GY-80U Εγχειρίδιο χρήστη

Δημοσίευση v1.1.1

2026-09-02

Περιεχόμενα

1 Ρυθμίσεις συστήματος **4**
1.1 Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού . . . 4
1.2 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων . . . 4
1.3 λειτουργία λειτουργίας . . . 4

2 Διαχείριση ισχύος **6**
2.1 Διαβάστε την ώρα του ύπνου . . . 6
2.2 Ρυθμίστε την ώρα ύπνου . . . 6
2.3 Λάβετε το επίπεδο μπαταρίας του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα . . . 8

3 Προτροπή πληροφοριών **8**
3.1 Έλεγχος βομβητή . . . 8
3.2 Έλεγχος κινητήρα δόνησης . . . 9
3.3 Ορισμός ήχου βομβητή . . . 10
3.4 Ορισμός ενδεικτικής λυχνίας . . . 11

4 ενσύρματη λειτουργία **11**
4.1 Μέθοδος μετάδοσης USB . . . 11
4.2 Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου USB . . . 12
4.3 USB HID Ρυθμίσεις αποστολής πολλαπλών πλήκτρων . . . 13

5 ασύρματη λειτουργία **13**
5.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής . . . 13
5.2 Μέθοδος ασύρματης μετάδοσης . . . 14
5.3 Σύζευξη 2,4 GHz . . . 14
5.4 Τρόπος λειτουργίας δέκτη . . . 14
5.5 2.4G κρυφή μνήμη μετάδοσης . . . 16

6 Λειτουργία Bluetooth **17**
6.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής . . . 17
6.2 Μέθοδος μετάδοσης Bluetooth . . . 17
6.3 Λειτουργία λειτουργίας Bluetooth . . . 18
6.4 Τροποποιήστε το όνομα Bluetooth . . . 19
6.5 Διαγραφή ζεύξης Bluetooth HID . . . 19
6.6 Λειτουργίες πληκτρολογίου συστήματος . . . 19
6.7 Bluetooth και 2.4G πατήστε και κρατήστε πατημένο για 8 δευτερόλεπτα για εναλλαγή . . . 20
6.8 Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου Bluetooth . . . 21
6.9 Η κατάσταση σύνδεσης Bluetooth δεν πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις αδράνειας . . . 22

7 ρυθμίσεις πληκτρολογίου **22**
7.1 Γενικές ρυθμίσεις πληκτρολογίου HID . . . 22
7.2 Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου . . . 30

8 γλώσσα πληκτρολογίου **30**
8.1 Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου . . . 30

9 Επεξεργασία δεδομένων **37**
9.1 Τυπικές ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων . . . 37
9.2 Προηγμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων . . . 43
9.3 Ρυθμίσεις χαρακτήρων τερματικού . . . 46

9.4 Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI 47

10 λειτουργία ανάγνωσης **49**
10.1 Λειτουργία ανάγνωσης αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα 49

11 Ρυθμίσεις Mod **51**
11.1 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής 51
11.2 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης 53
11.3 Ρυθμίσεις παραμέτρων εικόνας 56
11.4 Ρυθμίσεις συμβολογιών 59
11.5 Διαμόρφωση μορφής 65
11.6 πίνακας χαρακτήρων κινητήρα 72

12 παράρτημα **75**
12.1 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων 75

1 Ρυθμίσεις συστήματος

1.1 Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού

Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού

1.2 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Σημείωση

Εάν έχει εκτελεστεί η εγγραφή προσαρμοσμένων προεπιλογών, η Επαναφορά προεπιλογών επαναφέρει αυτές τις προσαρμοσμένες προεπιλογές. διαφορετικά επαναφέρει τις εργοστασιακές προεπιλογές.

Σημαντικό

To Set Factory Defaults διαγράφει όλες τις προσαρμοσμένες προεπιλογές και επαναφέρει τις εργοστασιακές προεπιλογές.

Επαναφορά προσαρμοσμένων προεπιλογών

Γράψτε προσαρμοσμένες προεπιλεγμένες τιμές

Ορίστε εργοστασιακές προεπιλογές

1.3 λειτουργία λειτουργίας

Σημείωση

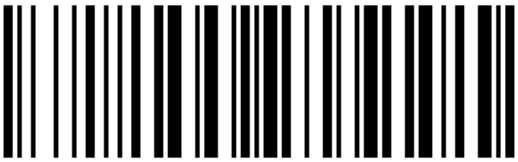
Κατά τη διαδικασία μεταφόρτωσης δεδομένων, εάν σαρώσετε ξανά την εντολή «μεταφόρτωση δεδομένων», η τρέχουσα μεταφόρτωση θα ακυρωθεί ή θα διακοπεί.

Σημείωση

Στη λειτουργία ασύρματης μετάδοσης, εάν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη αποθήκευση, οι γραμμικοί κώδικες που αποτυγχάνουν να μεταδοθούν θα αποθηκευτούν αυτόματα και τα αποθηκευμένα δεδομένα μπορούν να διαβαστούν μέσω της «μεταφόρτωσης δεδομένων».

*Κανονική λειτουργία

λειτουργία αποθήκευσης



Μεταφόρτωση δεδομένων αποθήκευσης

Διαβάστε τον συνολικό αριθμό των αποθηκευμένων γραμμωτών κωδίκων

Διαγράψτε τα δεδομένα αποθήκευσης μετά τη μεταφόρτωση

Διαβάστε τη χρήση του αποθηκευτικού χώρου

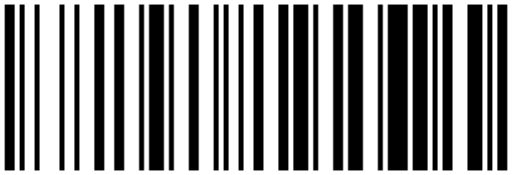
Διαγραφή αποθηκευμένου γραμμικού κώδικα

* Η αυτόματη λειτουργία αποθήκευσης είναι απενεργοποιημένη

Ενεργοποιήθηκε η αυτόματη λειτουργία αποθήκευσης

2 Διαχείριση ισχύος

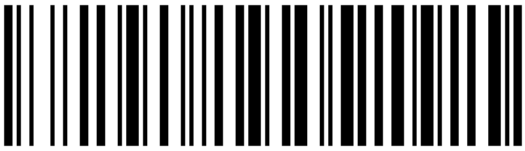
2.1 Διαβάστε την ώρα του ύπνου



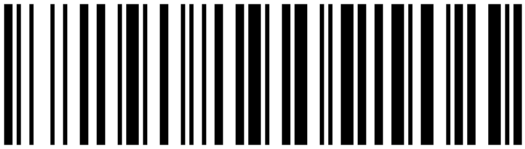
Διαβάστε την ώρα του ύπνου

2.2 Ρυθμίστε την ώρα ύπνου

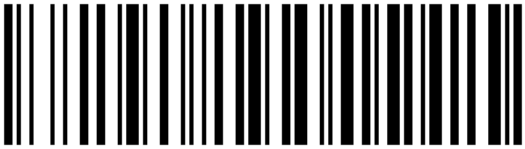
Αδρανοποίηση τώρα



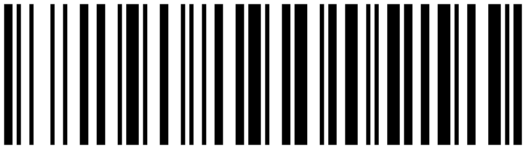
Κοιμηθείτε μετά από 1 λεπτό



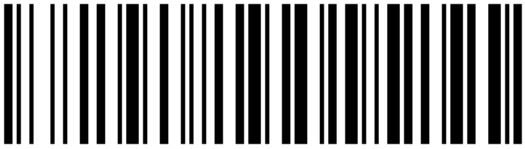
Ύπνος μετά από 3 λεπτά (προεπιλογή)



Κοιμηθείτε μετά από 5 λεπτά

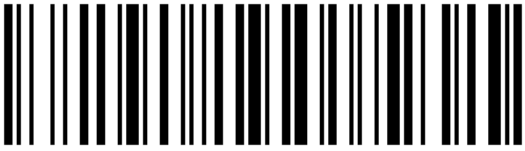


Κοιμηθείτε μετά από 10 λεπτά

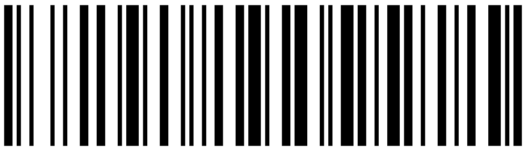


Κοιμηθείτε μετά από 30 λεπτά

Κοιμηθείτε μετά από 1 ώρα



Κοιμηθείτε μετά από 2 ώρες



ποτέ μην κοιμάσαι

2.3 Λάβετε το επίπεδο μπαταρίας του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα

Λάβετε επίπεδο μπαταρίας

3 Προτροπή πληροφοριών

3.1 Έλεγχος βομβητή

βουβός

* υψηλή ένταση

μεσαίου όγκου

χαμηλή ένταση

* υψηλός τόνος

χαμηλό βήμα

* Η φωνητική απάντηση SDK είναι απενεργοποιημένη

Ενεργοποίηση φωνητικής απάντησης SDK

Διακόπτης προτροπής βομβητή σύνδεσης βάσης

3.2 Έλεγχος κινητήρα δόνησης

Σημείωση

Ο κινητήρας δόνησης λειτουργεί με ένα ηχητικό σήμα, δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα αυτήν τη δυνατότητα.

Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

3.3 Ορισμός ήχου βομβητή

τύπος	ήχος	έννοια	Ακρόαση
Ήχος ειδοποίησης	Ένας τόνος (δύο τόνοι)	Αποκωδικοποίηση σε λειτουργία αποθήκευσης·ειδοποίηση απενεργοποίησης.	**Ανάγνωση σε λειτουργία αποθήκευσης** storage-mode.m4a**Απενεργοποίηση** shutdown.m4a
Ήχος ειδοποίησης	Ένας τόνος (τρεις τόνοι)	Προτροπή ενεργοποίησης. Η ρύθμιση είναι επιτυχής. προτροπή ολοκλήρωσης μεταφοράς λειτουργίας μεταφόρτωσης.	**Ενεργοποίηση** startup.m4a**Επιτυχής ρύθμιση** wireless-setting.m4a
Ήχος ειδοποίησης	Ένας σύντομος τόνος (ίδιος τόνος)	Ήχος ειδοποίησης επιτυχούς αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα.	**Επιτυχής ανάγνωση γραμμωτού κώδικα** one-beeps.m4a
Ήχος ειδοποίησης	30 δευτερόλεπτα συνεχούς σύντομου τόνου	2.4G Η λειτουργία σύζευξης περιμένει να εισαχθεί ο δέκτης. σταματά μετά την επιτυχή σύζευξη.	**Σύζευξη 2,4 GHz** pair2.4G.m4a
Ήχος συναγερμού	Δύο τόνοι (ίδιος τόνος)	Ανεπαρκής συναγερμός ισχύος κατά την ανάγνωση.	**Χαμηλή στάθμη μπαταρίας** two-beeps.m4a
Ήχος συναγερμού	Τρεις τόνοι (ίδιος τόνος)	Σφάλμα αποθήκευσης λειτουργίας αποθέματος ή συναγερμός υπέρβασης χωρητικότητας αποθήκευσης.	**Σφάλμα αποθήκευσης ή υπέρβαση χωρητικότητας** three-beeps.m4a
Ήχος συναγερμού	Ήχος ειδοποίησης αποτυχίας μετάδοσης	Συναγερμός εάν η μετάδοση του γραμμικού κώδικα δεν είναι επιτυχής.	Δεν υπάρχει ακόμα ήχος
Ήχος συναγερμού	Πέντε τόνοι (ίδιος τόνος)	Η χαμηλή μπαταρία προκαλεί αστοχία εκκίνησης.	**Αποτυχία ενεργοποίησης λόγω χαμηλής μπαταρίας** five-beeps.m4a

3.4 Ορισμός ενδεικτικής λυχνίας

ενδεικτική λυχνία	κατάσταση
κόκκινο φως / πράσινο φως	Κατά τη φόρτιση, το κόκκινο φως είναι αναμμένο και το πράσινο φως είναι σβηστό. όταν φορτιστεί πλήρως, το κόκκινο φως είναι σβηστό και το πράσινο φως είναι αναμμένο.
μπλε φως	Μετά την ενέργεια του βομβητή, ο βομβητής ανάβει όταν ηχεί και σβήνει όταν δεν ακούγεται. Τα μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Bluetooth χρησιμοποιούνται επίσης για να υποδείξουν την κατάσταση σύνδεσης Bluetooth.

4 ενσύρματη λειτουργία

Σημείωση

Ισχύει μόνο για συσκευές ανάγνωσης κώδικα που υποστηρίζουν ενσύρματη μετάδοση.

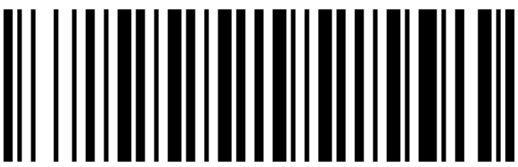
4.1 Μέθοδος μετάδοσης USB

* Λειτουργία πληκτρολογίου USB

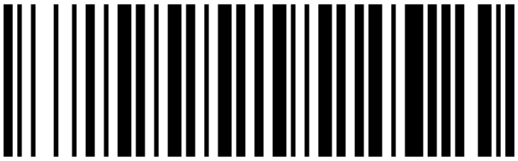
Λειτουργία USB Virtual COM Port

Σημείωση

Αφού ενεργοποιηθεί η αυτόματη επιλογή διεπαφής, η συσκευή θα εναλλάσσεται αυτόματα μεταξύ ενσύρματης και ασύρματης. η ενσύρματη λειτουργία θα χρησιμοποιηθεί πρώτα όταν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο USB. Όταν το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο ή το USB δεν είναι διαθέσιμο, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα λειτουργεί σε λειτουργία 2.4G. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αυτήν τη δυνατότητα.



* Η ενσύρματη/ασύρματη αυτόματη επιλογή είναι ενεργοποιημένη



Η ενσύρματη/ασύρματη αυτόματη επιλογή είναι απενεργοποιημένη

4.2 Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου USB

Σημείωση

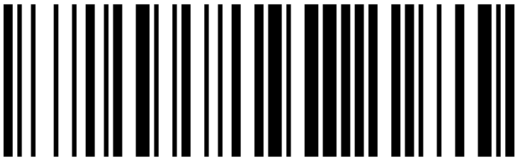
Αυτή η ρύθμιση θα επηρεάσει επίσης την ταχύτητα μετάδοσης RF, Bluetooth πολύ μεγάλων γραμμωτών κωδίκων και μεταφόρτωσης δεδομένων αποθήκευσης.

* Κορυφαία ταχύτητα

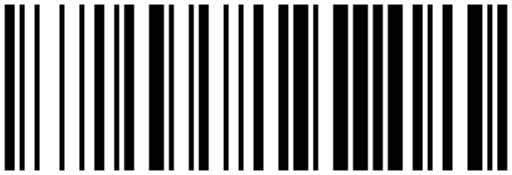
ολοταχώς

μέτρια ταχύτητα

μέτρια ταχύτητα



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου

4.3 USB HID Ρυθμίσεις αποστολής πολλαπλών πλήκτρων

Σημείωση

Οι ρυθμίσεις σε αυτήν την ενότητα ισχύουν μόνο για συστήματα Windows.

USB HID Ενεργοποίηση αποστολής πολλαπλών κλειδιών

* USB HID Απενεργοποιήθηκε η αποστολή πολλών κλειδιών

5 ασύρματη λειτουργία

Σημείωση

Ισχύει μόνο για συσκευές ανάγνωσης κώδικα που υποστηρίζουν μετάδοση 2.4G.

5.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής

Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

5.2 Μέθοδος ασύρματης μετάδοσης

Σημείωση

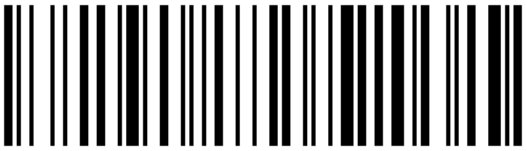
Το μπλε φως είναι πάντα αναμμένο ή αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι η τρέχουσα λειτουργία είναι Bluetooth. το μπλε φως είναι σβηστό για να υποδείξει ότι η τρέχουσα λειτουργία είναι η λειτουργία 2.4G ή η ενσύρματη λειτουργία USB.

Λειτουργία μετάδοσης 2.4G

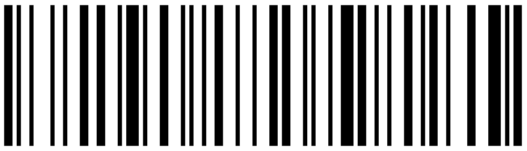
5.3 Σύζευξη 2,4 GHz

Σημαντικό

Ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G.



ζευγάρωμα ένας προς έναν

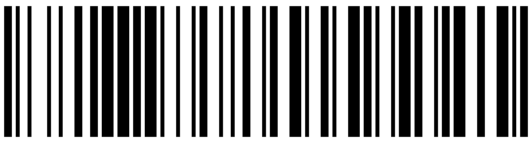


Σύζευξη ενός προς πολλά

5.4 Τρόπος λειτουργίας δέκτη

Σημείωση

Η λειτουργία σύνθετης συσκευής είναι διαθέσιμη μόνο για δέκτες FWVerL και άνω. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το `ReceiverAddress.exe` για να δημιουργήσετε έναν γραμμωτό κώδικα σύζευξης και να τον σαρώσετε για να ολοκληρώσετε τη σύζευξη.



Δέκτης ως σύνθετη συσκευή

Δέκτης ως εικονική σειριακή θύρα

Σημείωση

Αυτή η λειτουργία απαιτεί την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εικονικής σειριακής θύρας.

δέκτης ως πληκτρολόγιο

Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου δέκτη

Σημείωση

Οι οδηγίες σε αυτήν την ενότητα ισχύουν μόνο για δέκτες FWVerL και άνω. Οι ταχύτητες μετάδοσης του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα και του δέκτη πρέπει να ταιριάζουν, διαφορετικά ενδέχεται να προκύψουν σφάλματα κατά τη μετάδοση μεγάλων γραμμωτών κωδίκων.

Σημαντικό

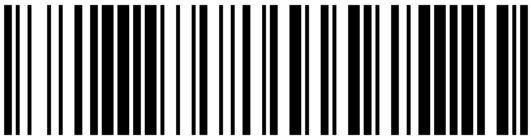
Αυτή η εντολή ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G και ο δέκτης είναι συνδεδεμένος κανονικά.

Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου

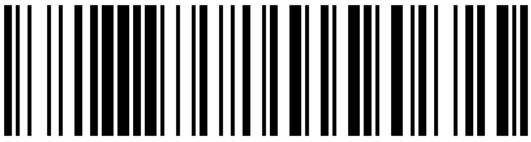
Παράδειγμα

Το `KB SP=2,4` σημαίνει ότι η ταχύτητα του πληκτρολογίου USB είναι 2ms και η ταχύτητα του πληκτρολογίου του δέκτη είναι 4ms.

πληκτρολόγιο δέκτη υψηλής ταχύτητας



Πληκτρολόγιο δέκτη Μεσαίας ταχύτητας



Πληκτρολόγιο δέκτη Χαμηλή ταχύτητα

Σημείωση

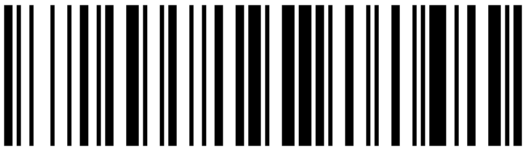
Ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G και ο δέκτης λαμβάνει κανονικά.

5.5 2.4G κρυφή μνήμη μετάδοσης

Σημείωση

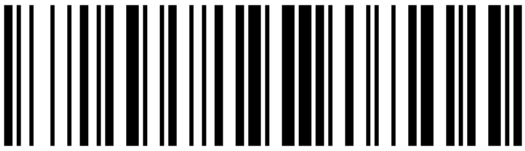
Αυτή η εντολή ισχύει μόνο για ορισμένες συσκευές ανάγνωσης κώδικα που υποστηρίζουν αυτήν τη λειτουργία. Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, δύο σύντομα ηχητικά σήματα υποδηλώνουν απενεργοποίηση και ένα τρίτονο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.

Όταν σαρώνετε συνηθισμένους γραμμωτούς κώδικες, εάν ο όγκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα είναι μεγάλος και το διάστημα σάρωσης μικρό και η αποστολή δεδομένων δεν είναι έγκαιρη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον κωδικό ρύθμισης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την προσωρινή αποθήκευση δεδομένων.



Διακόπτης κρυφής μνήμης SRAM

Στην κανονική λειτουργία, αφού ενεργοποιηθεί η προσωρινή αποθήκευση δεδομένων, εάν η συσκευή εγκαταλείψει για λίγο την απόσταση επικοινωνίας και εισέλθει σε κατάσταση εκτός σύνδεσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση για να επιλέξετε να περιμένετε για σύνδεση πριν ανεβάσετε τα αποθηκευμένα δεδομένα ή να διαγράψετε τα αποθηκευμένα δεδομένα.



Διακόπτης προσωρινής αποθήκευσης εκτός σύνδεσης

6 Λειτουργία Bluetooth

Σημείωση

Ισχύει μόνο για αναγνώστη γραμμωτού κώδικα RF+BT με λειτουργία Bluetooth.

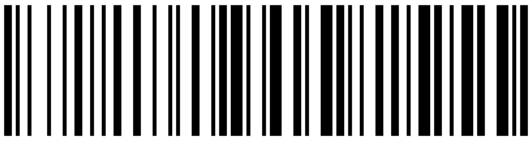
6.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής

Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

6.2 Μέθοδος μετάδοσης Bluetooth

Σημείωση

Το μπλε φως είναι πάντα αναμμένο ή αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι η τρέχουσα λειτουργία είναι Bluetooth. το μπλε φως είναι σβηστό για να υποδείξει ότι η τρέχουσα λειτουργία είναι η λειτουργία 2.4G ή η ενσύρματη λειτουργία USB.



Μετάδοση Bluetooth

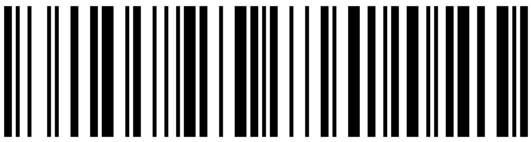
6.3 Λειτουργία λειτουργίας Bluetooth

Σημείωση

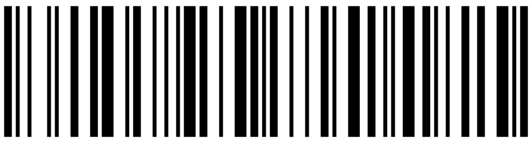
Ισχύει μόνο σε λειτουργία Bluetooth.

Σημείωση

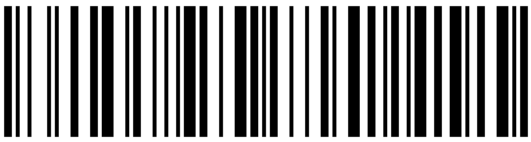
Πριν αλλάξετε τη λειτουργία λειτουργίας Bluetooth, πρέπει να διαγράψετε τις πληροφορίες σύζευξης και στα δύο άκρα του κεντρικού υπολογιστή και του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα.



Πληκτρολόγιο Bluetooth HID (προεπιλογή)



Bluetooth SPP σειριακή θύρα



Bluetooth BLE σειριακή θύρα

Βασική λειτουργία μετάδοσης Bluetooth

Σημείωση

Είναι κατάλληλο για σύζευξη με τη βάση Bluetooth που έχει ήδη ζευγαρώσει. Όταν ο γραμμωτός κώδικας στη βάση είναι κατεστραμμένος, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μικρό εργαλείο BluetoothAddress.exe για να δημιουργήσετε τον γραμμωτό κώδικα σύζευξης.

6.4 Τροποποιήστε το όνομα Bluetooth

Αφού εισαγάγετε το νέο όνομα Bluetooth, σαρώστε τον κωδικό QR που δημιουργήθηκε για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Εάν ο κεντρικός υπολογιστής έχει αποθηκεύσει παλιές εγγραφές σύζευξης μετά την τροποποίηση, διαγράψτε πρώτα την παλιά σύζευξη και αναζητήστε ξανά σύνδεση.

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

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

6.5 Διαγραφή ζεύξης Bluetooth HID

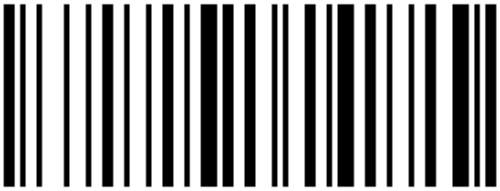
Μετά τη σάρωση του «Clear Pairing» στη λειτουργία μετάδοσης Bluetooth, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα αποσυνδέσει την τρέχουσα αντιστοιχισμένη συσκευή και θα διαγράψει τη λίστα σύζευξης και, στη συνέχεια, θα περιμένει τη σύζευξη νέας συσκευής. Οι συσκευές που έχουν συζευχθεί ιστορικά πρέπει να διαγραφούν και να αντιστοιχιστούν ξανά.

Διαγραφή ζεύξης Bluetooth

6.6 Λειτουργίες πληκτρολογίου συστήματος

Λειτουργία αναδυόμενου πληκτρολογίου συστήματος iOS

Αναδυόμενο/απόκρυψη πληκτρολογίου iOS



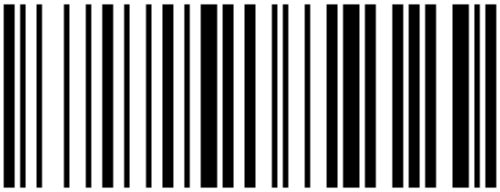
Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για 4 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί ο διακόπτης πληκτρολογίου iOS

Κάντε διπλό κλικ στο κουμπί ενεργοποίησης για να εμφανιστεί ο διακόπτης πληκτρολογίου iOS

Αναδυόμενος διακόπτης πληκτρολογίου iOS μετά την αποστολή

Ανίχνευση των Windows Caps Lock

> **Σημείωση**
>
> Αυτή η εντολή ισχύει μόνο για ορισμένες συσκευές ανάγνωσης κώδικα Bluetooth. Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, δύο σύντομα ηχητικά σήματα υποδηλώνουν απενεργοποίηση και ένα τρίτονο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.

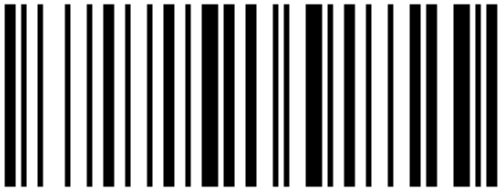


Windows Caps Lock διακόπτης ανίχνευσης

6.7 Bluetooth και 2.4G πατήστε και κρατήστε πατημένο για 8 δευτερόλεπτα για εναλλαγή

> **Σημείωση**

Αυτή η εντολή ισχύει μόνο για ορισμένες συσκευές ανάγνωσης κώδικα RF+BT (DS, C, RT). Μετά την ενεργοποίηση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί σκανδάλης για περισσότερο από 8 δευτερόλεπτα, αφήστε το για να αλλάξετε RF/BT. Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο για περισσότερα από 16 δευτερόλεπτα, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα κλείσει και η λειτουργία δεν θα αλλάξει. Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, δύο σύντομα ηχητικά σήματα υποδηλώνουν απενεργοποίηση και ένα τρίτονο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.



Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί της σκανδάλης για 8 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τον διακόπτη RF/BT

6.8 Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου Bluetooth

Σημείωση

Ισχύει μόνο σε λειτουργία Bluetooth.

Διαβάστε την καθυστέρηση Bluetooth HID

Υψηλή ταχύτητα (2 ms)

Υψηλή ταχύτητα (6 ms)

* Μέση ταχύτητα (10 ms)

Μέση ταχύτητα (18 ms)

Χαμηλή ταχύτητα (25 ms)

Χαμηλή ταχύτητα (30 ms)

6.9 Η κατάσταση σύνδεσης Bluetooth δεν πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις αδράνειας

Σημείωση

Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, δύο σύντομα ηχητικά σήματα υποδηλώνουν απενεργοποίηση και ένα τρίτονο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.

Bluetooth κατάσταση σύνδεσης διακόπτης μη αναστολής λειτουργίας

7 ρυθμίσεις πληκτρολογίου

7.1 Γενικές ρυθμίσεις πληκτρολογίου HID

Γενικές ρυθμίσεις HID

Σημείωση

Οι γενικές ρυθμίσεις HID αυτής της ενότητας ισχύουν για τις λειτουργίες USB Keyboard, RF 2.4G Keyboard και Bluetooth HID Keyboard.

Ρυθμίσεις συνδυασμού πλήκτρων Ctrl

* Απενεργοποίηση συνδυασμένων πλήκτρων

Ctrl+ Key Config1

Alt+ Key Config2

Normal-Key Config3

Ctrl+ Key Config4

Alt+ Key Config5

Σημείωση

Ισχύει μόνο για χαρακτήρες ASCII <0x20. Το πλήκτρο Alt+ υποστηρίζεται μόνο σε συστήματα Windows.

Ρυθμίσεις θήκης

κανονικός

Ανταλλαγή θήκης

όλα τα καπάκια

όλα πεζά

Η μετατροπή πεζών/κεφαλαίων δεν εφαρμόζεται όταν η διάταξη πληκτρολογίου έχει οριστεί σε ALT ή TH.

Ρυθμίσεις Num Lock

Num Lock απενεργοποιημένο

Num Lock ενεργοποιημένο

*Όταν η συσκευή λήψης είναι κινητό τηλέφωνο, πρέπει να διατηρήσετε τη ρύθμιση Num Lock απενεργοποιημένη, διαφορετικά οι αριθμοί δεν θα εμφανίζονται.

Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων

Σημείωση

Εφαρμόζεται μόνο σε συσκευές ανάγνωσης κώδικα 2D συγκεκριμένων μονάδων, αυτή η ρύθμιση ταιριάζει με το σύνολο χαρακτήρων εξόδου της μονάδας 2D.

Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων

αυτόματο

GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS

ISO/IEC 8859

UTF8 (Λέξη)

UTF8 (Txt)

Κανονική λειτουργία

εικονογραφώ:

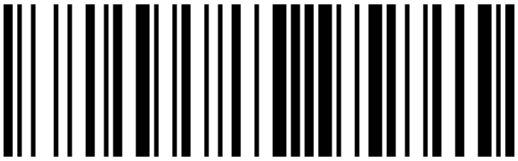
μοντέλο	Ισχύοντα σενάρια	Σύνολο χαρακτήρων εξόδου μονάδας ανάγνωσης κώδικα	όριο
Auto	Επιλέξτε αυτόματα το σύνολο χαρακτήρων εισόδου ως UTF8 ή ISO/IEC 8859. Η έξοδος Word ή Txt βασίζεται στην τελευταία ρύθμιση UTF8.	πρωτόγονου τύπου	κανένας
GBK	Σημειωματάριο Windows, Κινεζική είσοδος Excel.	GBK (GB2312) ή πρωτότυπου τύπου	Ισχύει μόνο για συστήματα Windows.
UTF8 (Word)	Word, QQ κινεζική είσοδος.	UTF8 ή πρωτόγονος τύπος	Ισχύει μόνο για συστήματα Windows.
ISO/IEC 8859	Ευρωπαϊκοί ειδικοί χαρακτήρες ενός byte (`>= C0H`), κατάλληλοι για FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	πρωτόγονου τύπου	Οι γλώσσες που δεν αναφέρονται πρέπει να προστεθούν με προσαρμογή.
UTF8 (Txt)	Για να εισαγάγετε ειδικούς χαρακτήρες στο Σημειωματάριο των Windows, πρέπει να εγκαταστήσετε την προσθήκη Unicode.	UTF8 ή πρωτόγονος τύπος	Ισχύει μόνο για συστήματα Windows.
Normal	Ειδικοί χαρακτήρες πολλών γλωσσών, κατάλληλοι για χαρακτήρες σε πληκτρολόγια FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 ή πρωτόγονος τύπος	Οι γλώσσες που δεν αναφέρονται πρέπει να προστεθούν με προσαρμογή.

Επιλογή συσκευής λήψης

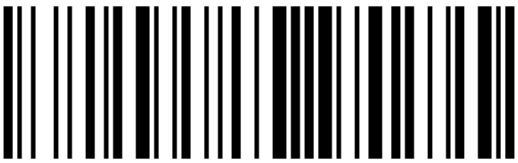
Σημείωση

Αυτή η ενότητα ρυθμίζει τον τρόπο εισαγωγής χαρακτήρων ASCII (`0x20` έως `0x7F`) από διαφορετικές συσκευές υποδοχής. Χρησιμοποιήστε την μαζί με τις *Ρυθμίσεις διάταξης πληκτρολογίου*.

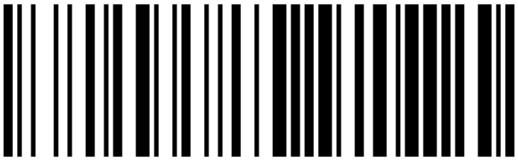
Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις της συσκευής λήψης



Συσκευή Windows



Συσκευές iPhone/iPad/Mac



Συσκευή Android

*Οι διαθέσιμες διατάξεις πληκτρολογίου για συσκευές iOS/Mac είναι: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU και SK. Ανατρέξτε στο αρχείο «MAC iphone ipad keyboard layout for barcode scanner.docx».

*Για τη διάταξη πληκτρολογίου σε συσκευές Android συνιστάται η χρήση της μεθόδου εισαγωγής Google Gboard. Ανατρέξτε στο αρχείο «Android device keyboard layout for barcode scanner.docx».

7.2 Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου

Δείτε επίσης

Οι ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου χωρίστηκαν σε ξεχωριστή σελίδα: *Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου*.

8 γλώσσα πληκτρολογίου

8.1 Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου

Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου

L1 *ENUSA America κλειδί EN

*Πληκτρολόγιο Αγγλικών ΗΠΑ

L2 FR Γαλλία γαλλικό κλειδί

Γαλλικό γαλλικό πληκτρολόγιο

L3 DE Γερμανία Κλειδί Γερμανίας

γερμανικό γερμανικό πληκτρολόγιο

L4 ITIA Κλειδί Ιταλίας

Ιταλικό πληκτρολόγιο

L5 PTPΠορτογαλικό κλειδί

Πορτογαλικό πληκτρολόγιο

L6 ES Ισπανία Ισπανία κλειδί

ισπανικό πληκτρολόγιο

L7 TR Τουρκία κλειδί Τουρκίας

Τουρκικό πληκτρολόγιο Q

Τουρκικό πληκτρολόγιο F

L8 ENUK Κλειδί HB

Βρετανικό αγγλικό πληκτρολόγιο

L9 CS Τσεχικό κλειδί Τσεχίας

Τσέχικο πληκτρολόγιο

Τσέχικο τυπικό πληκτρολόγιο

L10 HU Ουγγαρία Κλειδί Ουγγαρίας

Ουγγρικό πληκτρολόγιο

L11 FR Βέλγιο (Γαλλικά) Belgium FR Key

Βελγικό γαλλικό πληκτρολόγιο

L12 PTΒραζιλία (Πορτογαλικά) Βραζιλία PT Key

Πληκτρολόγιο Βραζιλιάνικης Πορτογαλίας

L13 FRC Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) καναδικό κλειδί FR

Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) πληκτρολόγιο

L14 HRCΚροατία

Κροατικό πληκτρολόγιο

L15 SK Σλοβακικό κλειδί Σλοβακίας

Σλοβακικό πληκτρολόγιο QWERTY

Σλοβακικό πληκτρολόγιο

L16 DA Δανία Κλειδί Δανίας

Δανέζικο πληκτρολόγιο

L17 FI Πλήκτρο Φινλανδίας

Φινλανδικό πληκτρολόγιο

L18 ES Λατινική Αμερική (Ισπανικά) Λατινική Αμερική ES Key

Ισπανικό πληκτρολόγιο Λατινικής Αμερικής

L19 NL Ολλανδία Κλειδί Ολλανδίας

Ολλανδικό πληκτρολόγιο

L20 Κλειδί Νορβηγίας Νορβηγίας

Νορβηγικό πληκτρολόγιο

L21 PL Πολωνία Κλειδί Πολωνίας

Πολωνικό πληκτρολόγιο

L22 SR Σερβία (Λατινικά) Κλειδί Σερβίας

Σερβικό λατινικό πληκτρολόγιο

L23 SL Κλειδί Σλοβενίας

Σλοβενικό πληκτρολόγιο

L24 SV Πλήκτρο Σουηδίας

Σουηδικό πληκτρολόγιο

L25 DES Ελβετία (Γερμανικά) Ελβετικό DE Key

Ελβετικό γερμανικό πληκτρολόγιο

L26 JPIαπωνικά Ιαπωνικό κλειδί

Ιαπωνικό πληκτρολόγιο

L27 TH Κλειδί Ταϊλάνδης

Σημείωση

Όταν χρησιμοποιείτε ταϊλανδικό πληκτρολόγιο, η μονάδα ανάγνωσης πρέπει επίσης να ρυθμιστεί στην έξοδο TH.

Ταϊλανδικό πληκτρολόγιο

Δείτε επίσης

Αρχείο αναφοράς: `RF2.4G、蓝牙设置 _ 中文、泰语、韩语.docx`.

L28 ALT Διεθνές πληκτρολόγιο ALT Global Key

Σημείωση

Η διεθνής διάταξη πληκτρολογίου ALT διατίθεται μόνο σε συστήματα Windows. Δεν επηρεάζεται από τη διάταξη πληκτρολογίου του κεντρικού υπολογιστή, αλλά μειώνει την ταχύτητα μετάδοσης.

Διεθνές πληκτρολόγιο ALT

L29 ALT Ειδικό πληκτρολόγιο ενός byte ALT ενός byte Ειδικό κλειδί

Πληκτρολόγιο ειδικού χαρακτήρα ALT ενός byte

Σημείωση

Οι γλώσσες που δεν αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα πρέπει να προσαρμοστούν για να υποστηρίζονται.

9 Επεξεργασία δεδομένων

9.1 Τυπικές ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων

Αυτή η ενότητα περιγράφει πώς να διαμορφώνετε συνήθεις κανόνες εξόδου, όπως προθέματα, επιθήματα και κρυφούς χαρακτήρες, μέσω κωδικών ρύθμισης.

Ρυθμίσεις προθέματος, επιθήματος και κρυφών χαρακτήρων

Στα δεδομένα εξόδου μπορούν να προστεθούν έως και 10 προθέματα ή/και 10 επιθέματα. Κατά τη ρύθμιση, σαρώστε τον διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης (δηλαδή δύο γραμμικούς κώδικες) που αντιστοιχεί στην τιμή ASCII.

Δείτε επίσης

Για τιμές χαρακτήρων, ανατρέξτε στα *Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII* και *ASCII πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων*. για παραμέτρους που απαιτούν εισαγωγή τιμών, σαρώστε το *Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης*. για συγκεκριμένες διαδικασίες, ανατρέξτε στο *Προσθήκη βήματος προθέματος ή επιθήματος*.

Μπορεί να ρυθμιστεί για απόκρυψη των πρώτων, μεσαίων ή τελευταίων χαρακτήρων του γραμμωτού κώδικα. Αφού σαρώσετε τον αντίστοιχο κρυφό κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης που αντιστοιχεί στο μήκος των χαρακτήρων που θα κρυφτούν (00~FF, για παράδειγμα, κατά την απόκρυψη 4 χαρακτήρων, σαρώστε με τη σειρά `0`, `4`).

Δείτε επίσης

Δείτε το *Βήματα για να κρύψετε τους πρώτους/μεσαίους/ουρά χαρακτήρες ενός γραμμικού κώδικα* για τη διαδικασία απόκρυψης χαρακτήρων.

κώδικας πράξης

προσθήκη προθέματος

προσθέστε επίθημα

Διαγραφή όλων των προθεμάτων

Διαγραφή όλων των επιθημάτων

Απόκρυψη του αριθμού των χαρακτήρων στον πρώτο γραμμωτό κώδικα

Απόκρυψη του αρχικού ψηφίου στη μέση του γραμμικού κώδικα

Απόκρυψη του αριθμού των χαρακτήρων στη μέση του γραμμικού κώδικα

Απόκρυψη του αριθμού των χαρακτήρων στο τέλος του γραμμικού κώδικα

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης

Για παραμέτρους που απαιτούν καθορισμένες τιμές, σαρώστε τον αντίστοιχο ψηφιακό κωδικό ρύθμισης.

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 0

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 1

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 2

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 3

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 4

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 5

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 6

Αριθμητικός κωδικός ρύθμισης 7

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 8

Αριθμητικός κωδικός ρύθμισης 9

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης A

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης B

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης C

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης D

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης E

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης F

Ρυθμίσεις μορφής εξόδου

Εάν χρειάζεται να τροποποιήσετε τη μορφή δεδομένων εξόδου, σαρώστε τον αντίστοιχο κωδικό ρύθμισης παρακάτω.

Προεπιλεγμένη μορφή εξόδου

Να επιτρέπεται το επίθημα εξόδου

Να επιτρέπονται τα προθέματα εξόδου

Επιτρέπει την απόκρυψη περιεχομένου κεφαλίδας γραμμικού κώδικα

Επιτρέπει την απόκρυψη του μεσαίου περιεχομένου του γραμμικού κώδικα

Επιτρέπει την απόκρυψη περιεχομένου ουράς γραμμικού κώδικα

Παράδειγμα βημάτων

Προσθήκη βήματος προθέματος ή επιθήματος

1. Εάν δεν έχει ενεργοποιηθεί η έξοδος προθέματος και επιθήματος, σαρώστε πρώτα τον αντίστοιχο κωδικό ρύθμισης μορφής εξόδου.

2. Οι νέοι χαρακτήρες θα προστεθούν στα υπάρχοντα επιθήματα. εάν θέλετε να εγκαταλείψετε τα αρχικά επιθήματα, σαρώστε «Διαγραφή όλων των προθεμάτων/επιθημάτων» και στη συνέχεια επαναφέρετέ τα.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Προσθήκη προθέματος» ή «Προσθήκη επιθήματος».
4. Προσδιορίστε τη δεκαεξαδική τιμή που αντιστοιχεί στο πρόθεμα ή το επίθημα που θα εισαχθεί με βάση το *Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII* ή το *ASCII πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων*.
5. Σαρώστε τον αντίστοιχο διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης.
6. Για να συνεχίσετε να προσθέτετε χαρακτήρες, επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5.

Παράδειγμα

Εάν πρέπει να προσθέσετε το `Ctrl+A` ως πρόθεμα, σαρώστε με τη σειρά «Προσθήκη προθέματος» «9» «7» «4» «1».

Παράδειγμα

Εάν πρέπει να προσθέσετε το `Ctrl+Alt+A` ως επίθημα, σαρώστε με τη σειρά «Προσθήκη επίθημα» «9» «7» «9» «9» «4» «1».

Βήματα για να κρύψετε τους πρώτους/μεσαίους/ουρά χαρακτήρες ενός γραμμικού κώδικα

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης που κρύβει την κεφαλίδα, το μεσαίο αρχικό bit, το μεσαίο μήκος ή τους τελικούς χαρακτήρες του γραμμικού κώδικα.
2. Προσδιορίστε τη δεκαεξαδική τιμή που αντιστοιχεί στο μήκος χαρακτήρων που θα κρυφτεί (για παράδειγμα, για απόκρυψη 4 χαρακτήρων, σάρωση `0`, `4`, για απόκρυψη 12 χαρακτήρων, σάρωση `0`, `C`).
3. Σαρώστε τον αντίστοιχο διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης.
4. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία κρυφών χαρακτήρων μέσω του κωδικού ρύθμισης μορφής εξόδου.

9.2 Προηγμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων

Αυτή η ενότητα επιτρέπει τη δημιουργία κωδικών ρύθμισης επεξεργασίας δεδομένων από πλήρεις εντολές σε ένα βήμα. Είναι κατάλληλη για μαζική διαμόρφωση, απομακρυσμένη αποστολή σειριακών εντολών ή αντικατάσταση χαρακτήρων.

Ηλεκτρονικό εργαλείο δημιουργίας ρύθμισης με έναν κωδικό

Σημείωση

Το ηλεκτρονικό εργαλείο δημιουργίας εμφανίζεται μόνο στο εγχειρίδιο HTML. Αφού δημιουργήσετε έναν κωδικό ρύθμισης, σαρώστε απευθείας τον παραγόμενο γραμμωτό κώδικα για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση ή στείλτε την εντολή ως σειριακή εντολή με την παρακάτω μορφή.

προσθήκη προθέματος

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

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

προσθέστε επίθημα

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

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

Απόκρυψη αρχικών χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

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

Απόκρυψη μεσαίων χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

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

Απόκρυψη τελικών χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

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

Αντικατάσταση χαρακτήρων

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

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

Μορφή εντολής ρύθμισης ενός κωδικού

Επεξεργασία μορφής:

```
$DATA#ncllxx#
```

n

Επίθημα `1`; Πρόθεμα `2`. Το `3` κρύβει το περιεχόμενο της ουράς του γραμμικού κώδικα. Το `4` κρύβει το μεσαίο περιεχόμενο του γραμμικού κώδικα. Το `5` κρύβει το πρώτο περιεχόμενο του γραμμικού κώδικα. Το `7` αντικαθιστά χαρακτήρες.

c

Το Code ID, προς το παρόν υποστηρίζει μόνο το `0`, υποδεικνύοντας όλες τις συμβολογίες.

ll

Μήκος, δεκαεξαδική τιμή: πρόθεμα και επίθημα `01~0A`, απόκρυψη `01~FF`, αντικατάσταση `01~05`.

xx

Τιμή ASCII. Το δεκαεξαδικό μπορεί να αναπαρασταθεί με `\x` συν δύο χαρακτήρες και το εύρος χαρακτήρων είναι `0~9`, `A~F`.

Πίνακας1: Ένα παράδειγμα ρύθμισης κώδικα

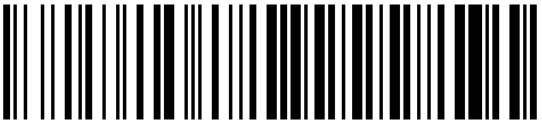
Παραγγελία	έννοια
`$DATA#1005abcd\x03#`	Προσθέστε επιθήματα `0x05`: `abcd` + `0x03`.
`$DATA#200ANETUM12345#`	Προσθέστε το πρόθεμα `0x0A` `NETUM12345`.
`$DATA#3008#`	Απόκρυψη των χαρακτήρων `0x08` στο τέλος του γραμμικού κώδικα.
`$DATA#40050A#`	Απόκρυψη των χαρακτήρων `0x0A` μετά τον χαρακτήρα `0x05` στον γραμμωτό κώδικα.
`$DATA#5011#`	Απόκρυψη της κεφαλίδας του γραμμικού κώδικα `0x11` byte.
`$DATA#7001\x1D02GS#`	Αντικαταστήστε τους χαρακτήρες GS (`0x1D`) με `GS`.
`$DATA#7002NT01Z#`	Αντικαταστήστε το `NT` με `Z`.

Λειτουργία αντικατάστασης χαρακτήρων

Μορφή: `$DATA#70 + μήκος χαρακτήρων προς αντικατάσταση + χαρακτήρες προς αντικατάσταση + μήκος δεδομένων μετά την αντικατάσταση + δεδομένα μετά την αντικατάσταση #`

Το άθροισμα των μηκών των χαρακτήρων που αντικαταστάθηκαν και των χαρακτήρων αντικατάστασης είναι <= 6, υποστηρίζοντας ότι 1~6 χαρακτήρες αντικαθίστανται από 5~0 χαρακτήρες.

Διαβάστε τις ρυθμίσεις αντικατάστασης



Διαγράψτε τις ρυθμίσεις αντικατάστασης

Παράδειγμα

`$DATA#7001\x1D02GS#` σημαίνει αντικατάσταση του μη εμφανιζόμενου χαρακτήρα GS (`0x1D`) με `GS` για προβολή.

Λειτουργία αντικατάστασης χαρακτήρων: GS σε κείμενο GS

Παράδειγμα

`$DATA#7001\x0A01\x0D#` σημαίνει αντικατάσταση του LF (`0x0A`) με CR (`0x0D`).

Λειτουργία αντικατάστασης χαρακτήρων: LF έως CR

Παράδειγμα

`$DATA#7006ABCDEF00#` σημαίνει αντικατάσταση της συμβολοσειράς `ABCDEF` με τίποτα, δηλαδή μη εμφάνιση της.

9.3 Ρυθμίσεις χαρακτήρων τερματικού

Σημείωση

Αυτός ο χαρακτήρας τερματισμού είναι ανεξάρτητος από το επίθημα της μονάδας αποκωδικοποίησης και από το ασύρματο πρόθεμα/επίθημα, ώστε να διευκολύνεται η γρήγορη ρύθμιση όταν η μονάδα αποκωδικοποίησης δεν έχει επίθημα.

Κανένα (προεπιλογή)

Εισαγάγετε CR

TAB χαρακτήρας καρτέλας

Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CRLF

Διακοπή γραμμής LF

9.4 Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI

Σημείωση

Μόνο ορισμένα πεδία AI ισχύουν και απαιτούν ειδική υποστήριξη έκδοσης.

ακατέργαστη μορφή (προεπιλογή)

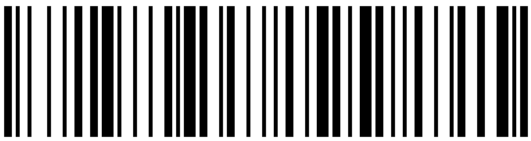
Προσθέστε αγκύλες

Προσθέστε αγκύλες και διαχωρίστε με CR

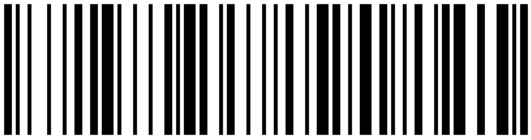
Προσθέστε αγκύλες και διαχωρίστε τις με TAB

10 λειτουργία ανάγνωσης

10.1 Λειτουργία ανάγνωσης αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα



Λειτουργία σάρωσης πλήκτρων (προεπιλογή)



Λειτουργία συνεχούς σάρωσης

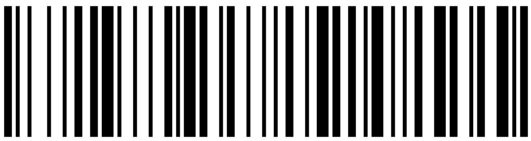
Σημείωση

Η λειτουργία συνεχούς σάρωσης είναι κατάλληλη για σενάρια συνεχούς γρήγορης σάρωσης. Πατήστε το κουμπί Trigger για να ενεργοποιήσετε την έναρξη ή τη διακοπή.

Λειτουργία σάρωσης παλμών πλήκτρων

Σημείωση

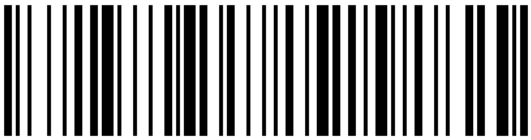
Η αποκωδικοποίηση αρχίζει όταν ανιχνευτεί μεταβολή της στάθμης ενεργοποίησης που διατηρείται για περίπου 30 ms και σταματά όταν ανιχνευτεί νέα μεταβολή. Τερματίζεται επίσης μετά από επιτυχή αποκωδικοποίηση ή λήξη του χρονικού ορίου.



Λειτουργία ενεργοποίησης κεντρικού υπολογιστή (ισχύει μόνο για ορισμένα προσαρμοσμένα μοντέλα)

Σημείωση

Η λειτουργία ενεργοποίησης κεντρικού υπολογιστή ισχύει μόνο για ορισμένα προσαρμοσμένα μοντέλα.



Λειτουργία μαζικής σάρωσης (ισχύει μόνο για ορισμένα προσαρμοσμένα μοντέλα)

Χρονικό όριο αποκωδικοποίησης

Αυτή η παράμετρος ορίζει τη μέγιστη διάρκεια της αποκωδικοποίησης σε μία προσπάθεια σάρωσης. Εισαγάγετε τετραψήφια τιμή σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Προεπιλογή: 3000 ms·εύρος: 0500-9999 ms.

3 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)

6 δευτερόλεπτα

Χρόνος μεσοδιαστήματος

Αυτή η παράμετρος ορίζει το διάστημα μεταξύ δύο αναγνώσεων στη συνεχή λειτουργία. Εισαγάγετε τετραψήφια τιμή σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Προεπιλογή: 0500 ms·εύρος: 0100-9999 ms.

0,5 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)

1 δευτερόλεπτο

11 Ρυθμίσεις Mod

11.1 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής

Ρυθμίσεις ενδεικτικής λυχνίας αποκωδικοποίησης

Προεπιλογή: Ενεργοποίηση ειδοποίησης επιτυχούς αποκωδικοποίησης

Ενεργοποίηση ειδοποίησης αποτυχίας αποκωδικοποίησης

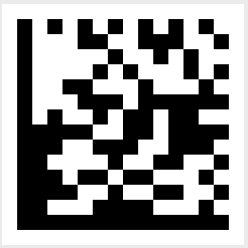
Ρυθμίσεις φωτός στόχευσης

Προεπιλογή: αναμμένο φως στόχευσης

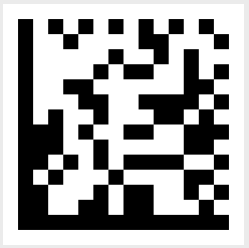
Το φως στόχευσης απενεργοποιήθηκε

Στόχευση φως πάντα αναμμένο

Ρυθμίσεις πηγής φωτός



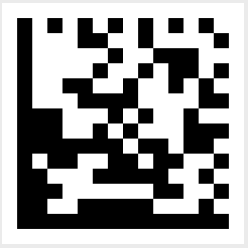
Η πηγή φωτός της μονάδας είναι απενεργοποιημένη



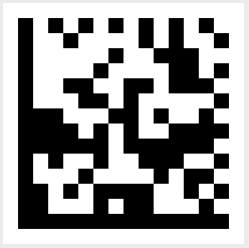
Προεπιλογή: η πηγή φωτός της μονάδας είναι ενεργοποιημένη

Η εξωτερική πηγή φωτός 1 είναι απενεργοποιημένη

Η εξωτερική πηγή φωτός 1 είναι ενεργοποιημένη



Η εξωτερική πηγή φωτός 2 είναι απενεργοποιημένη



Η εξωτερική πηγή φωτός 2 είναι ενεργοποιημένη

Χρόνος εναλλαγής πηγής φωτός 1500ms

Χρόνος εναλλαγής πηγής φωτός 2000ms

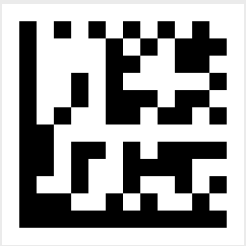
Προεπιλογή: χρόνος εναλλαγής πηγής φωτός 1000 ms

Χρόνος εναλλαγής πηγής φωτός 500ms

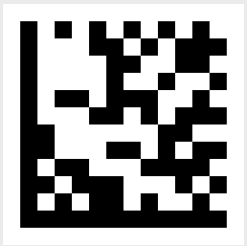
Σημείωση

Μόνο η έκδοση υψηλής απόδοσης υποστηρίζει έλεγχο εξωτερικής πηγής φωτός

11.2 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης

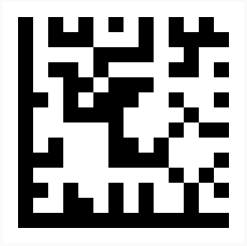


Λειτουργία ενεργοποίησης σειριακής θύρας

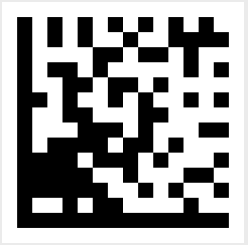


Λειτουργία ενεργοποίησης IO

λειτουργία συνεχούς ανάγνωσης



Προεπιλογή: λειτουργία ενεργοποίησης πλήκτρων

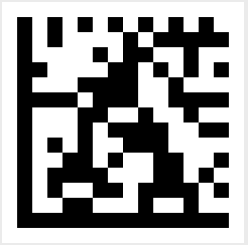


Λειτουργία ομαδικής ανάγνωσης

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης

λειτουργία συνεχούς ενεργοποίησης

Διάστημα αποκωδικοποίησης

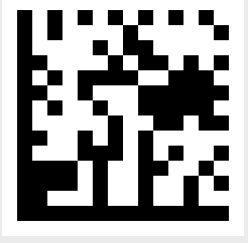


Προεπιλογή: 0 ms

500ms

200ms

2000ms



1000ms

Λειτουργία ενεργοποίησης επαγωγής

Ευαισθησία ενεργοποίησης

Προεπιλογή: Μεσαίο

Χαμηλός

ψηλά

Ανίχνευση χρόνου διαστήματος

Προεπιλογή: 1000 ms

5000ms

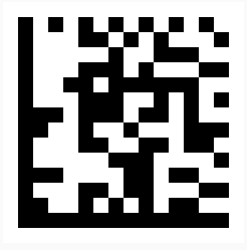
2000ms

Χρονικό όριο ανίχνευσης

1000ms

Προεπιλογή: 2000ms

3000ms



5000ms

Λειτουργία ομαδικής ανάγνωσης

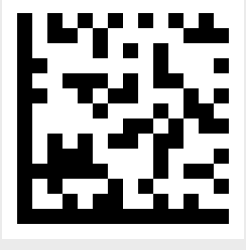
ενοποιημένη παραγωγή

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

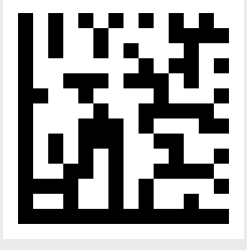
Ενεργοποίηση

11.3 Ρυθμίσεις παραμέτρων εικόνας

Ρυθμίσεις αυτόματης προσαρμογής εικόνας



Απενεργοποιήστε την αυτόματη ρύθμιση εικόνας



Προεπιλογή: Ενεργοποιήθηκε η αυτόματη ρύθμιση εικόνας

Ρύθμιση χρόνου έκθεσης

Χρόνος έκθεσης 1000

Χρόνος έκθεσης 3000

Χρόνος έκθεσης 500

Χρόνος έκθεσης 100

Χρόνος έκθεσης 10000

Χρόνος έκθεσης 6000

Χρόνος έκθεσης 20000

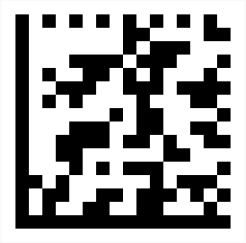
Σημείωση

Ενώστε μας

Ρυθμίσεις κέρδους

Κέρδος 144

Κέρδος 32



Κέρδος 96

Κέρδος 1

Κέρδος 255

Κέρδος 192

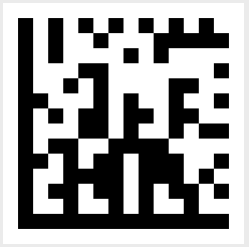
Σημείωση

Οι ρυθμίσεις χρόνου έκθεσης και απολαβής ισχύουν μόνο όταν η αυτόματη ρύθμιση εικόνας είναι απενεργοποιημένη

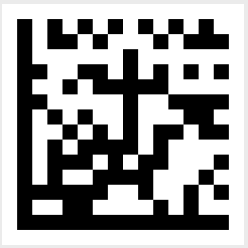
11.4 Ρυθμίσεις συμβολογιών

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση όλων των συμβολογιών

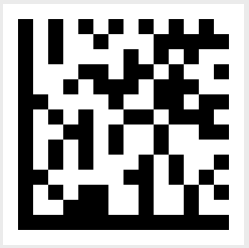
Απενεργοποιήστε όλους τους κωδικούς 1D



Ενεργοποίηση όλων των κωδικών QR

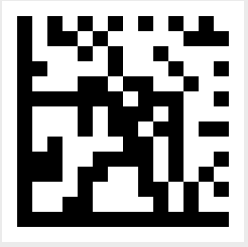


Απενεργοποιήστε όλους τους κωδικούς QR

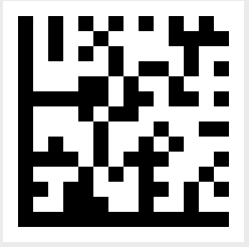


Ενεργοποίηση όλων των κωδικών QR

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 128

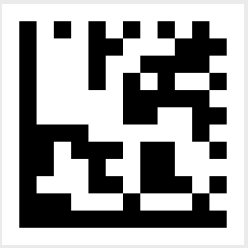


Απενεργοποιήστε το Code 128

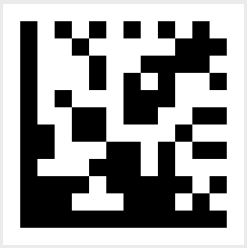


Προεπιλογή: Ενεργοποίηση Code 128

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 39

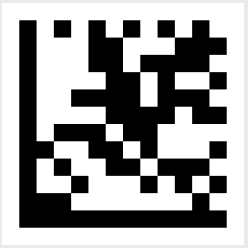


Απενεργοποιήστε το Code 39

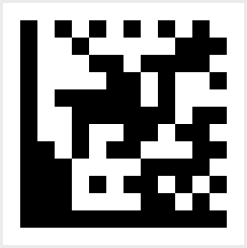


Προεπιλογή: Ενεργοποίηση Code 39

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού 93

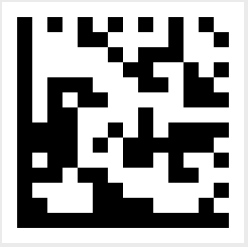


Προεπιλογή: Ο κωδικός 93 είναι απενεργοποιημένος



Ανοίξτε τον κωδικό 93

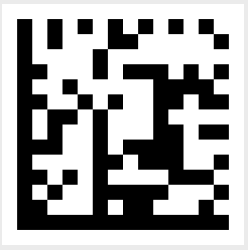
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση EAN-8



Απενεργοποιήστε το EAN-8

Προεπιλογή: Ενεργοποίηση EAN-8

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση EAN-13

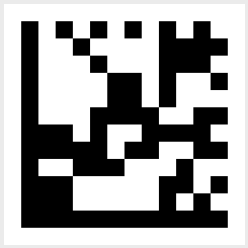


Απενεργοποιήστε το EAN-13

Προεπιλογή: Ενεργοποίηση EAN-13

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ITF25

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο ITF25



Ενεργοποίηση ITF25

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση UPC-A

Απενεργοποιήστε το UPC-A

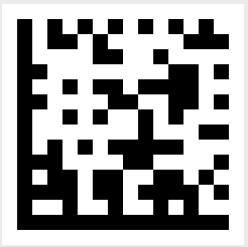
Προεπιλογή: Ενεργοποίηση UPC-A

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση UPC-E

Απενεργοποίηση UPC-E

Προεπιλογή: Ενεργοποίηση UPC-E

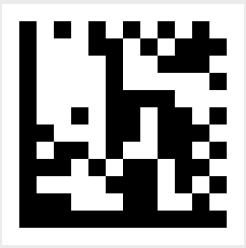
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Codabar



Προεπιλογή: Το Codabar είναι απενεργοποιημένο

Ενεργοποιήστε το Codabar

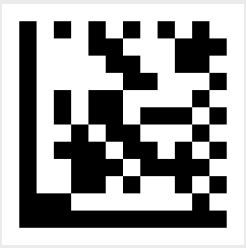
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση QR Code



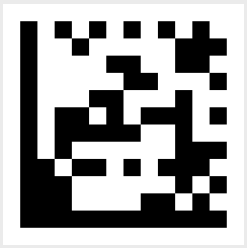
Απενεργοποιήστε το QR Code

Προεπιλογή: Ενεργοποίηση QR Code

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Data Matrix



Απενεργοποιήστε το Data Matrix



Προεπιλογή: Ενεργοποίηση Data Matrix

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Micro QR

Προεπιλογή: Το Micro QR είναι απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση Micro QR

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κώδικα Aztec

Προεπιλογή: Ο κωδικός των Αζτέκων είναι απενεργοποιημένος

Ενεργοποιήστε τον κώδικα των Αζτέκων

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση MaxiCode

Προεπιλογή: Το MaxiCode είναι απενεργοποιημένο

Ανοίξτε το MaxiCode

ποσότητα barcode

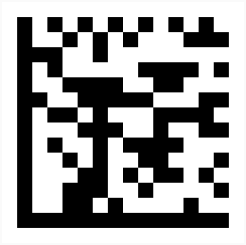
Προεπιλογή: 1

2

Λειτουργία αλγορίθμου συμβολογιών 1D

Κανονική λειτουργία

Προεπιλογή: Λειτουργία ειδικού



Λειτουργία ακραίας ταχύτητας

Λειτουργία αλγορίθμου συμβολογιών 2D

Προεπιλογή: Λειτουργία ειδικού

Κανονική λειτουργία

Λειτουργία ακραίας ταχύτητας

Σημείωση

Εάν η σκηνή είναι σχετικά απλή και απαιτείται χρονοβόρα, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ακραίας ταχύτητας.

11.5 Διαμόρφωση μορφής

Επαναλάβετε τις ρυθμίσεις φίλτρου χρόνου

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επαναληπτικού φιλτραρίσματος χρόνου

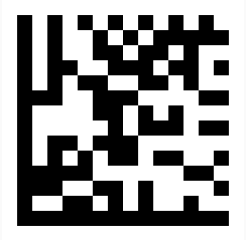
Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση

Ρυθμίσεις χρόνου φιλτραρίσματος

600

300



Προεπιλογή: 30

5000

2000

1000

Επαναλάβετε τις ρυθμίσεις του φίλτρου ποσότητας

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φιλτραρίσματος διπλότυπου αριθμού

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση

Ρυθμίσεις αριθμού φίλτρου

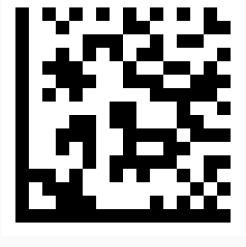
3

Προεπιλογή: 1

2

6

5



4

Διπλότυπες ρυθμίσεις φίλτρου γραμμικού κώδικα

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

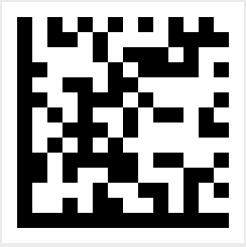
Ενεργοποίηση

Συγχώνευση διπλού γραμμικού κώδικα

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση

Οδηγίες ορίου μήκους γραμμωτού κώδικα



Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση

Ρύθμιση έναρξης αποκλεισμού

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση

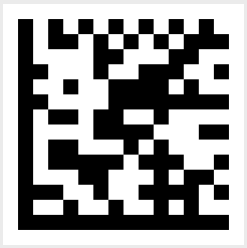
Καθορίστε τις ρυθμίσεις εκκίνησης

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση

Καθορίστε τις ρυθμίσεις λήξης

Ενεργοποίηση



Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Πρέπει να περιέχει ρυθμίσεις

Προεπιλογή: Απενεργοποίηση του κανόνα «Πρέπει να περιέχει»

Ενεργοποίηση του κανόνα «Πρέπει να περιέχει»

Δεν μπορεί να περιέχει ρυθμίσεις

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση

Ρυθμίσεις απαίτησης χαρακτήρων

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση απαιτήσεων χαρακτήρων

Προεπιλογή: απενεργοποιημένο

Ενεργοποίηση

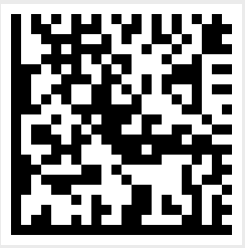
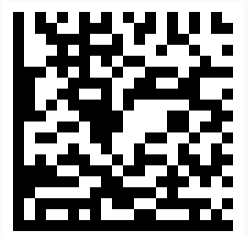
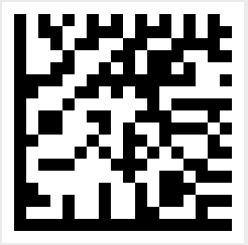
Ρυθμίσεις απαίτησης χαρακτήρων

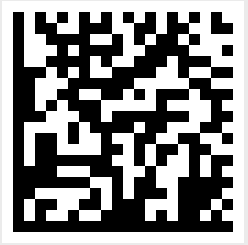
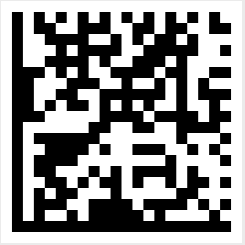
αριθμούς ή γράμματα

πλήρη γράμματα

Προεπιλογή: όλοι οι αριθμοί

διαχωριστικό άκρου γραμμωτού κώδικα

/	 CRLF
 CR	LF
 άκυρος	

 \	 Tab
_	–

11.6 πίνακας χαρακτήρων κινητήρα

υπολογιστής ASCII

δεκαεξαδικό	δεκαδικός	χαρακτήρας
00	0	NUL
01	1	SOH
02	2	STX
03	3	ETX
04	4	EOT
05	5	ENQ
06	6	ACK
07	7	BEL
08	8	BS
09	9	HT
0a	10	LF/NL
0b	11	VT
0c	12	FF/NP
0d	13	CR
0e	14	SO
0f	15	SI
10	16	DLE
11	17	DC1/XON
12	18	DC2
13	19	DC3/XOFF
14	20	DC4
15	21	NAK
16	22	SYN
17	23	ETB
18	24	CAN
19	25	EM
1a	26	SUB
1b	27	ESC
1c	28	FS
1d	29	GS
1e	30	RS
1f	31	US
20	32	(Χώρος)
21	33	!
22	34	«
23	35	#
24	36	$
25	37	%
26	38	&
27	39	“
28	40	(
29	41	)
2a	42	*
2b	43	+
2c	44	,

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 2 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

δεκαεξαδικό	δεκαδικός	χαρακτήρας
2d	45	-
2e	46	.
2f	47	/
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:
3b	59	;
3c	60	<
3d	61	=
3e	62	>
3f	63	?
40	64	@
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[
5c	92	\

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 2 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

δεκαεξαδικό	δεκαδικός	χαρακτήρας
5d	93	]
5e	94	^
5f	95	_
60	96	`
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{
7c	124	|
7d	125	}
7e	126	~
7f	127	DEL

12 παράρτημα

12.1 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων

Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*Διαμόρ-φωση0	Config3	Config1	Config4	Config2 Windows	Config5 Windows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

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

Σημείωση

Σε συστήματα Mac, το πλήκτρο Ctrl αντιστοιχεί στο πλήκτρο Command.

ASCII πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων

20H-5FH

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

60H-9DH

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

Σημείωση

Όταν τα Ctrl, Shift, Alt, GUI έχουν οριστεί ως πρόθεμα ή επίθημα, θα εξάγονται σε συνδυασμό με τον επόμενο χαρακτήρα (δεν υποστηρίζονται όταν έχουν οριστεί σε πληκτρολόγιο ALT, TH). Ο χαρακτήρας μετά την πληκτρολόγηση εξάγεται απευθείας ως τιμή κλειδιού.