



NT-2100 Εγχειρίδιο χρήστη

22 Ιουνίου 2026

Περιεχόμενα

1	Ρυθμίσεις συστήματος	4
1.1	Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού	4
1.2	Επαναφορά εργοστασιακών 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 της συσκευής ανάγνωσης κώδικα	8
3	Προτροπή πληροφοριών	8
3.1	Έλεγχος βομβητή	8
3.2	Έλεγχος κραδασμών κινητήρα	9
3.3	Ορισμός ήχου βομβητή	10
3.4	Ορισμός ενδεικτικής λυχνίας	10
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	Ζεύξη 2.4G	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	HID Keyboard General Setting	22
7.2	Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου	29
8	γλώσσα πληκτρολογίου	30
8.1	Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου	30
9	Επεξεργασία δεδομένων	36
9.1	Τυπικές ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων	36
9.2	Προηγμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων	43
9.3	Ρυθμίσεις χαρακτήρων τερματικού	45

9.4 Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI	46
10 λειτουργία ανάγνωσης	47
10.1 Λειτουργία ανάγνωσης αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα	47
11 Ρυθμίσεις Mod	49
11.1 Μορφή εξόδου κινητήρα	49
11.2 Κινητήρας Code ID	50
11.3 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα	52
12 παράρτημα	77
12.1 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων	77

1 Ρυθμίσεις συστήματος

1.1 Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού



Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού

1.2 Επαναφορά εργοστασιακών 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 της συσκευής ανάγνωσης 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 κραδασμών κινητήρα

Σημείωση

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



Καθιστώ ανίκανο



καθιστώ ικανό

3.3 Ορισμός ήχου βομβητή

τύπος	ήχος	έννοια	αρχείο ήχου
μπιπ	Ένας τόνος (δύο τόνοι)	Ανάγνωση λειτουργίας αποθήκευσης. προτροπή τερματισμού λειτουργίας.	storage-mode.m4a, shutdown.m4a
μπιπ	Ένας τόνος (τρεις τόνοι)	Προτροπή ενεργοποίησης. Η ρύθμιση είναι επιτυχής. προτροπή ολοκλήρωσης μεταφοράς λειτουργίας μεταφόρτωσης.	startup.m4a, wireless-setting.m4a
μπιπ	Ένας σύντομος τόνος (ίδιος τόνος)	Προτροπή επιτυχίας ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα.	one-beeps.m4a
μπιπ	30 δευτερόλεπτα συνεχούς σύντομου τόνου	2.4G Η λειτουργία σύζευξης περιμένει να εισαχθεί ο δέκτης. σταματά μετά την επιτυχή σύζευξη.	pair2.4G.m4a
Ήχος συναγερμού	Δύο τόνοι (ίδιος τόνος)	Ανεπαρκής συναγερμός ισχύος κατά την ανάγνωση.	two-beeps.m4a
Ήχος συναγερμού	Τρεις τόνοι (ίδιος τόνος)	Σφάλμα αποθήκευσης λειτουργίας αποθέματος ή συναγερμός υπέρβασης χωρητικότητας αποθήκευσης.	three-beeps.m4a
Ήχος συναγερμού	Ήχος 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.	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 εικονική σειριακή θύρα

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, η συσκευή ανάγνωσης 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

i 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

i 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 Ζεύξη 2.4G

Σημαντικό

Ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G.



Ξεκινήστε τη σύζευξη 2.4G



Ζευγάριμα ένας προς έναν



Ζεύγος ένας προς έναν

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 της συσκευής ανάγνωσης 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 τρίτονο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.

Όταν σαρώνετε συνηθισμένους γραμμωτούς κώδικες, εάν ο όγκος δεδομένων γραμμικού 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 εξοπλισμό ανάγνωσης κώδικα RF+BT με λειτουργία Bluetooth.

6.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής

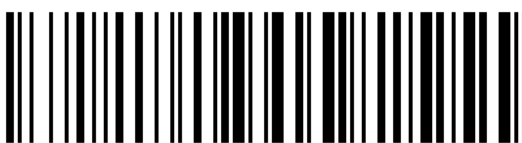


Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

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 της συσκευής ανάγνωσης κώδικα.



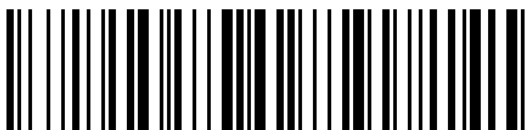
Πληκτρολόγιο Bluetooth HID (προεπιλογή)



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.

6.5 Διαγραφή ζεύξης Bluetooth HID

Μετά τη σάρωση του «Clear Pairing» στη λειτουργία μετάδοσης Bluetooth, η συσκευή ανάγνωσης 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 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, η συσκευή ανάγνωσης κωδικών 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 HID Keyboard General Setting

HID κοινές ρυθμίσεις

Σημείωση

Οι γενικές ρυθμίσεις λειτουργίας HID σε αυτήν την ενότητα ισχύουν για πληκτρολόγιο USB, πληκτρολόγιο RF2.4G, πληκτρολόγιο BT HID.

Ρυθμίσεις συνδυασμού πλήκτρων Ctrl



* Combine-Key Off



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Σημείωση

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

Ρυθμίσεις θήκης



κανονικός



Ανταλλαγή θήκης



όλα τα καπάκια



όλα πεζά

*Όταν έχει οριστεί σε ALT, γλώσσα πληκτρολογίου TH, η ρύθμιση πεζών-κεφαλαίων δεν ισχύει.

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 ($\geq C0H$), 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 χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του τρόπου με τον οποίο διαφορετικές συσκευές λήψης εισάγουν χαρακτήρες ASCII (0x20 έως 0x7F) και πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το *Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου*.



Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις της συσκευής λήψης



Συσκευή Windows



Συσκευές iPhone/iPad/Mac



Συσκευή Android

*Οι συσκευές IOS/MAC ισχύουν επί του παρόντος: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Ανατρέξτε στο έγγραφο «Διάταξη πληκτρολογίου MAC iphone ipad για scanner barcode.docx»

*Συνιστάται η ομοιόμορφη εγκατάσταση της μεθόδου εισαγωγής Google Gboard σε συσκευές Android. Ανατρέξτε στο έγγραφο «Διάταξη πληκτρολογίου συσκευής Android για scanner barcode.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



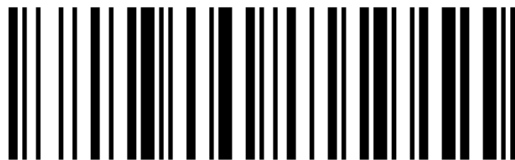
Ιταλικό πληκτρολόγιο

L5 PTP Πορτογαλικό 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 Βραζιλιάνης Πορτογαλίας

L13 FRC Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) καναδικό κλειδί FR



Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) πληκτρολόγιο

L14 HRCKροατία

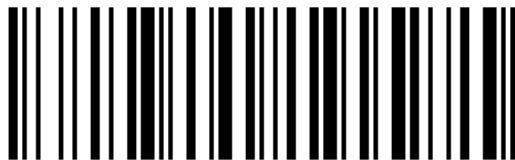


Κροατικό πληκτρολόγιο

L15 SK Σλοβακικό κλειδί Σλοβακίας



Σλοβακικό πληκτρολόγιο QWERTY



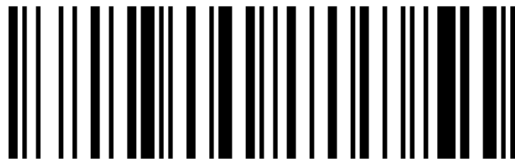
Σλοβακικό πληκτρολόγιο

L16 DA Δανία Κλειδί Δανίας



Δανέζικο πληκτρολόγιο

L17 FINFINLAND KEY



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 SVSweden Sweden Key



Σουηδικό πληκτρολόγιο

L25 DES Ελβετία (Γερμανικά) Ελβετικό DE Key



Ελβετικό γερμανικό πληκτρολόγιο

L26 JP Ιαπωνικά Ιαπωνικό κλειδί



Ιαπωνικό πληκτρολόγιο

L27 TH Κλειδί Ταϊλάνδης

Σημείωση

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



Ταϊλανδικό πληκτρολόγιο

Δείτε επίσης

Αρχείο αναφοράς: RF2.4G_Bluetooth_settings_Chinese_Thai_Korean.docx.

L28 ALT Διεθνές πληκτρολόγιο ALT Global Key

Σημείωση

Το διεθνές πληκτρολόγιο ALT ισχύει μόνο για συστήματα Windows και δεν επηρεάζεται από τις ρυθμίσεις του κεντρικού πληκτρολογίου, αλλά θα μειώσει 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 επιθήματα. Κατά τη ρύθμιση, σαρώστε τον διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης (δηλαδή δύο γραμμικούς κώδικες) που αντιστοιχεί στην τιμή ASCII.

Δείτε επίσης

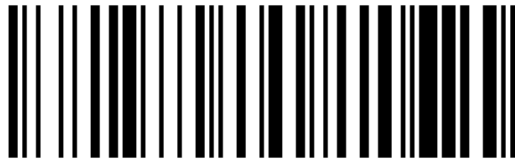
Για τιμές χαρακτήρων, ανατρέξτε στα *Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII* και *ASCII πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων*. για παραμέτρους που απαιτούν εισαγωγή τιμών, σαρώστε το *Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης*. για συγκεκριμένες διαδικασίες, ανατρέξτε στο *Προσθήκη βήματος προθέματος ή επιθήματος*.

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).

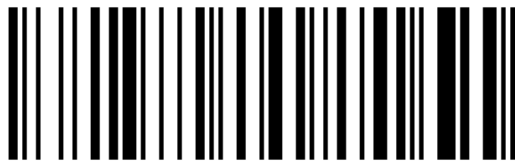
Δείτε επίσης

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

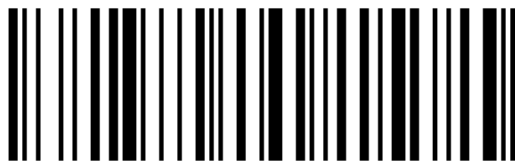
κώδικας πράξης



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



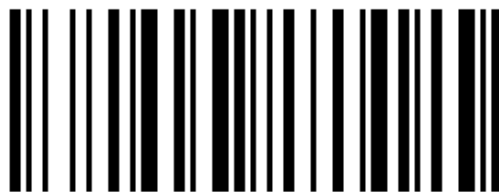
Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης C



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 η έξοδος προθέματος και επιθήματος δεν έχει ενεργοποιηθεί, σαρώστε πρώτα τον αντίστοιχο κωδικό μορφοποίησης 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 «Add Prefix» ή «Add Suffix».
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 μορφοποίησης 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.

Ένα εργαλείο δημιουργίας κωδικών σε απευθείας σύνδεση

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

προσθέστε επίθημα

Απόκρυψη αρχικών χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Απόκρυψη μεσαίων χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Απόκρυψη τελικών χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Αντικατάσταση χαρακτήρων

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 όλα τα συστήματα κωδικών.

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

i Παράδειγμα

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

9.3 Ρυθμίσεις χαρακτήρων τερματικού

i Σημείωση

Αυτός ο τερματικός χαρακτήρας είναι ανεξάρτητος από το επίθημα της μονάδας αποκωδικοποίησης και το επίθημα ασύρματης λειτουργίας, το οποίο διευκολύνει τη γρήγορη ρύθμιση όταν η μονάδα αποκωδικοποίησης δεν έχει επίθημα.



Κανένα (προεπιλογή)



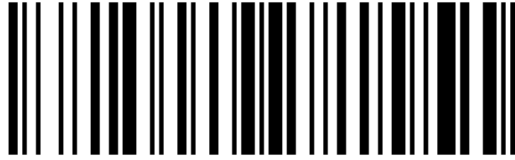
Εισαγάγετε CR



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 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

i 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

i Σημείωση

Η ανάγνωση ξεκινά όταν ανιχνευτεί η αλλαγή επιπέδου κλειδιού (διατηρείται για περίπου 30 ms) και η ανάγνωση τελειώνει όταν ανιχνευθεί άλλη αλλαγή επιπέδου κλειδιού. Η ανάγνωση τελειώνει εάν η ανάγνωση είναι επιτυχής ή λήξει.



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

i Σημείωση

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



Λειτουργία μαζικής σάρωσης (ισχύει μόνο για ορισμένα προσαρμοσμένα μοντέλα)

Λήξη χρονικού ορίου αποκωδικοποίησης

Αυτή η παράμετρος ορίζει το μέγιστο χρόνο που διαρκεί η επεξεργασία αποκωδικοποίησης κατά τη διάρκεια μιας προσπάθειας σάρωσης. Προεπιλογή: 3000ms, εύρος: 0500-9999ms.



3 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)



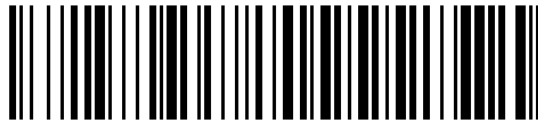
6 δευτερόλεπτα

Χρόνος μεσοδιαστήματος

Το διάστημα μεταξύ δύο μετρήσεων σε συνεχή λειτουργία. Προεπιλογή: 500ms, εύρος: 0100-9999ms.



0,5 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)



1 δευτερόλεπτο

11 Ρυθμίσεις Mod

11.1 Μορφή εξόδου κινητήρα

Ρυθμίσεις τερματισμού

Κατά τη χρήση της ενότητας ανάγνωσης κώδικα, οι χρήστες μπορούν να προσθέσουν αντίστοιχους τερματιστές στη μονάδα ανάγνωσης κώδικα σύμφωνα με τις ανάγκες τους.



* Προσθήκη επιστροφής μεταφοράς CR



TAB



* Προσθήκη νέας γραμμής LF



Προσθέστε CRLF



Εισάγετε 2 φορές



Εξολοθρευτής Κανένας

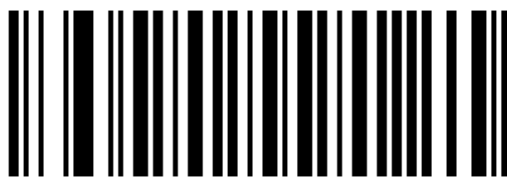
11.2 Κινητήρας Code ID

Ρυθμίσεις Code ID

Κατά τη διαδικασία χρήσης της ενότητας ανάγνωσης κώδικα, οι χρήστες χρειάζεται συχνά να γνωρίζουν το σύστημα κωδικών του τρέχοντος αναγνωσμένου γραμμικού κώδικα. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το πρόθεμα Code ID για να αναγνωρίσουμε τον τύπο του γραμμικού κώδικα. Για το αντίστοιχο σύστημα κωδικών του Code ID, ανατρέξτε στο *Πίνακας σύγκρισης Code ID και συστήματος κωδικοποίησης*. Το Code ID δεν εμφανίζεται από προεπιλογή.



*Κανένας



Ενεργοποίηση αναγνωριστικού γραμμικού κώδικα (πρώην)



Ενεργοποίηση αναγνωριστικού γραμμικού κώδικα (πίσω)

Πίνακας σύγκρισης Code ID και συστήματος κωδικοποίησης

αύξων αριθμός	Κωδικός Code ID	Αναγνωριστικό τύπου γραμμικού κώδικα (χρησιμοποιήστε πρόθεμα και επίθημα)	σύστημα κωδικοποίησης
1		00/01	Όλα τα συστήματα κωδικών
2	A	02	Code 128
3	C	03	EAN-8
4	D	04	EAN-13
5	D	05	ISBN
6	E	06	UPC-A
7	F	07	UPC-E
8	I	08	Code 93
9	J	09	GS1 Omnidirectional
10	K	10	GS1 Limited
11	L	11	GS1 Expanded
12	M	12	Code 39
13	N	13	Interleaved 2 of 5
14	O	14	Industrial 2 of 5
15	P	15	China Post
16	Q	16	Matrix 2 of 5
17	S	17	MSI
18	T	18	Plessey
19	t	19	Telepen
20	U	20	Code 11
21	V	21	Codabar

11.3 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα

Οδηγίες εγκατάστασης

Κάθε σύστημα κωδικών έχει τα δικά του μοναδικά χαρακτηριστικά. Μέσω της ρύθμισης κώδικα σε αυτό το κεφάλαιο, η μονάδα ανάγνωσης κώδικα μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να προσαρμόζεται σε αυτές τις αλλαγές χαρακτηριστικών. Όσο λιγότερα συστήματα κωδικών με ενεργοποιημένο το «Να επιτρέπεται η ανάγνωση», τόσο πιο γρήγορα θα διαβάζει η ενότητα ανάγνωσης κώδικα. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη μονάδα ανάγνωσης κώδικα από την ανάγνωση αχρησιμοποίητων συστημάτων κώδικα για να βελτιώσετε την απόδοση της μονάδας ανάγνωσης κώδικα.

Ρυθμίσεις κωδικοποίησης EAN/UPC

EAN-8

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση EAN-8



Απενεργοποιήστε το EAN-8

Ελέγξτε τη μετάδοση ψηφίων

Τα δεδομένα γραμμικού κώδικα EAN-8 καθορίζονται σε 8 χαρακτήρες και το 8ο bit είναι το ψηφίο ελέγχου, το οποίο χρησιμοποιείται για την επαλήθευση της ορθότητας και των 8 χαρακτήρων. Η προεπιλογή είναι η αποστολή του ψηφίου ελέγχου και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να στείλει ή να μην στείλει το ψηφίο ελέγχου.



* Αποστολή ψηφίου ελέγχου



Δεν εστάλη κανένα ψηφίο ελέγχου



Το EAN-8 κρύβει κορυφαίους χαρακτήρες



* Το EAN-8 δεν κρύβει τους κύριους χαρακτήρες

Πρόσθετη ανάγνωση κώδικα



Ενεργοποιήστε τον διψήφιο πρόσθετο κωδικό



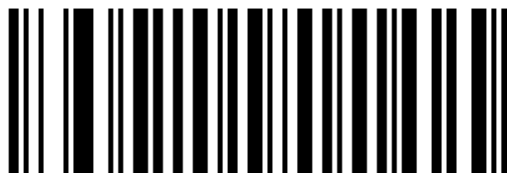
Ενεργοποιήστε τον 5ψήφιο πρόσθετο κωδικό



Ενεργοποιήστε τους διψήφιους και 5ψήφιους πρόσθετους κωδικούς



* Απενεργοποιήστε τους πρόσθετους κωδικούς



Επιβάλετε την ενεργοποίηση πρόσθετου κωδικού

EAN-13

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση EAN-13



Απενεργοποιήστε το EAN-13

Επαληθεύστε πολλές φορές



Ενεργοποίηση πολλαπλής επικύρωσης UPC/EAN



* Απενεργοποιήστε τον πολλαπλό έλεγχο ταυτότητας UPC/EAN



*Επίπεδο ασφαλείας UPC/EAN 0



UPC/EAN Security Level 1

Ελέγξτε τη μετάδοση ψηφίων

Τα δεδομένα γραμμικού κώδικα EAN-13 καθορίζονται σε 13 χαρακτήρες και το 13ο ψηφίο είναι το ψηφίο ελέγχου, το οποίο χρησιμοποιείται για την επαλήθευση της ορθότητας και των 8 χαρακτήρων. Η προεπιλογή είναι η αποστολή του ψηφίου ελέγχου και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να στείλει ή να μην στείλει το ψηφίο ελέγχου.

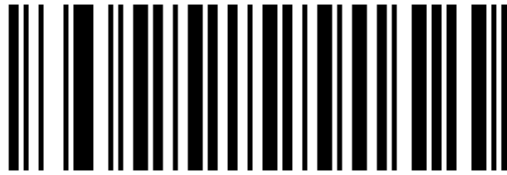


* Αποστολή ψηφίου ελέγχου

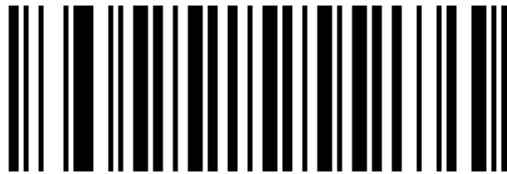


Δεν εστάλη κανένα ψηφίο ελέγχου

Κορυφαία μετάδοση χαρακτήρων



* Το EAN-13 στέλνει κορυφαίους χαρακτήρες



Το EAN-13 δεν στέλνει πρωταγωνιστές

Πρόσθετη ανάγνωση κώδικα



Ενεργοποιήστε τον διψήφιο πρόσθετο κωδικό



Ενεργοποιήστε τον 5ψήφιο πρόσθετο κωδικό



Ενεργοποιήστε τους διψήφιους και 5ψήφιους πρόσθετους κωδικούς



* Απενεργοποιήστε τους πρόσθετους κωδικούς



Επιβάλετε την ενεργοποίηση πρόσθετου κωδικού

EAN-13 σε ISBN

Το ISBN είναι ένας κωδικός βιβλίου και συνήθως εξάγονται 13-ψήφια δεδομένα. Όταν το EAN-13 είναι ενεργοποιημένο για μετατροπή σε ISBN, η έξοδος είναι ένας 10ψήφιος κωδικός ISBN. Η μετατροπή είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.



Ενεργοποιήστε το EAN-13 σε ISBN



* Απενεργοποιήστε το EAN-13 σε ISBN

EAN-13 στο ISSN

Το ISSN είναι ένας κωδικός περιοδικού, ο οποίος συνήθως εξάγει δεδομένα 13 ψηφίων. Όταν το EAN-13 είναι ενεργοποιημένο για μετατροπή σε ISBN, η έξοδος είναι ένας 10ψήφιος κωδικός ISSN. Η μετατροπή είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.



Ενεργοποιήστε το EAN-13 στο ISSN



Απενεργοποιήστε το EAN-13 στο ISSN

UPC-A

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση UPC-A



Απενεργοποιήστε το UPC-A

Ελέγξτε τη μετάδοση ψηφίων

Τα δεδομένα γραμμικού κώδικα UPC-A καθορίζονται σε 12 χαρακτήρες και το 12ο ψηφίο είναι το ψηφίο ελέγχου, το οποίο χρησιμοποιείται για την επαλήθευση της ορθότητας και των 12 χαρακτήρων. Η προεπιλογή είναι η αποστολή του ψηφίου ελέγχου και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να στείλει ή να μην στείλει το ψηφίο ελέγχου.

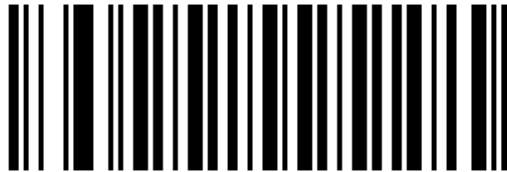


* Αποστολή ψηφίου ελέγχου

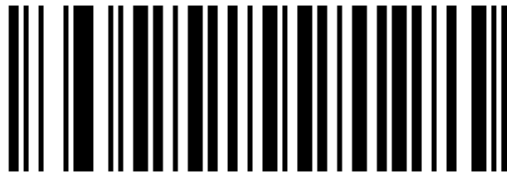


Δεν εστάλη κανένα ψηφίο ελέγχου

Κορυφαία μετάδοση χαρακτήρων



Το UPC-A κρύβει κορυφαίους χαρακτήρες



Το UPC-A δεν κρύβει πρωταγωνιστές

Πρόσθετη ανάγνωση κώδικα



Ενεργοποιήστε τον διψήφιο πρόσθετο κωδικό



Ενεργοποιήστε τον 5ψήφιο πρόσθετο κωδικό



Ενεργοποιήστε τους διψήφιους και 5ψήφιους πρόσθετους κωδικούς



* Απενεργοποιήστε τους πρόσθετους κωδικούς



Επιβάλετε την ενεργοποίηση πρόσθετου κωδικού

UPC-A έως EAN-13

Οι χρήστες μπορούν να ορίσουν εάν πρέπει να μετατρέψουν την έξοδο UPC-A σε EAN-13 σύμφωνα με τις ανάγκες τους. Η προεπιλογή δεν είναι η μετατροπή.



Ενεργοποίηση UPC-A σε EAN-13



* Απενεργοποιήστε το UPC-A σε EAN-13

UPC-E

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση UPC-E



Απενεργοποιήστε το UPC-E

Πρόσθετη ανάγνωση κώδικα



Ενεργοποιήστε τον διψήφιο πρόσθετο κωδικό



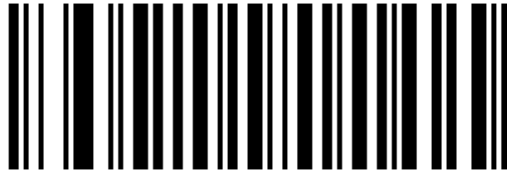
Ενεργοποιήστε τον 5ψήφιο πρόσθετο κωδικό



Ενεργοποιήστε τους διψήφιους και 5ψήφιους πρόσθετους κωδικούς



* Απενεργοποιήστε τους πρόσθετους κωδικούς



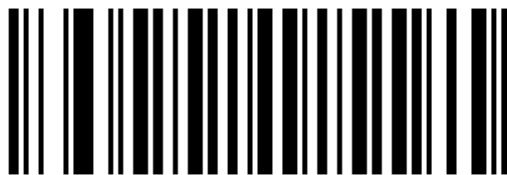
Επιβάλετε την ενεργοποίηση πρόσθετου κωδικού

UPC-E έως UPC-A

Οι χρήστες μπορούν να ορίσουν εάν πρέπει να μετατρέψουν την έξοδο UPC-E σε UPC-A σύμφωνα με τις ανάγκες τους. Η προεπιλογή δεν είναι η μετατροπή.



Ενεργοποίηση UPC-E σε UPC-A



* Απενεργοποιήστε το UPC-E σε UPC-A

Ελέγξτε τη μετάδοση ψηφίων



Το UPC-E δεν στέλνει ψηφία ελέγχου



UPC-E Αποστολή ψηφίου ελέγχου

Συνήθως χρησιμοποιούμενες ρυθμίσεις κώδικα 1D

Codabar (κωδικός Codabar)

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

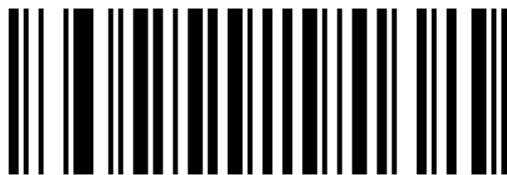


* Ενεργοποίηση Codabar

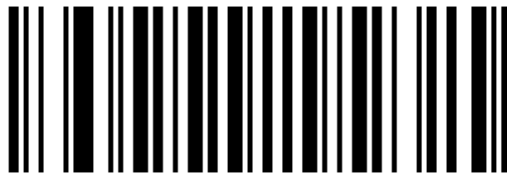


Απενεργοποιήστε το Codabar

Μετάδοση χαρακτήρων έναρξης και λήξης



Ενεργοποιήστε τους χαρακτήρες έναρξης και τέλους του Codabar



* Απενεργοποιήστε τους χαρακτήρες έναρξης και τέλους του Codabar



Ορίστε το ελάχιστο μήκος Codabar 4

Μορφή παραμέτρου
0087hh

hh

Δύο δεκαεξαδικά ψηφία χρησιμοποιούνται για τον ορισμό του ελάχιστου μήκους Codabar.

Code 11

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποιήστε τον κωδικό 11



Απενεργοποιήστε τον κωδικό 11

Μορφή παραμέτρου
0128hh

hh

Δύο δεκαεξαδικοί αριθμοί χρησιμοποιούνται για τον ορισμό του ελάχιστου μήκους του Code 11.

Code 39

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση Code 39



Απενεργοποιήστε το Code 39



Ελέγξτε τη μετάδοση ψηφίων

Ρυθμίσεις επαλήθευσης



Απενεργοποιήστε τον έλεγχο Code 39



Ενεργοποιήστε την επαλήθευση Code 39 MOD43

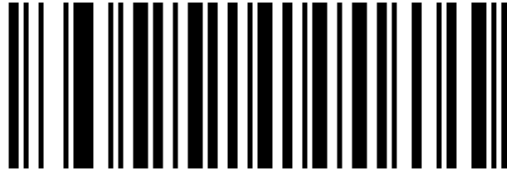


* Απενεργοποιήστε τον έλεγχο Code 39 MOD43

Επαληθεύστε πολλές φορές



* Απενεργοποιήστε τις πολλαπλές επαληθεύσεις Code 39



Ενεργοποίηση πολλαπλών επαληθεύσεων Code 39

Μετάδοση χαρακτήρων έναρξης και λήξης

Code 39 Υπάρχει ένας χαρακτήρας «*» πριν και μετά τα δεδομένα του γραμμικού κώδικα ως χαρακτήρες έναρξης και λήξης. Μπορείτε να ρυθμίσετε εάν θα μεταδίδονται οι χαρακτήρες έναρξης και λήξης μαζί με τα δεδομένα του γραμμικού κώδικα μετά την επιτυχή ανάγνωση.



Ενεργοποιήστε τους χαρακτήρες έναρξης και λήξης Code 39



* Απενεργοποιήστε τους χαρακτήρες έναρξης και τέλους Code 39

Υποστήριξη Full ASCII

Η μέθοδος κωδικοποίησης του Code 39 μπορεί να περιλαμβάνει την αναπαράσταση όλων των χαρακτήρων ASCII. Μέσω των ρυθμίσεων, η μονάδα ανάγνωσης κώδικα μπορεί να υποστηρίξει γραμμικούς κώδικες που περιέχουν το πλήρες σύνολο χαρακτήρων ASCII.



* Ενεργοποιήστε την υποστήριξη Full ASCII

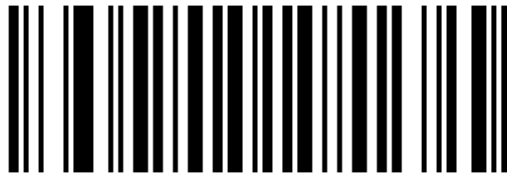


Απενεργοποιήστε την υποστήριξη Full ASCII

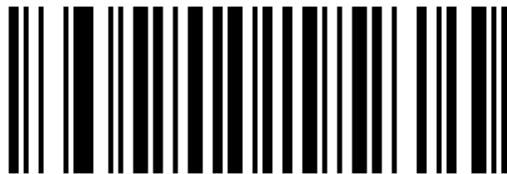
Ρυθμίσεις κωδικού 32



* Απενεργοποιήστε τον κωδικό 32



Ενεργοποιήστε τον κωδικό 32



* Απενεργοποιήστε το πρόθεμα Κωδικός 32 A



Ενεργοποιήστε το πρόθεμα A Code 32

Ρύθμιση μήκους Code 39



Ορίστε το ελάχιστο μήκος Code 39 σε 1



* Ορίστε το ελάχιστο μήκος του Code 39 σε 2

Code 93

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποιήστε τον κωδικό 93



Απενεργοποιήστε τον κωδικό 93

Επαληθεύστε πολλές φορές



Ενεργοποιήστε την πολλαπλή επαλήθευση κωδικού 93



* Απενεργοποιήστε πολλαπλές επαληθεύσεις κωδικού 93

Code 128

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση Code 128



Απενεργοποιήστε το Code 128

Επαληθεύστε πολλές φορές



* Απενεργοποίηση πολλαπλής επαλήθευσης Code 128



Ενεργοποίηση πολλαπλών επαληθεύσεων Code 128

Βραζιλικό τραπεζικό μοντέλο



Ενεργοποίηση Λειτουργίας Βραζιλιάνικης τραπεζικής (κωδικός Code 128)

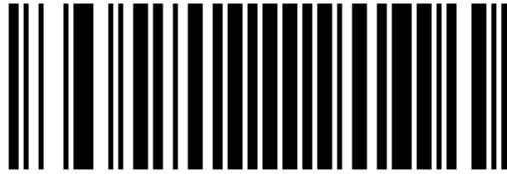


Απενεργοποίηση της λειτουργίας τραπεζικών συναλλαγών Βραζιλίας (κωδικός Code 128)

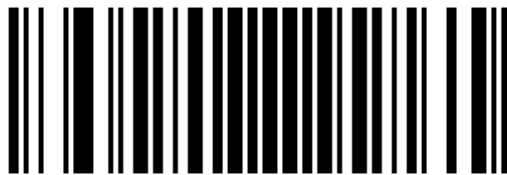
Ρυθμίσεις κωδικοποίησης GS1 DataBar

GS1 DataBar Limited (RSS Limited)

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



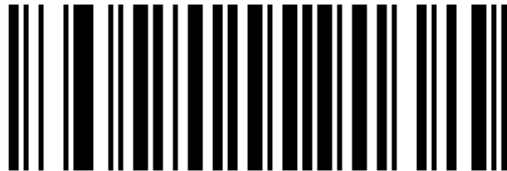
Ενεργοποίηση RSS Limited



* Απενεργοποίηση RSS Limited

GS1 Γραμμή Δεδομένων Πανκατευθυντική (RSS Omnidirectional)

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



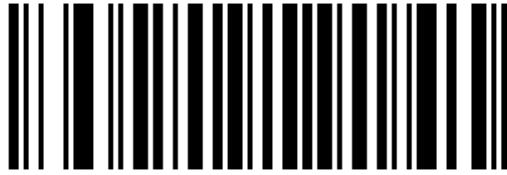
Ενεργοποίηση RSS Omnidirectional



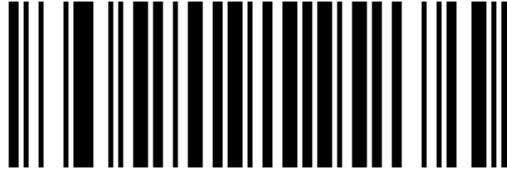
* Απενεργοποιήστε το RSS Omnidirectional

GS1 Η γραμμή δεδομένων επεκτάθηκε (αναπτύχθηκε RSS)

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση GS1 Αναπτύχθηκε η γραμμή δεδομένων



* Απενεργοποίηση GS1 Η γραμμή δεδομένων επεκτάθηκε

2 από 5 τύπους ρυθμίσεων κώδικα

Ενδιάμεσες 2 από 5 (ενδιάμεσες 25 γιάρδες)

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση παρεμβαλλόμενου 25-κώδικα



Απενεργοποιήστε τους κωδικούς crossover 25

Επαληθεύστε πολλές φορές



* Απενεργοποιήστε την πολλαπλή επαλήθευση κωδικού cross-25



Ενεργοποίηση πολλαπλής επαλήθευσης cross-25

Ρύθμιση μήκους



Σετ σταυρός 25 γιάρδων ελάχιστο μήκος 4

Βραζιλικό τραπεζικό μοντέλο



Ενεργοποίηση τραπεζικής λειτουργίας



Απενεργοποιήστε τη λειτουργία τραπεζικών συναλλαγών

Βιομηχανικό 2 από 5 (Βιομηχανικό 25 γιάρδες)

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



* Ενεργοποιήστε τον κωδικό industrial 25



Απενεργοποιήστε τον Industrial 25 Code

Ρύθμιση μήκους



Σετ Industrial 25 Yard ελάχιστο μήκος 3

Matrix 2 of 5 (matrix 25 codes)

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση κωδικών matrix 25



* Απενεργοποιήστε τους κωδικούς matrix 25

Ρύθμιση μήκους



Ορισμός κώδικα μήτρας 25 ελάχιστου μήκους 2

Άλλες ρυθμίσεις κώδικα 1D

China Post

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



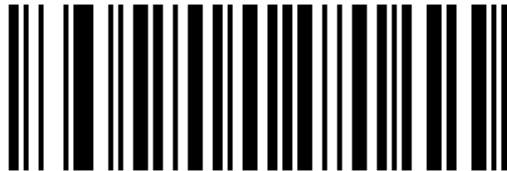
* Απενεργοποίηση ταχυδρομικού κώδικα Κίνας



Ενεργοποίηση ταχυδρομικού κώδικα Κίνας

MSI

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποιήστε τον κωδικό MSI



* Απενεργοποιήστε τον κωδικό MSI



* Μην μεταδίδετε κωδικό ελέγχου MSI



Μεταδώστε τον κωδικό ελέγχου MSI

Επαληθεύστε πολλές φορές

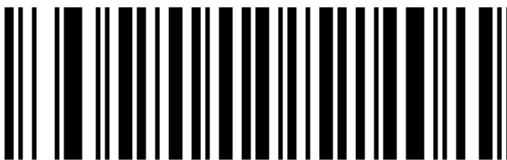


* Απενεργοποιήστε την πολλαπλή επαλήθευση MSI



Ενεργοποίηση πολλαπλής επαλήθευσης MSI

Ρύθμιση μήκους



Ορίστε το ελάχιστο μήκος MSI 3

Plessey / Telepen

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



Ενεργοποιήστε τον κωδικό Plessey



* Απενεργοποιήστε τον κωδικό Plessey

Ρύθμιση μήκους



Σετ ελάχιστο μήκος Plessey/Telepen 3

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.