



# F9-W Εγχειρίδιο χρήστη

*Δημοσίευση v1.1.1*

2026-09-02

# Περιεχόμενα

|          |                                                                                  |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Ρυθμίσεις συστήματος</b>                                                      | <b>4</b>  |
| 1.1      | Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού                                              | 4         |
| 1.2      | Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων                                 | 4         |
| 1.3      | Λειτουργία λειτουργίας                                                           | 5         |
| <b>2</b> | <b>Διαχείριση ισχύος</b>                                                         | <b>6</b>  |
| 2.1      | Διαβάστε την ώρα του ύπνου                                                       | 6         |
| 2.2      | Ρυθμίστε την ώρα ύπνου                                                           | 7         |
| 2.3      | Λάβετε το επίπεδο μπαταρίας του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα                       | 8         |
| <b>3</b> | <b>Προτροπή πληροφοριών</b>                                                      | <b>8</b>  |
| 3.1      | Έλεγχος βομβητή                                                                  | 8         |
| 3.2      | Έλεγχος κινητήρα δόνησης                                                         | 10        |
| 3.3      | Ορισμός ήχου βομβητή                                                             | 11        |
| 3.4      | Ορισμός ενδεικτικής λυχνίας                                                      | 12        |
| <b>4</b> | <b>Ενσύρματη λειτουργία</b>                                                      | <b>12</b> |
| 4.1      | Μέθοδος μετάδοσης USB                                                            | 12        |
| 4.2      | Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου USB                                             | 13        |
| 4.3      | USB HID Ρυθμίσεις αποστολής πολλαπλών πλήκτρων                                   | 14        |
| <b>5</b> | <b>Ασύρματη λειτουργία</b>                                                       | <b>14</b> |
| 5.1      | Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής                                                  | 15        |
| 5.2      | Μέθοδος ασύρματης μετάδοσης                                                      | 15        |
| 5.3      | Σύζευξη 2,4 GHz                                                                  | 15        |
| 5.4      | Τρόπος λειτουργίας δέκτη                                                         | 16        |
| 5.5      | 2.4G κρυφή μνήμη μετάδοσης                                                       | 17        |
| <b>6</b> | <b>Λειτουργία Bluetooth</b>                                                      | <b>18</b> |
| 6.1      | Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής                                                  | 18        |
| 6.2      | Μέθοδος μετάδοσης Bluetooth                                                      | 18        |
| 6.3      | Λειτουργία λειτουργίας Bluetooth                                                 | 19        |
| 6.4      | Τροποποιήστε το όνομα Bluetooth                                                  | 20        |
| 6.5      | Διαγραφή ζεύξης Bluetooth HID                                                    | 20        |
| 6.6      | Λειτουργίες πληκτρολογίου συστήματος                                             | 20        |
| 6.7      | Bluetooth και 2.4G πατήστε και κρατήστε πατημένο για 8 δευτερόλεπτα για εναλλαγή | 21        |
| 6.8      | Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου Bluetooth                                       | 22        |
| 6.9      | Η κατάσταση σύνδεσης Bluetooth δεν πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις αδράνειας         | 23        |
| <b>7</b> | <b>Ρυθμίσεις πληκτρολογίου</b>                                                   | <b>23</b> |
| 7.1      | Γενικές ρυθμίσεις πληκτρολογίου HID                                              | 23        |
| 7.2      | Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου                                                  | 31        |
| <b>8</b> | <b>Γλώσσα πληκτρολογίου</b>                                                      | <b>32</b> |
| 8.1      | Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου                                      | 32        |
| <b>9</b> | <b>Επεξεργασία δεδομένων</b>                                                     | <b>38</b> |
| 9.1      | Τυπικές ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων                                         | 38        |
| 9.2      | Προηγμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων                                      | 45        |

|           |                                                                  |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 9.3       | Ρυθμίσεις χαρακτήρων τερματικού . . . . .                        | 48        |
| 9.4       | Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI . . . . .                         | 49        |
| <b>10</b> | <b>λειτουργία ανάγνωσης</b>                                      | <b>51</b> |
| 10.1      | Λειτουργία ανάγνωσης αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα . . . . . | 51        |
| <b>11</b> | <b>Ρυθμίσεις Mod</b>                                             | <b>53</b> |
| 11.1      | Ρυθμίσεις ενεργοποίησης . . . . .                                | 54        |
| 11.2      | Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής . . . . .                         | 55        |
| 11.3      | Ρυθμίσεις εξόδου . . . . .                                       | 56        |
| 11.4      | Διαμόρφωση γραμμωτού κώδικα . . . . .                            | 57        |
| <b>12</b> | <b>παράρτημα</b>                                                 | <b>64</b> |
| 12.1      | Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων . . . . .                          | 64        |

---

# 1 Ρυθμίσεις συστήματος

## 1.1 Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού



Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού

## 1.2 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

### Σημείωση

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

### Σημαντικό

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



Επαναφορά προσαρμοσμένων προεπιλογών



Γράψτε προσαρμοσμένες προεπιλεγμένες τιμές



Ορίστε εργοστασιακές προεπιλογές

### 1.3 λειτουργία λειτουργίας

#### **i** Σημείωση

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

#### **i** Σημείωση

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



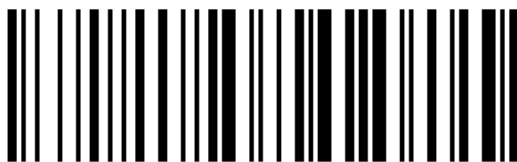
\*Κανονική λειτουργία



λειτουργία αποθήκευσης



Μεταφόρτωση δεδομένων αποθήκευσης



Διαβάστε τον συνολικό αριθμό των αποθηκευμένων γραμμωτών κωδίκων



Διαγράψτε τα δεδομένα αποθήκευσης μετά τη μεταφόρτωση



Διαβάστε τη χρήση του αποθηκευτικού χώρου



Διαγραφή αποθηκευμένου γραμμικού κώδικα



\* Η αυτόματη λειτουργία αποθήκευσης είναι απενεργοποιημένη



Ενεργοποιήθηκε η αυτόματη λειτουργία αποθήκευσης

## 2 Διαχείριση ισχύος

### 2.1 Διαβάστε την ώρα του ύπνου



Διαβάστε την ώρα του ύπνου

## 2.2 Ρυθμίστε την ώρα ύπνου



Αδρανοποίηση τώρα



Κοιμηθείτε μετά από 1 λεπτό



Ύπνος μετά από 3 λεπτά (προεπιλογή)



Κοιμηθείτε μετά από 5 λεπτά



Κοιμηθείτε μετά από 10 λεπτά



Κοιμηθείτε μετά από 30 λεπτά



Κοιμηθείτε μετά από 1 ώρα

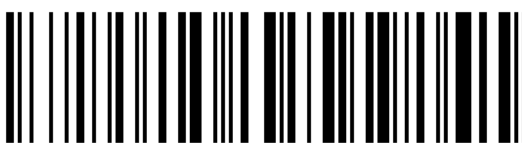


Κοιμηθείτε μετά από 2 ώρες



ποτέ μην κοιμάσαι

## 2.3 Λάβετε το επίπεδο μπαταρίας του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα



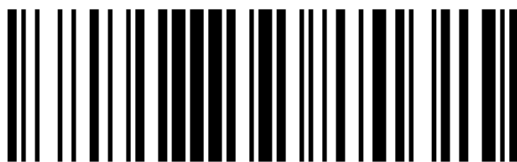
Λάβετε επίπεδο μπαταρίας

## 3 Προτροπή πληροφοριών

### 3.1 Έλεγχος βομβητή



βουβός



\* υψηλή ένταση



μεσαίου όγκου



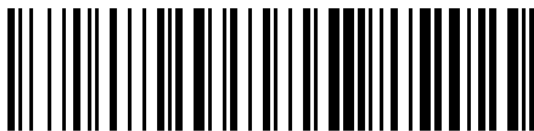
χαμηλή ένταση



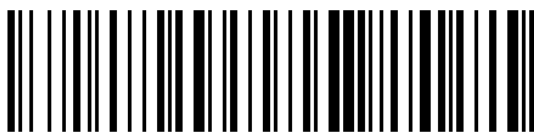
\* υψηλός τόνος



χαμηλό βήμα



\* Η φωνητική απάντηση SDK είναι απενεργοποιημένη



Ενεργοποίηση φωνητικής απάντησης SDK

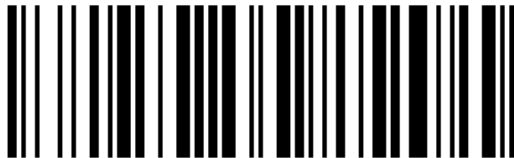


Διακόπτης προτροπής βομβητή σύνδεσης βάσης

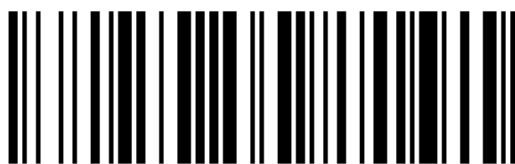
### 3.2 Έλεγχος κινητήρα δόνησης

#### Σημείωση

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



Απενεργοποίηση



## Ενεργοποίηση

### 3.3 Ορισμός ήχου βομβητή

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

### 3.4 Ορισμός ενδεικτικής λυχνίας

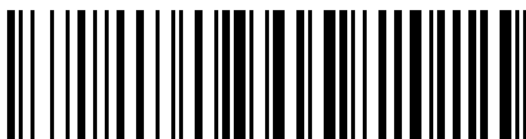
| ενδεικτική λυχνία         | κατάσταση                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------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

## 4 ενσύρματη λειτουργία

### Σημείωση

Ισχύει μόνο για συσκευές ανάγνωσης κώδικα που υποστηρίζουν ενσύρματη μετάδοση.

### 4.1 Μέθοδος μετάδοσης USB



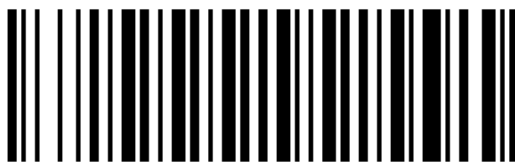
\* Λειτουργία πληκτρολογίου USB



Λειτουργία USB Virtual COM Port

### Σημείωση

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



\* Η ενσύρματη/ασύρματη αυτόματη επιλογή είναι ενεργοποιημένη



Η ενσύρματη/ασύρματη αυτόματη επιλογή είναι απενεργοποιημένη

## 4.2 Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου USB

### Σημείωση

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



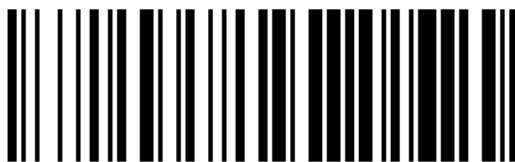
\* Κορυφαία ταχύτητα



ολοταχώς



μέτρια ταχύτητα



μέτρια ταχύτητα



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου

### 4.3 USB HID Ρυθμίσεις αποστολής πολλαπλών πλήκτρων

#### Σημείωση

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



USB HID Ενεργοποίηση αποστολής πολλαπλών κλειδιών



\* USB HID Απενεργοποιήθηκε η αποστολή πολλών κλειδιών

## 5 ασύρματη λειτουργία

#### **i** Σημείωση

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

### 5.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής

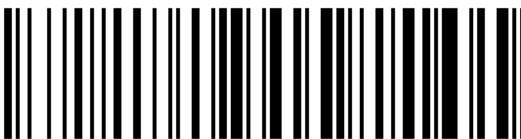


Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

### 5.2 Μέθοδος ασύρματης μετάδοσης

#### **i** Σημείωση

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



Λειτουργία μετάδοσης 2.4G

### 5.3 Σύζευξη 2,4 GHz

#### **ii** Σημαντικό

Ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G.



ζευγάριμα ένας προς έναν



Σύζευξη ενός προς πολλά

## 5.4 Τρόπος λειτουργίας δέκτη

### Σημείωση

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



Δέκτης ως σύνθετη συσκευή



Δέκτης ως εικονική σειριακή θύρα

### Σημείωση

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



δέκτης ως πληκτρολόγιο

## Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου δέκτη

### Σημείωση

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

### Σημαντικό

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



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου

#### **i Παράδειγμα**

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



πληκτρολόγιο δέκτη υψηλής ταχύτητας



Πληκτρολόγιο δέκτη Μεσαίας ταχύτητας



Πληκτρολόγιο δέκτη Χαμηλή ταχύτητα

#### **i Σημείωση**

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

## **5.5 2.4G κρυφή μνήμη μετάδοσης**

#### **i Σημείωση**

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

Όταν σαρώνετε συνηθισμένους γραμμωτούς κώδικες, εάν ο όγκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα είναι μεγάλος και το διάστημα σάρωσης μικρό και η αποστολή δεδομένων δεν είναι έγκαιρη, μπορείτε να χρη-

σιμοποιήσετε αυτόν τον κωδικό ρύθμισης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την προσωρινή αποθήκευση δεδομένων.



Διακόπτης κρυφής μνήμης SRAM

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



Διακόπτης προσωρινής αποθήκευσης εκτός σύνδεσης

## 6 Λειτουργία Bluetooth

### Σημείωση

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

### 6.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής



Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

### 6.2 Μέθοδος μετάδοσης Bluetooth

### Σημείωση

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



Μετάδοση Bluetooth

### 6.3 Λειτουργία λειτουργίας Bluetooth

#### **i** Σημείωση

Ισχύει μόνο σε λειτουργία Bluetooth.

#### **i** Σημείωση

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



Πληκτρολόγιο Bluetooth HID (προεπιλογή)



Bluetooth SPP σειριακή θύρα



Bluetooth BLE σειριακή θύρα



Βασική λειτουργία μετάδοσης Bluetooth

#### **i Σημείωση**

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

### **6.4 Τροποποιήστε το όνομα Bluetooth**

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

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

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

### **6.5 Διαγραφή ζεύξης Bluetooth HID**

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



Διαγραφή ζεύξης Bluetooth

### **6.6 Λειτουργίες πληκτρολογίου συστήματος**

#### **Λειτουργία αναδυόμενου πληκτρολογίου συστήματος iOS**



Αναδυόμενο/απόκρυψη πληκτρολογίου iOS



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



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



Αναδυόμενος διακόπτης πληκτρολογίου iOS μετά την αποστολή

## Ανίχνευση των Windows Caps Lock

### Σημείωση

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

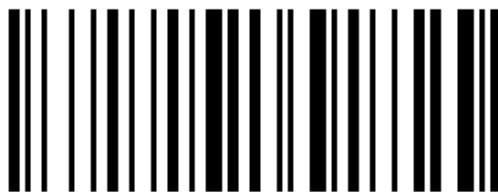


Windows Caps Lock διακόπτης ανίχνευσης

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

#### Σημείωση

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



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

## 6.8 Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου Bluetooth

#### Σημείωση

Ισχύει μόνο σε λειτουργία Bluetooth.



Διαβάστε την καθυστέρηση Bluetooth HID



Υψηλή ταχύτητα (2 ms)



Υψηλή ταχύτητα (6 ms)



\* Μέση ταχύτητα (10 ms)



Μέση ταχύτητα (18 ms)



Χαμηλή ταχύτητα (25 ms)



Χαμηλή ταχύτητα (30 ms)

## 6.9 Η κατάσταση σύνδεσης Bluetooth δεν πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις αδράνειας

### Σημείωση

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



Bluetooth κατάσταση σύνδεσης διακόπτης μη αναστολής λειτουργίας

## 7 ρυθμίσεις πληκτρολογίου

### 7.1 Γενικές ρυθμίσεις πληκτρολογίου HID

Γενικές ρυθμίσεις HID

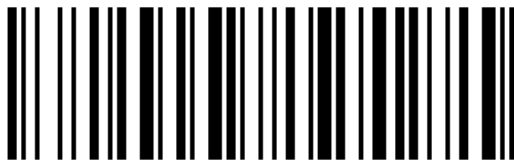
### Σημείωση

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

## Ρυθμίσεις συνδυασμού πλήκτρων Ctrl



\* Απενεργοποίηση συνδυασμένων πλήκτρων



Ctrl+ Key Config1



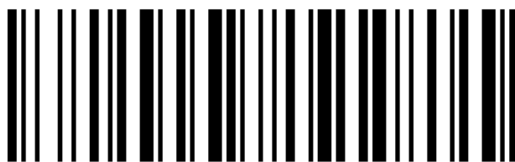
Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

#### Σημείωση

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

### Ρυθμίσεις θήκης



κανονικός



Ανταλλαγή θήκης



όλα τα καπάκια



όλα πεζά

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

### Ρυθμίσεις Num Lock



Num Lock απενεργοποιημένο



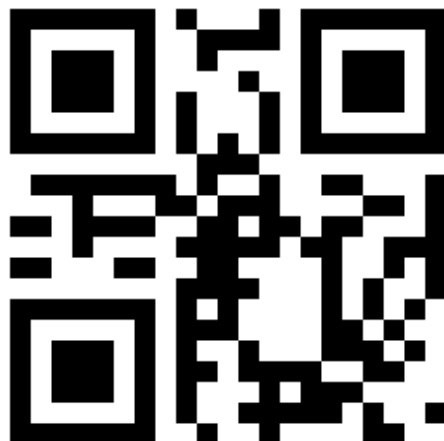
Num Lock ενεργοποιημένο

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

### Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων

#### Σημείωση

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



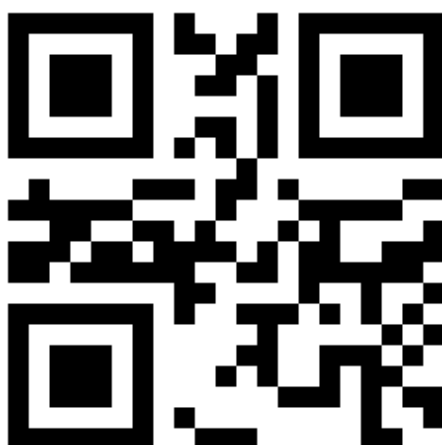
Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων



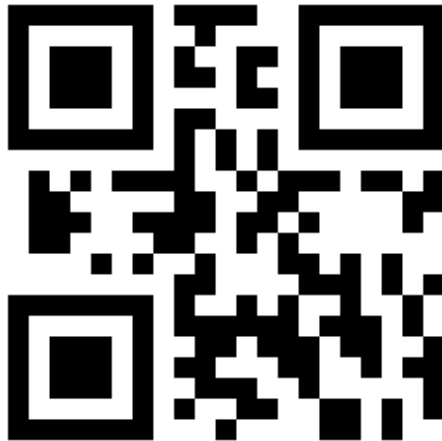
αυτόματο



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Λέξη)



UTF8 (Txt)



### Κανονική λειτουργία

εικονογραφώ:

| μοντέλο      | Ισχύοντα σενάρια                                                                                                                  | Σύνολο χαρακτήρων εξόδου 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 πληκτρολόγια FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.              | UTF8 ή πρωτόγονος τύπος                   | Οι γλώσσες που δεν αναφέρονται πρέπει να προστεθούν με προσαρμογή. |

## Επιλογή συσκευής λήψης

### Σημείωση

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



Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις της συσκευής λήψης



Συσκευή Windows



Συσκευές iPhone/iPad/Mac



Συσκευή Android

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

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

## 7.2 Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου

## Δείτε επίσης

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

## 8 γλώσσα πληκτρολογίου

### 8.1 Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου



Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου

#### L1 \*ENUSA America κλειδί EN



\*Πληκτρολόγιο Αγγλικών ΗΠΑ

#### L2 FR Γαλλία γαλλικό κλειδί



Γαλλικό γαλλικό πληκτρολόγιο

#### L3 DE Γερμανία Κλειδί Γερμανίας



γερμανικό γερμανικό πληκτρολόγιο

#### L4 ITIA Κλειδί Ιταλίας



Ιταλικό πληκτρολόγιο

**L5 PTP Πορτογαλικό κλειδί**



Πορτογαλικό πληκτρολόγιο

**L6 ES Ισπανία Ισπανία κλειδί**



ισπανικό πληκτρολόγιο

**L7 TR Τουρκία κλειδί Τουρκίας**



Τουρκικό πληκτρολόγιο Q



Τουρκικό πληκτρολόγιο F

**L8 ENUK Κλειδί HB**



Βρετανικό αγγλικό πληκτρολόγιο

**L9 CS Τσεχικό κλειδί Τσεχίας**



Τσέχικο πληκτρολόγιο



Τσέχικο τυπικό πληκτρολόγιο

**L10 HU Ουγγαρία Κλειδί Ουγγαρίας**



Ουγγρικό πληκτρολόγιο

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



Βελγικό γαλλικό πληκτρολόγιο

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



Πληκτρολόγιο Βραζιλιάνικης Πορτογαλίας

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



Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) πληκτρολόγιο

**L14 HRΚροατία**



Κροατικό πληκτρολόγιο

**L15 SK Σλοβακικό κλειδί Σλοβακίας**



Σλοβακικό πληκτρολόγιο QWERTY



Σλοβακικό πληκτρολόγιο

**L16 DA Δανία Κλειδί Δανίας**



Δανέζικο πληκτρολόγιο

**L17 FI Πλήκτρο Φινλανδίας**



Φινλανδικό πληκτρολόγιο

**L18 ES Λατινική Αμερική (Ισπανικά) Λατινική Αμερική ES Key**



Ισπανικό πληκτρολόγιο Λατινικής Αμερικής

**L19 NL Ολλανδία Κλειδί Ολλανδίας**



Ολλανδικό πληκτρολόγιο

**L20 Κλειδί Νορβηγίας Νορβηγίας**



Νορβηγικό πληκτρολόγιο

**L21 PL Πολωνία Κλειδί Πολωνίας**



Πολωνικό πληκτρολόγιο

**L22 SR Σερβία (Λατινικά) Κλειδί Σερβίας**



Σερβικό λατινικό πληκτρολόγιο

**L23 SL Κλειδί Σλοβενίας**



Σλοβενικό πληκτρολόγιο

**L24 SV Πλήκτρο Σουηδίας**



Σουηδικό πληκτρολόγιο

#### L25 DES Ελβετία (Γερμανικά) Ελβετικό DE Key



Ελβετικό γερμανικό πληκτρολόγιο

#### L26 JPIαπωνικά Ιαπωνικό κλειδί



Ιαπωνικό πληκτρολόγιο

#### L27 TH Κλειδί Ταϊλάνδης

##### Σημείωση

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



Ταϊλανδικό πληκτρολόγιο

##### Δείτε επίσης

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

#### L28 ALT Διεθνές πληκτρολόγιο ALT Global Key

##### Σημείωση

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



Διεθνές πληκτρολόγιο ALT

#### L29 ALT Ειδικό πληκτρολόγιο ενός byte ALT ενός byte Ειδικό κλειδί



Πληκτρολόγιο ειδικού χαρακτήρα ALT ενός byte

#### Σημείωση

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



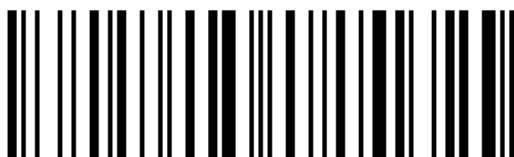
Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης F

### Ρυθμίσεις μορφής εξόδου

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



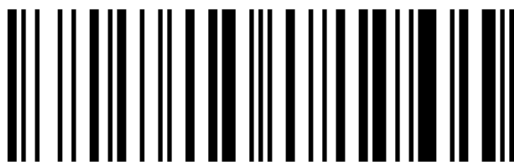
Προεπιλεγμένη μορφή εξόδου



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

#### Παράδειγμα

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

#### Παράδειγμα

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

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

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

## 9.2 Προηγμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων

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

### Ηλεκτρονικό εργαλείο δημιουργίας ρύθμισης με έναν κωδικό

#### Σημείωση

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

### προσθήκη προθέματος

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

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

### προσθέστε επίθημα

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

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

### Απόκρυψη αρχικών χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

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

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

## Απόκρυψη μεσαίων χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

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

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

## Απόκρυψη τελικών χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

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

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

## Αντικατάσταση χαρακτήρων

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

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

## Μορφή εντολής ρύθμισης ενός κωδικού

Επεξεργασία μορφής:

`$DATA#nc l lxx#`

### n

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

### c

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

### 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 γραμμικό κώδικα. |
| \$DATA#5011#           | Απόκρυψη της κεφαλίδας του γραμμικού κώδικα 0x11 byte.                     |
| \$DATA#7001\x1D02GS#   | Αντικαταστήστε τους χαρακτήρες GS (0x1D) με GS.                            |
| \$DATA#7002NT01Z#      | Αντικαταστήστε το NT με Z.                                                 |

### Λειτουργία αντικατάστασης χαρακτήρων

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

Το άθροισμα των μηκών των χαρακτήρων που αντικαταστάθηκαν και των χαρακτήρων αντικατάστασης είναι  $\leq 6$ , 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 χαρακτήρας τερματισμού είναι ανεξάρτητος από το επίθημα της μονάδας αποκωδικοποίησης και από το ασύρματο πρόθεμα/επίθημα, ώστε να διευκολύνεται η γρήγορη ρύθμιση όταν η μονάδα αποκωδικοποίησης δεν έχει επίθημα.



Κανένα (προεπιλογή)



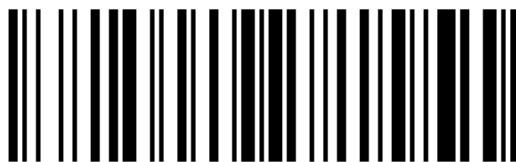
Εισαγάγετε CR



TAB χαρακτήρας καρτέλας



Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CRLF

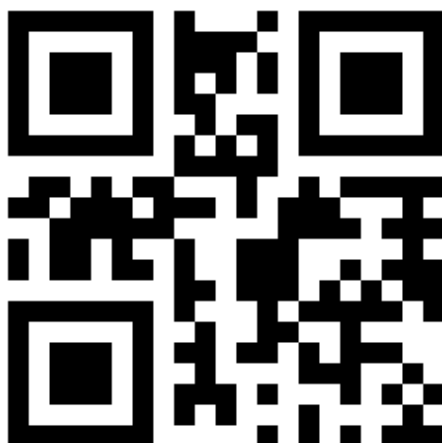


Διακοπή γραμμής LF

#### 9.4 Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI

##### Σημείωση

Μόνο ορισμένα πεδία AI ισχύουν και απαιτούν ειδική υποστήριξη έκδοσης.



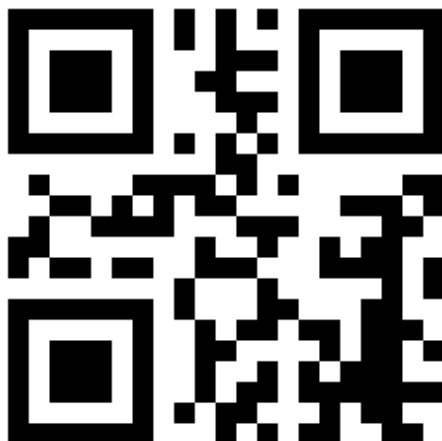
ακατέργαστη μορφή (προεπιλογή)



Προσθέστε αγκύλες



Προσθέστε αγκύλες και διαχωρίστε με CR



Προσθέστε αγκύλες και διαχωρίστε τις με TAB

## 10 Λειτουργία ανάγνωσης

### 10.1 Λειτουργία ανάγνωσης αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα



Λειτουργία σάρωσης πλήκτρων (προεπιλογή)



Λειτουργία συνεχούς σάρωσης

#### Σημείωση

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



Λειτουργία σάρωσης παλμών πλήκτρων

#### **i** Σημείωση

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



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

#### **i** Σημείωση

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



Λειτουργία μαζικής σάρωσης (ισχύει μόνο για ορισμένα προσαρμοσμένα μοντέλα)

### **Χρονικό όριο αποκωδικοποίησης**

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



3 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)



6 δευτερόλεπτα

### **Χρόνος μεσοδιαστήματος**

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



0,5 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)



1 δευτερόλεπτο

## 11 Ρυθμίσεις Mod



## 11.1 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης

### Σημαντικό

Για να αλλάξετε τις παραμέτρους αυτής της σελίδας, σαρώστε πρώτα «Έναρξη ρύθμισης», έπειτα τον επιθυμητό κωδικό ρύθμισης και, όταν ολοκληρώσετε, «Τέλος ρύθμισης».

### Λειτουργία ανάγνωσης

#### Λειτουργία συνεχούς ανάγνωσης

Η ανάγνωση είναι συνεχής σε αυτή τη λειτουργία.



λειτουργία συνεχούς ανάγνωσης



Καθυστέρηση με τον ίδιο κωδικό 0



Ίδιος κωδικός καθυστέρησης 3000



Ίδιος κωδικός καθυστέρησης 5000



Καθυστέρηση διαφορετικού κωδικού 0



Διαφορετικός κωδικός καθυστέρησης 3000



Διαφορετικός κωδικός καθυστέρησης 5000





## Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης

Σε αυτήν τη λειτουργία, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα αρχίζει τη σάρωση όταν ανιχνεύσει κινούμενο αντικείμενο. Η επιτυχής αποκωδικοποίηση ή η λήξη του χρονικού ορίου αποκωδικοποίησης τερματίζει την περίοδο σάρωσης.



Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης

## Λειτουργία μίας βολής

Σε αυτήν τη λειτουργία, μετά την επιτυχή ανάγνωση, θα πρέπει να αντιμετωπίσετε μια αποτυχία ανάγνωσης πριν εμφανιστεί ξανά ο ίδιος γραμμωτός κώδικας.



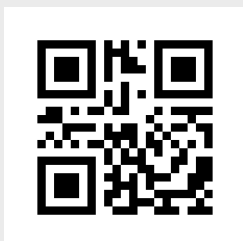
Λειτουργία μίας βολής

## 11.2 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής

### ■ Σημαντικό

Για να αλλάξετε τις παραμέτρους αυτής της σελίδας, σαρώστε πρώτα «Έναρξη ρύθμισης», έπειτα τον επιθυμητό κωδικό ρύθμισης και, όταν ολοκληρώσετε, «Τέλος ρύθμισης».

### Φωτισμός



\* Ενεργοποίηση φωτός πλήρωσης



Απενεργοποιήστε το φως πλήρωσης





## Λειτουργία τιμολογίου

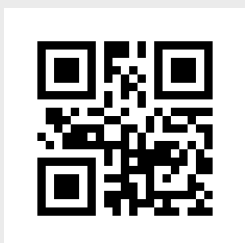


Να επιτρέπεται η λειτουργία τιμολογίου



Απενεργοποιήστε τη λειτουργία τιμολογίου

## Λειτουργία ECI



Ενεργοποίηση λειτουργίας ECI



Απενεργοποιήστε τη λειτουργία ECI

## 11.3 Ρυθμίσεις εξόδου

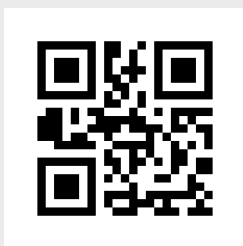




### Σημαντικό

Για να αλλάξετε τις παραμέτρους αυτής της σελίδας, σαρώστε πρώτα «Έναρξη ρύθμισης», έπειτα τον επιθυμητό κωδικό ρύθμισης και, όταν ολοκληρώσετε, «Τέλος ρύθμισης».

## Μορφή εξόδου



Χωρίς χαρακτήρα τερματισμού



Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής



Εισαγωγή



Tab

## 11.4 Διαμόρφωση γραμμωτού κώδικα

### Σημαντικό

Για να αλλάξετε τις παραμέτρους αυτής της σελίδας, σαρώστε πρώτα «Έναρξη ρύθμισης», έπειτα τον επιθυμητό κωδικό ρύθμισης και, όταν ολοκληρώσετε, «Τέλος ρύθμισης».

## Ενεργοποίηση κωδικού

### Σημαντικό

Για να αλλάξετε τις παραμέτρους αυτής της ομάδας, σαρώστε πρώτα «Έναρξη ρύθμισης», έπειτα τον επιθυμητό κωδικό ρύθμισης και, όταν ολοκληρώσετε, «Τέλος ρύθμισης».

## Όλες οι συμβολογίες ενεργοποιήθηκαν

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης όλων των υποστηριζόμενων συμβολογιών. Αφού απενεργοποιηθούν όλες τις συμβολογίες, επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο του κωδικού ρύθμισης.





Έναρξη ρύθμισης



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση όλων των συστημάτων κώδικα



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση όλων των συμβόλων

### Προεπιλεγμένες ενεργοποιημένες συμβολογίες



Προεπιλεγμένο σύστημα ανάγνωσης κώδικα

### QR Code

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα QR Code.



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση QR Code



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση QR Code

### EAN-13

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα EAN-13.





Έναρξη ρύθμισης



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση EAN-13



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση EAN-13

## Code 128

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα Code 128.



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση Code 128



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση Code 128

## Code 39

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα Code 39.



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση Code 39



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση Code 39





## Code 32



Απενεργοποιήστε τον κωδικό 32



Ενεργοποιήστε τον κωδικό 32

## Υποστήριξη Full ASCII

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



Ενεργοποίηση Full ASCII



Απενεργοποιήστε το Full ASCII

## EAN-8

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα EAN-8.



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση EAN-8



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση EAN-8





## UPC-A

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα UPC-A.



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση UPC-A



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση UPC-A

## UPC-E0

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα UPC-E0.



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση του UPC-E0



Απενεργοποίηση ανάγνωσης UPC-E0

## UPC-E1

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάγνωσης του γραμμικού κώδικα UPC-E1.



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση του UPC-E1



Απενεργοποίηση ανάγνωσης UPC-E1





## Interleaved 2 of 5

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να διαμορφώσετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα Interleaved 2 of 5.



\*Να επιτρέπεται η ανάγνωση Interleaved 2 of 5



Απενεργοποίηση ανάγνωσης παρεμβαλλόμενων 2 από 5

## Codabar



Να επιτρέπεται η ανάγνωση του Codabar



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση του Codabar

## Code 93



Επιτρέψτε την ανάγνωση του Κωδικού 93

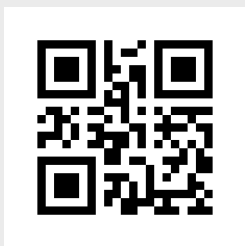


Απενεργοποιήστε την ανάγνωση του Κωδικού 93





## PDF417



Να επιτρέπεται η ανάγνωση PDF417



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση PDF417

## Data Matrix



Να επιτρέπεται η ανάγνωση Data Matrix



Απενεργοποιήστε την ανάγνωση Data Matrix



## 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.