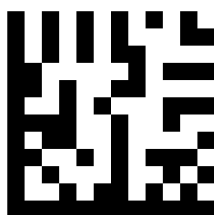


10/10 الدفاع وزارة من التحقق

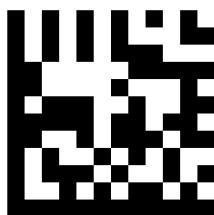


11/10 التعديل من التحقق



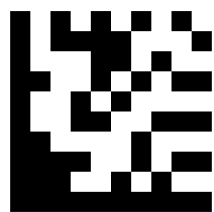


الإرسال فحص * رقم

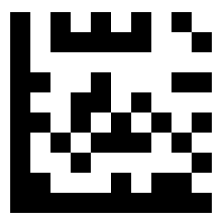


الشيك رقم إرسال يتم لم

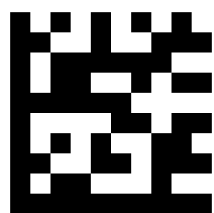
Interleaved 2 of 5



5 من 2 معشق تمكين *

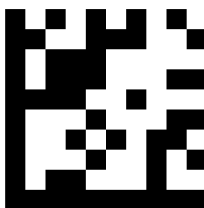


5 من 2 معشق تعطيل



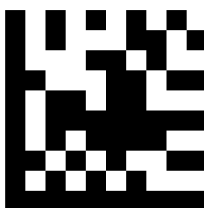
تحقق يوجد لا *



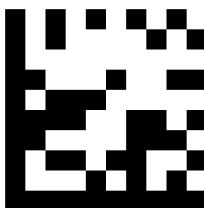


وأرسل تحقق

IATA 2 of 5

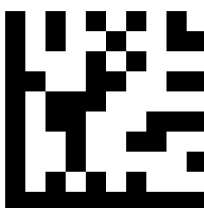


5 من 2 الدولي الجوي النقل اتحاد تمكين

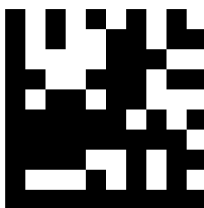


5 من 2 IATA تعطيل *

Matrix 2 of 5



5 من 2 المصفوفة تمكين



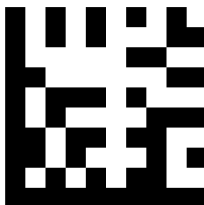
5 من 2 المصفوفة تعطيل *



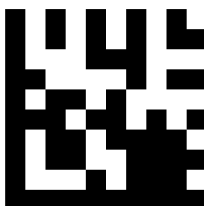


الإعداد بدء

Straight 2 of 5

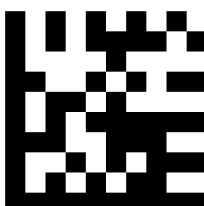


5 من 2 مستقيم تمكين

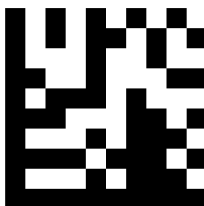


5 من 2 المستقيم الخط تعطيل *

Pharmacode



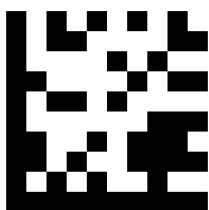
الصيدلة رمز تمكين



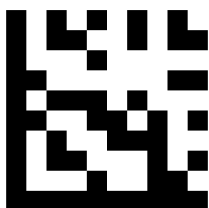
الدواء رمز تعطيل *

GS1 DataBar 14

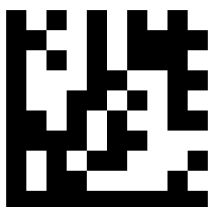




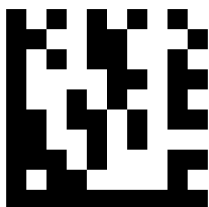
GS1 14 البيانات شريط تمكين *



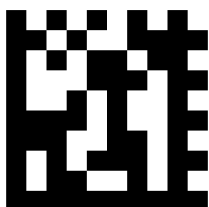
GS1 14 البيانات شريط تعطيل



مكدسة GS1 DataBar 14 تمكين

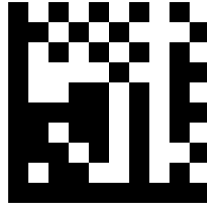
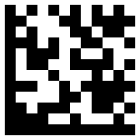


المكدس GS1 DataBar 14 تعطيل *



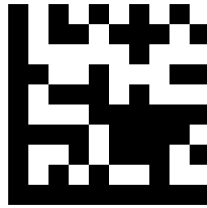
(01). AI حرف إخراج *



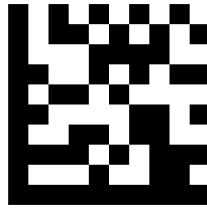


(01). AI أحرف إخراج يتم لا

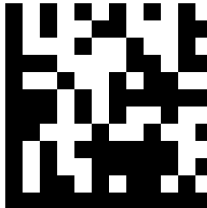
GS1 DataBar Expanded



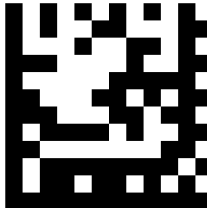
الموسع GS1 بيانات شريط تمكين *



GS1 الموسع البيانات شريط تعطيل

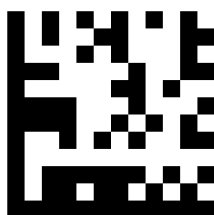


والمكس GS1 الموسع البيانات شريط تمكين

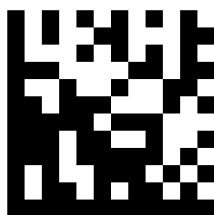


GS1 الموسع المكس البيانات شريط تعطيل *



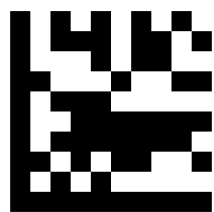


(01). AI حرف إخراج *

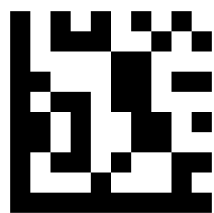


(01). AI أحرف إخراج يتم لا

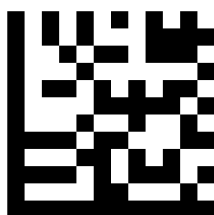
GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar Limited تمكين *

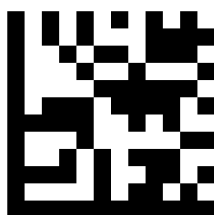


GS1 DataBar Limited تعطيل



(01). AI حرف إخراج *





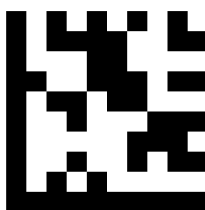
(01). AI أحرف إخراج يتم لا

المركب والرمز السريعة الاستجابة رمز إعدادات

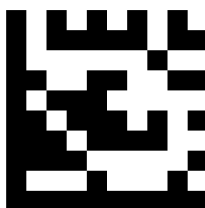
مهم

النهاية". إعداد ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعداد طريق عن المجموعة هذه في الإعدادات جميع تنفيذ يتم

Composite Code-A

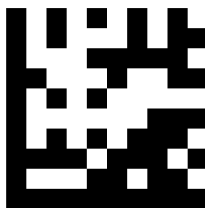


Aالمركب- الكود تمكين



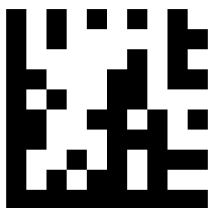
Aالمركب- الرمز تعطيل *

Composite Code-B



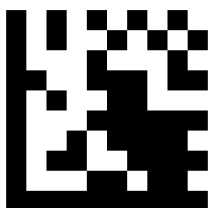
Bالمركب- الكود تمكين



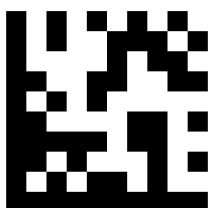


B المركب- الرمز تعطيل *

Composite Code-C

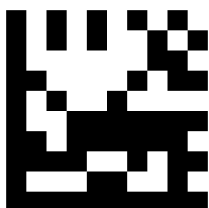


C المركب- الكود تمكين

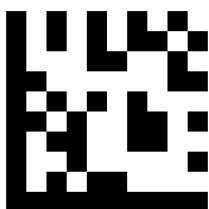


C المركب- الكود تعطيل *

PDF417



PDF417 تمكين *



PDF417 تعطيل





MicroPDF417

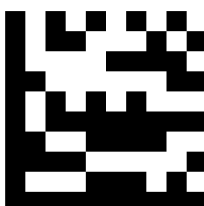


MicroPDF417 تمكين *



MicroPDF417 تعطيل

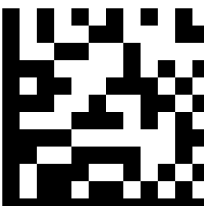
Data Matrix



Data Matrix تمكين *

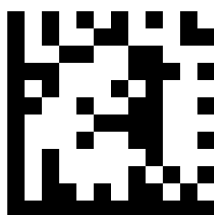


Data Matrix تعطيل

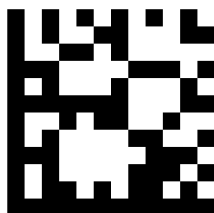


الصور تشفير فك تمكين *

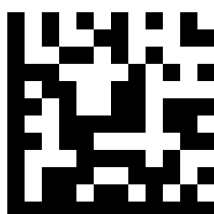




الصورة تشفير فك تعطيل

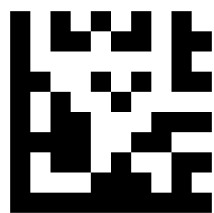


المستطيل Data Matrix تمكين *

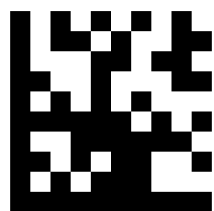


المستطيل Data Matrix تعطيل

QR Code

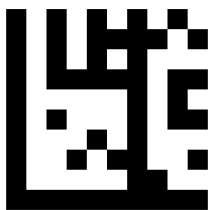


QR Code تمكين *

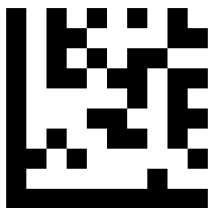


QR Code تعطيل



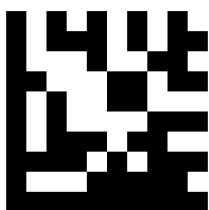


الصور تشفير فك تمكين *



الصور تشفير فك تعطيل

Micro QR

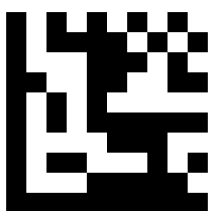


QR مايكرو تمكين *



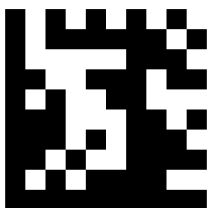
QR مايكرو تعطيل

Aztec

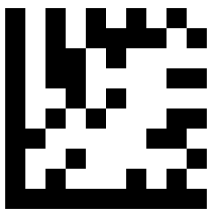


ازتيك تمكين

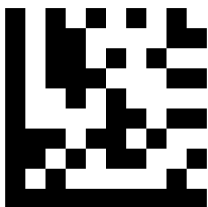




الأزتيك تعطيل *

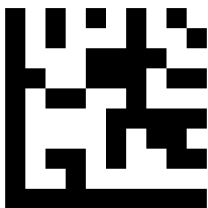


الصور تشفير فك تمكين *

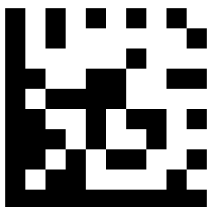


الصور تشفير فك تعطيل

MaxiCode

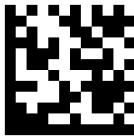


كود ماكس تمكين



MaxiCode تعطيل *





التشفير فك طول إعداد

مهم

النهاية". إعداد ← الوظيفة إعداد رمز ← البدء "إعداد طريق عن المجموعة هذه في الإعدادات جميع تنفيذ يتم

كمثال. Code 128 المثال يأخذ برمجية؛ تعليمات نظام لكل للقراءة القابل الطول لتحديد التالية الإعدادات استخدام يتم

واحد طول على يقتصر

يبلغ التي الشريطية الرموز لقراءة Code 128 بتعيين قم المثال، سبيل على الواحد، الطول ذات الشريطية الرموز قراءة من بالحد قم فقط. 14 أحرف طولها

المثال وضع

1. الإعداد". "بدء مسح
2. Code 128 بـ الخاص الفردي" للطول "الحد الإعداد رمز بمسح قم
3. ASCII. الرموز جدول في 1 الإعداد رمز بمسح قم
4. ASCII. الرموز جدول في 4 الإعداد رمز بمسح قم
5. الإعداد". "إنهاء عن ابحت

مختلفين طولين من الحد

وأحرف 2 أحرف بطول الباركود لقراءة Code 128 بتعيين قم المثال، سبيل على مختلفة، بأطوال الباركود من اثنين قراءة من الحد 14.

المثال وضع

1. الإعداد". "بدء مسح
2. Code 128 لـ مختلفين" طولين من "الحد الإعداد رمز امسح
3. ASCII. الرموز جدول في 0 الإعداد رمز بمسح قم
4. ASCII. الرموز جدول في 2 الإعداد رمز بمسح قم
5. ASCII. الرموز جدول في 1 الإعداد رمز بمسح قم
6. ASCII. الرموز جدول في 4 الإعداد رمز بمسح قم
7. الإعداد". "إنهاء عن ابحت

الطول نطاق من الحد

0814~ أحرف على Code 128 القراءة طول نطاق بتعيين قم المثال، سبيل على الشريطية، الرموز قراءة طول نطاق حدد





المثال وضع

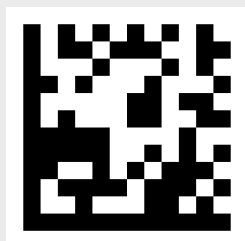
1. الإعداد". "بدء مسح
2. Code 128 لـ المحدد" الطول "نطاق إعداد رمز بمسح قم
3. ASCII الرموز جدول في 0 الإعداد رمز بمسح قم
4. ASCII الرموز جدول في 8 الإعداد رمز بمسح قم
5. ASCII الرموز جدول في 1 الإعداد رمز بمسح قم
6. ASCII الرموز جدول في 4 الإعداد رمز بمسح قم
7. الإعداد". "إنهاء عن ابحث

طول أي

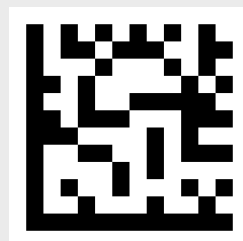
المثال وضع

1. الإعداد". "بدء مسح
2. Code 128 بـ الخاص طول" "أي الإعداد رمز بمسح قم
3. الإعداد". "إنهاء عن ابحث

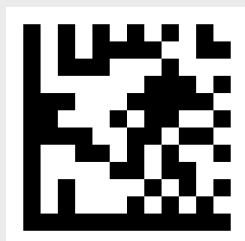
Code 128



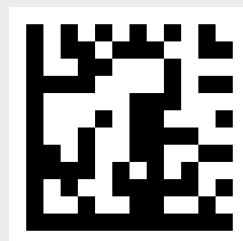
واحد طول على يقتصر



مختلفين طولين من الحد



الطول نطاق من الحد

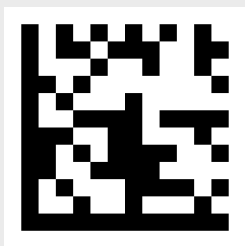


طول بأي *

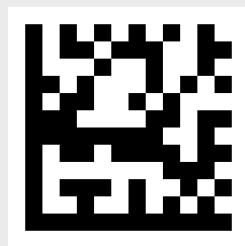




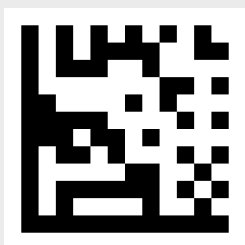
Code 39



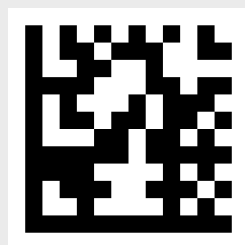
واحد طول على يقتصر



مختلفين طولين من الحد

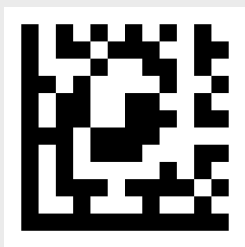


الطول نطاق من الحد

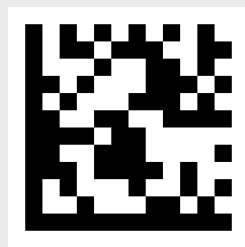


طول بأي *

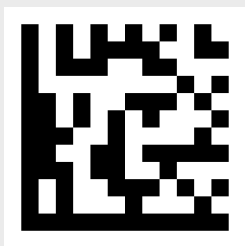
Code 93



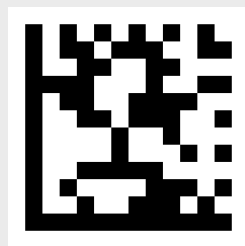
واحد طول على يقتصر



مختلفين طولين من الحد

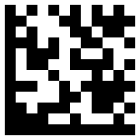


الطول نطاق من الحد

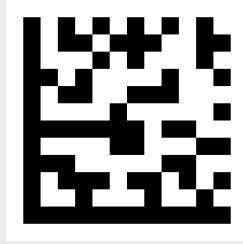


طول بأي *

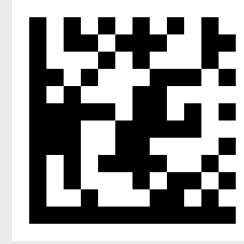




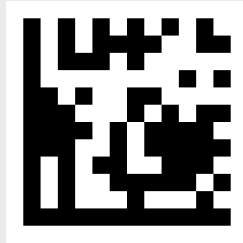
Codabar



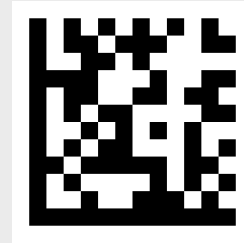
واحد طول على يقتصر



مختلفين طولين من الحد

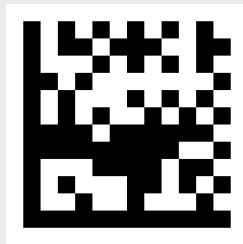


الطول نطاق من الحد

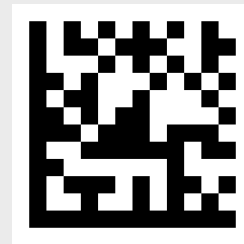


طول بأي *

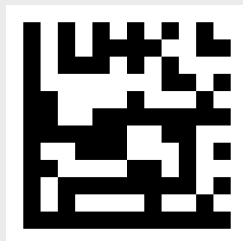
Interleaved 2 of 5



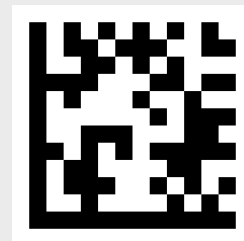
واحد طول على يقتصر



مختلفين طولين من الحد



الطول نطاق من الحد

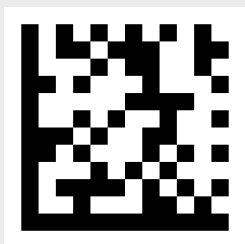


طول بأي *

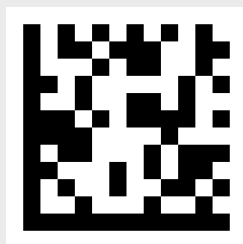




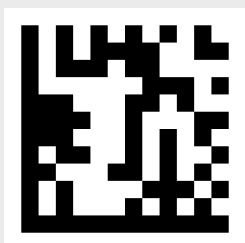
Code 11



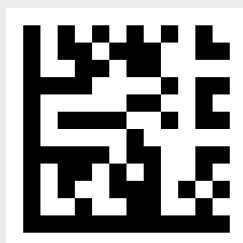
واحد طول على يقتصر



مختلفين طولين من الحد

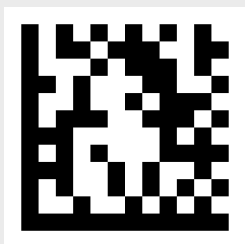


الطول نطاق من الحد

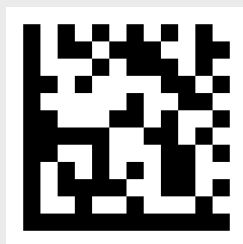


طول بأي *

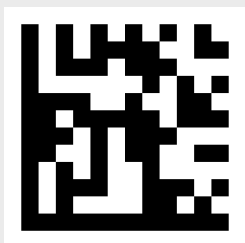
MSI Plessey



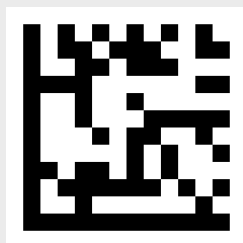
واحد طول على يقتصر



مختلفين طولين من الحد

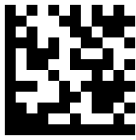


الطول نطاق من الحد



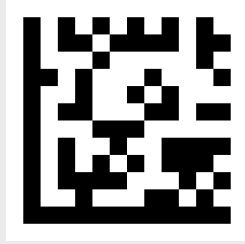
طول بأي *



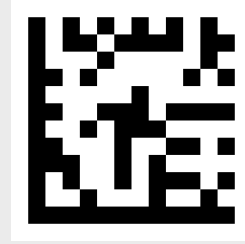


الإعداد بدء

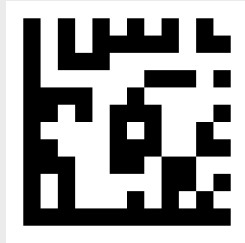
Matrix 2 of 5



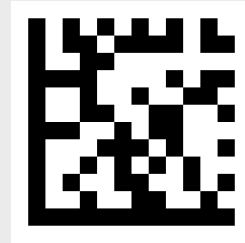
واحد طول على يقتصر



مختلفين طولين من الحد



الطول نطاق من الحد

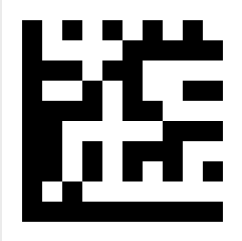
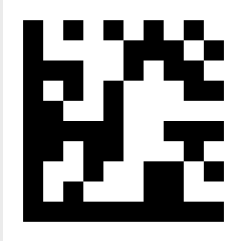
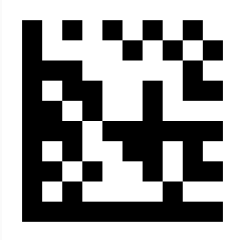
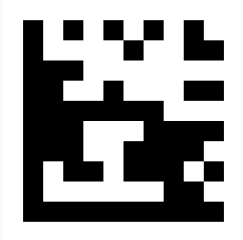
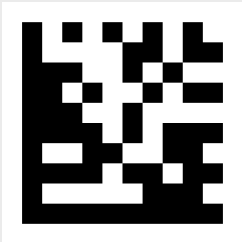
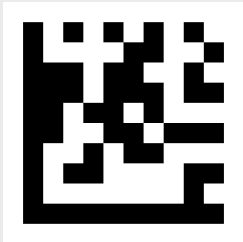
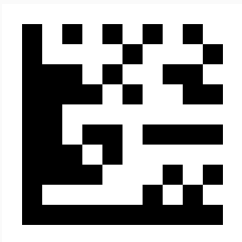
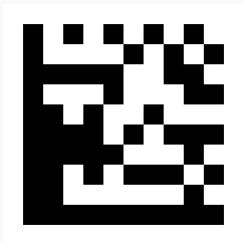
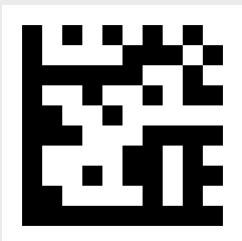
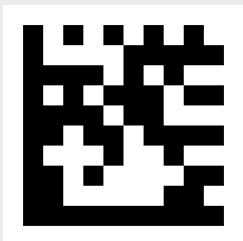


طول بأي *



12.6 المحرك إعداد رمز

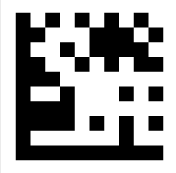
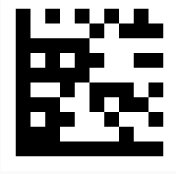
عشري رقم

رقم	الإعداد رمز	رقم	الإعداد رمز
0		1	
2		3	
4		5	
6		7	
8		9	

12.7 المحرك أحرف جدول

ASCII الرموز جدول

الوظيفية (تعيين التحكم أحرف

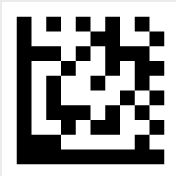
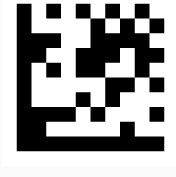
Hex	Dec	ASCII	Ctrl وضع	Alt + Unicode وضع
00	0	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	End	Ctrl+B	Alt + 002
03	3	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
05	5	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
06	6	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
07	7	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8		Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	Alt + 009
0A	10	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13		Enter	Enter
0E	14	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015
10	16	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	F4	Ctrl+Y	Alt + 025

التالية الصفحة في استمرار

جدول 4 – continued from previous page

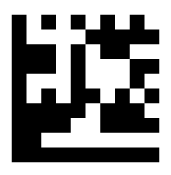
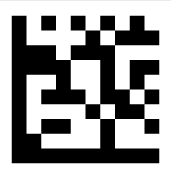
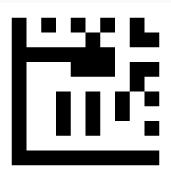
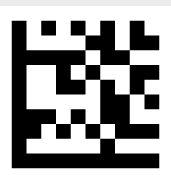
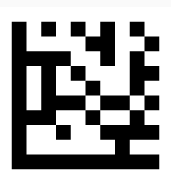
Hex	Dec	ASCII	Ctrl وضع	Alt + Unicode وضع
1A	26	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	F6	Ctrl+]	Alt + 027
1C	28	F7	Ctrl+\	Alt + 028
1D	29	F8	Ctrl+[	Alt + 029
1E	30	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	F10	Ctrl+_	Alt + 031

والحذف للطباعة القابلة الأحرف

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	
24	36	\$	

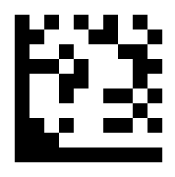
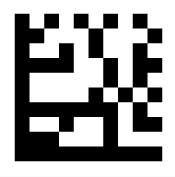
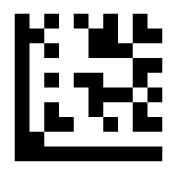
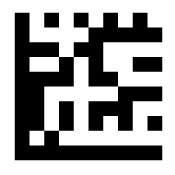
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
25	37	%	
26	38	&	
27	39	'	
28	40	)	
29	41	(	
2A	42	*	
2B	43	+	

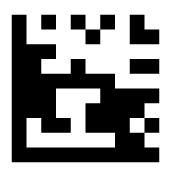
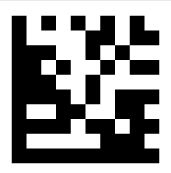
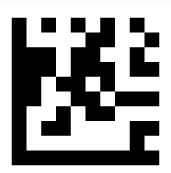
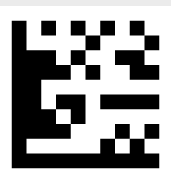
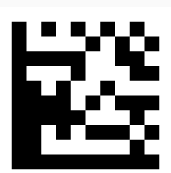
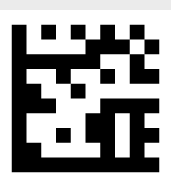
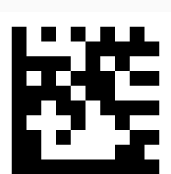
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
2C	44	,	
2D	45	-	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	

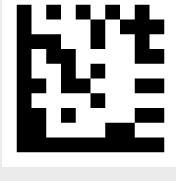
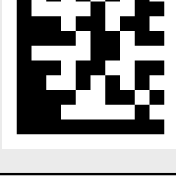
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
33	51	3	
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	

التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
3A	58	:	
3B	59	;	
3C	60	>	
3D	61	=	
3E	62	<	
3F	63	?	
40	64	@	

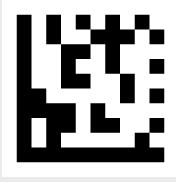
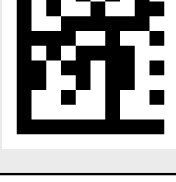
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
41	65	A	
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	

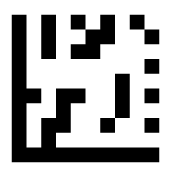
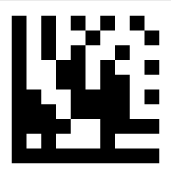
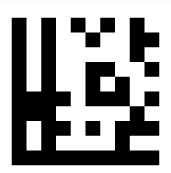
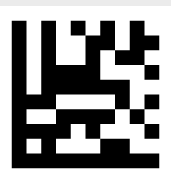
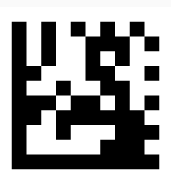
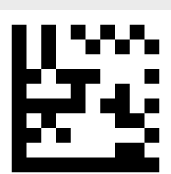
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	

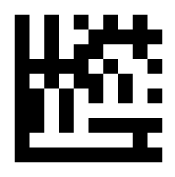
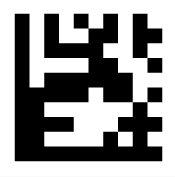
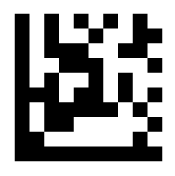
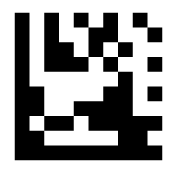
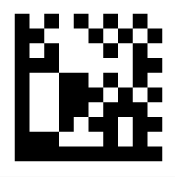
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
4F	79	O	
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	

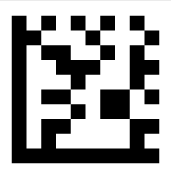
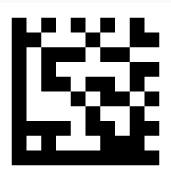
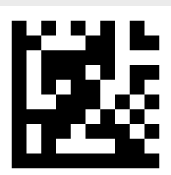
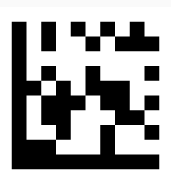
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
56	86	V	
57	87	W	
58	88	X	
59	89	Y	
5A	90	Z	
5B	91	]	
5C	92	\	

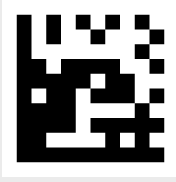
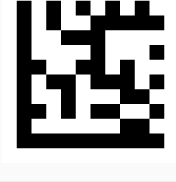
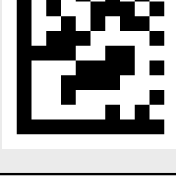
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
5D	93	[	
5E	94	^	
5F	95	_	
60	96	`	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	

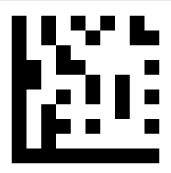
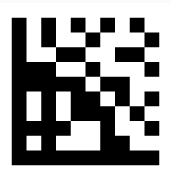
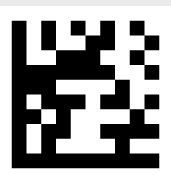
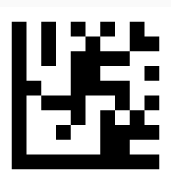
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	

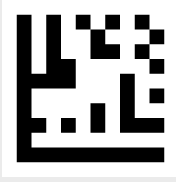
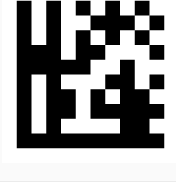
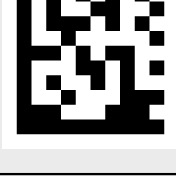
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
6B	107	k	
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	

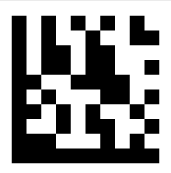
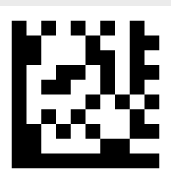
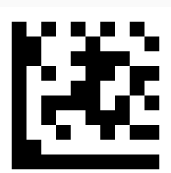
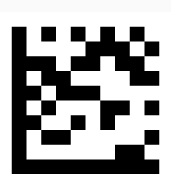
التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

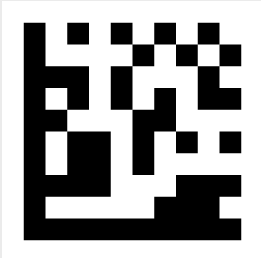
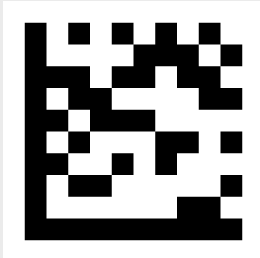
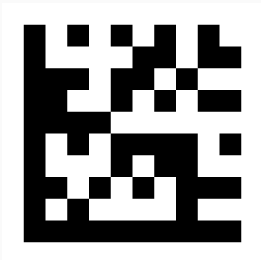
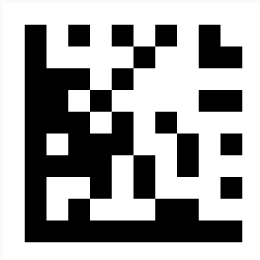
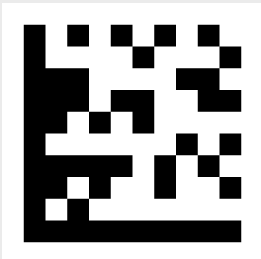
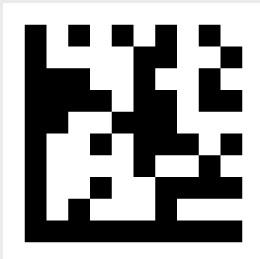
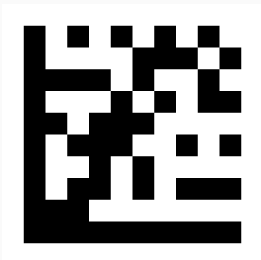
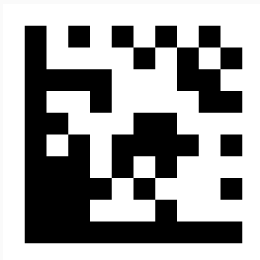
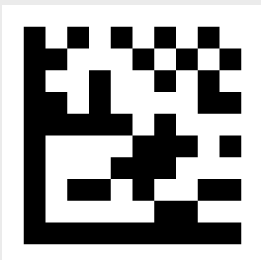
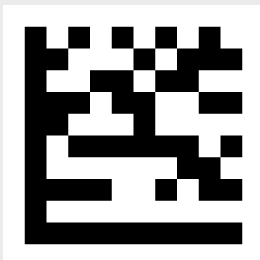
Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
72	114	r	
73	115	s	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	

التالية الصفحة في استمرار

جدول 5 – continued from previous page

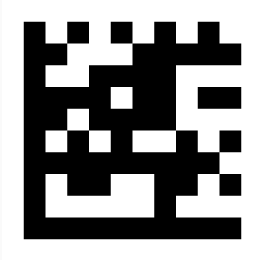
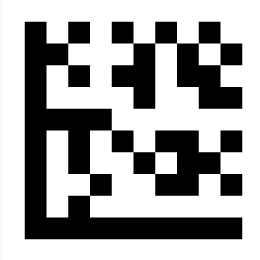
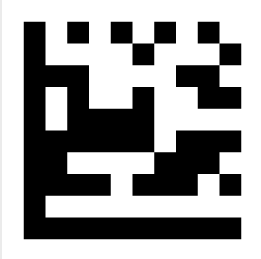
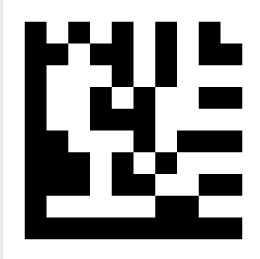
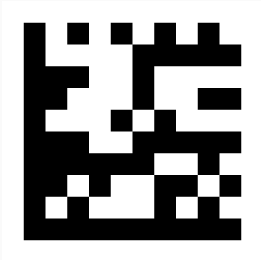
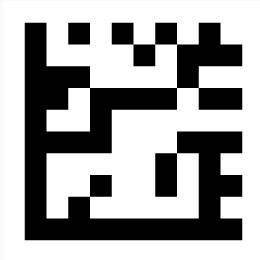
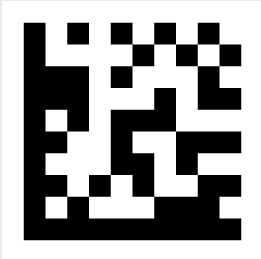
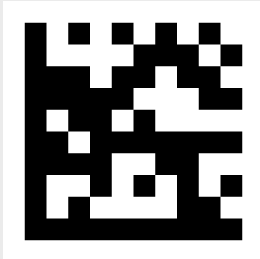
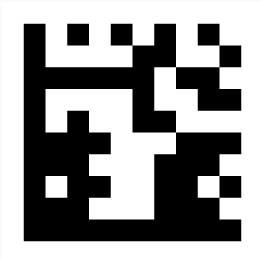
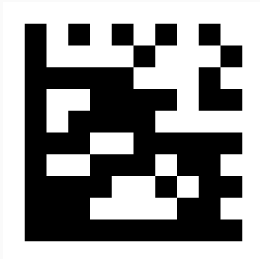
Hex	Dec	ASCII	الإعداد رمز
79	121	y	
7A	122	z	
7B	123	}	
7C	124		
7D	125	{	
7E	126	~	
7F	127	Delete	

الوظائف مفاتيح

زر	الإعداد رمز	زر	الإعداد رمز
Insert		Delete	
Home		End	
Up Arrow		Down Arrow	
Left Arrow		Right Arrow	
Shift		ESC	

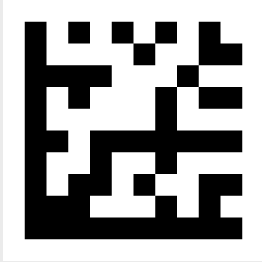
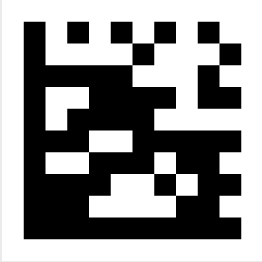
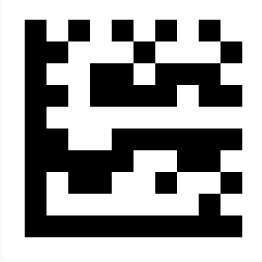
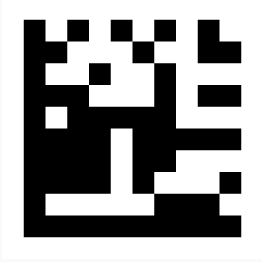
التالية الصفحة في استمرار

جدول 6 – continued from previous page

زر	الإعداد رمز	زر	الإعداد رمز
Page Up		Page Down	
F1		F2	
F3		F4	
F5		F6	
F7		F8	

التالية الصفحة في استمرار

جدول 6 – continued from previous page

زر	الإعداد رمز	زر	الإعداد رمز
F9		F10	
F11		F12	

13 زائدة

13.1 الحروف عن البحث جدول

للوظيفية الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*التكوين0	Config3	Config1	Config4	Config2 Win-dows	Config5 Win-dows
00H	NUL	NUL	NUL	السيطرة+@	السيطرة+@	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	*التكوين0/3	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	السيطرة+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

ملاحظة

Command مفتاح مع Ctrl المفتاح يتوافق، Mac أنظمة في.

ASCII الأحرف مقارنة جدول

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	*كنترول
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*يحول
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	الأيسر *البديل
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	الأيمن *البديل
6BH	k	7BH	}	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*وين-GUI
6DH	m	7DH	{	8DH	Home	9DH	المفتاح *ضغطة
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

ملاحظة

لوحة على التعيين عند مدعوم (غير التالي الحرف مع إخراجها سيتم لاحقة، أو كبادنة و GUI و Alt و Ctrl Shift تعيين عند أساسية. كقيمة مباشرة المفتاح ضغطة بعد الحرف إخراج يتم و TH). ALT المفاتيح