
320 Εγχειρίδιο χρήστη

Δημοσίευση v1.1.1

2026-09-02

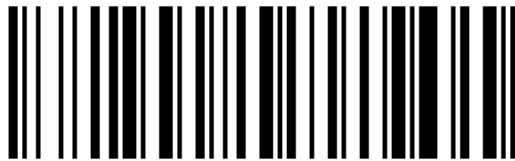
Περιεχόμενα

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	Μορφή εξόδου κινητήρα	51
11.2	Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα	52
11.3	Πίνακας κωδικών κινητήρα	101
11.4	Πίνακας χαρακτήρων κινητήρα	108
11.5	Κωδικός ρύθμισης κινητήρα	111
12	παράρτημα	116
12.1	Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων	116

1 Ρυθμίσεις συστήματος

1.1 Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού



Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού

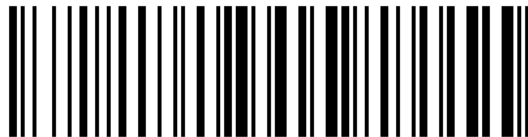
1.2 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Σημείωση

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

Σημαντικό

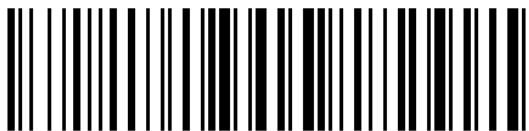
Το Set Factory Defaults διαγράφει όλες τις προσαρμοσμένες προεπιλογές και επαναφέρει τις εργοστασιακές προεπιλογές.



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.



ζευγάριμα ένας προς έναν



Σύζευξη ενός προς πολλά

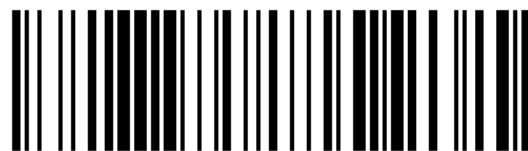
5.4 Τρόπος λειτουργίας δέκτη

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

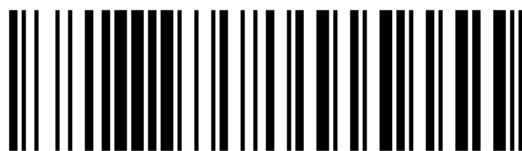
Αυτή η εντολή ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G και ο δέκτης είναι συνδεδεμένος κανονικά.



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου

i 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

i Σημείωση

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

5.5 2.4G κρυφή μνήμη μετάδοσης

i 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 τρίτο 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

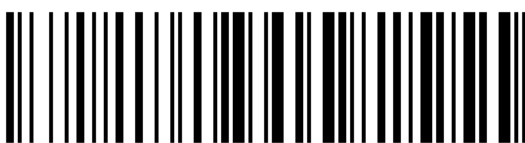


Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

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

i Σημείωση

Ισχύει μόνο σε λειτουργία Bluetooth.

i 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.



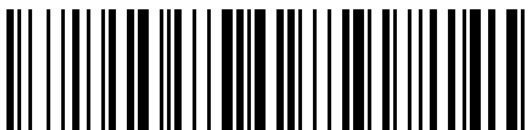
Πληκτρολόγιο Bluetooth HID (προεπιλογή)



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.



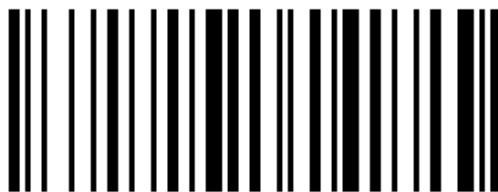
Διαγραφή ζεύξης Bluetooth

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 τρίτο νο 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 περισσότερο 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 τρίτο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.

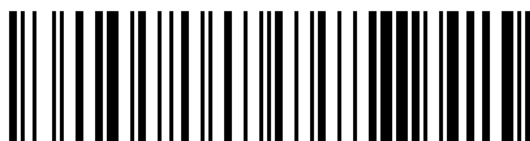


Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί της σκανδάλης για 8 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τον διακόπτη RF/BT

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



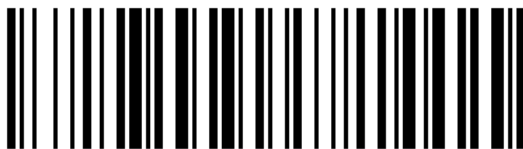
κανονικός



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



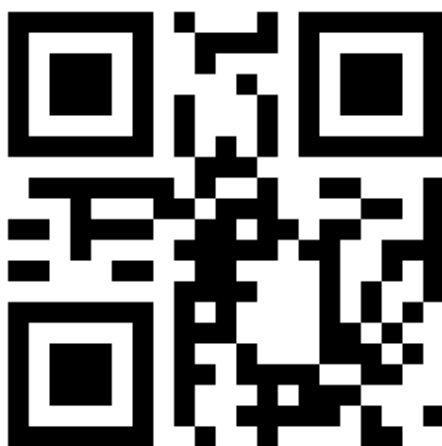
Num Lock ενεργοποιημένο

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

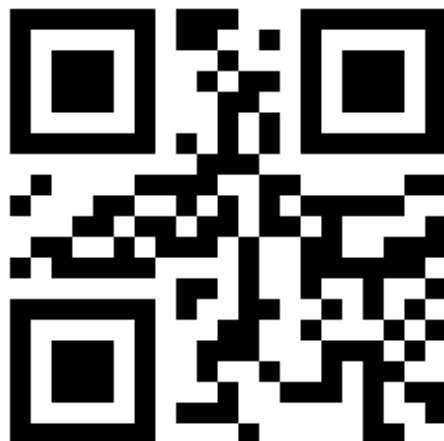
Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων

Σημείωση

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



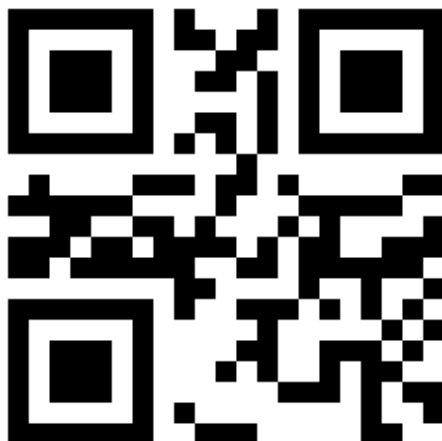
Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων



αυτόματο



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Λέξη)



UTF8 (Txt)



Κανονική λειτουργία

εικονογραφώ:

μοντέλο	Ισχύοντα σενάρια	Σύνολο χαρακ- τήρων εξόδου μονάδας ανάγνω- σης 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 ($\geq C0H$), 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 ηλεκτρολογία 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

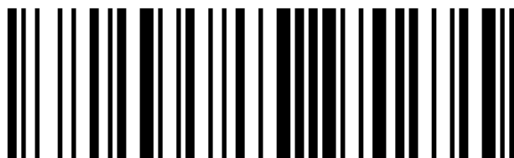
Αυτή η ενότητα ρυθμίζει τον τρόπο εισαγωγής χαρακτήρων ASCII (0x20 έως 0x7F) από διαφορετικές συσκευές υποδοχής. Χρησιμοποιήστε την μαζί με τις [Ρυθμίσεις διάταξης πληκτρολογίου](#).



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](#).

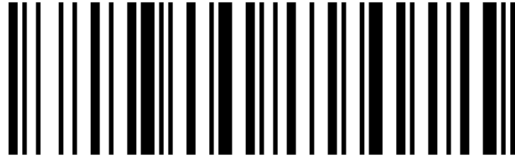
8 γλώσσα πληκτρολογίου

8.1 Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου



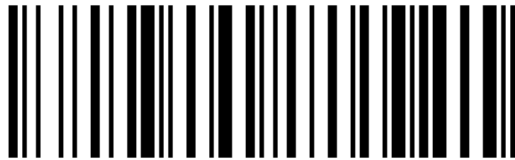
Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου

L1 *ENUSA America κλειδί EN



*Πληκτρολόγιο Αγγλικών ΗΠΑ

L2 FR Γαλλία γαλλικό κλειδί



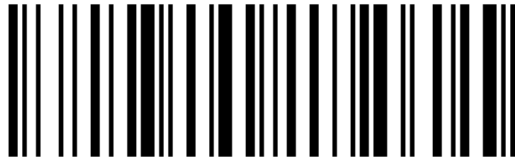
Γαλλικό γαλλικό πληκτρολόγιο

L3 DE Γερμανία Κλειδί Γερμανίας



γερμανικό γερμανικό πληκτρολόγιο

L4 IT ITA Κλειδί Ιταλίας



Ιταλικό πληκτρολόγιο

L5 PT PTPορτογαλικό κλειδί



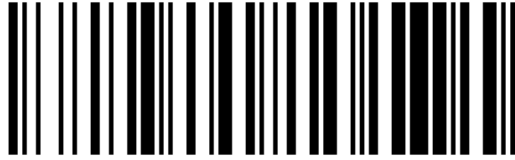
Πορτογαλικό πληκτρολόγιο

L6 ES Ισπανία Ισπανία κλειδί



ισπανικό πληκτρολόγιο

L7 TR Τουρκία κλειδί Τουρκίας

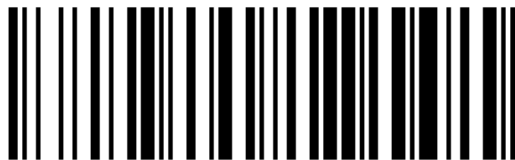


Τουρκικό πληκτρολόγιο Q



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 HRΚροατία



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



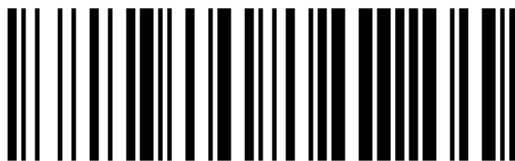
Σουηδικό πληκτρολόγιο

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 υποστηρίξονται.

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 επιθήματα. 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



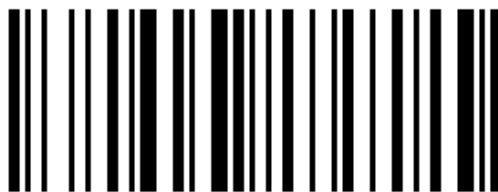
Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 8



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 `Ct r l+A` ως πρόθεμα, σαρώστε με τη σειρά «Προσθήκη προθέματος» «9» «7» «4» «1».

Παράδειγμα

Εάν πρέπει να προσθέσετε το `Ct r l+Al t+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 γραμμικό 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#nc l lxx#`

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.

11

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 γραμμικό 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

i Παράδειγμα

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



Λειτουργία αντικατάστασης χαρακτήρων: LF έως CR

i Παράδειγμα

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

9.3 Ρυθμίσεις χαρακτήρων τερματικού

i Σημείωση

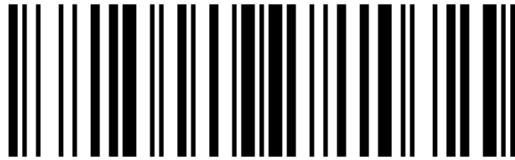
Αυτός ο χαρακτήρας τερματισμού είναι ανεξάρτητος από το επίθημα της μονάδας αποκωδικοποίησης και από το ασύρματο πρόθεμα/επίθημα, ώστε να διευκολύνεται η γρήγορη ρύθμιση όταν η μονάδα αποκωδικοποίησης δεν έχει επίθημα.



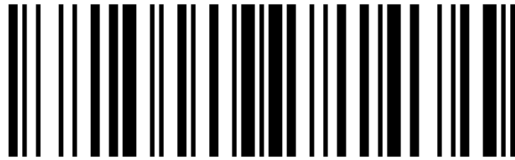
Κανένα (προεπιλογή)



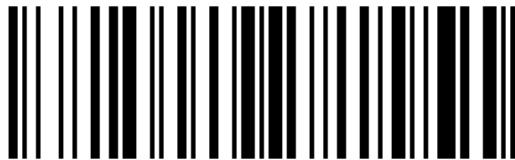
Εισαγάγετε CR



TAB χαρακτήρας καρτέλας



Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CRLF



Διακοπή γραμμής LF

9.4 Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI

Σημείωση

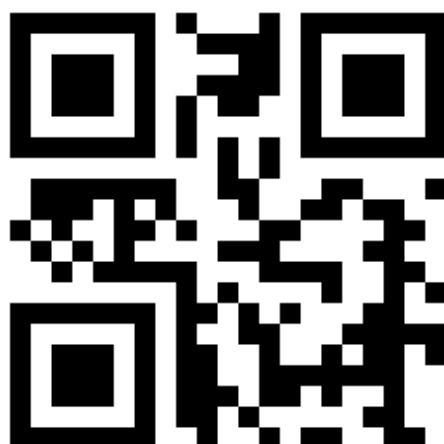
Μόνο ορισμένα πεδία AI ισχύουν και απαιτούν ειδική υποστήριξη έκδοσης.



ακατέργαστη μορφή (προεπιλογή)



Προσθέστε αγκύλες



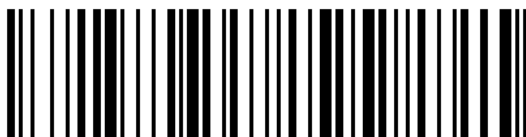
Προσθέστε αγκύλες και διαχωρίστε με CR



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

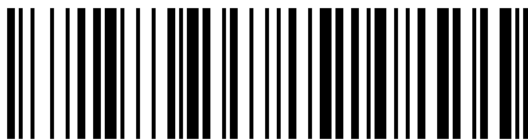
Η λειτουργία συνεχούς σάρωσης είναι κατάλληλη για σενάρια συνεχούς γρήγορης σάρωσης. Πατήστε το κουμπί Trigger για να ενεργοποιήσετε την έναρξη ή τη διακοπή.



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 Μορφή εξόδου κινητήρα

Προσθέστε επίθημα επιστροφής μεταφοράς σε όλες τις συμβολογίες

Για να προσθέσετε ένα επίθημα επιστροφής μεταφοράς σε όλα τα συμβόλαια, σαρώστε τον ακόλουθο γραμμωτό κώδικα. Αυτή η λειτουργία πρώτα διαγράφει όλα τα τρέχοντα επιθήματα και, στη συνέχεια, προσθέτει επιθήματα επιστροφής μεταφοράς σε όλα τα συστήματα κώδικα.



Προσθέστε επίθημα επιστροφής μεταφοράς σε όλες τις συμβολογίες

Προσθέστε επίθημα νέας γραμμής σε όλα τα συστήματα συμβολογίας

Για να προσθέσετε ένα επίθημα επιστροφής μεταφοράς και τροφοδοσίας γραμμής σε όλες τις συμβολογίες, σαρώστε τον ακόλουθο γραμμωτό κώδικα. Αυτή η λειτουργία πρώτα διαγράφει όλα τα τρέχοντα επιθήματα και, στη συνέχεια, προσθέτει επιθήματα επιστροφής μεταφοράς και τροφοδοσίας γραμμής σε όλα τα συστήματα κώδικα.



Προσθέστε επίθημα νέας γραμμής σε όλες τις συμβολογίες

Προσθέστε το επίθημα επιστροφής μεταφοράς και τροφοδοσίας γραμμής σε όλες τις συμβολογίες

Για να προσθέσετε ένα επίθημα επιστροφής μεταφοράς και τροφοδοσίας γραμμής σε όλες τις συμβολογίες, σαρώστε τον ακόλουθο γραμμωτό κώδικα. Αυτή η λειτουργία πρώτα διαγράφει όλα τα τρέχοντα επιθήματα και, στη συνέχεια, προσθέτει επιθήματα επιστροφής μεταφοράς και τροφοδοσίας γραμμής σε όλα τα συστήματα κώδικα.



Προσθέστε το επίθημα επιστροφής μεταφοράς και τροφοδοσίας γραμμής σε όλες τις συμβολογίες

11.2 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα

Συμβολογία

Όλα τις συμβολογίες

Εάν ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα χρειάζεται να διαβάσει όλες τις συμβολογίες, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «All symbologies enabled». Για να διαβάσετε μόνο μια συγκεκριμένη συμβολογία, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «Όλες οι συμβολογίες απενεργοποιημένες» και, στη συνέχεια, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα ενεργοποίησης για τη συγκεκριμένη συμβολογία.



Όλες οι συμβολογίες ενεργοποιήθηκαν



Όλες οι συμβολογίες απενεργοποιήθηκαν

Σημείωση

Μετά τη σάρωση του γραμμωτού κώδικα «All symbologies enables», οι ταχυδρομικοί κώδικες 2D δεν είναι ενεργοποιημένοι από προεπιλογή. Οι δισδιάστατοι ταχυδρομικοί κώδικες πρέπει να είναι ενεργοποιημένοι χωριστά.

Περιγραφή μήκους ανάγνωσης

Μπορεί να οριστεί η αποτελεσματική διάρκεια ανάγνωσης ορισμένων συστημάτων κώδικα. Εάν το μήκος των δεδομένων γραμμωτού κώδικα που διαβάστηκε δεν ταιριάζει με το πραγματικό μήκος ανάγνωσης, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα εκδώσει έναν τόνο σφάλματος. Η ρύθμιση του ελάχιστου και του μέγιστου μήκους στην ίδια τιμή θα αναγκάσει τη συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα να διαβάσει γραμμικούς κώδικες σταθερού μήκους. Αυτό βοηθά στη μείωση των παρανοήσεων.

Παράδειγμα

Διαβάζονται μόνο γραμμικοί κώδικες μήκους 6-10 χαρακτήρων.

Ελάχιστο μήκος=06. Μέγιστο μήκος=10

1. Επιλέξτε τη συμβολογία για να ορίσετε το μέγιστο και το ελάχιστο μήκος ανάγνωσης, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «Ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» κάτω από τον κατάλόγό του, σαρώστε τον αριθμητικό γραμμικό κώδικα «6» και τον γραμμωτό κώδικα «Αποθήκευση» από το *Διαγράμματα Παραρτήματος*.
2. Σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «Μέγιστο μήκος ανάγνωσης», σαρώστε τα ψηφία «1» από *Διαγράμματα Παραρτήματος*, «0» και τον γραμμωτό κώδικα «Αποθήκευση».

Τα παραπάνω βήματα θα ορίσουν τη μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης του επιλεγμένης συμβολογίας σε 10 και την ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης σε 6.

Συμβολογίες 1D

Εάν ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα χρειάζεται να διαβάσει όλους τους γραμμωτούς κώδικες 1D, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «All 1D barcodes enabled». Μόνο ορισμένα συμβολογίες μπορούν να διαβαστούν. Σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «Όλα τις συμβολογίες 1D απενεργοποιημένα».



* Ενεργοποιήθηκαν όλες οι 1D συμβολισμοί



Όλα τα συστήματα μονοδιάστατων κωδικών απενεργοποιήθηκαν

Συμβολογίες 2D

Εάν ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα χρειάζεται να διαβάσει όλα τα συστήματα γραμμωτού κώδικα, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «Ενεργοποιήθηκαν όλες τις συμβολογίες QR». Μόνο ορισμένα συμβολογίες μπορούν να διαβαστούν. Σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «Όλα τις συμβολογίες QR απενεργοποιημένα».



* Όλες οι συμβολογίες 2D ενεργοποιημένες



Όλοι οι κωδικοί QR είναι απενεργοποιημένοι

Codabar

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων Codabar

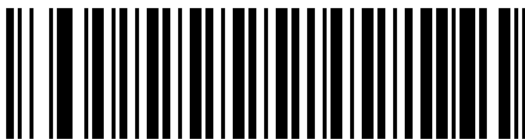


Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του Codabar

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

χαρακτήρες έναρξης/διακοπής

Η έξοδος χαρακτήρων «Έναρξη/Διακοπή» βρίσκεται στο μπροστινό και στο πίσω άκρο του γραμμικού κώδικα. Δυνατότητα ρύθμισης για μετάδοση ή μη μετάδοση χαρακτήρων Start/Stop. Προεπιλογή = χωρίς μετάδοση.



μετάδοση



* Μην μεταδίδετε

Ελέγξτε τον χαρακτήρα

Χωρίς χαρακτήρες ελέγχου σημαίνει ότι η συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα θα διαβάσει και θα μεταδώσει όλους τους γραμμωτούς κώδικες με ή χωρίς χαρακτήρες ελέγχου. (Κατά τη σάρωση ενός γραμμικού κώδικα με χαρακτήρες ελέγχου αυτή τη στιγμή, οι χαρακτήρες ελέγχου μεταδίδονται μαζί)

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση χωρίς μετάδοση ψηφίου ελέγχου», η συσκευή ανάγνωσης επαληθεύει τον γραμμωτό κώδικα με βάση το τελευταίο ψηφίο. Εάν η επαλήθευση είναι επιτυχής, μεταδίδει τα δεδομένα χωρίς το τελευταίο ψηφίο ελέγχου. Εάν αποτύχει, δεν μεταδίδει τα δεδομένα του γραμμωτού κώδικα.

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση και μετάδοση ψηφίου ελέγχου», η συσκευή ανάγνωσης επαληθεύει τον γραμμωτό κώδικα με βάση το τελευταίο ψηφίο. Εάν η επαλήθευση είναι επιτυχής, μεταδίδει το ψηφίο ελέγχου ως το τελευταίο ψηφίο των κανονικών δεδομένων. Εάν αποτύχει, δεν μεταδίδει τα δεδομένα του γραμμωτού κώδικα.



* Χωρίς χαρακτήρα ελέγχου



Ενεργοποιήστε, μην μεταδώσετε χαρακτήρες ελέγχου



Ενεργοποίηση, μετάδοση χαρακτήρων ελέγχου

καταργάκης

Το Codabar υποστηρίζει συνένωση γραμμωτού κώδικα. Όταν είναι ενεργοποιημένη η αλληλουχία, η συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα αναζητά έναν γραμμωτό κώδικα Codabar με χαρακτήρα έναρξης «D» που βρίσκεται δίπλα σε έναν γραμμωτό κώδικα με χαρακτήρα διακοπής «D». Σε αυτήν την περίπτωση, οι δύο γραμμικοί κώδικες συνενώνονται σε έναν, παραλείποντας όλους τους χαρακτήρες «D».

A 1 2 3 4 D D 5 6 7 8 A

Σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα «Απαιτείται» για να αποτρέψετε τις συσκευές ανάγνωσης κώδικα από την αποκωδικοποίηση ενός μεμονωμένου γραμμικού κώδικα «D» χωρίς γειτονικό γραμμικό κώδικα Codabar που αρχίζει με χαρακτήρες «D». Αυτή η επιλογή δεν έχει καμία επίδραση στο Codabar χωρίς χαρακτήρες stop/start D.



Ενεργοποίηση



ανάγκη



* Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε τη διάρκεια ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 2-60. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=60. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμικό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Code 39

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση

i Σημείωση

Προεπιλεγμένη διαμόρφωση Code 39



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις Code 39



Απενεργοποίηση

χαρακτήρες έναρξης/διακοπής

Οι «Χαρακτήρες έναρξης/διακοπής» βρίσκονται στην αρχή και στο τέλος του γραμμικού κώδικα. Δυνατότητα ρύθμισης για μετάδοση ή μη μετάδοση «χαρακτήρες έναρξης/διακοπής». Προεπιλογή = χωρίς μετάδοση.



μετάδοση



* Μην μεταδίδετε

Ελέγξτε τον χαρακτήρα

Χωρίς χαρακτήρες ελέγχου σημαίνει ότι η συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα θα διαβάζει και θα μεταδίδει όλους τους γραμμωτούς κώδικες με ή χωρίς χαρακτήρες ελέγχου. (Κατά τη σάρωση ενός γραμμικού κώδικα με χαρακτήρες ελέγχου αυτή τη στιγμή, οι χαρακτήρες ελέγχου μεταδίδονται μαζί)

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση χωρίς μετάδοση ψηφίου ελέγχου», η συσκευή ανάγνωσης επαληθεύει τον γραμμωτό κώδικα με βάση το τελευταίο ψηφίο. Εάν η επαλήθευση είναι επιτυχής, μεταδίδει τα δεδομένα χωρίς το τελευταίο ψηφίο ελέγχου. Εάν αποτύχει, δεν μεταδίδει τα δεδομένα του γραμμωτού κώδικα.

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση και μετάδοση ψηφίου ελέγχου», η συσκευή ανάγνωσης επαληθεύει τον γραμμωτό κώδικα με βάση το τελευταίο ψηφίο. Εάν η επαλήθευση είναι επιτυχής, μεταδίδει το ψηφίο ελέγχου ως το τελευταίο ψηφίο των κανονικών δεδομένων. Εάν αποτύχει, δεν μεταδίδει τα δεδομένα του γραμμωτού κώδικα.



* Χωρίς χαρακτήρα ελέγχου



Ενεργοποιήστε, μην μεταδώσετε χαρακτήρες ελέγχου



Ενεργοποίηση, μετάδοση χαρακτήρων ελέγχου

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε τη διάρκεια ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 0-48. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=0, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=48. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Ο κωδικός 32 Pharmaceutical είναι μια μορφή του γραμμικού κώδικα Code 39 που χρησιμοποιείται από τα ιταλικά φαρμακεία. Κατά τη διαμόρφωση του Code 32, πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε το Code 39 και μετά να το διαμορφώσετε.

Αυτή η συμβολογία ονομάζεται επίσης PARAF.



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

FULL ASCII

Εάν είναι ενεργοποιημένη η αποκωδικοποίηση Code 39 Full ASCII, ορισμένοι χαρακτήρες στον γραμμικό κώδικα θα αποκωδικοποιηθούν σε μεμονωμένους χαρακτήρες.

Παράδειγμα

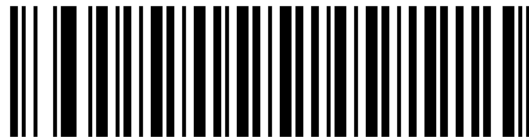
Το \$V θα αποκωδικοποιηθεί σε χαρακτήρες ASCII To SYN, το /C θα αποκωδικοποιηθεί σε χαρακτήρες ASCII #. Προεπιλογή = απενεργοποιημένο.

NUL%U	DLE \$P	SP SPACE	0 /P	@%V	P P	“%W	p +P
SOH\$A	DC1 \$Q	!/ENA	1 /Q	A A	Q Q	a +A	q +Q
STX\$B	DC2 \$R	«/ΣΙ	2 /R	B B	R R	b +B	r +R
ETX \$C	DC3 \$S	# /C	3 /S	C C	S S	c +C	s +S
EOT \$Δ	DC4 \$T	\$ /D	4 /T	D D	T T	d +D	t +T
ENQ \$E	NAK \$U	% /E	5 /U	E E	U U	e +E	u +U
ACK \$F	SYN\$V	& /F	6 /V	F F	V V	f +F	v +V
BEL\$G	ETB \$W	“/ΣΟΛ	7 /W	G G	W W	g +G	w +W
BS\$H	CAN\$X	(/H	8 /X	H H	X X	h +H	x +X
HT \$I	EM \$Y	) /I	9 /Y	I I	Y Y	i +I	y +Y
LF \$J	SUB\$Z	* /J	:/Z	J J	Z Z	j +J	z +Z
VT\$K	ESC %A	+ /K	; %F	K K	[%K	k +K	{ %P
FF\$L	FS %B	, /L	< %G	L L	\ %L	l +L	%Q
CR \$M	GS %C	-/M	=%H	M M	] %M	m +M	} %R
SO\$N	RS %D	./N	> %I	N N	^%N	n +N	~%S
SI\$O	US %E	/ /O	?%J	O O	_ %O	o +O	DEL %T

Τα ζεύγη χαρακτήρων /M και /N αποκωδικοποιούνται ως σύμβολο μείον και ως τελεία αντίστοιχα. Τα ζεύγη χαρακτήρων /P έως /Y αποκωδικοποιούνται ως 0 έως 9.



Ενεργοποίηση FULL ASCII



* FULL ASCII απενεργοποιημένο

Interleaved 2 of 5

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων Interleaved 2 of 5



Επαναφορά Interleaved 2 of 5 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Ελέγξτε τον χαρακτήρα

Χωρίς χαρακτήρες ελέγχου σημαίνει ότι η συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα θα διαβάζει και θα μεταδίδει όλους τους γραμμωτούς κώδικες με ή χωρίς χαρακτήρες ελέγχου. (Κατά τη σάρωση ενός γραμμικού κώδικα με χαρακτήρες ελέγχου αυτή τη στιγμή, οι χαρακτήρες ελέγχου μεταδίδονται μαζί)

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση χωρίς μετάδοση ψηφίου ελέγχου», η συσκευή ανάγνωσης επαληθεύει τον γραμμωτό κώδικα με βάση το τελευταίο ψηφίο. Εάν η επαλήθευση είναι επιτυχής, μεταδίδει τα δεδομένα χωρίς το τελευταίο ψηφίο ελέγχου. Εάν αποτύχει, δεν μεταδίδει τα δεδομένα του γραμμωτού κώδικα.

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση και μετάδοση ψηφίου ελέγχου», η συσκευή ανάγνωσης επαληθεύει τον γραμμωτό κώδικα με βάση το τελευταίο ψηφίο. Εάν η επαλήθευση είναι επιτυχής, μεταδίδει το ψηφίο ελέγχου ως το τελευταίο ψηφίο των κανονικών δεδομένων. Εάν αποτύχει, δεν μεταδίδει τα δεδομένα του γραμμωτού κώδικα.



* Χωρίς χαρακτήρα ελέγχου



Ενεργοποιήστε, μην μεταδώσετε χαρακτήρες ελέγχου



Ενεργοποίηση, μετάδοση χαρακτήρων ελέγχου

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 2-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=80. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

NEC 2of5

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων NEC 2 από 5



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις NEC 2 από 5



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Ελέγξτε τον χαρακτήρα

Χωρίς χαρακτήρες ελέγχου σημαίνει ότι η συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα θα διαβάσει και θα μεταδίδει όλους τους γραμμωτούς κώδικες με ή χωρίς χαρακτήρες ελέγχου. (Κατά τη σάρωση ενός γραμμικού κώδικα με χαρακτήρες ελέγχου αυτή τη στιγμή, οι χαρακτήρες ελέγχου μεταδίδονται μαζί)

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση χωρίς μετάδοση ψηφίου ελέγχου», η συσκευή ανάγνωσης επαληθεύει τον γραμμωτό κώδικα με βάση το τελευταίο ψηφίο. Εάν η επαλήθευση

είναι επιτυχής, μεταδίδει τα δεδομένα χωρίς το τελευταίο ψηφίο ελέγχου. Εάν αποτύχει, δεν μεταδίδει τα δεδομένα του γραμμωτού κώδικα.

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση και μετάδοση ψηφίου ελέγχου», η συσκευή ανάγνωσης επαληθεύει τον γραμμωτό κώδικα με βάση το τελευταίο ψηφίο. Εάν η επαλήθευση είναι επιτυχής, μεταδίδει το ψηφίο ελέγχου ως το τελευταίο ψηφίο των κανονικών δεδομένων. Εάν αποτύχει, δεν μεταδίδει τα δεδομένα του γραμμωτού κώδικα.



* Χωρίς χαρακτήρα ελέγχου



Ενεργοποιήστε, μην μεταδώσετε χαρακτήρες ελέγχου



Ενεργοποίηση, μετάδοση χαρακτήρων ελέγχου

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 2-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=80. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Code 93

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων Code 93



Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων κωδικού 93

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 0-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=0, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=80. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Straight 2 of 5 Industrial (έναρξη/λήξη τριών ράβδων)

Σημείωση

Επαναφορά Straight 2 of 5 Βιομηχανικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις



Επαναφορά Straight 2 of 5 Βιομηχανικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-48. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=48. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Straight 2 of 5 IATA (έναρξη/λήξη δύο ράβδων)

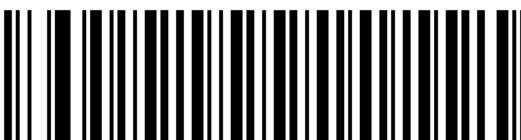
Σημείωση

Επαναφορά Straight 2 of 5 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις IATA

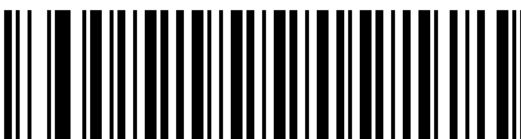


Επαναφορά Straight 2 of 5 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις IATA

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-48. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=48. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Matrix 2 of 5

Σημείωση

Προεπιλογές για όλες τις ρυθμίσεις Matrix 2 of 5



Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων Matrix 2 of 5

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=80. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



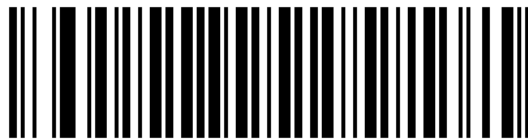
Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

έλεγχος

Αυτή η επιλογή ορίζει την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας επαλήθευσης κώδικα Matrix 2 of 5.



Ενεργοποίηση επαλήθευσης



* Απενεργοποιήστε την επικύρωση

Code 11

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων



Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων Code 11

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Ψηφίο ελέγχου

Αυτή η επιλογή ορίζει 1 ή 2 ψηφία ελέγχου για τους γραμμωτούς κώδικες του Κωδικού 11. Προεπιλογή = δύο ψηφία ελέγχου.



ένα ψηφίο ελέγχου



* Δύο ψηφία ελέγχου

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=80. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Code 128

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων Code 128



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις Code 128

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση

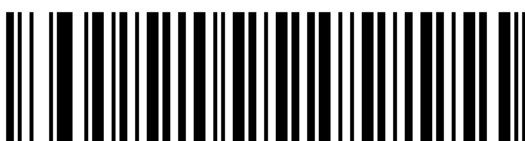


Απενεργοποίηση

Καταρράκτης ISBT 128



ISBT 128 ενεργοποιημένο



* ISBT 128 απενεργοποιημένο

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 0-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=0, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=80. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



* Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

GS1-128

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων GS1-128



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις GS1-128

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=80. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

UPC-A

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων UPC-A



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις UPC-A

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Ψηφίο ελέγχου

Το παρακάτω ρυθμίζει εάν ένα ψηφίο ελέγχου θα πρέπει να μεταδοθεί στο τέλος των δεδομένων εξόδου.
Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Ψηφιακό σύστημα

Οι αριθμητικοί χαρακτήρες συστήματος UPC μεταδίδονται συνήθως στην αρχή των δεδομένων εξόδου, προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Πρόσθετος κωδικός

Αυτή η ρύθμιση προσθέτει έναν διψήφιο ή πενταψήφιο πρόσθετο κωδικό στο τέλος όλων των αναγνωσμένων δεδομένων UPC-A.

Προεπιλογή=2/5ψήφιος πρόσθετος κωδικός απενεργοποιημένος.



Ο διψήφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



* Το παράρτημα 2 ψηφίων είναι απενεργοποιημένο



Ο 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



* Το παράρτημα 5 ψηφίων είναι απενεργοποιημένο

Απαιτούμενος πρόσθετος κωδικός

Κατά τη σάρωση «Απαιτείται», η συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα θα διαβάζει μόνο τον γραμμωτό κώδικα UPC-A με τον πρόσθετο κωδικό. Στη συνέχεια, πρέπει να ενεργοποιήσετε τον 2 ή 5ψήφιο πρόσθετο κωδικό. Προεπιλογή=δεν απαιτείται.



ανάγκη



* περιττό

Πρόσθετο διαχωριστικό κωδικών

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, θα υπάρχει ένας χώρος που χωρίζει το barcode και τον πρόσθετο κωδικό. Όταν είναι απενεργοποιημένο, δεν υπάρχει διαχωρισμός χώρου. Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



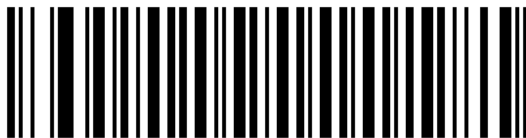
* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Σημείωση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να μετατρέψετε το UPC-A σε EAN-13



Δεν γυρίζει



αλλαγή

UPC-E0

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων UPC-E



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις UPC-E

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Οι περισσότεροι γραμμωτοί κώδικες UPC χρησιμοποιούν το αριθμητικό σύστημα 0. Για να τους αποκωδικοποιήσετε, σαρώστε τον κωδικό «* Ενεργοποίηση UPC-E0». Για γραμμωτούς κώδικες του αριθμητικού συστήματος 1, σαρώστε «Ενεργοποίηση UPC-E1». Προεπιλογή: UPC-E0 ενεργοποιημένο.



* UPC-E0 ενεργοποιημένο



UPC-E0 απενεργοποιημένο

επέκταση γραμμικού κώδικα

Το UPC-E Expand επεκτείνει τον γραμμωτό κώδικα UPC-E στη μορφή 12 ψηφίων UPC-A. Προεπιλογή = απενεργοποιημένο.



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Απαιτούμενος πρόσθετος κωδικός

Κατά τη σάρωση «Απαιτείται», η συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα θα διαβάσει μόνο τον γραμμωτό κώδικα UPC-E με τον πρόσθετο κωδικό. Προεπιλογή = Δεν απαιτείται.



ανάγκη



* περιττό

Πρόσθετο διαχωριστικό κωδικών

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, θα υπάρχει ένας χώρος που χωρίζει το barcode και τον πρόσθετο κωδικό. Όταν είναι απενεργοποιημένο, δεν υπάρχει διαχωρισμός χώρου. Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Ψηφίο ελέγχου

Το παρακάτω ρυθμίζει εάν ένα ψηφίο ελέγχου θα πρέπει να μεταδοθεί στο τέλος των δεδομένων εξόδου. Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Ψηφιακό σύστημα

Οι χαρακτήρες αριθμητικού συστήματος του UPC μεταδίδονται συνήθως στην αρχή των δεδομένων εξόδου. Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Πρόσθετος κωδικός

Αυτή η ρύθμιση προσθέτει έναν πρόσθετο κωδικό 2/5 ψηφίων στο τέλος όλων των αναγνωσμένων δεδομένων UPC-E. Προεπιλογή=2/5ψηφιος πρόσθετος κωδικός απενεργοποιημένος.



Ο διψήφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



* Το παράρτημα 2 ψηφίων είναι απενεργοποιημένο



Ο 5ψηφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



* Το παράρτημα 5 ψηφίων είναι απενεργοποιημένο

UPC-E1

Οι περισσότεροι γραμμωτοί κώδικες UPC χρησιμοποιούν το αριθμητικό σύστημα 0. Για να τους αποκωδικοποιήσετε, σαρώστε τον κωδικό «* Ενεργοποίηση UPC-E0». Για γραμμωτούς κώδικες του αριθμητικού συστήματος 1, σαρώστε «Ενεργοποίηση UPC-E1». Προεπιλογή: UPC-E1 απενεργοποιημένο.



UPC-E1 ενεργοποιημένο



* UPC-E1 απενεργοποιημένο

EAN/JAN-13

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων EAN/JAN

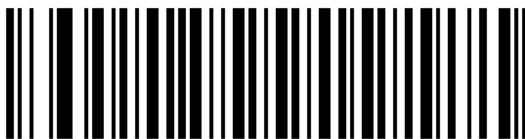


Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις EAN/JAN-13

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Σημείωση

Εάν θέλετε να μετατρέψετε τον γραμμωτό κώδικα UPC-A σε μορφή EAN-13, σαρώστε τον απενεργοποιημένο γραμμικό κώδικα UPC-A.

Ψηφίο ελέγχου

Το παρακάτω ρυθμίζει εάν ένα ψηφίο ελέγχου θα πρέπει να μεταδοθεί στο τέλος των δεδομένων εξόδου.
Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Πρόσθετος κωδικός

Αυτή η ρύθμιση προσθέτει έναν πρόσθετο κωδικό 2/5 ψηφίων στο τέλος όλων των δεδομένων ανάγνωσης EAN/JAN-13.

Προεπιλογή=2/5ψήφιος πρόσθετος κωδικός απενεργοποιημένος.



Ο διψήφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



* Το παράρτημα 2 ψηφίων είναι απενεργοποιημένο



Ο 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



* Το παράρτημα 5 ψηφίων είναι απενεργοποιημένο

Απαιτούμενος πρόσθετος κωδικός

Κατά τη σάρωση «Απαιτείται», ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα διαβάζει μόνο γραμμικούς κώδικες EAN/JAN-13 με πρόσθετους κωδικούς. Προεπιλογή=δεν απαιτείται.



ανάγκη



* περιττό

Πρόσθετο διαχωριστικό κωδικών

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, θα υπάρχει ένας χώρος που χωρίζει το barcode και τον πρόσθετο κωδικό. Όταν είναι απενεργοποιημένο, δεν υπάρχει διαχωρισμός χώρου. Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

ISBN Translate

Όταν έχει ρυθμιστεί να μεταδίδεται σε σημειογραφία ISBN, η σημείωση EAN-13 Bookland θα μετατραπεί στην ισοδύναμη μορφή σημειογραφίας ISBN. Προεπιλογή = απενεργοποιημένο.



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

EAN/JAN-8

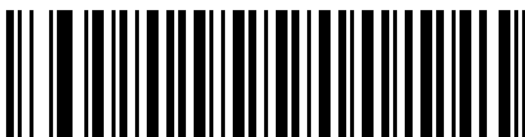
Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων EAN/JAN-8

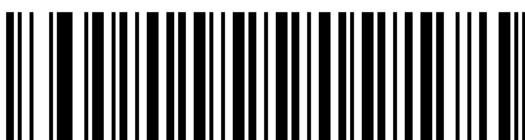


Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις EAN/JAN-8

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Ελέγξτε τον χαρακτήρα

Τα ακόλουθα ρυθμίζουν εάν ένας χαρακτήρας ελέγχου θα πρέπει να μεταδίδεται στο τέλος των δεδομένων εξόδου. Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Πρόσθετος κωδικός

Αυτή η ρύθμιση προσθέτει έναν πρόσθετο κωδικό 2/5 ψηφίων στο τέλος όλων των δεδομένων ανάγνωσης EAN/JAN-13.

Προεπιλογή=2/5ψήφιος πρόσθετος κωδικός απενεργοποιημένος



Ο διψήφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



* Το παράρτημα 2 ψηφίων είναι απενεργοποιημένο



Ο 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



Ο 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός ενεργοποιήθηκε



* Το παράρτημα 5 ψηφίων είναι απενεργοποιημένο

Απαιτούμενος πρόσθετος κωδικός

Κατά τη σάρωση «Απαιτείται», ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα διαβάξει μόνο γραμμωτούς κώδικες EAN/JAN-8 με πρόσθετους κωδικούς. Προεπιλογή=δεν απαιτείται.



ανάγκη



* περιττό

Πρόσθετο διαχωριστικό κωδικών

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, θα υπάρχει ένας χώρος που χωρίζει το barcode και τον πρόσθετο κωδικό. Όταν είναι απενεργοποιημένο, δεν υπάρχει διαχωρισμός χώρου. Προεπιλογή = ενεργοποιημένο.



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

MSI

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων MSI



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις MSI

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Ελέγξτε τον χαρακτήρα

Οι γραμμωτοί κώδικες MSI χρησιμοποιούν διαφορετικούς τύπους χαρακτήρων ελέγχου. Μπορείτε να διαμορφώσετε τη συσκευή ανάγνωσης γραμμικού κώδικα ώστε να διαβάζει τους γραμμωτούς κώδικες MSI χρησιμοποιώντας χαρακτήρες ελέγχου. Προεπιλογή = Το MOD10 είναι ενεργοποιημένο αλλά δεν μεταδίδεται.

Όταν η ρύθμιση «Ψηφίο ελέγχου» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση MOD10 και μετάδοση», η συσκευή ανάγνωσης αποκωδικοποιεί μόνο γραμμωτούς κώδικες MSI που περιέχουν τον καθορισμένο τύπο ψηφίου ελέγχου και μεταδίδει το ψηφίο στο τέλος των δεδομένων εξόδου.

Όταν ο «Έλεγχος χαρακτήρων» έχει οριστεί σε «Ενεργοποίηση MOD10, αλλά δεν μεταδίδεται», η συσκευή θα διαβάζει και θα χρησιμοποιεί μόνο γραμμωτούς κώδικες MSI που εκτυπώνονται με τον καθορισμένο τύπο χαρακτήρων ελέγχου, αλλά δεν θα μεταδίδει σαρωμένους χαρακτήρες ελέγχου.



* Ενεργοποιήστε το MOD10, αλλά μην το μεταδώσετε



Ενεργοποιήστε το MOD10 και μεταδώστε



Απενεργοποιήστε τους χαρακτήρες ελέγχου MSI

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 4-48. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=48. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

GS1 DataBar Omnidirectional

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων Omnidirectional Bar DataBar GS1



Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων GS1 DataBar Omnidirectional

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

GS1 DataBar Limited

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων GS1 DataBar Limited



Επαναφορά GS1 DataBar Περιορισμένες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

GS1 DataBar Expanded

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων



Επαναφορά GS1 DataBar Εκτεταμένες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 4-74. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=74. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος

ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

PDF417

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων PDF417



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις PDF417

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε *Περιγραφή μήκους ανάγνωσης* για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-2750. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=2750. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο *Περιγραφή μήκους ανάγνωσης*)



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

QR Code

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων QR Code



Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων QR Code και Micro QR Code

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και το μέγιστο μήκος είναι 1-7089. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=7089. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Data Matrix

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων Data Matrix



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις Data Matrix

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-3116. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=3116. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Aztec Code

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων κώδικα Aztec



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του κώδικα Aztec

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-3832. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=3832. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης

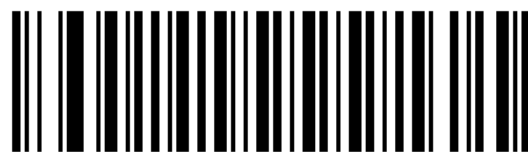


Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

China Post (Hong Kong 2 of 5)

Σημείωση

Προεπιλογές για όλες τις ρυθμίσεις China Post (Χονγκ Κονγκ 2 από 5).



Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων China Post

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 2-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=80. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Korea Post

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του Korea Post

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 2-80. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=4, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=48. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Ψηφίο ελέγχου

Σαρώστε τον ακόλουθο γραμμωτό κώδικα για να προσδιορίσετε εάν ένα ψηφίο ελέγχου πρέπει να μεταδοθεί στο τέλος των δεδομένων εξόδου. Προεπιλογή = απενεργοποιημένο.



Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Han Xin Code

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων Han Xin



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του Han Xin Code



* Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-1000. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=1000. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης

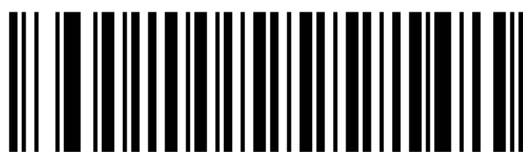


Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

MaxiCode

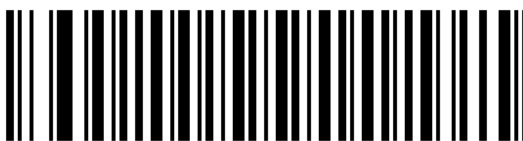
Σημείωση

Προεπιλογή όλων των ρυθμίσεων MaxiCode



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις MaxiCode

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-150. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=150. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμικό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Micropdf

Σημείωση

Προεπιλεγμένες όλες οι ρυθμίσεις micropdf



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις MicroPDF417

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-366. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=366. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

GS1 Composite Code

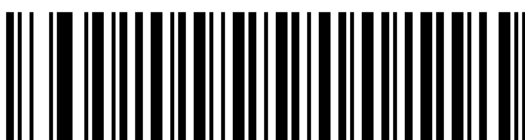
Σημείωση

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλα τα σύνθετα



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις GS1 Composite Code

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-2435. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=2435. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Codablock A

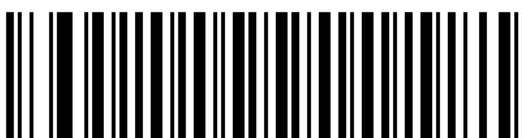
Σημείωση

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλα τα σύνθετα



Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων Codablock A

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-600. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=600. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

Codablock F

Σημείωση

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλα τα σύνθετα



Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του Codablock F

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση



Απενεργοποίηση

Διάρκεια ανάγνωσης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμικό κώδικα για να αλλάξετε το μήκος ανάγνωσης. Δείτε [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#) για πρόσθετες πληροφορίες. Το ελάχιστο και μέγιστο μήκος είναι 1-2048. Ελάχιστη προεπιλεγμένη τιμή=1, μέγιστη προεπιλεγμένη τιμή=2048. (Σημείωση: Αφού σαρώσετε το «ελάχιστο μήκος ανάγνωσης» και το «μέγιστο μήκος ανάγνωσης», πρέπει επίσης να σαρώσετε την καθορισμένη διάρκεια ανάγνωσης και να αποθηκεύσετε τον γραμμωτό κώδικα, ανατρέξτε στο [Περιγραφή μήκους ανάγνωσης](#))



Ελάχιστη διάρκεια ανάγνωσης



Μέγιστη διάρκεια ανάγνωσης

11.3 Πίνακας κωδικών κινητήρα

Συμβολογίες 1D

Συμβολογία	AIM	Newtologic		
	ID	Πιθανοί τροποποιητές(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Codabar	]Fm	0-1	a	61
Code 11	]H3		h	68
Code 128	]εκ	0, 1, 2, 4	j	6A
Code 32	]X0		<	3C
Pharmaceutical (PARAF)				
Code 39 (υποστηρίζει τη λειτουργία Full ASCII)	]Π.μ	0, 1, 3, 4,5,7	b	62
TCIF Linked Code 39 (TLC39)	]L2		T	54
Code 93 and 93i	]Γμ	0-9, A-Z, a-m	i	69
EAN	]Εμ	0, 1, 3, 4	d	64
EAN-13 (περιλαμβάνει Bookland EAN)	]Ε0		d	64
EAN-13 με Add-On	]Ε3		d	64
EAN-13 με Extended Coupon Code	]Ε3		d	64
EAN-8	]Ε4		D	44
EAN-8 με Add-On	]Ε3		D	44
GS1				
GS1 DataBar	]em	0	y	79

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 2 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Συμβολογία	AIM	Newtologic	
GS1 DataBar Limited	]em	{	7B
GS1 DataBar Expanded	]em	}	7D
GS1-128 2 of 5	]C1	I	49
China Post (Hong Kong 2 of 5)	]X0	Q	51
Interleaved 2 of 5	]Eγώ	0, 1, 3	e 65
Matrix 2 of 5	]X0	m	6D
NEC 2 of 5	]X0	Y	59
Straight 2 of 5 IATA	]Rm	0, 1, 3	f 66
Straight 2 of 5 Industrial	]S0	f	66
MSI	]Mμ	0, 1	g 67
Telepen	]Bμ	t	74
UPC		0, 1, 2, 3, 8,9, A, B, C	
UPC-A	]E0	c	63
UPC-A με Add-On	]E3	c	63
UPC-A με Extended Coupon Code	]E3	c	63
UPC-E	]E0	E	45
UPC-E με Add-On	]E3	E	45
UPC-E1	]X0	E	45
Add Newtologic Code ID			5C80
Add AIM Code ID			5C81
Add Backslash Batch Mode Quantity		5	5C5C 35

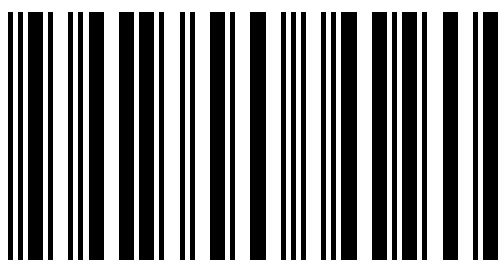
Συμβολογίες 2D

Συμβολογία	AIM	Newtologic		
	ID	Πιθανοί τροποποιητές(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Aztec Code	]zm	0-9, A-C	z	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	]X0		H	48
Codablock A	]O6	0, 1, 4, 5, 6	V	56
Codablock F	]Oμ	0, 1, 4, 5, 6	q	71
Code 49	]Tμ	0, 1, 2, 4	l	6C
Data Matrix	]δμ	0-6	w	77
GS1	]em	0-3	y	79
GS1 Composite	]em	0-3	y	79
GS1DataBar Omnidirectional	]em	0-3	y	79
MaxiCode	]Eμ	0-3	x	78
PDF417	]Lm	0-2	r	72
MicroPDF417	]Lm	0-5	R	52
QR Code	]Qm	0-6	s	73
Micro QR	]Qm		s	73

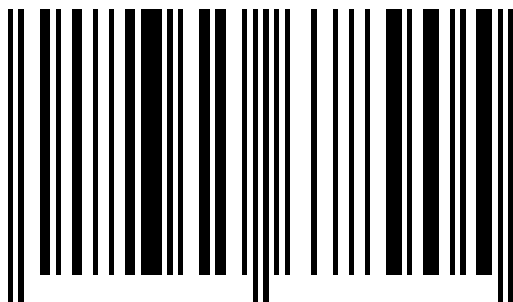
Ταχυδρομικός κώδικας

Συμβολογία	AIM	Newtologic		
	ID	Πιθανοί τροποποιητές(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Australian Post	]X0		A	41
British Post	]X0		B	42
Canadian Post	]X0		C	43
China Post	]X0		Q	51
InfoMail	]X0		,	2c
Intelligent Mail Bar Code	]X0		M	4D
Japanese Post	]X0		J	4A
KIX (Netherlands) Post	]X0		K	4B
Korea Post	]X0		?	3F
Planet Code	]X0		L	4C
Postal-4i	]X0		N	4E
Postnet	]X0		P	50

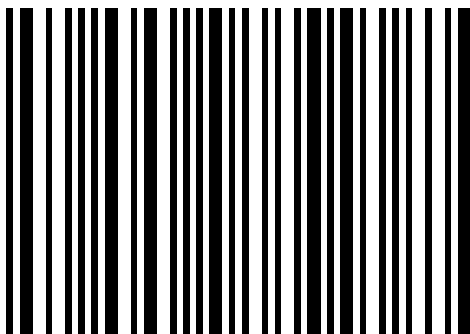
Παράδειγμα γραμμικού κώδικα



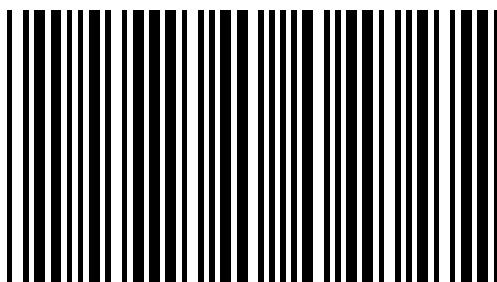
Παράδειγμα περιεχομένου: 1234567890



Παράδειγμα περιεχομένου: 0012345678905



Παράδειγμα περιεχομένου: A13579B



Παράδειγμα περιεχομένου: BC321



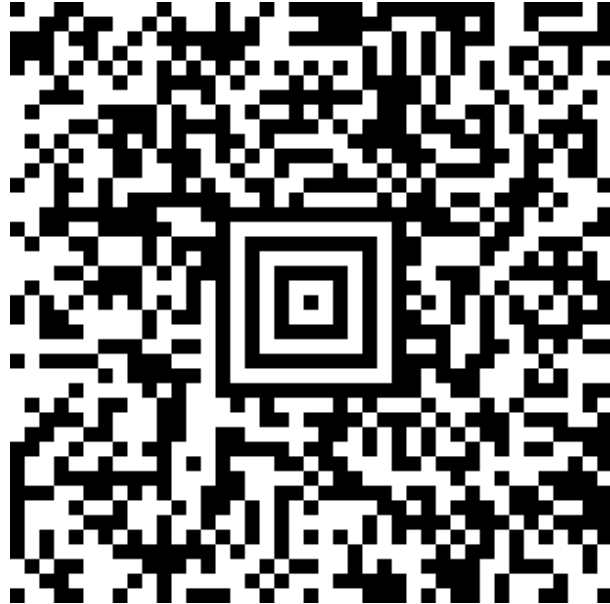
Παράδειγμα περιεχομένου: 9780330290951



Παράδειγμα περιεχομένου: Code 128



Παράδειγμα περιεχομένου: 123456-9\$



Παράδειγμα περιεχομένου: Package #98765-43210<CR><LF>Ship To:<CR><LF>Jane Doe<CR><LF>123 Main Street<CR><LF>Anywhere, NY 12345<SUB>



Παράδειγμα περιεχομένου: 01234567

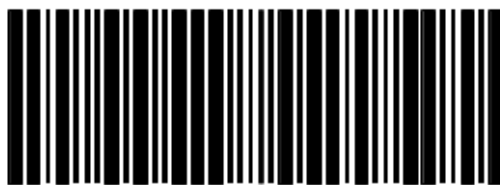
Matrix 2 of 5



6543210

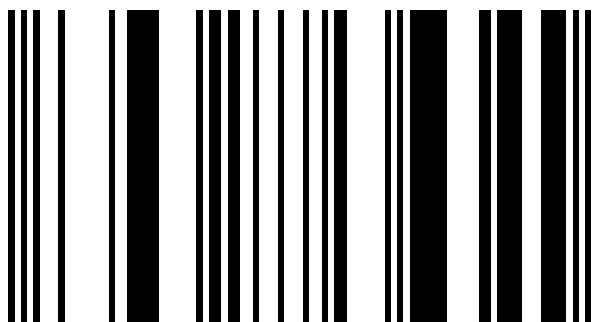
Παράδειγμα εικόνας γραμμωτού κώδικα

Straight 2 of 5 Industrial

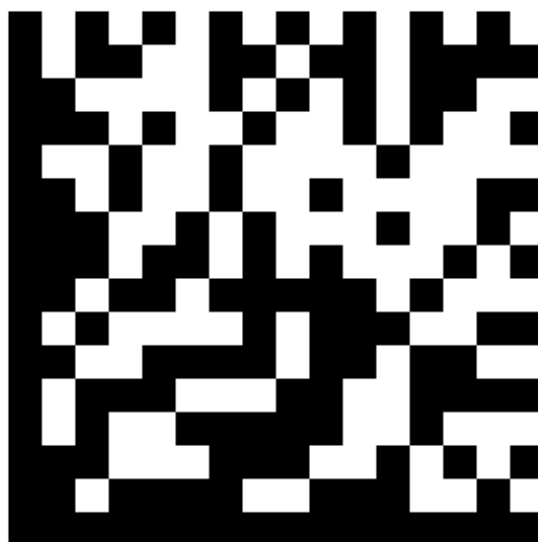


123456

Παράδειγμα εικόνας γραμμωτού κώδικα



Παράδειγμα περιεχομένου: (01)00123456789012



Παράδειγμα περιεχομένου: Test Symbol

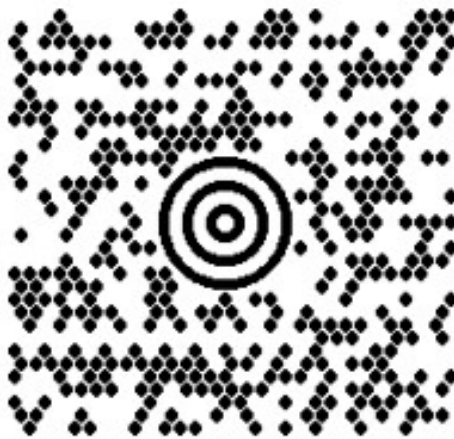
Micro PDF417



Test Message

Παράδειγμα εικόνας γραμμωτού κώδικα

MaxiCode



Test Message

Παράδειγμα εικόνας γραμμωτού κώδικα



Παράδειγμα περιεχομένου: 1998 Chev Blazer<CR>123437486089J672<CR>Reg PAN 123 ABC
Dec 1999

11.4 πίνακας χαρακτήρων κινητήρα

πίνακας μετατροπών ASCII

δεκαεξαδικό	δεκαδικός	χαρακτήρας
00	0	NUL (Μηδενικός χαρακτήρας)
01	1	SOH (Έναρξη κεφαλίδας)
02	2	STX (Έναρξη κειμένου)
03	3	ETX (Τέλος κειμένου)
04	4	EOT (Τέλος Διαβίβασης)
05	5	ENQ (Έρευνα)
06	6	ACK (Επιβεβαίωση)
07	7	BEL (Κουδούνι)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Οριζόντια Tab)
0a	10	LF (Ροή γραμμής)
0b	11	VT (Κάθετο Tab)
0c	12	FF (Ροή φόρμας)
0d	13	CR (Μεταφορά Επιστροφής)
0e	14	SO (Shift Out)
0f	15	SI (Shift In)
10	16	DLE (Διαφυγή συνδέσμου δε- δομένων)
11	17	DC1 (XON) (Έλεγχος συ- σκευής 1)
12	18	DC2 (Έλεγχος συσκευής 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Έλεγχος συ- σκευής 3)
14	20	DC4 (Έλεγχος συσκευής 4)
15	21	NAK (αρνητική αναγνώριση)
16	22	SYN (Σύγχρονη αδράνεια)
17	23	ETB (Τέλος Trans. Block)
18	24	CAN (Ακύρωση)
19	25	EM (Τέλος μέσου)
1a	26	SUB (Αντικατάστατο)
1b	27	ESC (Escape)
1c	28	FS (Διαχωριστής αρχείων)
1d	29	GS (Διαχωριστής ομάδας)
1e	30	RS (Αίτημα αποστολής)
1f	31	HPA (Διαχωριστής μονάδων)
20	32	SP (Διάστημα)
21	33	! (Θαυμαστικό)
22	34	« (Διπλό απόσπασμα)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (Σύμβολο δολαρίου)
25	37	% (Percent)
26	38	& (Ampersand)
27	39	` (Ενιαία προσφορά)
28	40	((Δεξιά / Κλείσιμο παρένθεσης)

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

δεκαεξαδικό	δεκαδικός	χαρακτήρας
29	41	) (Δεξιά / Κλείσιμο παρένθεσης)
2a	42	*(Αστερίσκος)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (Κόμμα)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Τελεία)
2f	47	/ (Εμπρός κάθετο)
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	:(Ανω κάτω τελεία)
3b	59	;(Ανω τελεία)
3c	60	< (Λιγότερο από)
3d	61	= (Σύμβολο ισότητας)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	;(Ερωτηματικό)
40	64	@(Σύμβολο)
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

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

δεκαεξαδικό	δεκαδικός	χαρακτήρας
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Αριστερή/Ανοιχτή αγκύλη)
5c	92	\ (Πίσω κάθετο)
5d	93	] (Δεξιά / Στήριγμα κλεισίμα- τος)
5e	94	^ (Caret/Circumflex)
5f	95	_ (Υπογράμμιση)
60	96	(Τάφρα προφορά)
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	{ (Αριστερή/ Ανοιγόμενος βρα- χίονας)
7c	124	(Κάθετη γραμμή)
7d	125	} (Δεξί/Κλειστός βραχίονας)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Διαγραφή)

Λειτουργία πληκτρολογίου Μετατροπή ASCII

δεκαεξαδικό	δεκαδικός	CTRL+X	εικονογραφώ
00	0	CTRL+@	
01	1	CTRL+A	Επιλέξτε όλα
02	2	CTRL+B	Τολμηρός
03	3	CTRL+C	αντίγραφο
04	4	CTRL+D	Μορφή γραμμα- τοσειράς
05	5	CTRL+E	ευθυγράμμιση στο κέντρο
06	6	CTRL+F	Εύρημα
07	7	CTRL+G	θέση
08	8	CTRL+H	αντικαθιστώ
09	9	CTRL+I	κυρτά γράμματα
0a	10	CTRL+J	Δικαιολογώ
0b	11	CTRL+K	υπερσύνδεσμος
0c	12	CTRL+L	αριστερή στοί- χιση
0d	13	CTRL+M	αριστερή εσοχή
0e	14	CTRL+N	Νέος
0f	15	CTRL+O	Ενεργοποίηση
10	16	CTRL+P	Αποτύπωμα
11	17	CTRL+Q	
12	18	CTRL+R	Στοίχιση δεξιά
13	19	CTRL+S	εκτός
14	20	CTRL+T	Εσοχή πρώτης γραμμής
15	21	CTRL+U	Υπογραμμίζω F12
16	22	CTRL+V	Πάστα F1
17	23	CTRL+W	Ο δίσκος εγγρα- F2 φής κλειστός
18	24	CTRL+X	τομή F3
19	25	CTRL+Y	επαναλαμβάνω F4
1a	26	CTRL+Z	Ματαίωση F5
1b	27	CTRL+[	F6
1c	28	CTRL+\	F7
1d	29	CTRL+]	F8
1e	30	CTRL+^	F9
1f	31	CTRL+-	F10
7f	32	CTRL+	

11.5 Κωδικός ρύθμισης κινητήρα

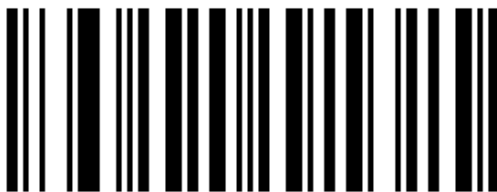
Διαγράμματα Παραρτήματος



0



1



2



3



4



5



6



7



8



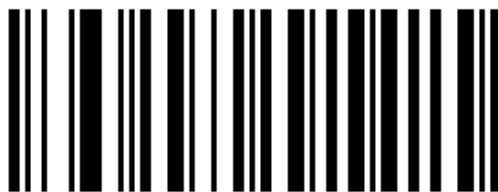
9



A



B



C



D



E



F



εκτός



παραιτούμαι

 Σημείωση

Εάν παρουσιαστεί σφάλμα κατά τη σάρωση γραμμάτων ή αριθμών (πριν από τη σάρωση του γραμμικού κώδικα Αποθήκευση), σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα Εγκατάλειψης, σαρώστε ξανά τα σωστά γράμματα ή αριθμούς και, στη συνέχεια, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα Αποθήκευση.

12 παράρτημα

12.1 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων

Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*Διαμόρφωση0	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.