



# NT-1950 Εγχειρίδιο χρήστη

22 Ιουνίου 2026

# Περιεχόμενα

|          |                                                                                  |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Ρυθμίσεις συστήματος</b>                                                      | <b>4</b>  |
| 1.1      | Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού                                              | 4         |
| 1.2      | Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων                                                | 4         |
| 1.3      | Λειτουργία λειτουργίας                                                           | 4         |
| <b>2</b> | <b>Διαχείριση ισχύος</b>                                                         | <b>6</b>  |
| 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         |
| <b>3</b> | <b>Προτροπή πληροφοριών</b>                                                      | <b>8</b>  |
| 3.1      | Έλεγχος βομβητή                                                                  | 8         |
| 3.2      | Έλεγχος κραδασμών κινητήρα                                                       | 9         |
| 3.3      | Ορισμός ήχου βομβητή                                                             | 10        |
| 3.4      | Ορισμός ενδεικτικής λυχνίας                                                      | 10        |
| <b>4</b> | <b>ενσύρματη λειτουργία</b>                                                      | <b>11</b> |
| 4.1      | Μέθοδος μετάδοσης USB                                                            | 11        |
| 4.2      | Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου USB                                             | 12        |
| 4.3      | USB HID Ρυθμίσεις αποστολής πολλαπλών πλήκτρων                                   | 13        |
| <b>5</b> | <b>ασύρματη λειτουργία</b>                                                       | <b>13</b> |
| 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        |
| <b>6</b> | <b>Λειτουργία Bluetooth</b>                                                      | <b>17</b> |
| 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        |
| <b>7</b> | <b>ρυθμίσεις πληκτρολογίου</b>                                                   | <b>22</b> |
| 7.1      | HID Keyboard General Setting                                                     | 22        |
| 7.2      | Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου                                                  | 29        |
| <b>8</b> | <b>γλώσσα πληκτρολογίου</b>                                                      | <b>30</b> |
| 8.1      | Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου                                      | 30        |
| <b>9</b> | <b>Επεξεργασία δεδομένων</b>                                                     | <b>36</b> |
| 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         |
| <b>10 λειτουργία ανάγνωσης</b>                                        | <b>47</b>  |
| 10.1 Λειτουργία ανάγνωσης αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα . . . . . | 47         |
| <b>11 Ρυθμίσεις Mod</b>                                               | <b>49</b>  |
| 11.1 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής . . . . .                         | 49         |
| 11.2 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης . . . . .                                | 50         |
| 11.3 Κινητήρας Code ID . . . . .                                      | 56         |
| 11.4 Μορφή εξόδου κινητήρα . . . . .                                  | 60         |
| 11.5 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα . . . . .                             | 62         |
| 11.6 Κωδικός ρύθμισης κινητήρα . . . . .                              | 108        |
| 11.7 πίνακας χαρακτήρων κινητήρα . . . . .                            | 110        |
| <b>12 παράρτημα</b>                                                   | <b>115</b> |
| 12.1 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων . . . . .                          | 115        |

---

# 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

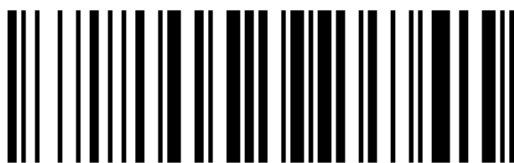
## 1.3 Λειτουργία λειτουργίας

#### Σημείωση

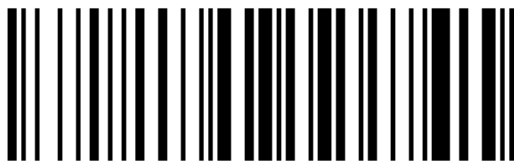
Κατά τη διαδικασία μεταφόρτωσης δεδομένων, εάν σαρώσετε ξανά την εντολή «μεταφόρτωση δεδομένων», η τρέχουσα μεταφόρτωση θα ακυρωθεί ή θα διακοπεί.

#### 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



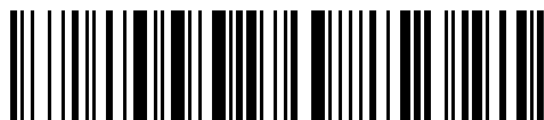
Διαβάστε τη χρήση του αποθηκευτικού χώρου



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

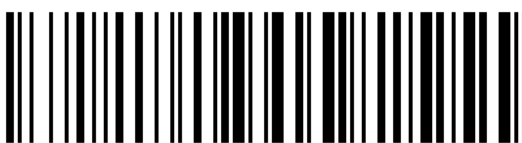


Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

### 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

### **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 της συσκευής ανάγνωσης κώδικα.



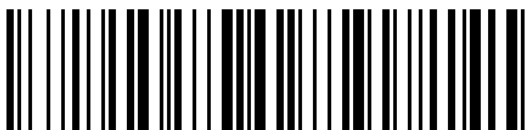
Πληκτρολόγιο Bluetooth HID (προεπιλογή)



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 ηλεκτρολόγιο



Τσέχικο τυπικό ηλεκτρολόγιο

**L10 HU Ουγγαρία Κλειδί Ουγγαρίας**



Ουγγρικό ηλεκτρολόγιο

**L11 FR Βέλγιο (Γαλλικά) Belgium FR Key**



Βελγικό γαλλικό ηλεκτρολόγιο

**L12 PTΒραζιλία (Πορτογαλικά) Βραζιλία PT Key**



Πληκτρολόγιο Βραζιλιάνικης Πορτογαλίας

**L13 FRC Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) καναδικό κλειδί FR**



Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) ηλεκτρολόγιο

**L14 HRCKροατία**

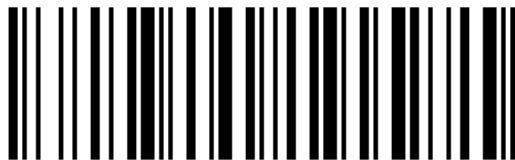


Κροατικό πληκτρολόγιο

**L15 SK Σλοβακικό κλειδί Σλοβακίας**



Σλοβακικό πληκτρολόγιο QWERTY



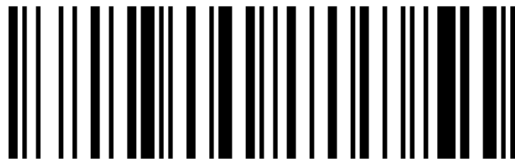
Σλοβακικό πληκτρολόγιο

**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

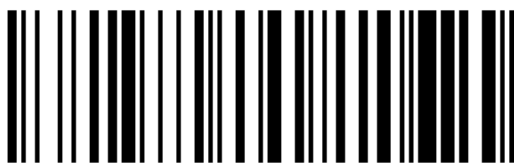
Για τιμές χαρακτήρων, ανατρέξτε στα *Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII* και *ASCII πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων*. για παραμέτρους που απαιτούν εισαγωγή τιμών, σαρώστε το *Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης*. για συγκεκριμένες διαδικασίες, ανατρέξτε στο *Προσθήκη βήματος προθέματος ή επιθήματος*.

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



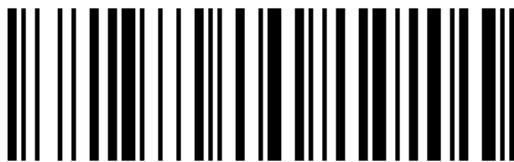
προσθέστε επίθημα



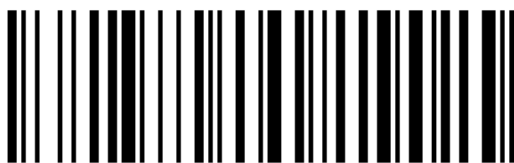
Διαγραφή όλων των προθεμάτων



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



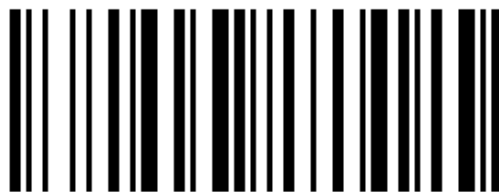
Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης C



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)

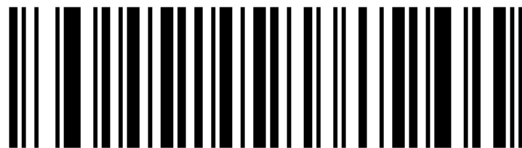


1 δευτερόλεπτο

## 11 Ρυθμίσεις Mod

### 11.1 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής

#### Αποκλεισμός διεύθυνσης URL



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

## Λειτουργία τιμολογίου

Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας τιμολογίου, το σύστημα κωδικών Code 128 θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. εάν χρειάζεται να διαβάσετε το Code 128, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά το σύστημα κωδικών Code 128.

## Αυτόματη αναγνώριση και έκδοση τιμολογίων ΦΠΑ



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

## Τύπος τιμολογίου



\*Ειδικό τιμολόγιο



Κανονικό τιμολόγιο

## 11.2 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης

### Λειτουργία σκανδάλης

#### Κράτημα κλειδιού (επίπεδο)

Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε την ανάγνωση, αφήστε το κουμπί για να τερματίσετε την ανάγνωση. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της ανάγνωσης ή τη λήξη του χρόνου μεμονωμένης ανάγνωσης, η ανάγνωση τελειώνει.



\* Κράτημα κλειδιού (επίπεδο)

### Ενεργοποίηση με ένα κλειδί (παλμός)

Η ανάγνωση ξεκινά μετά την ανίχνευση και τη διατήρηση της αλλαγής επιπέδου κλειδιού για περίπου 30 ms (ο συγκεκριμένος χρόνος εξαρτάται από το προϊόν). Η ανάγνωση τελειώνει όταν ανιχνευτεί ξανά η αλλαγή επιπέδου κλειδιού. Αυτή η ανάγνωση τελειώνει αφού η ανάγνωση είναι επιτυχής ή αφού λήξει ο χρόνος μεμονωμένης ανάγνωσης.



Ενεργοποίηση με ένα κλειδί (παλμός)

### συνεχής λειτουργία

Η μηχανή ανάγνωσης λειτουργεί συνεχώς. Κάθε φορά που η ανάγνωση είναι επιτυχής ή λήγει ο μεμονωμένος χρόνος ανάγνωσης, η ανάγνωση τελειώνει και η επόμενη ανάγνωση ενεργοποιείται αυτόματα αφού συμπληρωθεί το διάστημα συνεχούς ανάγνωσης.



συνεχής λειτουργία

### Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης

Η μηχανή ανάγνωσης ανιχνεύει τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος περιβάλλοντος και ενεργοποιεί την ανάγνωση όταν αλλάζει η φωτεινότητα. Μετά την επιτυχή μέτρηση ή τη λήξη του χρόνου μεμονωμένης ανάγνωσης, η τρέχουσα μέτρηση τελειώνει και η ανίχνευση φωτεινότητας περιβάλλοντος επανεισάγεται.



Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης

### Χρόνος μονής σάρωσης (διάρκεια σάρωσης)

Ορίστε μια προσαρμοσμένη μέγιστη διάρκεια για μία μόνο ανάγνωση. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον 3ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου. εάν είναι λιγότερο από 3 ψηφία, προσθέστε 0 μπροστά.

**αθέτηση**

3000 ms

**μονάδα**

100 ms

**έκταση**

500–25500 ms



Χρόνος μονής σάρωσης

#### **i** Παράδειγμα

Ρύθμιση 500 ms: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε διαδοχικά τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 0, 0 και 5.

Ρύθμιση 10500 ms: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε διαδοχικά τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 1, 0 και 5.

Για να αλλάξετε την επιλογή σας ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη ρύθμιση, σαρώστε το *Ακύρωση γραμμικού κώδικα*.

### Γρήγορη ρύθμιση χρόνου μονής σάρωσης (διάρκεια σάρωσης).

Εάν πρέπει να επιλέξετε απευθείας μια διάρκεια που χρησιμοποιείται συνήθως, μπορείτε να σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό γρήγορης ρύθμισης.



Απεριόριστος



Διάρκεια 3 δευτ



Διαρκεί 5 δευτερόλεπτα



Διαρκεί 10 δευτερόλεπτα



Διαρκεί 15 δευτερόλεπτα



Διαρκεί 20s



Διαρκεί 30s



Διαρκεί 60s

## Διάστημα συνεχούς ανάγνωσης

Σε συνεχή λειτουργία, αυτή η παράμετρος θα χρησιμοποιηθεί για την αναμονή μεταξύ δύο μετρήσεων. Ανεξάρτητα από το αν η τελευταία ανάγνωση ήταν επιτυχής ή απέτυχε, θα εισέλθει αυτόματα στην επόμενη ανάγνωση μετά τη λήξη του χρόνου.

Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον διψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου. εάν είναι λιγότερο από 2 ψηφία, προσθέστε 0 μπροστά.

**αθέτηση**

500 ms

**μονάδα**

100 ms

**έκταση**

0–9900 ms



Διάστημα συνεχούς ανάγνωσης

### **i** Παράδειγμα

Ρύθμιση 500 ms: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 0 και 5 διαδοχικά.

Για να αλλάξετε την επιλογή σας ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη ρύθμιση, σαρώστε το *Ακύρωση γραμμικού κώδικα*.

## Ίδια καθυστέρηση κωδικού

Για να αποτρέψετε την πολλαπλή ανάγνωση του ίδιου γραμμικού κώδικα σε λειτουργία συνεχούς λειτουργίας και αυτόματης ανίχνευσης, μπορείτε να ζητήσετε από τη μηχανή ανάγνωσης να καθυστερήσει την ανάγνωση του ίδιου γραμμικού κώδικα ξανά για μια καθορισμένη χρονική περίοδο.

Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον διψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου. εάν είναι λιγότερο από 2 ψηφία, προσθέστε 0 μπροστά.

**αθέτηση**

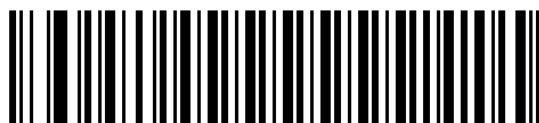
500 ms

**μονάδα**

100 ms

**έκταση**

0–9900 ms



Ίδια καθυστέρηση κωδικού

### Παράδειγμα

Ρύθμιση 200 ms: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 0 και 2 διαδοχικά.

Ρύθμιση 1500 ms: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 1 και 5 διαδοχικά.

Για να αλλάξετε την επιλογή σας ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη ρύθμιση, σαρώστε το [Ακύρωση γραμμικού κώδικα](#).

### Ίδια γρήγορη ρύθμιση καθυστέρησης κώδικα

Εάν πρέπει να επιλέξετε απευθείας μια καθυστέρηση που χρησιμοποιείται συνήθως, μπορείτε να σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό γρήγορης ρύθμισης. Υποστηρίζει 0s, 1s, 3s, 5s, 7s και άπειρη καθυστέρηση, συνολικά έξι ταχύτητες.



Καμία καθυστέρηση



Καθυστέρηση 1 δευτ



Καθυστέρηση 3 δευτ



Καθυστέρηση 5 δευτ



Καθυστέρηση 7 δευτ



Απεριόριστη καθυστέρηση (απενεργοποίηση της ανάγνωσης του ίδιου κώδικα)

### 11.3 Κινητήρας Code ID

#### Χαρακτήρες αναγνωριστικού κωδικού μεταφοράς

Αριθμός παραμέτρου

0x2D

αθέτηση

None (κανένα)

Οι χαρακτήρες αναγνωριστικού κωδικού χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του τύπου γραμμικού κώδικα. Όταν μια συσκευή μπορεί να αποκωδικοποιήσει πολλούς τύπους γραμμωτού κώδικα, το Code ID ή το AIM ID μπορεί να εισαχθεί μεταξύ των χαρακτήρων προθέματος και των αποκωδικοποιημένων δεδομένων. Για τους χαρακτήρες Code ID, δείτε *Code ID* και για τους χαρακτήρες AIM ID, δείτε *Αναγνωριστικό κωδικού AIM*.



Code ID



AIM ID



\* Κανένα

#### Code ID

| τύπος γραμμικού κώδικα | Code ID |
|------------------------|---------|
| Code 128               | D       |
| GS1-128(UCC/EAN-128)   | K       |
| AIM 128                | D       |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 2 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| τύπος γραμμικού κώδικα                  | Code ID |
|-----------------------------------------|---------|
| ISBT-128                                | D       |
| EAN-8                                   | A       |
| EAN-13                                  | A       |
| ISSN                                    | L       |
| ISBN/Bookland EAN                       | L       |
| UPC-E                                   | A       |
| UPC-A                                   | A       |
| Interleaved 2 of 5/ITF                  | F       |
| ITF-14                                  | F       |
| Deutsche Post 14                        | w       |
| Deutsche Post 12                        | l       |
| NEC-25(COOP 2 of 5)                     | o       |
| Matrix 2 of 5                           | V       |
| Industrial 2 of 5/Discrete 2 of 5/IND25 | G       |
| Standard 2 of 5 (IATA 25)               | G       |
| Code 39                                 | B       |
| Code 93                                 | E       |
| Codabar                                 | C       |
| Code 11                                 | H       |
| Plessey                                 | J       |
| MSI-Plessey                             | J       |
| GS1-DataBar (RSS)                       | R       |
| PDF417                                  | r       |
| QR                                      | q       |
| AZTEC(Aztec Code)                       | a       |
| Data Matrix (DM)                        | u       |
| MaxiCode                                | x       |
| Κώδικας Χαν Σιν/Κώδικας Χαν Σιν         | c       |
| Code 32                                 | B       |
| Trioptic Code 39                        | M       |
| Coupon Code                             | N       |
| GS1 DataBar-14                          | R       |
| GS1 DataBar Limited                     | R       |
| GS1 DataBar Expanded                    | R       |
| SETUP128                                | S       |
| Veri Code                               | v       |

### Αναγνωριστικό κωδικού AIM

| τύπος γραμμικού κώδικα | AIM ID | εικονογραφώ                                       |
|------------------------|--------|---------------------------------------------------|
| Code 128               | ]C0    | Κανονικά δεδομένα                                 |
| GS1-128(UCC/EAN-128)   | ]C1    | Το FNC1 βρίσκεται στην 1η θέση κωδικής λέξης.     |
| AIM 128                | ]C2    | Το FNC1 βρίσκεται στη θέση της 2ης κωδικής λέξης. |
| ISBT-128               | ]C0    |                                                   |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| τύπος γραμμικού κώδικα                   | AIM ID       | εικονογραφώ                                                                  |
|------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| EAN-8                                    | ]E4          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
|                                          | ]E4...]E1... | Δεδομένα EAN-8 συν διψήφιο πρόσθετο κωδικό.                                  |
|                                          | ]E4...]E2... | Δεδομένα EAN-8 συν 5ψήφιο πρόσθετο κωδικό.                                   |
| EAN-13                                   | ]E0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
|                                          | ]E3          | Δεδομένα EAN-13 συν 2/5-ψήφιο πρόσθετο κωδικό.                               |
| ISSN                                     | ]X0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
| ISBN/Bookland EAN                        | ]X0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
| UPC-E                                    | ]E0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
|                                          | ]E3          | Δεδομένα UPC-E συν 2/5-ψήφιο πρόσθετο κωδικό.                                |
| UPC-A                                    | ]E0          | Συνηθισμένα δεδομένα.                                                        |
|                                          | ]E3          | Δεδομένα UPC-A συν 2/5-ψήφιο πρόσθετο κωδικό.                                |
| Interleaved 2 of 5/ITF                   | ]I0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
|                                          | ]I1          | Επαληθεύστε και εξάγετε χαρακτηριστικές ελέγχου.                             |
|                                          | ]I3          | Επαληθεύστε αλλά μην εξάγετε τον χαρακτήρα ελέγχου.                          |
| ITF-14                                   | ]I1          | Χαρακτήρες ελέγχου εξόδου.                                                   |
|                                          | ]I3          | Οι χαρακτήρες ελέγχου δεν εξάγονται.                                         |
| Deutsche Post 14                         | ]X0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
| Deutsche Post 12                         | ]X0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
| NEC-25(COOP 2 of 5)                      | ]X0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
| Matrix 2 of 5                            | ]X0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
| Industrial 2 of 5/ Discrete 2 of 5/IND25 | ]S0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
| Standard 2 of 5 (IATA 25)                | ]R0          | Κανονικά δεδομένα                                                            |
| Code 39                                  | ]A0          | Χωρίς άθροισμα ελέγχου, χωρίς επέκταση Full ASCII, έξοδος δεδομένων ως έχει. |
|                                          | ]A1          | MOD43 επαλήθευση και εξαγωγή χαρακτήρων επαλήθευσης.                         |
|                                          | ]A3          | MOD43 επαλήθευση, αλλά δεν εξάγει τους χαρακτήρες επαλήθευσης.               |
|                                          | ]A4          | Έγινε επέκταση Full ASCII, αλλά χωρίς άθροισμα ελέγχου.                      |
|                                          | ]A5          | Εκτελείται η επέκταση Full ASCII και εξάγεται ο χαρακτήρας ελέγχου.          |
|                                          | ]A7          | Εκτελείται η επέκταση Full ASCII, αλλά ο χαρακτήρας ελέγχου δεν εξάγεται.    |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| τύπος γραμμικού κώδικα | AIM ID | εικονογραφώ                                                                                 |
|------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code 93                | JG0    | Κανονικά δεδομένα                                                                           |
| Codabar                | JF0    | Κανονικά δεδομένα                                                                           |
|                        | JF2    | Επαλήθευση και εξαγωγή χαρακτήρων επαλήθευσης.                                              |
|                        | JF4    | Επαλήθευση, αλλά δεν βγάζει τον χαρακτήρα επαλήθευσης.                                      |
| Code 11                | JH3    | Κανονικά δεδομένα                                                                           |
|                        | JH0    | MOD11 Επαλήθευση ενός χαρακτήρα και χαρακτηριστικές επαλήθευσης εξόδου.                     |
|                        | JH3    | MOD11 επαλήθευση ενός χαρακτήρα, αλλά δεν εξάγει τον χαρακτήρα επαλήθευσης.                 |
| Plessey                | JP0    | Κανονικά δεδομένα                                                                           |
| MSI-Plessey            | JM0    | Κανονικά δεδομένα                                                                           |
|                        | JM0    | MOD10 επαλήθευση και εξαγωγή χαρακτήρων επαλήθευσης                                         |
|                        | JM1    | MOD10 επαλήθευση, αλλά δεν εξάγει τον χαρακτήρα επαλήθευσης                                 |
| GS1-DataBar (RSS)      | Je0    | Τυπικό πακέτο δεδομένων                                                                     |
| PDF417                 | JL0    | Δεν έχουν καθοριστεί επιλογές αυτήν τη στιγμή, μεταδίδετε πάντα το 3                        |
| QR                     | JQ0    | QR Code Λειτουργία 1 (Συμμορφώνεται με το AIM ISS 97-001)                                   |
|                        | JQ1    | QR Code mode 2 (σύμβολο 2005), το πρωτόκολλο ECI δεν χρησιμοποιείται                        |
|                        | JQ2    | QR Code mode 2 (σύμβολο 2005), χρησιμοποιώντας πρωτόκολλο ECI                               |
|                        | JQ3    | QR Code λειτουργία 2 (σύμβολο 2005), το πρωτόκολλο ECI δεν χρησιμοποιείται, FNC1 στη θέση 1 |
|                        | JQ4    | QR Code λειτουργία 2 (σύμβολο 2005), χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο ECI, FNC1 στη θέση 1     |
|                        | JQ5    | QR Code λειτουργία 2 (σύμβολο 2005), το πρωτόκολλο ECI δεν χρησιμοποιείται, FNC1 στη θέση 2 |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| τύπος γραμμικού κώδικα          | AIM ID | εικονογραφώ                                                                       |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | ]Q6    | QR Code mode 2 (σύμβολο 2005), χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο ECI, FNC1 στη θέση 2 |
| AZTEC(Aztec Code)               | ]z0    | Δεν έχουν καθοριστεί επιλογές αυτήν τη στιγμή, μεταδίδετε πάντα το 3              |
| Data Matrix (DM)                | ]d0    | ECC 000 - 140                                                                     |
|                                 | ]d1    | ECC 200                                                                           |
|                                 | ]d2    | ECC 200, FNC1 στη θέση 1 ή 5                                                      |
|                                 | ]d3    | ECC 200, FNC1 στη θέση 2 ή 6                                                      |
|                                 | ]d4    | Το ECC 200 υποστηρίζει πρωτόκολλο ECI                                             |
|                                 | ]d5    | ECC 200, FNC1 στη θέση 1 ή 5 και υποστηρίζει πρωτόκολλο ECI                       |
|                                 | ]d6    | ECC 200, FNC1 στη θέση 2 ή 6 και υποστηρίζει πρωτόκολλο ECI                       |
| MaxiCode                        | ]U1    | Δεν έχουν καθοριστεί επιλογές αυτήν τη στιγμή, μεταδίδετε πάντα το 3              |
| Κώδικας Χαν Σιν/Κώδικας Χαν Σιν | ]X0    | Δεν έχουν καθοριστεί επιλογές αυτήν τη στιγμή, μεταδίδετε πάντα το 3              |

## 11.4 Μορφή εξόδου κινητήρα

### Ρυθμίσεις τερματισμού

Ο τερματιστής είναι ένας χαρακτήρας ελέγχου που προσαρτάται μετά τα δεδομένα εξόδου. Η μορφή εξόδου είναι: δεδομένα εξόδου + τερματιστής.



\* Απενεργοποίηση



Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CR LF



Εισαγάγετε CR



ΑΥΤΙ



Εισαγάγετε Εισαγάγετε CR CR



Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CR LF CR LF

### Υποστηρίζει τον κανόνα GS1, χρησιμοποιώντας αγκύλες για να συμπεριλάβει πεδία AI

Επί του παρόντος, υποστηρίζεται ο κανόνας GS1 και τα υποστηριζόμενα τμήματα AI είναι: (00) σειριακός αριθμός κοντέινερ μεταφοράς, (01) Στοιχείο συναλλαγής εμπορευμάτων, (02) Στοιχείο συναλλαγής εμπορευμάτων, (10) αριθμός παρτίδας, (11) Ημερομηνία παραγωγής, (13) Ημερομηνία συσκευασίας, (17, καλύτερη ημερομηνία) (30) Ποσότητα, (240) Εσωτερικός κωδικός, (712) Αριθμός αποζημίωσης εθνικής ιατρικής ασφάλισης - Ισπανία ΣΟ, (8012) έκδοση λογισμικού, (90) συνεπείς πληροφορίες μεταξύ εμπορικών εταίρων



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

## 11.5 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα

### Καταχώριση κοινού κωδικού

| σύστημα κωδικοποίησης | Είσοδος                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| UPC-A                 | <i>UPC-A</i>                                            |
| UPC-E                 | <i>UPC-E</i>                                            |
| EAN-8                 | <i>EAN-8</i>                                            |
| EAN-13                | <i>EAN-13</i>                                           |
| Bookland EAN          | <i>Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Bookland EAN (ISBN)</i>  |
| Code 128              | <i>Code 128</i>                                         |
| GS1-128               | <i>GS1-128 (πρώην UCC/EAN-128)</i>                      |
| Code 39               | <i>Code 39</i>                                          |
| Code 93               | <i>Code 93</i>                                          |
| Code 11               | <i>Code 11</i>                                          |
| Interleaved 2 of 5    | <i>Διασταυρωμένα 2 από 5/ITF/Διασχισμένα 25 γιάρδες</i> |
| Codabar               | <i>Codabar</i>                                          |
| MSI                   | <i>MSI/MSI PLESSEY</i>                                  |
| PDF417                | <i>PDF417</i>                                           |
| QR Code               | <i>QR Code</i>                                          |
| Data Matrix           | <i>Data Matrix (DM)</i>                                 |
| Maxi Code             | <i>Maxi Code</i>                                        |
| Aztec Code            | <i>Aztec Code</i>                                       |
| Han Xin Code          | <i>Han Xin Code</i>                                     |

### 1D ανάγνωση ανεστραμμένου γραμμικού κώδικα



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

### Καθολικός διακόπτης γραμμικού κώδικα

#### Μονοδιάστατος διακόπτης κωδικών



Καθιστώ ανίκανο



καθιστώ ικανό

### Διακόπτης κωδικού QR



Καθιστώ ανίκανο



καθιστώ ικανό

### Όλοι οι διακόπτες barcode



Απενεργοποιήστε όλους τους γραμμωτούς κώδικες



Ενεργοποιήστε όλους τους γραμμωτούς κώδικες

## Επίπεδο ασφαλείας τύπου γραμμικού κώδικα

Η μηχανή ανάγνωσης παρέχει τέσσερα επίπεδα αποκωδικοποιημένων τύπων γραμμικής κωδικοποίησης ασφαλείας. Επιλέξτε ένα υψηλότερο επίπεδο ασφαλείας για τα μειωμένα επίπεδα ποιότητας γραμμωτού κώδικα. Ακολουθώ

Καθώς το επίπεδο ασφαλείας αυξάνεται, η μηχανή ανάγνωσης γίνεται λιγότερο επιθετική. Επιλέξτε το επίπεδο ασφαλείας που ταιριάζει στην ποιότητα του γραμμωτού κώδικα σας.

### Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 1

Όλοι οι τύποι κωδικών πρέπει να διαβαστούν με επιτυχία 1 φορά πριν αποκωδικοποιηθούν



\* Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 1

### Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 2

Όλοι οι τύποι κωδικών πρέπει να διαβαστούν με επιτυχία 2 φορές πριν αποκωδικοποιηθούν.



Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 2

### Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 3

Όλοι οι τύποι κωδικών πρέπει να διαβαστούν με επιτυχία 3 φορές πριν αποκωδικοποιηθούν.



Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 3

### Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 4

Όλοι οι τύποι κωδικών πρέπει να διαβαστούν με επιτυχία 4 φορές πριν αποκωδικοποιηθούν



Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 4

## UPC-A

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση UPC-A

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το UPC-A.



\* Ενεργοποίηση UPC-A



Απενεργοποιήστε το UPC-A

### UPC-A προοίμιο

Οι χαρακτήρες προοιμίου (κωδικός χώρας και χαρακτήρες συστήματος) μπορούν να μεταδοθούν με ορισμένους γραμμωτούς κώδικες UPC-A. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω επιλογές για να ορίσετε και να μεταδώσετε το προοίμιο UPC-A στον κεντρικό υπολογιστή: μετάδοση μόνο χαρακτήρων συστήματος, μετάδοση χαρακτήρων συστήματος και κωδικό χώρας («0» για τις Ηνωμένες Πολιτείες) ή μετάδοση χωρίς προοίμιο.



Χωρίς προοίμιο (<DATA>)



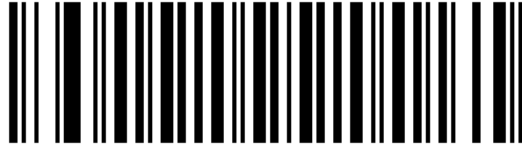
\* Χαρακτήρες συστήματος (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)



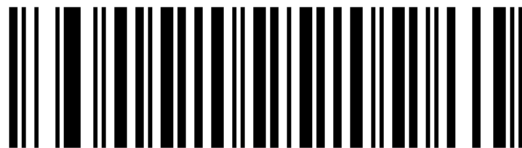
Χαρακτήρες συστήματος και κωδικός χώρας (<COUNTRY CODE> <SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

## Μετάδοση ψηφίου ελέγχου UPC-A

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ορίσετε εάν θα μεταδοθεί ο κωδικός ελέγχου UPC-A.



\*Μετάδοση ψηφίου ελέγχου UPC-A



Μη μεταδίδετε ψηφίο ελέγχου UPC-A

## UPC-A Διψήφιος πρόσθετος κωδικός



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

## UPC-A 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός

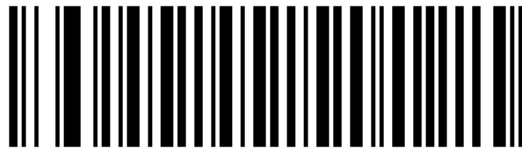


καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

**Το UPC-A πρέπει να διαβάσει τον πρόσθετο κωδικό**



Ενεργοποιήστε το UPC-A και πρέπει να διαβάσετε τον πρόσθετο κωδικό



Απενεργοποίηση UPC-A Πρέπει να διαβαστεί πρόσθετος κωδικός

## **UPC-E**

### **Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση UPC-E**

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το UPC-E.



\* Ενεργοποίηση UPC-E



Απενεργοποιήστε το UPC-E

## **UPC-E προοίμιο**



Χωρίς προοίμιο (<DATA>)



\* Χαρακτήρες συστήματος (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)



Χαρακτήρες συστήματος και κωδικός χώρας (<COUNTRY CODE> <SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

### Μετάδοση ψηφίου ελέγχου UPC-E

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ορίσετε εάν θα μεταδοθεί το ψηφίο ελέγχου UPC-E.



\*Μετάδοση ψηφίου ελέγχου UPC-E



Μην μεταδίδετε το ψηφίο ελέγχου UPC-E

### Μετατρέψτε το UPC-E σε UPC-A

Αυτή η παράμετρος επιτρέπει τη μετατροπή αυτής της παραμέτρου από αποκωδικοποιημένα δεδομένα UPC-E (μηδενικής καταστολής) σε μορφή UPC-A πριν από τη μετάδοση. Μετά τη μετατροπή, τα δεδομένα ακολουθούν τη μορφή UPC-A και προστατεύονται από το UPC-A

Αντίκτυπος των επιλογών προγραμματισμού (π.χ.: προοίμιο, άθροισμα ελέγχου).



Μετατροπή UPC-E σε UPC-A



\* Μην μετατρέπετε το UPC-E σε UPC-A

#### UPC-E Διψήφιος πρόσθετος κωδικός



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

#### UPC-E 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

#### Το UPC-E πρέπει να διαβάσει τον πρόσθετο κωδικό



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

## Διακόπτης UPC-E1



\* Απενεργοποιήστε το UPC-E1



Ενεργοποίηση UPC-E1

## EAN-8

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση EAN-8

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το EAN-8.



\* Ενεργοποίηση EAN-8



Απενεργοποιήστε το EAN-8

### EAN-8 μηδενική επέκταση

Μετά την ενεργοποίηση αυτής της παραμέτρου, το EAN-8 θα προσθέσει 5 προθέματα 0 πριν από το αποτέλεσμα αποκωδικοποίησης, καθιστώντας το συμβατό με τη μορφή EAN-13. Όταν αυτή η παράμετρος είναι απενεργοποιημένη, μεταδίδονται ακατέργαστα δεδομένα EAN-8.



Ενεργοποίηση μηδενικής επέκτασης EAN-8



\* Απενεργοποιήστε την μηδενική επέκταση EAN-8

### **EAN-8 Διψήφιος πρόσθετος κωδικός**



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

### **EAN-8 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός**



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

**Το EAN-8 πρέπει να διαβάσει τον πρόσθετο κωδικό**



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

**EAN-8 Αποστολή ψηφίου ελέγχου**



Καθιστώ ανίκανο



\* ενεργοποίηση

**EAN-13**

**Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση EAN-13**

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το EAN-13.



\* Ενεργοποίηση EAN-13



Απενεργοποιήστε το EAN-13

#### ΕΑΝ-13 Διψήφιος πρόσθετος κωδικός



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

#### ΕΑΝ-13 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

#### Το ΕΑΝ-13 πρέπει να διαβάσει τον πρόσθετο κωδικό



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

### **EAN-13 Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου**



Απενεργοποιήστε το EAN-13 αποστολή χαρακτήρων ελέγχου



Ενεργοποιήστε το EAN-13 για αποστολή χαρακτήρων ελέγχου

### **Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Bookland EAN (ISBN)**

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Bookland EAN (ISBN).



Ενεργοποίηση Bookland EAN



\* Απενεργοποίηση Bookland EAN

### **Code 128**

### Σημείωση

Ο έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του Code 128 ισχύει επίσης για το AIM128. η αναγνώριση τύπου εξόδου του AIM128 είναι διαφορετική από αυτή του συνηθισμένου Code 128.

## Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 128

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Code 128.



\* Ενεργοποίηση Code 128



Απενεργοποιήστε το Code 128

## Code 128 Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

## Ρύθμιση μήκους Code 128

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Code 128 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Code 128 οποιουδήποτε μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

**αθέτηση**

0-99

## Ρύθμιση εύρους 01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| $L1 < L2$ | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| $L1 > L2$ | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| $L1 = L2$ | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Code 128 οποιοδήποτε μήκος



Code 128 καθορισμένο μήκος

### GS1-128 (πρώην UCC/EAN-128)



GS1-128 (πρώην UCC/EAN-128)

οποιοδήποτε μήκος



\* Ενεργοποίηση GS1-128

Απενεργοποιήστε το GS1-128

### UCC/EAN-128 Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

### Ρύθμιση μήκους UCC/EAN-128

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών UCC/EAN-128 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «UCC/EAN-128 οποιουδήποτε μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

**αθέτηση**

0–99

**Ρύθμιση εύρους**

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| $L1 < L2$ | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| $L1 > L2$ | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| $L1 = L2$ | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

#### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



UCC/EAN-128 οποιοδήποτε μήκος



Καθορισμένο μήκος UCC/EAN-128

## ISBT 128

οποιοδήποτε μήκος

Σαρώστε τον κατάλληλο γραμμωτό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το ISBT 128.



\* Ενεργοποίηση ISBT 128



οποιοδήποτε μήκος

## Code 39

Απενεργοποιήστε το ISBT 128

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 39

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Code 39.



\* Ενεργοποίηση Code 39



Απενεργοποιήστε το Code 39

## Ρύθμιση μήκους Code 39

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Code 39 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Code 39 οποιουδήποτε μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

### αθέτηση

0–99

### Ρύθμιση εύρους

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| L1 > L2   | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| L1 = L2   | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Code 39 οποιουδήποτε μήκος



Code 39 καθορισμένο μήκος

## Code 39 επαλήθευση ψηφίου ελέγχου

Μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, η μηχανή ανάγνωσης θα ελέγξει την ακεραιότητα όλων των κωδικών Code 39 για να επαληθεύσει εάν τα δεδομένα συμμορφώνονται με τον καθορισμένο αλγόριθμο ψηφίων ελέγχου. Μόνο οι γραμμικοί κώδικες Code 39 που περιέχουν 1 ψηφίο ελέγχου modulo 43 μπορούν να αποκωδικοποιηθούν.



Επαληθεύστε το ψηφίο ελέγχου του κωδικού 39



\* Μην επαληθεύσετε το ψηφίο ελέγχου του Κωδικού 39

Μετάδοση ψηφίου ελέγχου Code 39 Σαρώστε αυτόν τον γραμμωτό κώδικα για να μεταδώσετε το ψηφίο ελέγχου δεδομένων.



Κωδικός μετάδοσης 39 ψηφίο ελέγχου

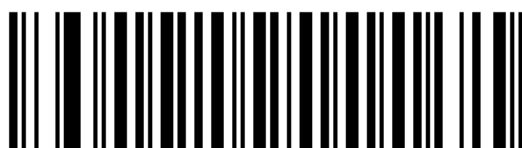


\* Μην μεταδίδετε το ψηφίο ελέγχου του Κωδικού 39

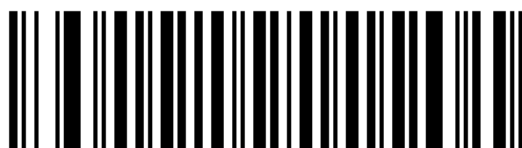
### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 39 Full ASCII

Code 39 To Full ASCII εξελίχθηκε από το Code 39 και μπορεί να κωδικοποιηθεί από διπλούς χαρακτήρες σε χαρακτήρες Full ASCII. Σαρώστε τους αντίστοιχους γραμμωτούς κώδικες παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Code 39 Full ASCII.

Δείτε την αντιστοίχιση των χαρακτήρων Code 39 σε τιμές ASCII στο [Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων](#).



Ενεργοποίηση Code 39 Full ASCII



\* Απενεργοποιήστε το Code 39 Full ASCII

### Code 39 χαρακτήρας έναρξης μετάδοσης και χαρακτήρας λήξης



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

### Μετατροπή Code 39 σε Κωδικό 32 (Ιταλικός Ιατρικός Κώδικας)

Ο κωδικός 32 είναι η παραλλαγή Code 39 που χρησιμοποιείται από την ιταλική φαρμακοβιομηχανία. Σαρώστε τον κατάλληλο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μετατροπή του Code 39 σε Κωδικό 32.



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

### Κωδικός 32 πρόθεμα

Η ενεργοποίηση αυτής της παραμέτρου προσθέτει τον χαρακτήρα προθέματος «Α» σε όλους τους Κωδικούς 32. Προτού ενεργοποιήσετε αυτήν την παράμετρο, πρέπει πρώτα να μετατρέψετε τον Κωδικό 39 σε Κωδικό 32 (ιταλικός φαρμακευτικός κωδικός)

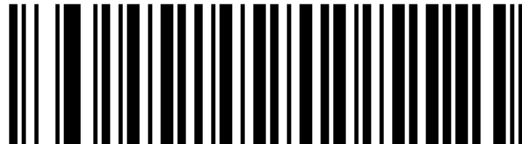


\* Απενεργοποίηση

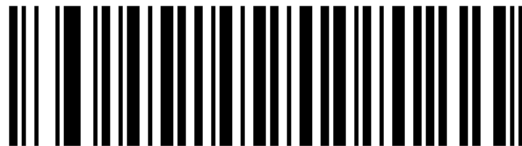


καθιστώ ικανό

### Κωδικός 32 έλεγχος επαλήθευσης κωδικού



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

### Κωδικός μετάδοσης 32 ψηφίο ελέγχου



\* Ψηφίο ελέγχου κιβωτίου ταχυτήτων 0x00



Ενεργοποιήστε τη μετάδοση των ψηφίων ελέγχου του Κωδικού 32

### Code 93

Χαρακτήρας έναρξης μετάδοσης, χαρακτήρας τέλους, ψηφίο ελέγχου

0x01

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού 93

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμωτό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Κωδικό 93.



Ενεργοποιήστε τον κωδικό 93



\* Απενεργοποιήστε τον κωδικό 93

### Μήκος Σετ Κωδικός 93

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών του Κωδικού 93 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Code 93 Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

**αθέτηση**

0–99

**Ρύθμιση εύρους**

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| L1 > L2   | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| L1 = L2   | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

#### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Κωδικός 93 οποιοδήποτε μήκος



Ο κωδικός 93 καθορίζει το μήκος

## Code 11

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού 11

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Κωδικό 11.



Ενεργοποιήστε τον κωδικό 11



\* Απενεργοποιήστε τον κωδικό 11

### Κωδικός 11 ρύθμιση μήκους

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών του Κωδικού 11 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Code 11 Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

#### αθέτηση

4–99

#### Ρύθμιση εύρους

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| $L1 < L2$ | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| $L1 > L2$ | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| $L1 = L2$ | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

#### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Κωδικός 11 οποιοδήποτε μήκος



Ο κωδικός 11 καθορίζει το μήκος

### Ελέγξτε την επαλήθευση κωδικού

Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει στη μηχανή ανάγνωσης να ελέγχει την ακεραιότητα όλων των κωδικοποιήσεων του Κώδικα 11 για να επαληθεύσει ότι τα δεδομένα συμμορφώνονται με τον καθορισμένο αλγόριθμο ψηφίων ελέγχου. Αυτό επιλέγει τον μηχανισμό ψηφίων ελέγχου για τον αποκωδικοποιημένο γραμμωτό κώδικα Κωδικού 11. Οι επιλογές περιλαμβάνουν τον έλεγχο 1 ψηφίου ισοτιμίας, τον έλεγχο 2 ψηφίων ισοτιμίας ή την απενεργοποίηση της δυνατότητας.

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα Code 11 παρακάτω που αντιστοιχεί στον αριθμό των ψηφίων ελέγχου.



\* ενεργοποίηση



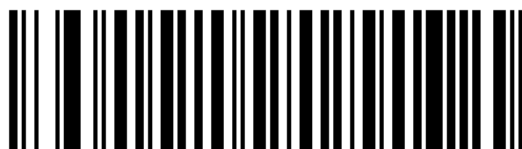
ένα ψηφίο ελέγχου



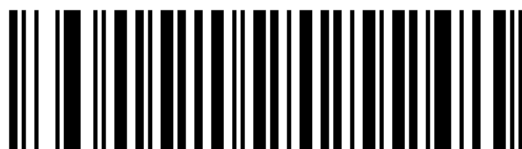
δύο ψηφία ελέγχου

### Κωδικός μετάδοσης 11 ψηφίο ελέγχου

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμωτό κώδικα και επιλέξτε εάν θα μεταδοθεί ο κωδικός επαλήθευσης Κωδικός 11.



Κωδικός μετάδοσης 11 ψηφίο ελέγχου



\* Μην μεταδώσετε το ψηφίο ελέγχου του Κωδικού 11

#### **i Σημείωση**

Προκειμένου να εφαρμοστεί αυτή η λειτουργία παραμέτρου, πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επαλήθευση κωδικού ελέγχου κωδικού 11.

### **Διασταυρωμένα 2 από 5/ITF/Διασχισμένα 25 γιάρδες**

#### **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Interleaved 2 από 5**

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Interleaved 2 από 5.



\* Ενεργοποίηση Interleaved 2 από 5



Απενεργοποίηση Interleaved 2 από 5

### **Ενδιάμεσες 2 από 5 ρυθμίσεις μήκους**

Επιτρέπει την ανάγνωση Interleaved 2 από 5 κωδικούς συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Interleaved 2 of 5 arbitrary length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

#### **αθέτηση**

4-99

## Ρύθμιση εύρους 01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| $L1 < L2$ | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| $L1 > L2$ | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| $L1 = L2$ | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Διαπλοκή 2 από 5 οποιοδήποτε μήκος



Ενδιάμεσα 2 από 5 καθορισμένο μήκος

### I 2 από 5 ελέγξτε την επαλήθευση κωδικού

Όταν είναι ενεργοποιημένη, αυτή η παράμετρος ελέγχει την ακεραιότητα της συμβολολογίας I 2 από 5 για να διασφαλίσει ότι συμμορφώνεται με καθορισμένους αλγόριθμους, συμπεριλαμβανομένων των USS (Uniform Symbol Specification) ή OPCC (Optical Product Code Council).



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

### Μετάδοση I 2 από 5 ψηφία ελέγχου

Η σάρωση αυτού του γραμμικού κώδικα μεταδίδει ένα άθροισμα ελέγχου των δεδομένων.



Μετάδοση I 2 από 5 ψηφία ελέγχου



\* Μην μεταδίδετε I 2 από 5 ψηφία ελέγχου

### Διακριτό 2 από 5/Βιομηχανικό 2 από 5/IND25/Βιομηχανικό 25 γιάρδες

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Discrete 2 από 5

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Discrete 2 από 5.



Ενεργοποιήστε το Discrete 2 από 5



\* Απενεργοποιήστε το Discrete 2 από 5

### Διακριτές 2 από 5 ρυθμίσεις μήκους

Επιτρέπει την ανάγνωση διακριτών 2 από 5 κωδικούς συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Διακεκριμένα 2 από 5 αυθαίρετου μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

#### αθέτηση

4–99

#### Ρύθμιση εύρους

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| L1 > L2   | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| L1 = L2   | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

#### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Διακριτές 2 από 5 οποιοδήποτε μήκος



Διακριτό 2 από 5 καθορισμένο μήκος

#### Διακριτή 2 από 5 Επαλήθευση



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

## Διακριτικά 2 από 5 Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου



Ενεργοποιήστε το Discrete 2 of 5 για να στείλετε χαρακτήρες ελέγχου



Απενεργοποίηση διακριτών 2 από 5 Αποστολή χαρακτήρων ελέγχου

## Matrix 25 (Matrix 25)

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Matrix 25



Ενεργοποίηση Matrix 25



\* Απενεργοποιήστε το Matrix 25

## Επαλήθευση ψηφίων ελέγχου Matrix 25



Ενεργοποιήστε την επιβεβαίωση αθροίσματος ελέγχου Matrix 25



\* Απενεργοποιήστε την επιβεβαίωση αθροίσματος ελέγχου Matrix 25

## Μετάδοση χαρακτήρων ελέγχου Matrix 25



Ενεργοποίηση χαρακτήρων ελέγχου μετάδοσης Matrix 25



\* Απενεργοποιήστε τους χαρακτήρες ελέγχου μετάδοσης Matrix 25

## Ρύθμιση μήκους Matrix 25

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Matrix 25 συγκεκριμένων μηκών. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Matrix 25 Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

**αθέτηση**

4–99

**Ρύθμιση εύρους**

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| L1 > L2   | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| L1 = L2   | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Matrix 25 οποιοδήποτε μήκος



Ο πίνακας 25 καθορίζει το μήκος

## Standard 25/IATA 25 (Standard 25)

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Standard 25

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Πρότυπο 25.



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

### Τυπική επαλήθευση 25 ψηφίων ελέγχου



\* Απενεργοποιήστε την επιβεβαίωση αθροίσματος ελέγχου Standard 25



Ενεργοποιήστε την επιβεβαίωση αθροίσματος ελέγχου Standard 25

### Χαρακτήρας ελέγχου μετάδοσης



\* Απενεργοποιήστε τους τυπικούς χαρακτήρες ελέγχου μετάδοσης 25



Ενεργοποιήστε τους τυπικούς χαρακτήρες ελέγχου μετάδοσης 25

## Τυπική ρύθμιση μήκους 25

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Standard 25 συγκεκριμένων μηκών. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Standard 25 Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

**αθέτηση**

4–99

**Ρύθμιση εύρους**

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| L1 > L2   | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| L1 = L2   | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Standard 25 οποιοδήποτε μήκος



Τυπικό 25 καθορισμένο μήκος

## Codabar

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Codabar

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Codabar.



Ενεργοποιήστε το Codabar



\* Απενεργοποιήστε το Codabar

### Ρύθμιση μήκους Codabar

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Codabar συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Codabar Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

**αθέτηση**

2-99

**Ρύθμιση εύρους**

01-99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| L1 > L2   | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| L1 = L2   | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

#### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4-8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



Codabar οποιοδήποτε μήκος



Το Codabar καθορίζει το μήκος

## Επαλήθευση Codabar



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

## Το Codabar στέλνει χαρακτήρες επιταγής



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

## ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Επεξεργασία



Ενεργοποιήστε την επεξεργασία NOTIS



\* Απενεργοποιήστε την επεξεργασία NOTIS

### Μορφές χαρακτήρων έναρξης και λήξης

Ο χαρακτήρας έναρξης και ο χαρακτήρας λήξης επιτρέπεται να είναι ένας από τους τέσσερις χαρακτήρες «A», «B», «C» και «D». Ο τελικός χαρακτήρας επιτρέπεται επίσης να είναι ένας από τους τέσσερις χαρακτήρες «T», «N», «\*» και «E».



\*ABCD/ABCD



ABCD/TN\*E

### Ρύθμιση της κεφαλαιοποίησης των αρχικών και τελικών χαρακτήρων



\* κεφαλαίο γράμμα



πεζά γράμματα

### MSI/MSI PLESSEY

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση MSI

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το MSI.



Ενεργοποιήστε το MSI



\* Απενεργοποιήστε το MSI

## Ρυθμίσεις μήκους MSI

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών MSI συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «MSI Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

**αθέτηση**

2–99

**Ρύθμιση εύρους**

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| L1 > L2   | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| L1 = L2   | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



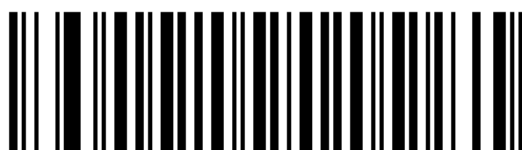
MSI αυθαίρετο μήκος



Καθορισμένο μήκος MSI

## Ψηφίο ελέγχου MSI

Αυτοί οι κωδικοί ελέγχου στο τέλος του γραμμικού κώδικα επαληθεύουν την ακεραιότητα των δεδομένων. Ζητείται πάντα τουλάχιστον ένα άθροισμα ελέγχου. το άθροισμα ελέγχου δεν μεταδίδεται αυτόματα με τα δεδομένα. Όταν επιλέγετε δύο ψηφία ελέγχου, πρέπει επίσης να ορίσετε τον αλγόριθμο κωδικού ελέγχου MSI.



\* Ένα ψηφίο ελέγχου MSI



Δύο ψηφία ελέγχου MSI

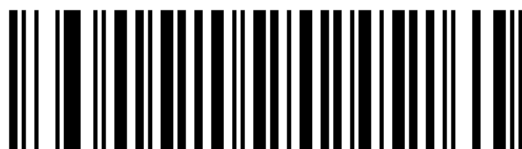
## Μεταδώστε τον κωδικό ελέγχου MSI

Σαρώστε αυτόν τον γραμμωτό κώδικα ώστε να οριστεί να μεταδίδει ένα άθροισμα ελέγχου με δεδομένα.



Μεταδώστε τον κωδικό ελέγχου MSI

Σαρώστε αυτόν τον γραμμωτό κώδικα για να ρυθμίσετε τη μετάδοση δεδομένων χωρίς άθροισμα ελέγχου.



\* Μην μεταδίδετε κωδικό ελέγχου MSI

### Αλγόριθμος κώδικα ελέγχου MSI

Όταν επιλέγετε δύο ψηφία ελέγχου MSI, πρέπει να επιλεγεί ένας από τους παρακάτω αλγόριθμους.



MOD 10 / MOD 11



\* MOD 10 / MOD 10

### GS1 DataBar/RSS

#### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση GS1 DataBar/RSS

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το GS1 DataBar/RSS.



Ενεργοποίηση GS1 DataBar/RSS



\* Απενεργοποιήστε το GS1 DataBar/RSS

### Χαρακτήρες RSS AI



\* ενεργοποίηση



Καθιστώ ανίκανο

## PDF417

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση PDF417

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το PDF417.



Απενεργοποιήστε το PDF417



\* Ενεργοποίηση PDF417

### PDF417 ανάγνωση θετικής/αντίστροφης φάσης



\* Διαβάστε μόνο θετική φάση



Αναστροφή μόνο για ανάγνωση



Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι μπροστινές όσο και οι αντίστροφες φάσεις.

## QR Code

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση QR Code

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το QR Code.



Απενεργοποιήστε το QR Code



\* Ενεργοποίηση QR Code

## Έλεγχος ECI



\* Η ECI δεν βγαίνει



Έξοδος ECI

## Ανάγνωση θετικής/αντίστροφης φάσης QR



\* Διαβάστε μόνο θετική φάση



Αναστροφή μόνο για ανάγνωση



Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι μπροστινές όσο και οι αντίστροφες φάσεις.

### **Αφαιρέστε τη μορφή κωδικοποίησης UTF-8 BOM του QR Code**

Όταν είναι ενεργοποιημένη, η μορφή κωδικοποίησης UTF-8 BOM καταργείται κατά την έξοδο δεδομένων QR Code.



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

### **Data Matrix (DM)**

Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι κανονικές εικόνες όσο και οι κατοπτρικές εικόνες.

### **Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Data Matrix (DM)**

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Data Matrix (DM).



Απενεργοποιήστε το Data Matrix



\* Ενεργοποίηση Data Matrix

### Θετική/αρνητική ανάγνωση



\* Διαβάστε μόνο θετική φάση



Αναστροφή μόνο για ανάγνωση



Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι μπροστινές όσο και οι αντίστροφες φάσεις.

### Έλεγχος ECI



\* Η ECI δεν βγαίνει



Έξοδος ECI

## Maxi Code

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Maxi Code

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Κωδικό Maxi.



\* Απενεργοποιήστε τον κωδικό Maxi



Ενεργοποίηση Maxi Code

## Aztec Code

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κώδικα Aztec

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Κώδικα Αζτέκων.



\* Απενεργοποιήστε τον κώδικα των Αζτέκων



Ενεργοποιήστε τον κώδικα των Αζτέκων

## Han Xin Code

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού Han Xin

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον κωδικό Han Xin.



\* Απενεργοποιήστε τον κωδικό Han Xin



Ενεργοποιήστε τον κωδικό Han Xin

### Θετική/αρνητική ανάγνωση



\* Διαβάστε μόνο θετική φάση



Αναστροφή μόνο για ανάγνωση



Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι μπροστινές όσο και οι αντίστροφες φάσεις.

## ISSN

Μετατρέπεται σε EAN-13 όταν είναι απενεργοποιημένο.



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

### NEC-25(COOP25)

Διακόπτης NEC-25(COOP25).



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

### NEC-25(COOP25) Επαλήθευση



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

## NEC-25(COOP25) Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου



καθιστώ ικανό



\* Απενεργοποίηση

### Ρύθμιση μήκους NEC-25 (COOP 25).

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών NEC-25 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «NEC-25 οποιουδήποτε μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

**αθέτηση**

4–99

**Ρύθμιση εύρους**

01–99

| κατάσταση | έννοια                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος |
| L1 > L2   | L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος |
| L1 = L2   | Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος                           |

#### Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.



NEC-25 οποιουδήποτε μήκος



NEC-25 καθορισμένο μήκος

## COMPOSITE

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση COMPOSITE



\* Απενεργοποίηση



καθιστώ ικανό

## 11.6 Κωδικός ρύθμισης κινητήρα

### Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης

Παράμετροι που απαιτούν ακριβείς αριθμητικές τιμές Σαρώστε τον κατάλληλο κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.



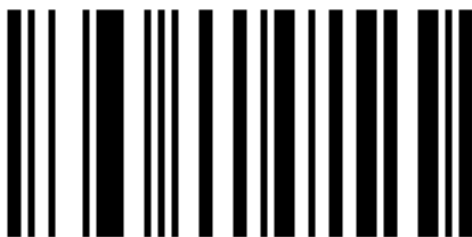
0



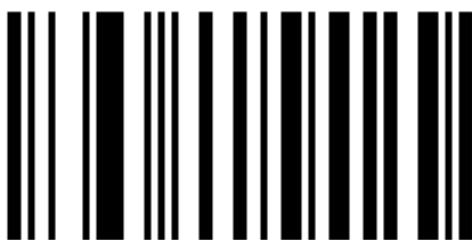
1



2



3



4



5



6



7



8



9

### Ακύρωση γραμμικού κώδικα

Για να αλλάξετε μια επιλογή ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη καταχώρηση, σαρώστε τον παρακάτω γραμμωτό κώδικα.



Κωδικός εγκατάστασης: Ακύρωση

## 11.7 πίνακας χαρακτήρων κινητήρα

### Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων

Κατά την προσθήκη προθεμάτων και επιθημάτων σε αποκωδικοποιημένα δεδομένα, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να επιλέξετε τιμές χαρακτήρων:

1. Ρυθμίστε τη μορφή μεταφοράς δεδομένων εξόδου (παράμετρος 0xE2) στην επιθυμητή επιλογή.

2. Ζητήστε την τιμή του κωδικού ASCII που πρέπει να οριστεί σύμφωνα με τον πίνακα και εισάγετέ την στο πρόθεμα (0x69), στο επίθημα 1 (0x68) ή στο επίθημα 2 (0x6A) σε δεκαεξαδική μορφή.

### Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων (χαρακτήρες ελέγχου)

| τιμή<br>σάρω-<br>σης | δεκαε-<br>ξαδική<br>τιμή | χαρα-<br>κτή-<br>ρας | Λειτουργίες πλήκτρων<br>λειτουργίας πληκτρολο-<br>γίου | Λειτουργία συνδυασμού<br>πλήκτρων ctrl πληκτρολο-<br>γίου |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1000                 | 00h                      | NUL                  | Null                                                   | CTRL 2                                                    |
| 1001                 | 01h                      | SOH                  | Keypad Enter                                           | CTRL A                                                    |
| 1002                 | 02h                      | STX                  | Caps lock                                              | CTRL B                                                    |
| 1003                 | 03h                      | ETX                  | Right Arrow                                            | CTRL C                                                    |
| 1004                 | 04h                      | EOT                  | Up Arrow                                               | CTRL D                                                    |
| 1005                 | 05h                      | ENQ                  | Null                                                   | CTRL E                                                    |
| 1006                 | 06h                      | ACK                  | Null                                                   | CTRL F                                                    |
| 1007                 | 07h                      | BEL                  | Enter                                                  | CTRL G                                                    |
| 1008                 | 08h                      | BS                   | Left Arrow                                             | CTRL H                                                    |
| 1009                 | 09h                      | HT                   | Horizontal Tab                                         | CTRL I                                                    |
| 1010                 | 0Ah                      | LF                   | Down Arrow                                             | CTRL J                                                    |
| 1011                 | 0Bh                      | VT                   | Vertical Tab                                           | CTRL K                                                    |
| 1012                 | 0Ch                      | FF                   | Delete                                                 | CTRL L                                                    |
| 1013                 | 0Dh                      | CR                   | Enter                                                  | CTRL M                                                    |
| 1014                 | 0Eh                      | SO                   | Insert                                                 | CTRL N                                                    |
| 1015                 | 0Fh                      | SI                   | Esc                                                    | CTRL O                                                    |
| 1016                 | 10h                      | DLE                  | F11                                                    | CTRL P                                                    |
| 1017                 | 11h                      | DC1                  | Home                                                   | CTRL Q                                                    |
| 1018                 | 12h                      | DC2                  | Print Screen                                           | CTRL R                                                    |
| 1019                 | 13h                      | DC3                  | Backspace                                              | CTRL S                                                    |
| 1020                 | 14h                      | DC4                  | tab+shift                                              | CTRL T                                                    |
| 1021                 | 15h                      | NAK                  | F12                                                    | CTRL U                                                    |
| 1022                 | 16h                      | SYN                  | F1                                                     | CTRL V                                                    |
| 1023                 | 17h                      | ETB                  | F2                                                     | CTRL W                                                    |

| τιμή<br>σάρω-<br>σης | δεκαε-<br>ξαδική<br>τιμή | χαρα-<br>κτή-<br>ρας | Λειτουργίες πλήκτρων<br>λειτουργίας πληκτρολο-<br>γίου | Λειτουργία συνδυασμού<br>πλήκτρων ctrl πληκτρολο-<br>γίου |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1024                 | 18h                      | CAN                  | F3                                                     | CTRL X                                                    |
| 1025                 | 19h                      | EM                   | F4                                                     | CTRL Y                                                    |
| 1026                 | 1Ah                      | SUB                  | F5                                                     | CTRL Z                                                    |
| 1027                 | 1Bh                      | ESC                  | F6                                                     | CTRL [                                                    |
| 1028                 | 1Ch                      | FS                   | F7                                                     | CTRL \                                                    |
| 1029                 | 1Dh                      | GS                   | F8                                                     | CTRL ]                                                    |
| 1030                 | 1Eh                      | RS                   | F9                                                     | CTRL 6                                                    |
| 1031                 | 1Fh                      | US                   | F10                                                    | CTRL -                                                    |
| 1032                 | 20h                      | (χώ-<br>ρος)         | Space                                                  | Space                                                     |

**Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων (ορατοί χαρακτήρες) (συνέχεια πίνακα)**

| τιμή σάρωσης | δεκαεξαδική τιμή | Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου |
|--------------|------------------|------------------------------------------------|
| 1033         | 21h              | !                                              |
| 1034         | 22h              | ‘                                              |
| 1035         | 23h              | #                                              |
| 1036         | 24h              | \$                                             |
| 1037         | 25h              | %                                              |
| 1038         | 26h              | &                                              |
| 1039         | 27h              | ‘                                              |
| 1040         | 28h              | (                                              |
| 1041         | 29h              | )                                              |
| 1042         | 2Ah              | *                                              |
| 1043         | 2Bh              | +                                              |
| 1044         | 2Ch              | ,                                              |
| 1045         | 2Dh              | -                                              |
| 1046         | 2Eh              | .                                              |
| 1047         | 2Fh              | /                                              |
| 1048         | 30h              | 0                                              |
| 1049         | 31h              | 1                                              |
| 1050         | 32h              | 2                                              |
| 1051         | 33h              | 3                                              |
| 1052         | 34h              | 4                                              |
| 1053         | 35h              | 5                                              |
| 1054         | 36h              | 6                                              |
| 1055         | 37h              | 7                                              |

| τιμή σάρωσης | δεκαεξαδική τιμή | Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου |
|--------------|------------------|------------------------------------------------|
| 1056         | 38h              | 8                                              |
| 1057         | 39h              | 9                                              |
| 1058         | 3Ah              | :                                              |
| 1059         | 3Bh              | ;                                              |
| 1060         | 3Ch              | <                                              |
| 1061         | 3Dh              | =                                              |
| 1062         | 3Eh              | >                                              |
| 1063         | 3Fh              | ?                                              |
| 1064         | 40h              | @                                              |
| 1065         | 41h              | A                                              |
| 1066         | 42h              | B                                              |
| 1067         | 43h              | C                                              |
| 1068         | 44h              | D                                              |
| 1069         | 45h              | E                                              |
| 1070         | 46h              | F                                              |
| 1071         | 47h              | G                                              |
| 1072         | 48h              | H                                              |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 4 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| τιμή σάρωσης | δεκαεξαδική τιμή | Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου |
|--------------|------------------|------------------------------------------------|
| 1073         | 49h              | I                                              |
| 1074         | 4Ah              | J                                              |
| 1075         | 4Bh              | K                                              |
| 1076         | 4Ch              | L                                              |
| 1077         | 4Dh              | M                                              |
| 1078         | 4Eh              | N                                              |
| 1079         | 4Fh              | O                                              |
| 1080         | 50h              | P                                              |
| 1081         | 51h              | Q                                              |
| 1082         | 52h              | R                                              |
| 1083         | 53h              | S                                              |
| 1084         | 54h              | T                                              |
| 1085         | 55h              | U                                              |
| 1086         | 56h              | V                                              |

| τιμή σάρωσης | δεκαεξαδική τιμή | Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου |
|--------------|------------------|------------------------------------------------|
| 1087         | 57h              | W                                              |
| 1088         | 58h              | X                                              |
| 1089         | 59h              | Y                                              |
| 1090         | 5Ah              | Z                                              |
| 1091         | 5Bh              | [                                              |
| 1092         | 5Ch              | \                                              |
| 1093         | 5Dh              | ]                                              |
| 1094         | 5Eh              | ^                                              |
| 1095         | 5Fh              | — ‘                                            |
| 1096         | 60h              |                                                |
| 1097         | 61h              | a                                              |
| 1098         | 62h              | b                                              |
| 1099         | 63h              | c                                              |
| 1100         | 64h              | d                                              |
| 1101         | 65h              | e                                              |
| 1102         | 66h              | f                                              |
| 1103         | 67h              | g                                              |
| 1104         | 68h              | h                                              |
| 1105         | 69h              | i                                              |
| 1106         | 6Ah              | j                                              |
| 1107         | 6Bh              | k                                              |
| 1108         | 6Ch              | l                                              |
| 1109         | 6Dh              | m                                              |
| 1110         | 6Eh              | n                                              |
| 1111         | 6Fh              | o                                              |
| 1112         | 70h              | p                                              |
| 1113         | 71h              | q                                              |
| 1114         | 72h              | r                                              |

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 5 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

| τιμή σάρωσης | δεκαεξαδική τιμή | Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου |
|--------------|------------------|------------------------------------------------|
| 1115         | 73h              | s                                              |
| 1116         | 74h              | t                                              |
| 1117         | 75h              | u                                              |

| τιμή σάρωσης | δεκαεξαδική τιμή | Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου |
|--------------|------------------|------------------------------------------------|
| 1118         | 76h              | v                                              |
| 1119         | 77h              | w                                              |
| 1120         | 78h              | x                                              |
| 1121         | 79h              | y                                              |
| 1122         | 7Ah              | z                                              |
| 1123         | 7Bh              | {                                              |
| 1124         | 7Ch              |                                                |
| 1125         | 7Dh              | }                                              |
| 1126         | 7Eh              | ~                                              |
| 1127         | 7Fh              | Undefined                                      |

Μπορούν επίσης να οριστούν τιμές από 1128 έως 1255. Οι δεκαεξαδικές τιμές 80h έως FFh χρησιμοποιούνται για το SSI.

## 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.