



المستخدم دليل NT-1203L

22 2026, يونيو

Contents

1	النظام إعدادات	4
1.1	الثابتة البرامج إصدار قراءة	4
1.2	المصنع ضبط إعادة	4
1.3	العمل وضع	4
2	الطاقة إدارة	6
2.1	النوم وقت قراءة	6
2.2	النوم وقت ضبط	6
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	10
4.1	USB الإرسال طريقة	10
4.2	المفاتيح لوحة نقل سرعة USB	11
4.3	المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات USB HID	12
5	اللاسلكي الوضع	13
5.1	الواجهة إعدادات قراءة	13
5.2	اللاسلكي الإرسال طريقة	13
5.3	2.4G الاقتران	13
5.4	الاستقبال جهاز تشغيل وضع	14
5.5	2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة	16
6	Bluetooth وضع	16
6.1	الواجهة إعدادات قراءة	16
6.2	Bluetooth الإرسال طريقة	16
6.3	Bluetooth العمل وضع	17
6.4	Bluetooth اسم تعديل	18
6.5	Bluetooth HID الاقتران مسح	18
6.6	النظام مفاتيح لوحة وظائف	18
6.7	للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط و Bluetooth 2.4G	19
6.8	المفاتيح لوحة نقل سرعة Bluetooth	20
6.9	السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة	21
7	المفاتيح لوحة إعدادات	21
7.1	HID Keyboard General Setting	21
7.2	المفاتيح لوحة لغة إعدادات	28
8	المفاتيح لوحة لغة	28
8.1	الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ	28
9	البيانات تحرير	35
9.1	القياسية البيانات تحرير إعدادات	35
9.2	المتقدمة البيانات تحرير إعدادات	41
9.3	الطرفية الأحرف إعدادات	43

9.4	GS1 AI المجال قوس إعداد	44
10	القراءة وضع	46
10.1	الباركود فك قراءة وضع	46
11	الدفاع وزارة إعدادات	48
11.1	Code ID المحرك	48
11.2	المحرك إخراج تنسيق	51
11.3	الزناد إعدادات	52
11.4	التصوير معلمات	59
11.5	الباركود إعدادات	76
11.6	المحرك أحرف جدول	121
11.7	المحرك إعداد رمز	122
12	زائدة	124
12.1	الحروف عن البحث جدول	124

النظام إعدادات 1

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

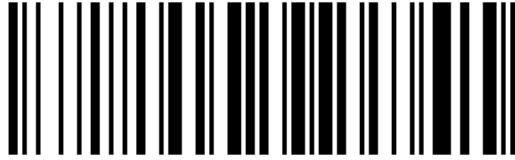
1.3 العمل وضع

ملاحظة

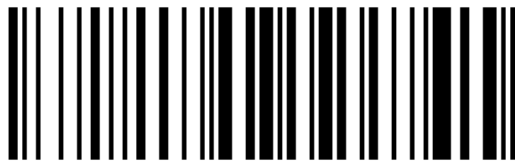
إيقافه. أو الحالي التحميل إلغاء فسيتم أخرى، مرة البيانات" تحميل أمر بمسح قمت إذا البيانات، تحميل عملية أثناء

ملاحظة

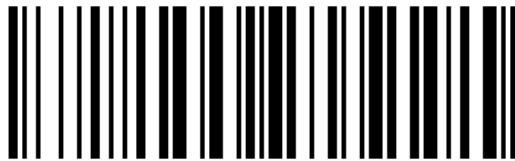
قراءة ويمكن تلقائياً إرسالها يفشل التي الشريطية الرموز حفظ فسيتم التلقائي، التخزين تمكين تم إذا اللاسلكي، الإرسال وضع في البيانات". "تحميل خلال من المخزنة البيانات



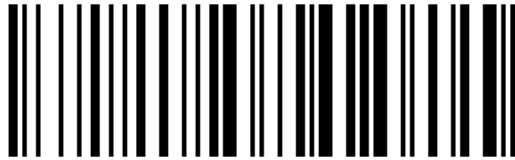
العادي*الوضع



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

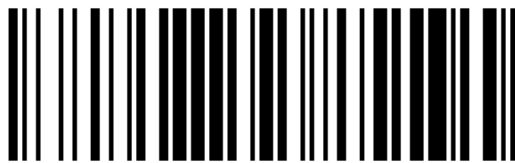
2.3 الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على حصل



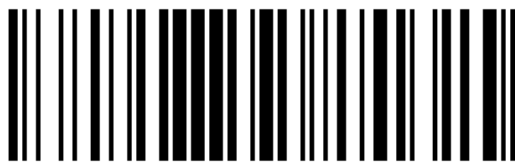
البطارية مستوى على الحصول

3 المعلومات موجه

3.1 الجرس على السيطرة



صامت



مرتفع * حجم



متوسط حجم



منخفض حجم



عالية درجة *



منخفضة درجة



SDK لـ الصوتي الرد تعطيل تم *



SDK الصوتي الرد تمكين



الأساسي الجرس اتصال مفتاح

3.2 الاهتزاز محرك في التحكم

ملاحظة

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



إبطال



يُمْكِن

3.3 الجرس صوت تعريف

صوتي ملف	معنى	صوت	يكتب
storage-mode.m4a، shutdown.m4a	الاعلاق. موجه التخزين. وضع قراءة	(نغمتان) واحدة نغمة	زمارة
startup.m4a، wireless-setting.m4a	مطالبة التحميل، وضع ناجح؛ الإعداد التشغيل؛ موجه النقل. بإكمال	(ثلاث واحدة نغمة نغمات)	زمارة
one-beeps.m4a	الباركود. قراءة نجاح موجه	(نفس قصيرة نغمة النغمة)	زمارة
pair2.4G.m4a	جهاز إدخال يتم حتى الاقتران وضع ينتظر 2.4G الناجح. الاقتران بعد يتوقف الاستقبال؛	النغمة من ثانية 30 المستمرة القصيرة	زمارة
two-beeps.m4a	القراءة. أثناء كاف غير الطاقة إنذار	(نفس نغمتان)	التنبيه صوت
three-beeps.m4a	سعة تجاوز أو المخزون وضع تخزين في خطأ التنبيه. التخزين	(نفس نغمات ثلاث النغمة)	التنبيه صوت
بعد صوت يوجد لا	الباركود. إرسال فشل حالة في إنذار	الإرسال فشل صوت	التنبيه صوت
five-beeps.m4a	التمهيد. فشل يسبب البطارية انخفاض	(نفس نغمات خمس النغمة)	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 صوتاً؛ يصدر لا عندما وينطفئ صوتاً يصدر عندما الجرس يضيء الجرس، إجراء بعد Bluetooth اتصال حالة إلى للإشارة أيضاً Bluetooth وضع تدعم التي النماذج

4 السلبي الوضع

ملاحظة

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

4.1 USB الإرسال طريقة



USB المفاتيح لوحة وضع *



وضع USB Virtual COM

ملاحظة

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 *



السلكي/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 *



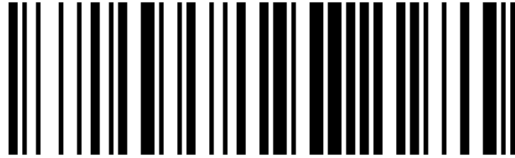
القصوى السرعة



متوسطة سرعة



متوسطة سرعة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

4.3 المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات USB HID

ملاحظة

Windows أنظمة على فقط تنطبق القسم هذا في الواردة الإعدادات



المتعددة المفاتيح إرسال تمكين USB HID



المتعددة المفاتيح إرسال تعطيل USB HID *



لواحد واحد الاقتران



الفردى الاقتران

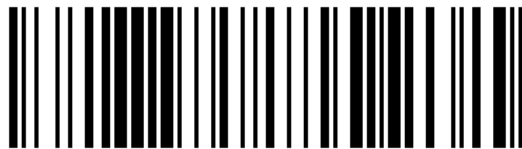
5.4 الاستقبال جهاز تشغيل وضع

ملاحظة

لإنشاء ReceiverAddress.exe استخدام أيضًا يمكنك فوق. وما FWVerL الاستقبال لأجهزة فقط متاح المركب الجهاز وضع الاقتران. لإكمال ضوئيًا 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

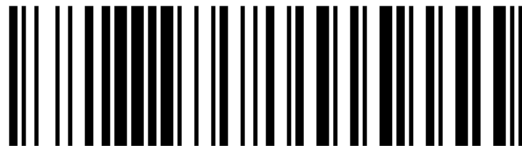
طبيعي. بشكل متصلاً الاستقبال جهاز ويكون اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح الأمر هذا



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 لتمكين 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 مؤقتاً. المخزنة البيانات مسح أو مؤقتاً، المخزنة البيانات تحميل قبل الاتصال انتظار لاختيار الإعداد هذا استخدام فيمكنك



اتصال دون المؤقت التخزين تبديل

6 Bluetooth وضع

ملاحظة

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

6.1 الواجهة إعدادات قراءة



الحالية الواجهة إعدادات

6.2 Bluetooth الإرسال طريقة

ملاحظة

إلى الإشارة مطفاً الأزرق الضوء؛ Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائماً 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



Bluetooth BLE التسلسلي المنفذ



Bluetooth الأساسي النقل وضع

ملاحظة

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

6.4 Bluetooth اسم تعديل

الاقتتران 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 الاقتتران حذف فيرجى التعديل، بعد القديمة

6.5 Bluetooth HID الاقتتران مسح

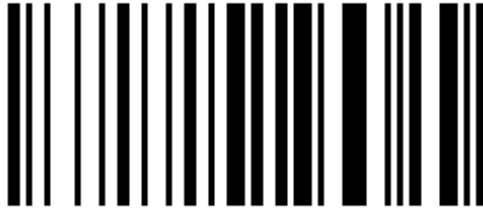
ومسح حاليًا المقترن الجهاز بفصل البرمجية التعليمات قراءة جهاز سيقوم، Bluetooth الإرسال وضع في الاقتتران "مسح مسح بعد أخرى. مرة وإقرانها تاريخياً المقترنة الأجهزة حذف يجب الجديد. الجهاز إقران انتظار ثم الاقتتران، قائمة



Bluetooth الاقتتران 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 مفاتيح ليظهر التشغيل زر فوق مزدوجًا نقرأ 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). RF+BT (DS C البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق إيقاف فسيتم ثانية، 16 من أكثر الاستمرار مع الضغط تم إذا؛ RF/BT لتبديل حرره ثم ثوانٍ، 8 من أكثر 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 لتبديل ثوانٍ 8 لمدة التشغيل زر على الاستمرار مع اضغط

6.8 Bluetooth لوحة نقل سرعة المفاتيح

ملاحظة

Bluetooth. وضع في فقط صالح



تأخير Bluetooth HID قراءة



ثانية (2 مللي عالية سرعة



ثانية (6 مللي عالية سرعة



ثانية (10 مللي متوسطة سرعة *



ثانية (18 مللي متوسطة سرعة



ثانية) مللي (25 منخفضة سرعة



ثانية) مللي (30 منخفضة سرعة

6.9 السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة

ملاحظة

التمكين. 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

المشتركة الإعدادات اختيably

ملاحظة

BT HID. المفاتيح ولوحة، RF2.4G المفاتيح ولوحة، USB مفاتيح لوحة على القسم هذا في العامة HID وضع إعدادات تنطبق

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

الحالة. إعداد تطبيق يتم لا، TH، ALT، المفاتيح لوحة لغة على التعيين * عند

إعدادات Num Lock



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



نلقائي



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، إدخال Excel 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	=< (البايت 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 HU و SK.	البدائي النوع أو UTF8	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.

الجهاز اختيار تلقي

ملاحظة

ويجب (0x7F إلى 0x20) ASCII أحرف بإدخال المختلفة الاستقبال أجهزة بها تقوم التي الطريقة لتعيين القسم هذا يُستخدم مع استخدامه □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□.



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 الباركود.docx" لمسح MAC iphone ipad مفاتيح لوحة

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

7.2 المفاتيح لوحة لغة إعدادات

أيضا شاهد

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 ENUSA 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 ITI 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



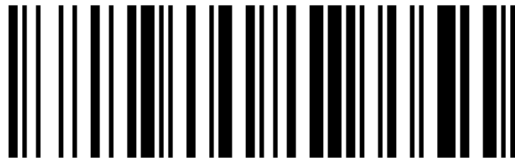
المجرية المفاتيح لوحة

****L11 FR** بلجيكا (الفرنسية) بلجيكا



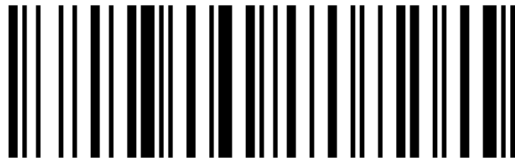
البلجيكية الفرنسية المفاتيح لوحة

L12 PT البرازيلي مفتاح (البرتغالية) PT



البرازيلية البرتغالية المفاتيح لوحة

L13 FR (التقليدي) الفرنسي الكندي مفتاح



(التقليدية). الفرنسية الكندية المفاتيح لوحة

L14 HR مفتاح كرواتيا



الكرواتية المفاتيح لوحة

المفتاح السلوفاكية السلوفاكية L15 SK



السلوفاكية المفاتيح لوحة QWERTY



السلوفاكية المفاتيح لوحة

الدنمارك مفتاح الدنمارك L16 DA



الدنماركية المفاتيح لوحة

فينلاند مفتاح L17



الفرنلندية المفاتيح لوحة

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



اللاتينية لأمريكا الإسبانية المفاتيح لوحة

هولندا مفتاح هولندا L19 NL



الهلندية 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

مفتاح السويد L24 SVSweden



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

أيضا شاهد

RF2.4G_Bluetooth_Settings_Chinese_Thai_Korean.docx. المرجعي: الملف

L28 ALT العالمي المفتاح ALT الدولية المفاتيح لوحة

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

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

9 البيانات تحرير

9.1 القياسية البيانات تحرير إعدادات

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 إلى الرجوع يرجى الأحرف، قيم على للتعرف
مسح يرجى الإدخال، قيم تتطلب التي للمعلومات بالنسبة ASCII
راجع محددة، لإجراءات؛

الإعداد رموز بمسح قم المقابل، المخفي الإعداد رموز 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
راجع



بادئة إضافة



لاحقة إضافة



البادئات كافة مسح



اللواحق 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



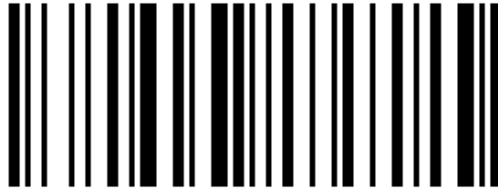
8 الرقمي الإعداد رمز



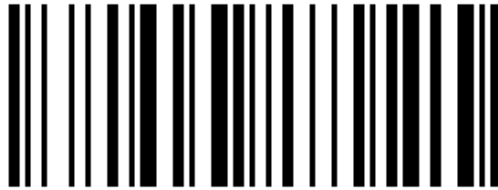
9 الرقمي الإعداد رمز



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 ببادئات 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 مسح قم
4. `ASCII` على بناء إدخالها سيتم التي اللاحقة أو للبادئة المقابلة العشرية السداسية القيمة حدد `ASCII` أو `ASCII`
5. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز مسح 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" "7" "9" "Add suffix" ضوئياً فامسح كلاحقة، 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 مسح 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 مسح 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 يُعد 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،

بادئة إضافة

لاحقة إضافة

الباركود من الأولى الأحرف إخفاء

الباركود من الوسطى الأحرف إخفاء

الباركود من الأخيرة الأحرف إخفاء

الأحرف استبدال

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\03#	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. (ب 0x1D) GS الأحرف استبدال
\$DATA#7002NT01Z#	NT ب Z. استبدال

الأحرف استبدال عملية

الاستبدال بعد البيانات + الاستبدال بعد البيانات طول + المستبدل الحرف + المستبدل الحرف طول + \$DATA#70 التنسيق:
أحرف. 0 إلى 5 ب أحرف 6 إلى 1 استبدال ويدعم 6، => هو البديلة والأحرف المستبدلة الأحرف أطوال مجموع



الاستبدال إعدادات قراءة



الاستبدال إعدادات مسح

مثال

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



GS نص إلى GS الحرف: استبدال عملية

مثال

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



CR إلى LF الأحرف: استبدال عملية

مثال

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

9.3 الطرفية الأحرف إعدادات

ملاحظة

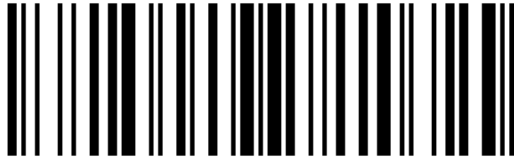
فك وحدة تحتوي لا عندما السريع الإعداد يسهل مما اللاسلكية، واللاحقة التشفير فك وحدة لاحقة عن مستقل الطرفي الحرف هذا لاحقة. على التشفير



(افتراضي) شيء لا



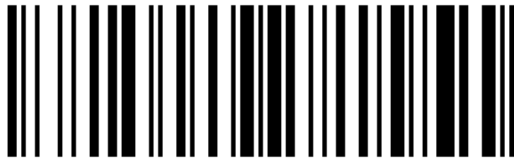
CR أدخل



TAB حرف التنوين علامة



CRLF السطر وتغذية الإرجاع أحرف



LF السطر فاصل

9.4 GS1 AI المجال قوس إعداد

ملاحظة

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



(الافتراضي) الخام التنسيق



قوسين بين أضيف



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 مناسبًا المستمر المسح وضع يعد



الرئيسي النبض مسح وضع

ملاحظة

في آخر تغيير اكتشاف عند القراءة وتنتهي تقريبًا)، 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

النطاق: ثانية، مللي 3000 الافتراضي: المسح. محاولة أثناء التشفير فك معالجة تستغرقه الذي للوقت الأقصى الحد المعلمة هذه تحدد ثانية. مللي 05009999-



(افتراضي) 3 ثواني



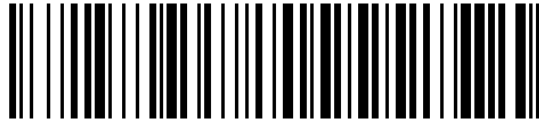
ثواني 6

الفاصل الوقت

ثانية. مللي 01009999- النطاق: ثانية، مللي 500 الافتراضي: المستمر. الوضع في قراءتين بين الزمني الفاصل



(افتراضي) ثانية 0.5



ثانية 1

الدفاع وزارة إعدادات 11

11.1 Code ID المحرك

البيانات تنسيق فك

الحزمة تنسيق فك

SSI / SNAPI. ب المتعلق البيانات لحزمة الشفاف النقل تنسيق من نوع تأكيد تم حالياً،

عادية: تشفير فك كبيانات المضيف إلى المستخدم قبل من المحددة الشريطية الرموز بشفافية ينقل أن للجهاز يمكن

- المستخدم: قبل من المعرفة المعلمة الباركود تنسيق

```
>FNC3<>L<>data<
或
>FNC3<>B<>12 bytes of data<
```

- تشفيرها: فك تم التي البيانات تنسيق

```
>0xf3<>L<>data<
或
>0xf3<>B<>12 bytes of data<
```

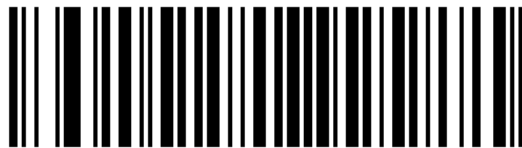
الجهاز سيصدر بنجاح، المستخدم بواسطة المحددة للمعلمة الشريطي الرمز قراءة بعد 12 البايت بيانات فقط يدعم B النوع بينها، من التشفير. لفك عادية صوتية إشارة

الهدف رمز معرف

Extended Code ID أو AIM Code ID على تحتوي الإخراج بيانات كانت إذا فيما للتحكم يستخدم

خيارات:

- None، الافتراضية القيمة
- AIM Code ID Character
- Extended Code ID Character



Code ID الإخراج تتم لا *



Code ID الإخراج هدف



Code ID الإخراج تمديد تم

تشفيرها". فك تم التي و"البيانات "البادئة" بين Code ID إدراج فسيتم الخيار، هذا تمكين تم إذا

ملاحظة

Extended أو AIM Code ID Character تمكين وتم الوقت، نفس في Transmit "No Read" Message تمكين تم إذا NR. رسالة بعد Code 39 الرمز تعريف بالحقاق الجهاز فسيقوم، Code ID Character.

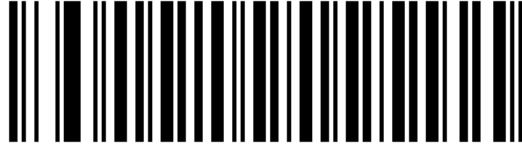
الرسالة قراءة على قادر غير

التشفير. فك فشل عند المضيف إلى NR إرسال في للتحكم يُستخدم

- Enable No Read
- Disable No Read، الافتراضية القيمة



الرسائل قراءة عدم تمكين



المقروءة غير الرسائل تعطيل *

و Code ID FN1 الهدف

Code ID الأحرف تهدف

أيضا شاهد

Code ID مقارنة جدول على للحصول؛ AIM Code ID إخراج سيتم كان إذا "ما التحكم منطق أساسي بشكل القسم هذا يتولى □□□□ □□□□ □□□□□□. راجع بالمحطة، الخاص

FN1 استبدال

بالقيمة EAN-128 الشريطي الرمز في FN1 (0x1b) استبدال يمكن التمكين، عند USB HID keyboard host على فقط ينطبق المستخدم. حددها التي

Enter. المفتاح وهي 7013 هي الافتراضية الاستبدال قيمة

المضيف: أمر عبر الإعداد عند

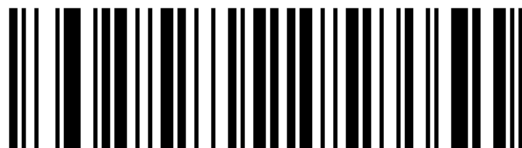
أرقام. 3 من المكونة المفتاح قيمة تعيين ثم أولاً، 1 على Key Category ضبط المستند يتطلب

FN1 الاستبدال قيمة جدول

FN1 لاستبدال المستهدفة القيمة لتعيين يستخدم

الباركود: قائمة إعداد خطوات

1. مسح Set FN1 Substitution Value
2. الحالية المضيف لواجهة المطابق ASCII الأحرف جدول في الهدف الزر عن ابحث
3. أرقام 4 من المكونة ASCII قيمة بمسح قم



FN1 استبدال قيمة بتعيين قم

الإدخال. وإعادة Cancel مسح يمكنك ما، بخطأ قمت إذا

11.2 المحرك إخراج تنسيق

المنهي إعدادات

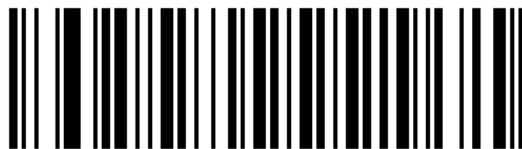
وفقًا للتكوين من الأدنى بالحد اللاسلكي المخصص الإصدار يحتفظ "Terminator" إعدادات باسم مستقل فصل على PL5 يحتوي لا Scan Data حدد وأخيرًا ، Prefix/Suffix Values اكتب ثم Scan Suffix 2 أو Scan Suffix 1 بتعيين أولاً قم اللاحقة: لعملية اللاحقة. على يحتوي الذي Transmission Format

المشتركة: الإنهاء قيم

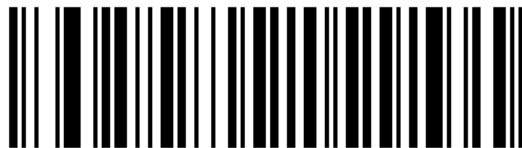
- أدخل. / 1013: CR
- FN1. أو الطرفية الاستبدال قيمة سيناريوهات في شائع بشكل يُستخدم ، 7013: Enter

بها: الموصى العملية

1. Scan Suffix 1 أو Scan Suffix 2 بمسح قم
2. 7013 أو 1013 لإدخال الرقمي الإعداد رمز استخدم
3. <SUFFIX 1< <DATA< أو <SUFFIX 2< <DATA< ضوئيًا امسح
4. Data As Is بمسح قم اللاحقة، إخراج لإلغاء



1 المسح لاحقة



2 المسح لاحقة



هي كما البيانات *



<DATA< <SUFFIX 1<



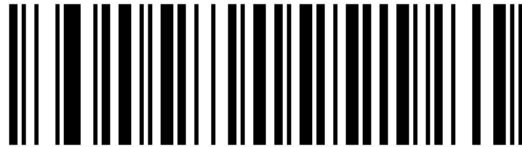
<DATA> <SUFFIX 2>



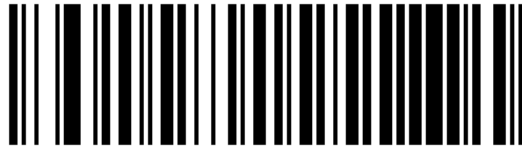
<DATA> <SUFFIX 1> <SUFFIX 2>



<PREFIX> <DATA> <SUFFIX 1>



<PREFIX> <DATA> <SUFFIX 2>



<PREFIX> <DATA> <SUFFIX 1> <SUFFIX 2>

11.3 الزناد إعدادات

الزناد وضع

الزناد الزناد/وضع وضع اختيار

الأصلي: النص من حاليًا التالية الخيارات تأكيد تم التشفير. فك لبدء للجهاز التشغيل طريقة لتحديد يستخدم

- "مهلة إلى الوصول أو التشفير، فك نجاح أو المشغل، انتهاء حتى التشغيل، حدث بدء بعد التشفير فك عملية في يدخل Level التشفير". فك جلسة
- الوضع هذا الرؤية. مجال داخل هدفًا الجهاز يكتشف عندما التشفير فك ومحاولة بتشغيل تلقائيًا يقوم Presentation Mode في الجهاز يدخل لن العادية؛ الإضاءة ظروف ظل في الهدف عن الكشف نطاق تثبيت ويتم التشفير، فك وضع في فقط متاح الوضع. هذا في المنخفضة الطاقة وضع
- Level. بطريقة الفعلي المشغل تفسير يتم يزال لا المضيف؛ أمر بواسطة مرسله تشغيل إشارة هي Host.
- نشاط أي هناك يكن لم إذا الزناد؛ سحب بعد التشفير فك في ويبدأ الحركة، اكتشاف عند التصويب نمط بتشغيل Auto Aim يقوم تلقائيًا. التصويب نمط إيقاف فسيتم ثابته، لمدة

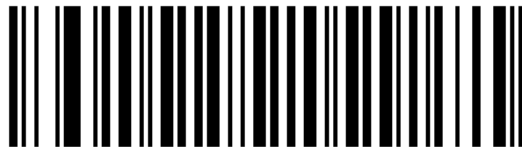
- الوقت. نفس في LED الداخلية والإضاءة التصويب نمط تشغيل يتم الحركة، Auto Aim with Illumination يكتشف عندما والإضاءة التصويب نمط تشغيل إيقاف فسيتم ثانيتين، لمدة نشاط أي هناك يكن لم إذا الزناد. على الضغط بعد التشفير فك يبدأ تلقائيًا. LED



Level



Presentation Mode



Host



Auto Aim



Auto Aim with Illumination

والمهلة المستمرة البرمجية التعليمات قراءة

المستمرة البرمجية التعليمات قراءة

المشغل. بعد الشريطية الرموز قراءة محاولة في سيستمز الجهاز كان إذا ما في للتحكم يُستخدم

- Disable، الافتراضية القيمة
- Enable



البرمجية للتعليمات المستمرة القراءة تعطيل *



للكود المستمرة القراءة تمكين

الفريدة الباركود تقارير

للكود. المستمرة القراءة أثناء المتكرر للمحتوى التقارير إعداد إستراتيجية في للتحكم يستخدم

- Disable، الافتراضية القيمة
- Enable



الفريدة الباركود تقارير تعطيل *



الفريدة الباركود تقارير تمكين

المنخفض الضوء في الحركة كشف

الإضاءة. منخفضة البيانات في الحركة كشف إستراتيجيات لضبط يستخدم

- No Low Light Motion Detection، الافتراضية القيمة
- Low Light Motion Detection 1
- Low Light Motion Detection 2



المنخفضة الإضاءة في الحركة كشف تعطيل *



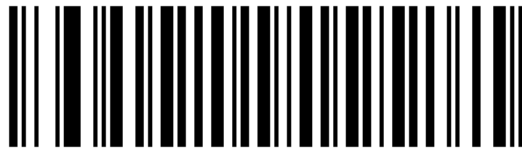
1 المنخفض الضوء في الحركة كشف مستوى



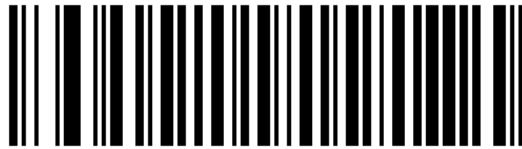
2 المنخفض الضوء في الحركة كشف مستوى

التجريبي الوضع عرض

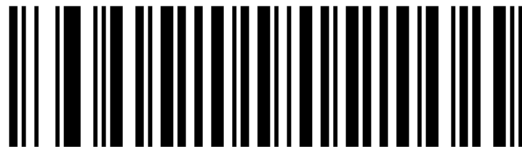
تم Medium Field of View هي الافتراضية القيمة التوضيحي. العرض وضع في الهدف عن الكشف رؤية مجال لضبط يستخدم اللاحق. اللغوي للتدقيق الأصلي للنص الرؤية مجال نوع اسم يخضع أن يجب المقابل. الإعداد رمز استخراج



00h التجريبي الوضع عرض مجال خيار



01h التجريبي الوضع عرض مجال خيار



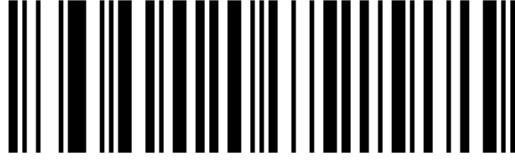
02h التجريبي الوضع عرض مجال خيار

PDF أولوية مهلة

PDF تمكين بعد العرض مجال في البعد أحادي الكود عن الإبلاغ قبل PDF417 قراءة أولاً ليحاول الجهاز انتظار وقت لتعيين يُستخدم Prioritization.

- 5000 ms إلى 0 القيمة: نطاق
- 200 ms الافتراضية: القيمة
- ثانية المللي قيمة وأدخل أرقام 4 من المكون الشريطي الرمز بمسح قم ثم أدناه، الإعداد رمز بمسح أولاً قم الإعداد: طريقة

0400. إدخال ثم ضوئياً الإعداد رمز مسح إلى تحتاج، 400 ms على ضبطه عند المثال، سبيل على



PDF أولوية مهلة ضبط

الكود تشفير لفك الزمني الفاصل نفس

القيمة الافتراضية، المعلومات لجدول وفقا قصيرة. زمنية فترة خلال متكرر بشكل الشريطي الرمز نفس إخراج من للحد يُستخدم جنب إلى جنباً محددة زمنية فواصل قيم لإدخال مناسب وهو مستقل، إعداد رمز وجود على حالياً التأكيد تم ثانية. 0.6 هي الافتراضية الرقمية. الشريطية الرموز مع



المتكرر التشفير لفك الزمني الفاصل نفس بتعيين قم

التكرار تشفير لفك مختلف زمني فاصل

الافتراضية، المعلومات لجدول وفقا مستمر. بشكل المختلفة الشريطية الرموز قراءة عند الزمني للفاصل الأدنى الحد لتحديد يستخدم ثانية. 0.2 هي الافتراضية القيمة

- ثانية 9.9 إلى 0.1 القيمة: نطاق
- رقمين من المكون الشريطي الرمز بمسح قم أدناه، الإعداد رمز مسح بعد الإدخال: طريقة



الكود تكرار تشفير لفك الزمني الفاصل بتعيين قم

التوقف وظروف الطاقة استهلاك انخفاض

للطاقة منخفض تأخير

لفترة الجهاز ينتظر المسح، جلسة انتهاء بعد التشفير. فك اكتمال بعد نشطاً الجهاز فيها يظل التي المدة لتعيين المعلمة هذه استخدام يتم المنخفضة. الطاقة وضع في الدخول قبل محددة

ملاحظة

المنخفض. الطاقة استهلاك وضع على Power Mode ضبط عند فقط المعلمة هذه تسري الأصلي: الوصف

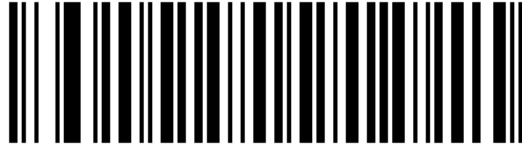
المنخفض الطاقة استهلاك تأخير قيمة جدول

الأصلي: النص من التالية القيم تأكيد تم

- 1 Second
- 5 Seconds
- 1 Minute
- 5 Minutes
- 15 Minutes
- 1 Hour



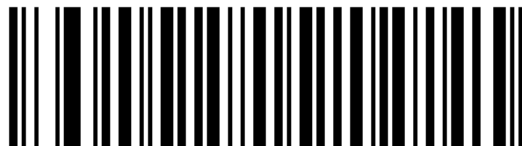
ثانية 1



ثواني 5



دقيقة 1



دقائق 5



دقيقة 15



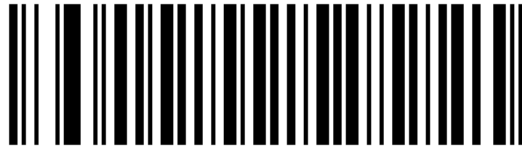
ساعة 1

تأخير "استخدام طريقة خلال من البرمجة يتطلب النص فإن أعلاه، المذكورة غير أخرى قيمة على تعيينه إلى بحاجة كنت إذا تأخير SSI واجهة في "SSI مع المنخفضة الطاقة لوضع الوقت

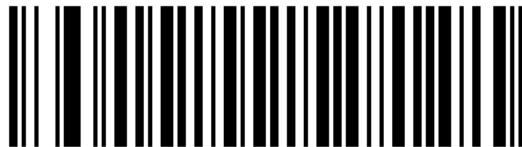
المنخفضة الطاقة وضع مفتاح

102 Power Mode (Serial Hosts Only) صفحة المصدر: صفحة

- التشفير. فك محاولة بعد منخفضة طاقة حالة في Continuous On يدخل لا
- التشفير. فك محاولة بعد المنخفضة الطاقة وضع إلى للدخول المنخفضة" الطاقة "تأخير معلمة على اضبط Low Power Mode



Continuous On



Low Power Mode

الاختيار قائمة وضع

الاستهداف. لنمط الوسطى المنطقة أسفل الموجودة فقط الشريطية الرموز تشفير فك على الجهاز ليقصر يستخدم

- الافتراضية القيمة، Disabled Always
- Enabled Always



الاختيار قائمة بتعطيل دائماً قم *



الاختيار قائمة بتمكين دائماً قم

الجلسة مهلة تشفير فك

ثانية. 0.1 بوحدات ثانية، 9.9 إلى 0.5 من تتراوح والتي الواحدة، التشفير فك محاولة لمدة الأقصى الحد لتعيين يُستخدم



التشفير فك جلسة مهلة ضبط

التسلسلي المنفذ استجابة مهلة مضيف

أيضاً شاهد

التحقق يجب مباشرة، التسلسلي المنفذ مضيف وضع استخدام عند؛ SS| اتصال ومعلومات التسلسلي المنفذ إلى المعلمة هذه تنتمي الكامل. PL5 الوحدة دليل في الاتصال وتعليمات الكاملة القيمة من

المضيف شخصية مهلة

أيضاً شاهد

التحقق يجب مباشرة، التسلسلي المنفذ مضيف وضع استخدام عند؛ SS| اتصال ومعلومات التسلسلي المنفذ إلى المعلمة هذه تنتمي الكامل. PL5 الوحدة دليل في الاتصال وتعليمات الكاملة القيمة من

11.4 التصوير معلومات

الفيديو ومقاطع الصور

المصور تفضيل

الصورة. وجودة الفيديو منظر ومعين الصور والتقاط التشفير بفك المتعلقة التصوير لمعلومات عامة دخول كنقطة القسم هذا يعمل

العمل وضع

الصورة. إخراج وضع أو الاستحواذ وضع أو التصوير جهاز عمل بوضع المتعلقة المعلومات لقبول يستخدم

الجوال شاشة عرض وضع

الإلكترونية. والشاشات المحمول الهاتف شاشات مثل العرض وسائط مواجهة عند القراءة توافق لتحسين يستخدم

- Disable، الافتراضية القيمة
- Enable



الهاتف شاشة وضع تعطيل *



الهاتف شاشة وضع تمكين

الفيديو دقة

والأعمدة. الصفوف حذف طريق عن الفيديو لبيانات أصغر حجم مقابل الفيديو، نقل قبل الدقة لتقليل يستخدم

خيارات	قيمة	الفيديو حجم
Full Resolution	00h	752 x 480
1/2 Resolution	01h	376 x 240
1/4 Resolution	03h	188 x 120، الافتراضية القيمة



الكامل القرار



القرار 1/2



1/4 دقة *

الإطار معدل

سطوح زيادة في المنخفضة الإطارات معدلات تساعد ما غالبًا الفيديو. ونقل الصور التقاط أثناء الإطارات معدل في للتحكم يستخدم الصور.

الأصلي: النص من حاليًا التالية الخيارات تأكيد تم

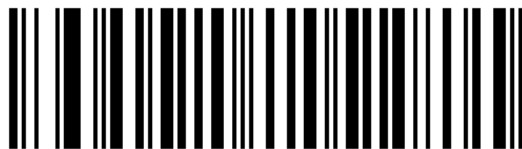
- الافتراضية القيمة، Auto،
- 60 fps
- 55 fps
- 50 fps
- 45 fps
- 40 fps
- 30 fps
- 20 fps
- 15 fps
- 10 fps



التلقائي الإطارات *معدل



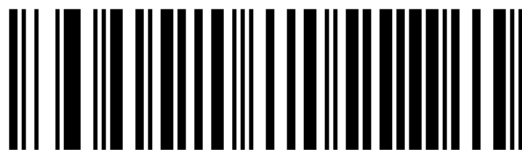
60 fps



55 fps



50 fps



45 fps



40 fps



30 fps



20 fps



15 fps



10 fps

ملاحظة

يومضًا. التصوير نمط يبدو قد 30 fps يساوي أو من أقل الإطارات معدل يكون عندما

الصورة ملف حجم محدد

من مكونة قيمة إدخال طريق عن JPEG ملف لحجم الأقصى الحد في يتحكم الذي، JPEG Size Selector مع استخدامه تأكيد تم أرقام. 3



BMP الملف تنسيق



JPEG ملف *تنسيق



تيف ملف تنسيق

الصورة لملف الوصفية البيانات

EXIF 2.2 تعريف ببيانات مصحوبة JPEG صور كانت إذا فيما للتحكم يُستخدم

- Enable Image File Meta Data
- Disable Image File Meta Data، الافتراضية القيمة

إلى: التالية الحقول كتابة يمكن التمكن، عند

- الطاقة تشغيل بعد الوقت
- المستشعر نوع
- الجهاز اسم
- المصنعة الشركة
- الإطار معدل
- المضيف نوع
- التشغيل بعد الصورة رقم
- الصورة تحسين معلومات
- الصورة شحذ معلومات
- الصورة تباين تحسين معلومات

BMP و TIFF لتنسيقات صالح غير الإعداد هذا



الصورة لملف التعريفية البيانات تمكين



الصورة ملف تعريف بيانات تعطيل *

الفيديو الكاميرا عدسة

الصورة. وضع في المباشر للفيديو الكاميرا عدسة عرض سيتم كان إذا فيما للتحكم يستخدم

- Disable Video View Finder، الافتراضية القيمة
- Enable Video View Finder



للفيديو الكاميرا عدسة تعطيل *



الفيديو الكاميرا عدسة تمكين

للفيديو الكاميرا عدسة صورة حجم

100-byte block هي الإدخال وحدة للفيديو، الكاميرا عدسة صورة حجم لتعيين تستخدم

- بايت 12,000 إلى 800 القيمة: نطاق
- بايت 1700 الافتراضية: القيمة

الصورة. جودة زادت القيمة، زادت كلما الإطارات؛ معدل زاد أصغر، القيمة كانت كلما



للفيديو الكاميرا عدسة صورة حجم ضبط

المستهدف الفيديو إطار حجم

100-byte block هي الإدخال وحدة الثانية، في المنقولة الفيديو بيانات كتلة حجم لتعيين تستخدم

- بايت 20,000 إلى 800 القيمة: نطاق
- بايت 2200 الافتراضية: القيمة

الصورة. جودة زادت القيمة، زادت كلما الإطارات؛ معدل زاد أصغر، القيمة كانت كلما



المستهدف الفيديو إطار حجم ضبط

والهدف الإضاءة

إضاءة

والالتقاط. التشفير فك سيناريوهات في الإضاءة في التحكم عناصر القسم هذا يشرح

LED إضاءة

فيمكنك لاحقًا، منفصلة معلمة صفحة إلى بالوصول قمت إذا عمله. أو تعطيله أو LED الضوء مصدر تمكين كيفية لوصف يستخدم القسم. هذا في والسطوع التبديل قيمة بين العلاقة إضافة

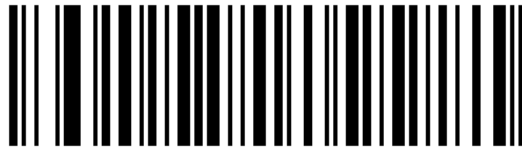
الصور على الحصول إضاءة

لقطة. التقاط عند الإضاءة تمكين في للتحكم يُستخدم

- Enable Image Capture Illumination، الافتراضية القيمة
- Disable Image Capture Illumination



الصور التقاط إضاءة تمكين *



الصور على الحصول إضاءة تعطيل

التعبئة. ضوء فعالية قلت بعيدًا، الهدف كان كلما ولكن أفضل، صورة على الحصول إلى الإضاءة تمكين يؤدي ما عادةً

الإضاءة سطوع

LED. طاقة ضبط طريق عن الإضاءة سطوع لضبط يستخدم

- 10 إلى 1 القيمة: نطاق
- 10 الافتراضية: القيمة
- السطوع قيمة لإدخال رقمين من المكون الشريطي الرمز بمسح قم ثم أدناه، الإعداد رمز بمسح أولاً قم الإعداد: طريقة

6. و 0 إدخال ثم أولاً، الإضاءة "سطوع إعداد رمز مسح إلى تحتاج، 6 على السطوع ضبط عند المثال، سبيل على

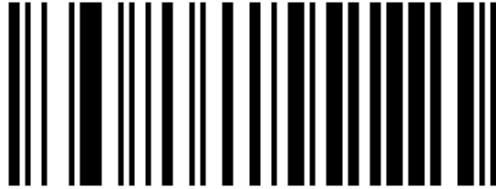


الإضاءة سطوع ضبط

السطوع إلى تهدف

عندما تعريضين؛ بين الإضاءة في يستمر التصوير نمط أن يعني مما، 0 هي الافتراضية القيمة التصوير. نمط سطوع لضبط يستخدم 1. قدرها زيادة لكل ثانية مللي 0.5 بمقدار التصوير مدة وتزداد، 0 من أكبر القيمة تكون

- 255 إلى 0 القيمة: نطاق
- 30 إلى 0 استخدام المستحسن فمن، 60 fps الإطارات معدل يكون عندما به: الموصى النطاق
- أرقام 3 من المكون الشريطي الرمز أدخل ثم المقابل، الإعداد رمز بمسح أولاً قم الإعداد: طريقة



لقطة وضع



الفيديو وضع



الهدف سطوع ضبط

التصوير نمط تشفير فك

التشفير. فك أثناء التصوير نمط عرض سيتم كان إذا ما في للتحكم يُستخدم

- Enable Decode Aiming Pattern، الافتراضية القيمة
- Disable Decode Aiming Pattern



التشفير فك أنماط تعطيل



التشفير فك أنماط تمكين *

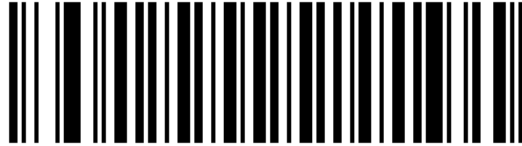
ملاحظة

التصويب. نمط تشفير فك تشغيل إيقاف تم إذا حتى الوميض في التصويب نمط فسيستمر الاختيار، قائمة وضع تمكين تم إذا

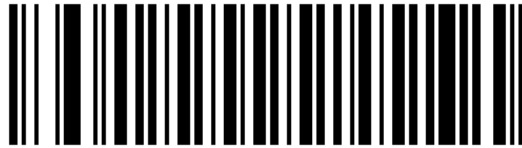
لقطة تهدف نمط

اللقطة. وضع في التصويب نمط عرض في للتحكم يُستخدم

- Enable Snapshot Aiming Pattern، الافتراضية القيمة
- Disable Snapshot Aiming Pattern



اللقطة تصويب نمط تمكين *



اللقطة تصويب نمط تعطيل

اللقطة وضع مهلة انتهت

اللقطة. وضع من الجهاز يخرج التشغيل، حدث أو المهلة انتهاء بعد اللقطة. وضع في الجهاز فيه يبقى الذي الوقت لضبط يستخدم

- ثانية 30 تعني 0 الافتراضية القيمة
- ثانية. 30 بمقدار الوقت يزيد 1، للاحقة زيادة لكل



اللقطة وضع مهلة ضبط

والسطوع التعرض

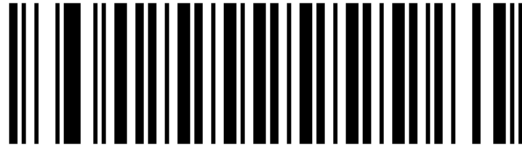
التلقائي التعرض

التشفير. فك وضع في التلقائي والكسب التلقائي التعريض تمكين في للتحكم يُستخدم

- Enable Decoding Autoexposure، الافتراضية القيمة
- Disable Decoding Autoexposure



التلقائي التشفير فك تمكين *



التلقائي التعرض فك تعطيل

في المتقدمين المستخدمين قبل من فقط باستخدامه رسميًا يوصى يدويًا. والتعرض الكسب وقت ضبط يلزم التشغيل، إيقاف عند المعقدة. القراءة سيناريوهات

ملاحظة

Presentation Mode. ضمن المعلمة هذه بتبديل يوصى لا

التلقائي التعرض الصور على الحصول

اللقطة. التقاط وضع في التلقائي والكسب التلقائي التعريض تمكين في للتحكم يُستخدم

- Enable Image Capture Autoexposure، الافتراضية القيمة
- Disable Image Capture Autoexposure



الصور على للحصول التلقائي التعرض تمكين *

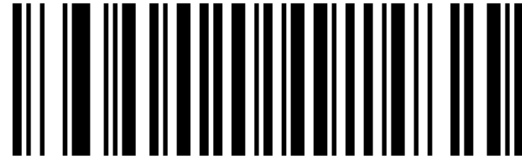


الصور على للحصول التلقائي التعرض تعطيل

ثابتة مكاسب

إلى الكسب زيادة تؤدي تلقائيًا. الصورة على الحصول أو التشفير فك تشغيل إيقاف بعد يدويًا الأصلية الصورة بيانات لتكبير يُستخدم الصورة. تشويش زيادة إلى أيضًا تؤدي وقد والتباين السطوع زيادة

- 50 الافتراضية: القيمة
- 100 إلى 1 القيمة: نطاق
- أرقام 3 من المكون الشريطي الرمز بمسح قم أدناه، الإعداد رمز مسح بعد الإدخال: طريقة



ثابتة مكاسب تعيين

التعرض وقت

مناسبة المعلمة هذه 10 ms. وهي 100، هي الافتراضية القيمة التلقائي. التعرض تشغيل إيقاف بعد يدويًا التعرض مدة لتحديد يستخدم للمشاهد. التلقائي التعرض مع للاستخدام أكثر

- 100 us عددية قيمة كل تمثل
- 100 الافتراضية: القيمة
- 1000 إلى 1 القيمة: نطاق
- أرقام 4 من المكون الشريطي الرمز بمسح قم أدناه، الإعداد رمز مسح بعد الإدخال: طريقة



التعرض وقت ضبط

البيضاء القيمة الهدف الصورة سطوع

والفيديو. اللقطة أوضاع في التلقائي التعريض خوارزمية تستخدمها التي المستهدفة البيضاء القيمة لتعيين يُستخدم

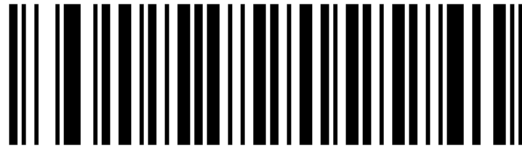
- 180 الافتراضية: القيمة
- أرقام 3 أدخل ثم Image Brightness بمسح قم الإدخال: طريقة

بيضاء الصورة ستجعل 180 الافتراضية القيمة ؛ 1 العشرية بالعلامة والأسود 240 العشرية بالعلامة الأبيض اللون المستند يعرف 180 تقريبًا اللون.

قليلًا عمق

الصور. التقاط عند بكسل لكل الفعالة البتات عدد لتعيين يُستخدم

- 1 BPP
- 4 BPP
- 8 BPP، الافتراضية القيمة



1 BPP



4 BPP



قوة نقاط 8 *

ملاحظة

المعلمة. بهذه تتأثر ولا 8 BPP دائمًا JPEG صور تستخدم

الصورة دقة

والأعمدة. الصفوف حذف طريق عن الصورة لبيانات أصغر حجم مقابل الصورة، ضغط قبل الالتقاط دقة لتقليل يستخدم

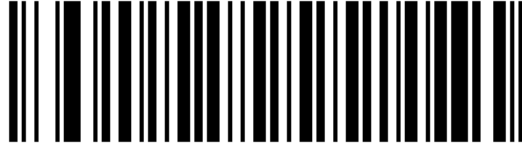
المقصودة غير الصورة حجم	قيمة	خيارات
Full Resolution	00h	752 x 480
1/2 Resolution	01h	376 x 240
1/4 Resolution	03h	188 x 120



الكاملة * الدقة



القرار 1/2



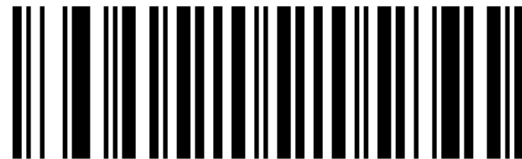
القرار 1/4

واقصاصها الصورة تحسين

البعد أحادية غامضة معالجة

الواضحة. غير الحواف ذات أو قليلاً الواضحة غير البعد أحادية الرموز قراءة على القدرة لتعزيز يُستخدم

- Disable
- Enable، الافتراضية القيمة



1D الترميز معالجة تعطيل



واضحة غير 1D معالجة تمكين *

مرآة صورة

معكوسة. الناتجة الصورة كانت إذا فيما للتحكم يستخدم

- Disable، الافتراضية القيمة
- Enable



الصورة انعكاس تعطيل *



الصورة انعكاس تمكين

الصورة تحسين

التباين. وتحسين الحواف حدة زيادة خلال من الصور ومظهر شكل لتحسين يستخدم

- Off (0)
- Low (1)، الافتراضية القيمة
- Medium (2)
- High (3)
- User (4)



(0) الصورة تحسين تعطيل تم



منخفض (1) الصورة *تحسين



(2) الصورة تحسين



(3) عالي الصورة تحسين



(4) الصورة لتحسين المستخدم تخصيص

بشكل "Contrast Enhancement" و "Image Edge Sharpening" ضبط إلى أيضًا تحتاج User تحديد بعد منفصل.

الصورة تباين تحسين

User. على الصورة "تحسين ضبط عند فقط مفعوله يسري

- Disable
- Enable، الافتراضية القيمة



الصورة تباين تحسين تعطيل



الصورة تباين تحسين تمكين *

الصورة دوران

النتيجة. الصورة دوران زاوية في للتحكم يستخدم

- Rotate 0°، الافتراضية القيمة
- Rotate 90°
- Rotate 180°
- Rotate 270°



درجة 0 تدوير *



درجة 90 تدوير



درجة 180 تدوير

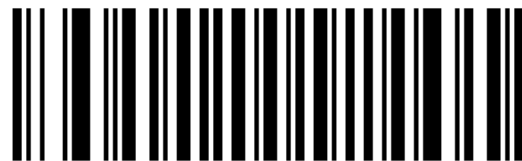


درجة 270 تدوير

الصورة حافة شحذ

استخدام أو يدويًا أرقام 3 من مكون رقم إدخال يمكنك User. على "Image Enhancement" ضبط عند فقط مفعوله يسري مباشرة. بها الموصى القيمة

- Off (0)
- Low (30) الافتراضية القيمة،
- Medium (75)
- High (100)



الصورة حافة ضبط كود



(0) الوضوح تعطيل تم



(30) منخفض شحذ *



شحذ(75)



(100) عالية شحذ

الصورة اقتصاص

الشاشة. لقطة اقتصاص في للتحكم يستخدم

- Enable Image Cropping
- Disable Image Cropping، الكاملة 742 x 480 صورة يستخدم الافتراضي،

ملاحظة

بالفعل. بأكملها الصورة نقل فسيتم بكسل، 3 من أقل على الاقتصاص حجم ضبط تم إذا بكسل. 4 هي الجهاز اقتصاص دقة



الصورة اقتصاص تمكين



الصور اقتصاص تعطيل *

البكسل عنوان حسب الاقتصاص

البكسل: إحداثيات بواسطة الاقتصاص منطقة تعيين يمكن الصورة، اقتصاص تمكين عند

- 751 إلى 0 العمود: إحداثيات نطاق
- 479 إلى 0 الصف: إحداثيات نطاق

على: السفلية اليمنى الزاوية في 8 x 4 منطقة ضبط يمكن المثال، سبيل على

- Top = 476
- Bottom = 479
- Left = 744
- Right = 751

ملاحظة

4. مضاعفات غير تقريب ويتم بكسل، 4 هو الاقتصاص لدقة الأدنى الحد

JPEG صورة خيارات

JPEG صورة في الحجم تحسين أو الجودة تحسين بين الاختيار لك يتيح

- JPEG Quality Selector، الافتراضية القيمة
- JPEG Size Selector

والحجم الجودة JPEG

المستهدف: الحجم قيمة أو الجودة JPEG قيمة لإدخال

- 100 إلى 5 من النطاق، 065 الافتراضية القيمة JPEG Quality Value
- 350 إلى 5 من النطاق، 160 الافتراضية القيمة JPEG Size Value

تقريبًا. بايت 8192 لـ أقصى حدًا 008 يمثل المثال سبيل على، 1024 بايت بوحدات JPEG Size Value يكون حيث

الصورة ملف تنسيق

الملقطة. حفظ تنسيق لتحديد يستخدم

- BMP File Format
- JPEG File Format، الافتراضية القيمة
- TIFF File Format

الباركود إعدادات 11.5

عامة تعليمات

- ضوئيًا. الإعداد رمز مسح طريق عن الشريطي الرمز معلومات معظم تفعيل سيتم
- □□□□ مسح ثم أولاً، الإدخال إعداد رمز مسح إلى ذلك إلى وما والمهلة والتكرار الطول مثل الرقمية المعلومات تحتاج ما عادةً □□□□□□ □□□□□□.

- الحالي. الإدخال تسلسل لإلغاء Cancel بمسح قم الإدخال، عملية أثناء خطأ حدوث حالة في

الترميزات كافة تعطيل

الترميزات كافة تعطيل تم



الترميزات كافة تعطيل

UPC/EAN

UPC-A التبديل



UPC-A تمكين *



UPC-A تعطيل

UPC-E التبديل



UPC-E تمكين *

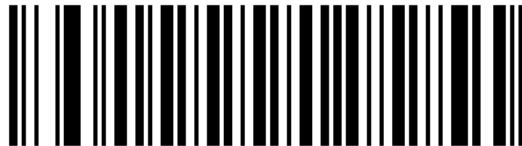


UPC-E تعطيل

UPC-E1 مفتاح



UPC-E1 تمكين

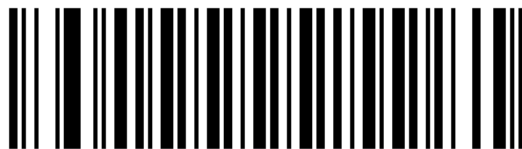


UPC-E1 تعطيل *

التبديل EAN-8/JAN-8



EAN-8/JAN-8 تمكين *



EAN-8/JAN-8 تعطيل

التبديل EAN-13/JAN-13



EAN-13/JAN-13 تمكين *



EAN-13/JAN-13 تعطيل

التبديل EAN بوكلاند



Bookland EAN تمكين *



Bookland EAN تعطيل

ISBN تنسيق بوكلاند



ISBN-10 بوكلاند *



Bookland ISBN-13

UPC/EAN/JAN الإضافي الكود قراءة وضع



إضافية رموز مع UPC/EAN/JAN فقط يقرأ



الإضافية الرموز تجاهل *



تلقائيًا UPC/EAN/JAN الإضافية الوظائف رموز تحديد



378/379 الإضافي الكود وضع تمكين



978/979 الإضافي الكود وضع تمكين



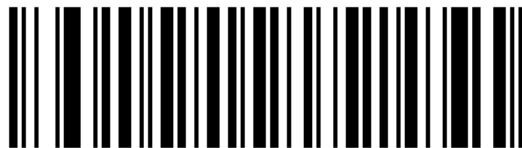
977 الإضافي الكود وضع تمكين



414/419/434/439 الإضافي الكود وضع تمكين



491 الإلحاق وضع تمكين



الذكي الإلحاق وضع تمكين

المخصص الإضافية الوظيفة رمز نمط



1 نوع للبرمجة المستخدم رمز الإضافية الوظيفة



2 و 1 للأنواع الإضافي المستخدم كود



1 المستخدم بواسطة للبرمجة قابل + ذكي إضافي كود



2 و 1 المستخدم قبل من للبرمجة قابل + ذكي إضافي كود

المخصص الامتداد رمز نوع



1 المستخدم بواسطة للبرمجة القابل الإضافية الوظيفة رمز



2 المستخدم بواسطة للبرمجة القابل الإضافية الوظيفة رمز

إضافي رمز تكرار



UPC/EAN/JAN الإضافية الوظيفة رمز تكرر

إضافي رمز نقل تنسيق



الانفصال

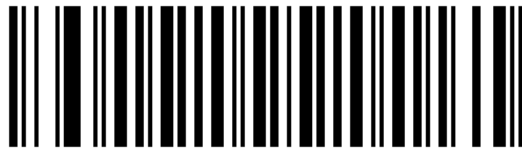


مزيج *



منفصل بشكل إرسال

الأرقام نقل من تحقق UPC-A



UPC-A التحقق رقم *إرسال

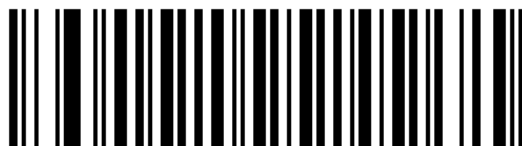


UPC-A التحقق رقم ترسل لا

الأرقام نقل من تحقق UPC-E



UPC-E التحقق رقم *إرسال



UPC-E التحقق رقم ترسل لا

الأرقام نقل من تحقق UPC-E1



UPC-E1 التحقق رقم *أرسل



UPC-E1 التحقق رقم ترسل لا

الديباجة UPC-A



() ديباجة يوجد لا



<البيانات> النظام <حرف النظام أحرف *



<البيانات> النظام <رمز الدولة> <رمز البلد ورموز النظام أحرف

UPC-E الديباجة



() ديباجة يوجد لا

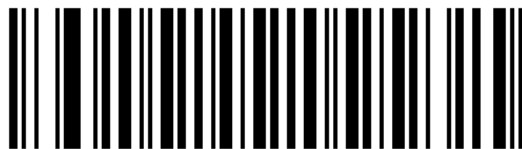


<البيانات> النظام <حرف النظام أحرف *

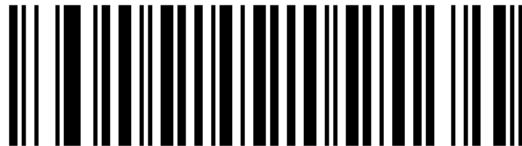


<البيانات> النظام <رمز الدولة> <رمز البلد ورموز النظام أحرف

UPC-E1 الديباجة



() ديباجة يوجد لا

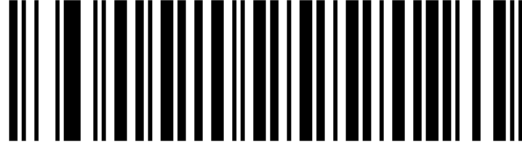


<البيانات> النظام <حرف النظام أحرف *



<البيانات> النظام <رمز الدولة> <رمز البلد ورموز النظام أحرف

UPC-A إلى UPC-E تحويل تم

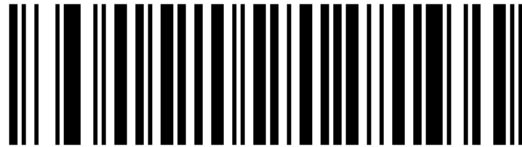


(ممكّن) UPC-A إلى UPC-E تحويل تم

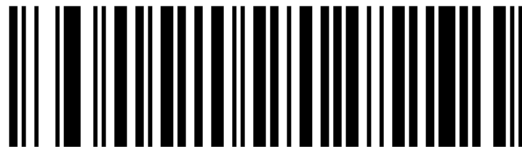


(معطل) UPC-A إلى UPC-E بتحويل تقم لا *

UPC-A إلى UPC-E1 تحويل تم



(ممكّن) UPC-A إلى UPC-E1 تحويل تم



(معطل) UPC-A إلى UPC-E1 بتحويل تقم لا *

صفر EAN/JAN تمديد

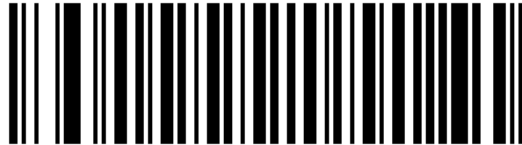


الصفر EAN/JAN امتداد تمكين

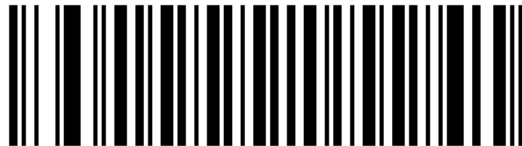


الصفري EAN/JAN امتداد تعطيل *

UCC قسيمة تمديد كود



UCC قسيمة ملحق رمز تمكين



UCC قسيمة ملحق رمز تعطيل *

القسيمة رمز تنسيق



القديم الإصدار القسيمة رمز

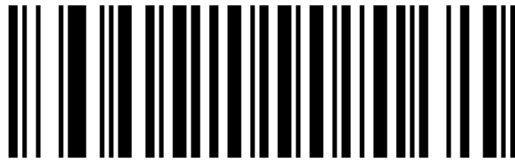


القسيمة رمز من جديدة نسخة *

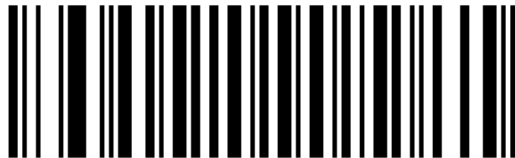


القسيمة من شكلين

ISSN EAN مفتاح



ISSN EAN تمكين



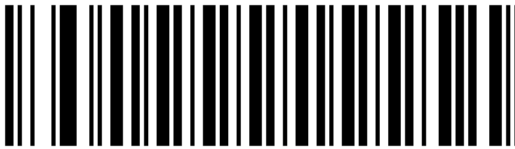
ISSN EAN تعطيل *

Code 128

التبديل Code 128



Code 128 تمكين *



Code 128 تعطيل

الطول إعداد Code 128



واحد ثابت طول - Code 128



ثابتان طولان - Code 128



الطول نطاق - Code 128

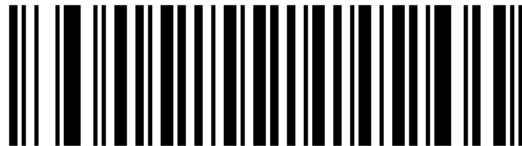


طول بأي - Code 128 *

التبديل GS1-128

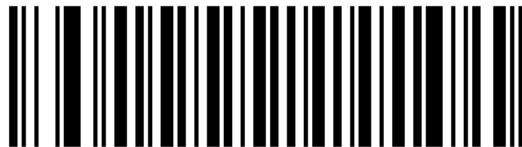


GS1-128 تمكين *

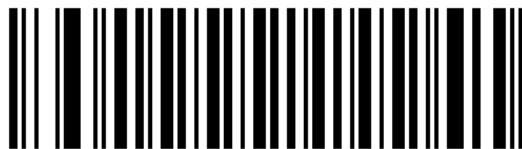


GS1-128 تعطيل

التبديل ISBT 128



ISBT 128 تمكين *



ISBT 128 تعطيل

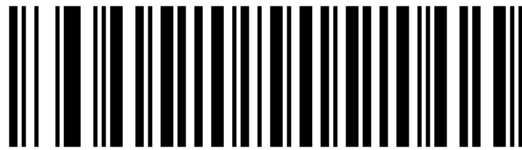
ISBT اتصال وضع



ISBT اتصال تعطيل *



ISBT اتصال تمكين



ISBT اتصالات على تلقائياً التعرف

ISBT جدول من التحقق

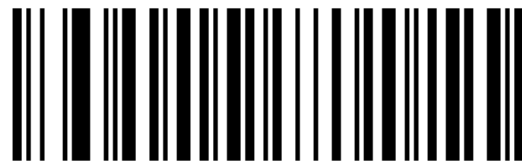


ISBT جدول من التحقق تمكين *



ISBT جدول صحة من التحقق تعطيل

ISBT اتصال تكرار



ISBT اتصال تكرار

Code 39

Code 39 التبدیل

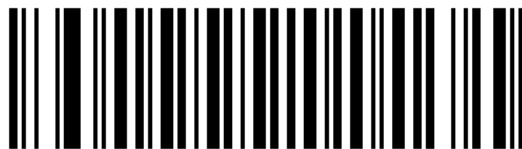


Code 39 تمکین *



Code 39 تعطیل

Code 39 الثلاثي التبدیل



Trioptic Code 39 تمکین



الأبعاد ثلاثي Code 39 تعطیل *

Code 39 إلى الكود 32



32 للرمز Code 39 بتمکین قم



32 للرمز Code 39 بتعطیل قم *

32 الرمز بادئة



32 الرمز بادئة تمكين



32 الرمز بادئة تعطيل *

Code 39 الطول إعداد



واحد ثابت طول - Code 39



ثابتان طولان - Code 39



الطول نطاق - Code 39 *



طول بأي - Code 39

التحقق رقم Code 39

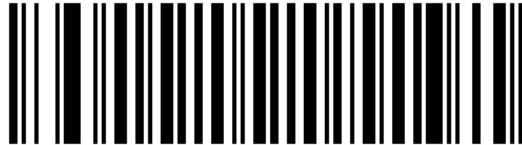


Code 39 التحقق رقم تمكين



Code 39 التحقق رقم تعطيل *

الأرقام نقل من تحقق Code 39



Code 39 الاختيار رقم إرسال (ممكّن)

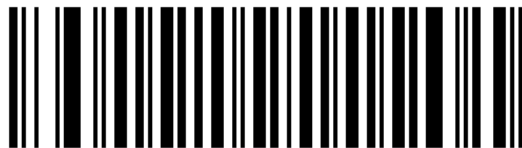


Code 39 التحقق رقم ترسل لا * (معطل)

Code 39 Full ASCII



Code 39 Full ASCII تمكين



Code 39 Full ASCII تعطيل *

Code 39 المؤقت المخزن وضع

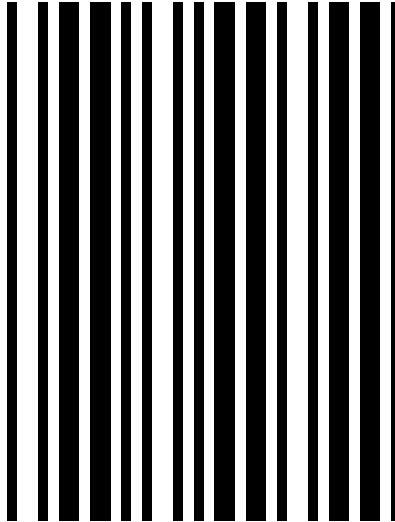


Code 39 المؤقت المخزن (ممكّن)

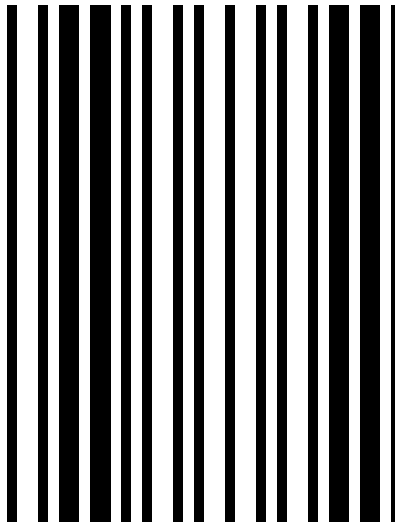


(معطل) مؤقتًا Code 39 تخزين عدم *

الموقت المخزن في التحكم Code 39



الموقت المخزن مسح



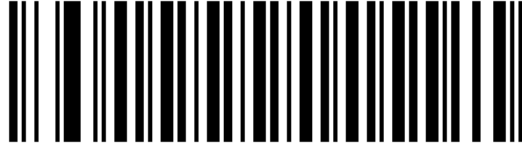
الموقت المخزن نقل

Code 93

التبديل 93 كود



93 الكود تفعيل



93 الكود تعطيل *

93 الكود طول إعداد



واحد ثابت طول - 93 الكود



ثابتان طولان - 93 الكود



الطول نطاق - 93 الكود *



طول أي - 93 كود

Code 11

11 التبديل رمز



11 الكود تفعيل



11 الكود تعطيل *

11 الكود طول إعداد



واحد ثابت طول - 11 الكود



ثابتان طولان - 11 الكود



الطول نطاق - 11 الكود *



طول أي - 11 كود

الرقم من التحقق رقم 11 كود



إبطال *

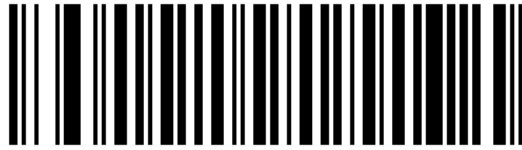


الاختبار رقم

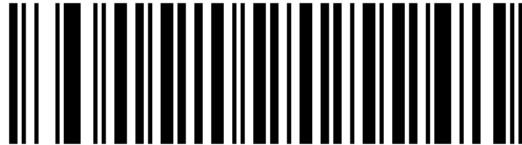


للتحقق رقمين

الإرسال أرقام فحص 11 كود



(ممكّن) الاختيار رقم 11 الإرسال رمز



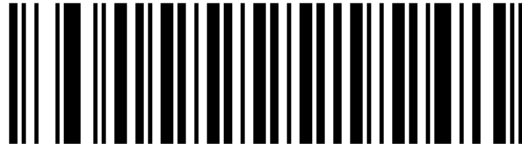
(معطل) 11 رقم التحقق رمز ترسل لا *

Interleaved 2 of 5 (ITF)

التبديل 5 من 2 معشق



5 من 2 معشق تمكين



5 من 2 معشق تعطيل *

الطول إعدادات 5 من 2 معشق



واحد ثابت طول - 5 من 2 أنا *



ثابتان طولان - 5 من 2 أنا



الطول نطاق - 5 من 2 أنا



طول أي - 5 من 2 أنا

التحقق طريقة 5 من 2 معشق



إبطال *

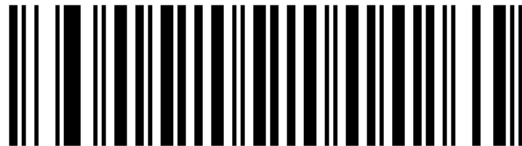


الاختيار رقم USS



OPCC فحص رقم

الاختيار أرقام إرسال 5 من 2 معشق



(ممكّن) تكافؤ أرقام 5 من 2 | إرسال

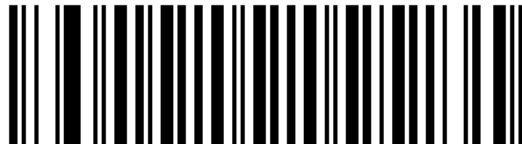


(معطل) 5 أصل من رقمين من رقمين بإرسال تتم لا *

EAN-13 إلى 5 من 2 معشق



(ممكّن) EAN-13 إلى 5 من 2 تحويل يتم



(معطل) EAN-13 إلى 5 من 2 | بتحويل تقم لا *

Discrete 2 of 5 (DTF)

التبديل 5 من 2 منفصل



5 من 2 المنفصلة تمكين



5 من 2 المنفصلة تعطيل *

الطول إعدادات 5 من 2 منفصلة



ثابت واحد طول - 5 من 2 د *



ثابتان طولان - 5 من 2 د



الطول نطاق - 5 من 2 د



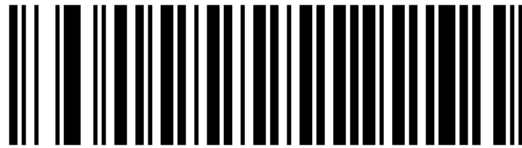
طول بأي - 5 من 2 د

Codabar (NW-7)

كودابار التبدیل



كودابار تمكين



كودابار تعطيل *

Codabar طول إعداد



واحد ثابت طول - Codabar



ثابتان طولان - Codabar



الطول نطاق - Codabar *

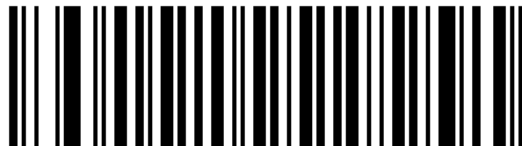


طول بأي - كودابار

CLSI محرر



CLSI تحرير تمكين



CLSI تحرير تعطيل *

تحرير إشعار



NOTIS تحرير تمكين



NOTIS تحرير تعطيل *

النهاية الأحرف الحرف/حالة بداية



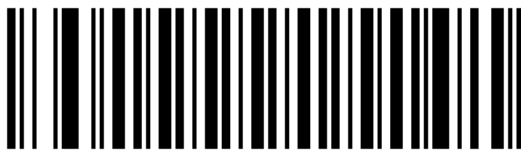
صغيرة حالة



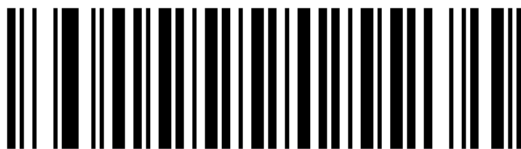
كبيرة *أحرف

MSI

اي اس ام تبديل



MSI تمكين



MSI تعطيل *

MSI طول إعدادات



MSI واحد ثابت طول



MSI ثابتان طولان



MSI الطول نطاق *



MSI طول بأي

MSI من التحقق رقم

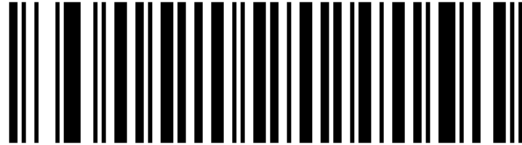


MSI فحص رقم *

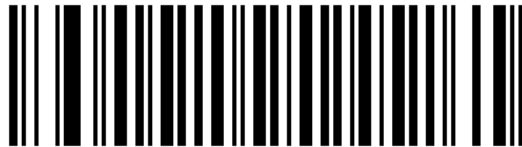


MSI من التحقق رقمين

الأرقام نقل من تحقق MSI



(ممكّن) MSI من التحقق رقم إرسال



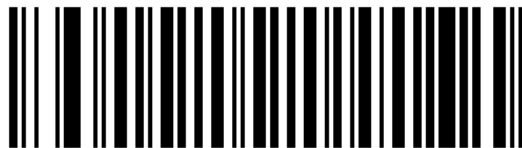
(معطل) MSI فحص رقم ترسل لا *

Chinese 2 of 5

الخوارزمية من تحقق 5 من 2 الصينية



MOD 10/MOD 11



10/MOD 10 مود *

التبديل 5 من 2 الصينية



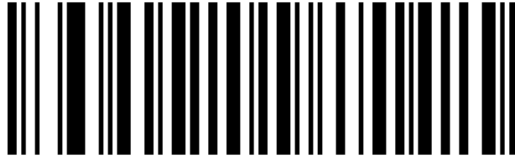
5 من 2 الصينية تمكين



5 من 2 المعوقة الصينية *

Matrix 2 of 5

التبديل 5 من 2 مصفوفة



5 من 2 المصفوفة تمكين



5 من 2 المصفوفة تعطيل *

الطول إعدادات 5 من 2 مصفوفة



ثابت واحد طول - 5 من 2 المصفوفة *



ثابتان طولان - 5 من 2 مصفوفة

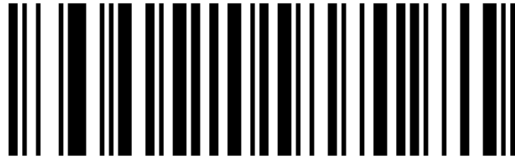


الطول نطاق - 5 من 2 مصفوفة

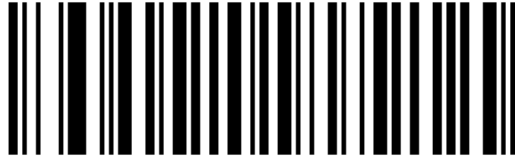


طول بأي - 5 من 2 مصفوفة

الاختيار أرقام 5 من 2 مصفوفة

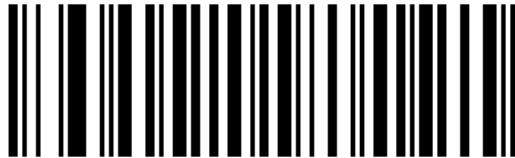


التحقق أرقام 5 من 2 المصفوفة تمكين

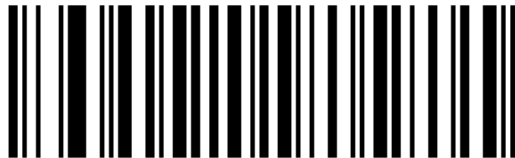


فحص أرقام 5 من 2 المصفوفة تعطيل *

الإرسال فحص أرقام 5 من 2 مصفوفة



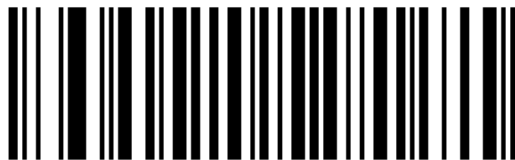
الاختيار أرقام 5 من 2 مصفوفة إرسال



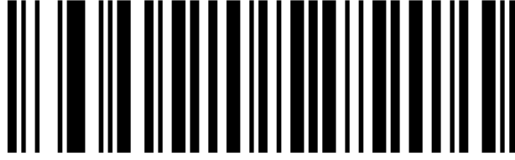
فحص أرقام 5 من 2 المصفوفة بإرسال تقوم لا *

Korean 3 of 5

التبديل 5 من 3 الكورية



5 من 3 الكورية تمكين



5 من 3 الكورية معاق *

1D اللون رمز عكس
العكسية الألوان قراءة وضع



عام *

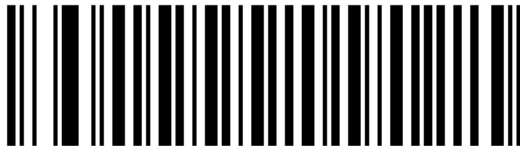


فقط اللون عكس

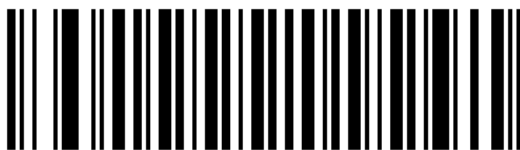


العكسية الألوان عن التلقائي الكشف

بريدي رمز
الأمريكية البريد شبكة تبديل



الأمريكية Postnet تمكين

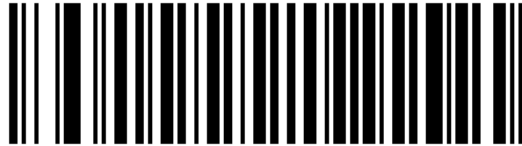


الأمريكية البريد شبكة تعطيل *

الأمريكي الكوكب تبديل

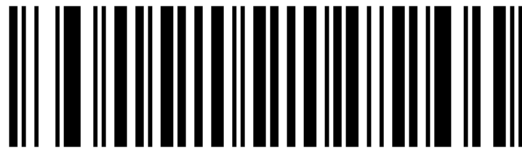


المتحدة الولايات كوكب تمكين



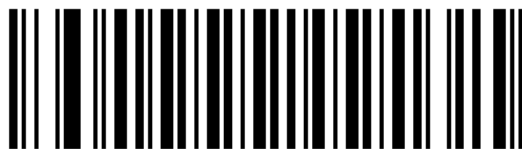
المتحدة الولايات كوكب تعطيل *

البريدية الشيكات أرقام نقل المتحدة الولايات

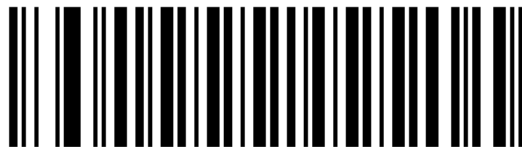


الأمريكي البريدي الشيك رقم إرسال يتم لا

المتحدة المملكة في البريدي التبديل



المتحدة المملكة بريد تمكين

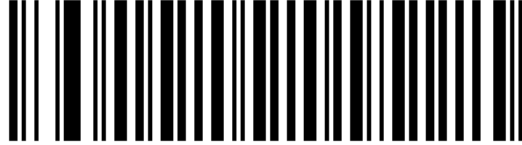


المتحدة المملكة بريد تعطيل *

البريدية الشيكات أرقام نقل المتحدة المملكة

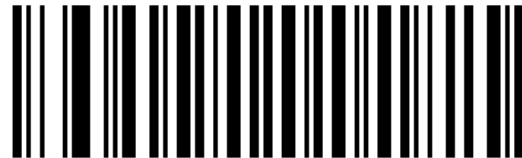


المتحدة المملكة في البريدي الشيك رقم *إرسال

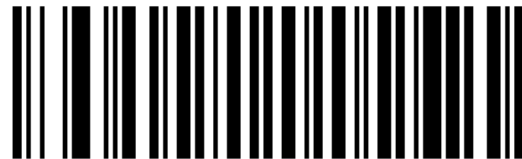


المتحدة المملكة في البريدي الشيك رقم ترسل لا

التبديل البريد اليابان



الياباني البريد تمكين



الياباني البريد تعطيل *

التبديل آخر أستراليا



بوست أستراليا تمكين



الأسترالي البريد تعطيل *

أستراليا بريد تنسيق



التلفائي التعرف *



الأصلي التنسيق



الرقمي الأبجدي الترميز



الرقمي الترميز

التبديل رمز KIX هولندا

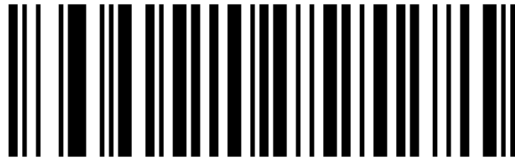


الهولندي KIX رمز تمكين

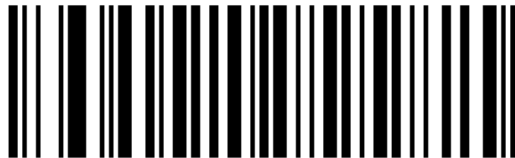


الهولندي KIX رمز تعطيل *

USPS 4CB/رمز/مفتاح رمز/USPS 4CB



الذكي واحد/البريد رمز/USPS 4CB تمكين



الذكي واحد/البريد رمز/USPS 4CB تعطيل *

البريدي التبديل FICS العالمي البريدي الاتحاد



FICS العالمي البريدي الاتحاد بريد تمكين



UPU FICS بريد تعطيل *

GS1 DataBar

البيانات شريط تبديل GS1



GS1 البيانات شريط تمكين *



GS1 البيانات شريط تعطيل

المحدود التبدیل مفتاح GS1 DataBar



GS1 DataBar Limited تمكين



GS1 DataBar Limited تعطيل *

المحدود الأمان مستوى GS1 DataBar



1 الأمان مستوى



2 الأمان مستوى



3 الأمان مستوى *



4 الأمان مستوى

موسع مفتاح GS1 DataBar



الموسع GS1 بيانات شريط تمكين *



GS1 الموسع البيانات شريط تعطيل

GS1 DataBar إلى UPC/EAN



UPC/EAN إلى GS1 DataBar تمكين



UPC/EAN إلى GS1 DataBar تعطيل *

مركب مركب كود

مفتاح CC-C



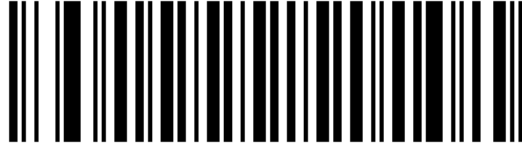
CC-C تعطيل *

مفتاح CC-A/B

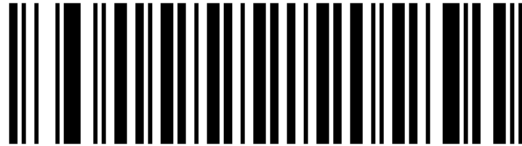


CC-A/B تعطيل *

TLC39 التبديل

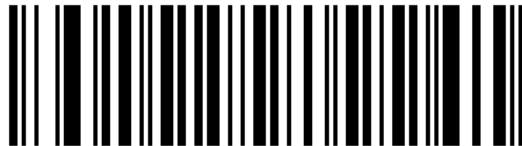


TLC39 تمكين

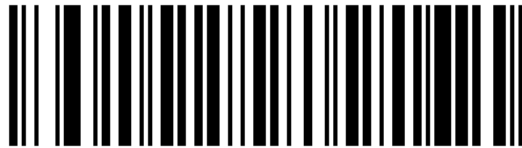


TLC39 تعطيل *

المركب الكود صوت موجه



التشفير فك كل بعد واحدة مرة زمارة



البرمجية التعليمات نظام تشفير فك فيها يتم مرة كل في واحدة مرة طنين صوت يصدر *

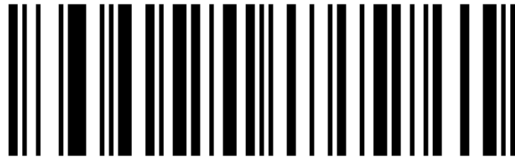


التشفير فك كل بعد مرتين زمارة

UCC/EAN GS1-128 المركب الرمز محاكاة



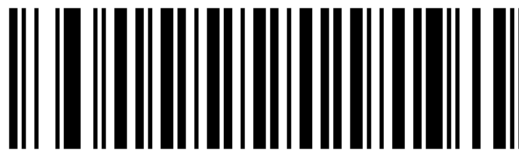
UCC/EAN المركبة للرموز GS1-128 مضاهاة وضع تمكين



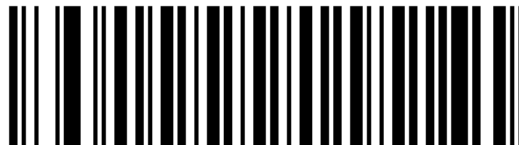
المركبة UCC/EAN لرموز GS1-128 مضاهاة وضع تعطيل *

السريعة الاستجابة رمز

PDF417 التبديل



PDF417 تمكين *



PDF417 تعطيل

MicroPDF417 التبديل



MicroPDF417 تمكين

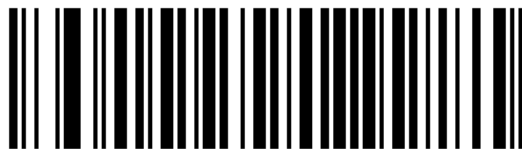


MicroPDF417 تعطيل *

محاكاة MicroPDF417 Code 128

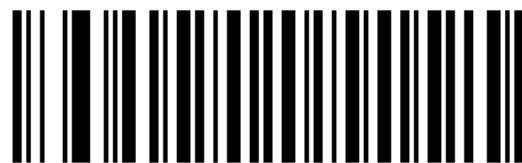


Code 128 مضاهاة تمكين

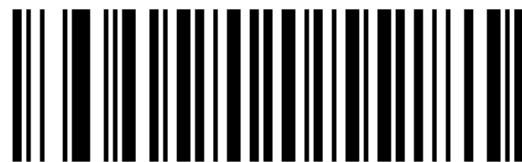


Code 128 مضاهاة تعطيل *

Data Matrix التبديل



Data Matrix تمكين *



Data Matrix تعطيل

Data Matrix العكسية الألوان قراءة



عام *

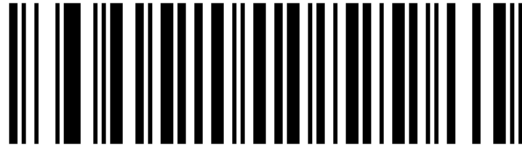


فقط اللون عكس

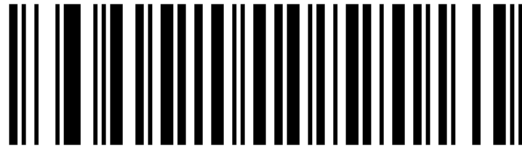


العكسية الألوان عن التلقائي الكشف

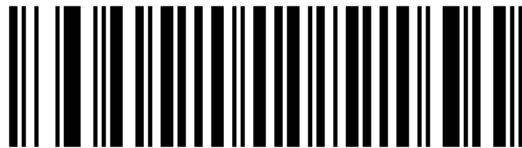
المرآة قراءة Data Matrix



أبداً

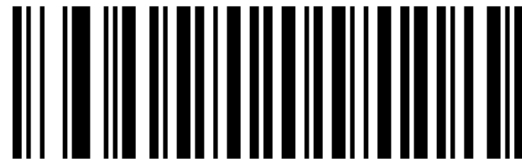


دائماً



*تلقائي

الأقصى الرمز تبديل



ماكسيكود تمكين

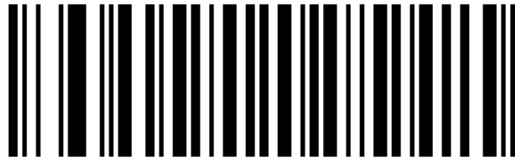


الأقصى الرمز تعطيل *

QR Code التبدیل



QR Code تمكين *



QR Code تعطيل

العكسية الألوان قراءة QR Code



علم *



فقط اللون عكس



العكسية الألوان عن التلقائي الكشف

مايكرو QR التبدیل



MicroQR تمكين *

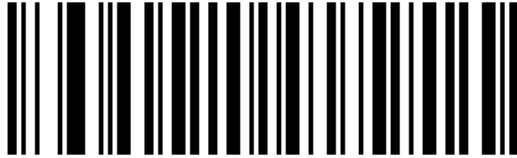


مايكرو QR تعطيل

الأزتيك تبديل



الأزتيك تمكين *

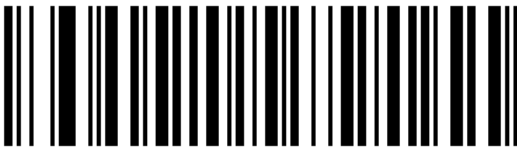


الأزتيك تعطيل

للأزتيك العكسية الألوان قراءة



عادي



فقط اللون عكس



تلقائيًا العكسية الألوان اكتشاف *

التكرار مستوى

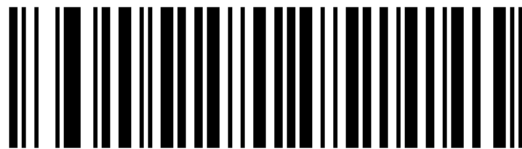
التكرار مستوى



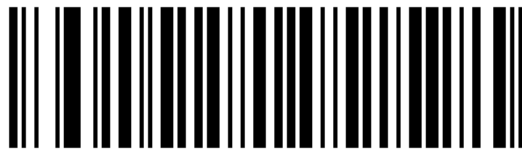
1 التكرار مستوى *



2 الفائض مستوى



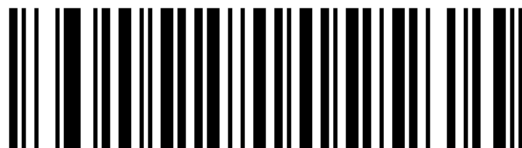
3 الفائض مستوى



4 الفائض مستوى

الأمان مستوى

الأمان مستوى



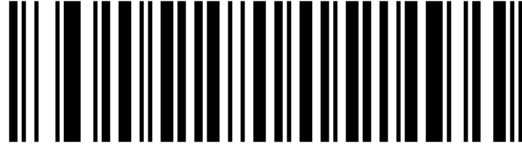
0 الأمان مستوى



1 الأمان مستوى *



2 الأمان مستوى

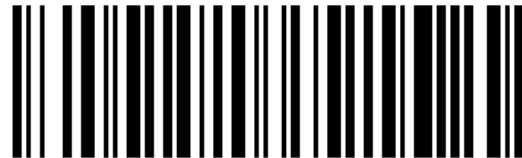


3 الأمان مستوى

الأحرف في الفجوة حجم

الأحرف في الفجوة حجم

في الشريطي الرمز طباعة تسببت إذا Codabar و Code 39 البرمجية التعليمات أنظمة في الأحرف فجوة تفاوت لضبط يستخدم الخطأ. نسبة لتحسين الأحرف في أكبر فجوة تحديد فيمكن القياسي، النطاق الأحرف فجوة تجاوز



العادية الأحرف فجوة *



الأحرف في كبيرة فجوة

PDF ماكرو ميزات

Macro PDF تشفير نقل/فك وضع



اكتماله عند Macro PDF نقل / الرموز لجميع مؤقت تخزين

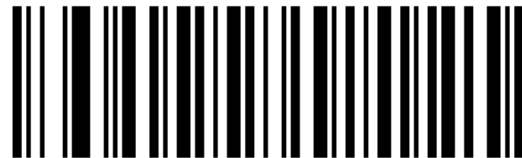


معين ترتيب بدون / المجموعة في رموز أي نقل

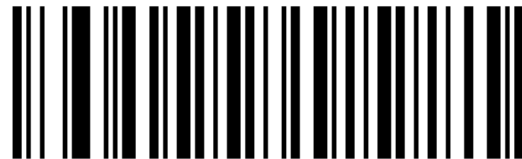


بشفافية الرموز جميع نقل *

الهروب وأحرف Macro PDF رأس في التحكم



Macro PDF في التحكم رأس نقل تمكين



Macro PDF في التحكم رأس إرسال تعطيل *



أي إل جي بروتوكول



أحد لا *

الماكرو PDF لملف المؤقت المخزن في التحكم



Macro PDF لملف المؤقت المخزن مسح



Macro PDF استيراد إحباط

11.6 المحرك أحرف جدول

الأحرف وقيم واللاحقات اللواحق جدول

البادئة/اللاحقة قيمة جدول

يلي: كما هي المؤكدة الرئيسية النقاط

- أرقام بأربعة تعيينه تم Prefix/Suffix Values
- الزر فئة هو 1 الرقم
- عشرية أحرف قيم هي الأخيرة الثلاثة الأرقام
- Table E-1 في التفصيلي القيمة جدول يوجد

يلي: ما واللاحقات لللاحقات النموذجية الافتراضية القيم تتضمن للمحطة، الافتراضية المعلمات بعض بين من

- STX (1002)
- CR (1013)
- ETX (1003)

FN1 الاستبدال قيمة جدول

EAN-128 في FN1 استبدال قيمة لتعيين يستخدم

يلي: كما هي المؤكدة القواعد

- Enter أي، 7013 الافتراضية: القيمة

الإعداد: خطوات

1. Set FN1 Substitution Value مسح
2. الحالية المضيف لواجهة ASCII الأحرف جدول في الهدف المفتاح قيمة عن ابحث
3. أرقام 4 من المكونة المقابلة القيمة أدخل

أرقام. 3 من المكونة المفتاح قيمة بتعيين قم ثم، 1 على Key Category بتعيين أولاً قم المضيف، أمر عبر الإعداد عند

11.7 المحرك إعداد رمز

المرجعي الإعداد رمز

الرقمي الإعداد رمز

إلى 0 من الرقمي الإعداد رموز القسم هذا يوفر ذلك. إلى وما والعنوان والسطوع والمهلة الطول مثل الرقمية المعلومات لإدخال يستخدم 9.



0 رقم



1 رقم



2 رقم



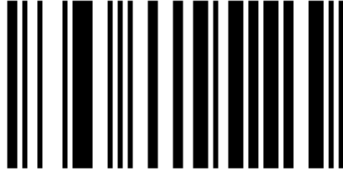
3 رقم



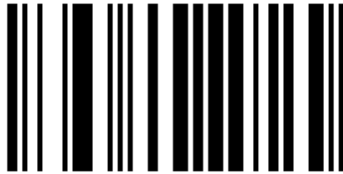
4 رقم



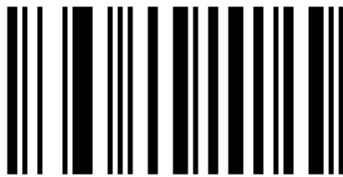
5 رقم



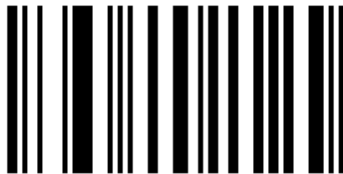
6 رقم



7 رقم



8 رقم



9 رقم

الإدخال إلغاء

قيمة. تعيين عند جديد من والبدء الحالي الإدخال عن للتراجع يستخدم



الإدخال إلغاء

12 زائدة

12.1 الحروف عن البحث جدول

للوظيفية الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*التكوين 0	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	*التكوين 0/3	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 *البدیل
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	الأيمن *البدیل
6BH	k	7BH	}	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*GUI وين-
6DH	m	7DH	{	8DH	Home	9DH	المفتاح *ضغطه
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 كبادئة و GUI و Alt و Ctrl Shift تعيين عند أساسية. كقيمة مباشرة المفتاح ضغطة بعد الحرف إخراج يتم و TH). ALT المفاتيح