5G+ AIRSPOT

ΦΟΡΗΤΟ Wi-Fi 1221

5G+ (3,2 Gbps) | Wi-Fi 6 (0,9 Gbps) | Έγχρωμη οθόνη



Εικόνα του προϊόντος

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Μοντέλο: 5GMIFIAX900D

Αγγλικά

Περιεχόμενα

1 Εισαγωγή3
1.1 Γενική επισκόπηση3
1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας3
1.3 Επισκόπηση της συσκευής4
1.4 Επισκόπηση της διαδικτυακής διεπαφής χρήστη6

2 Πρώτα βήματα7
2.1 Τοποθέτηση της κάρτας nano SIM7
2.2 Φόρτιση της μπαταρίας7
2.3 Ενεργοποίηση7
2.4 Σύνδεση των συσκευών σας στο δίκτυο Wi-Fi7
2.5 Πρώτη σύνδεση στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη8
2.6 Ξεκλείδωμα κάρτας SIM που προστατεύεται με PIN10

3 Χρήση της οθόνης12
3.1 Κύρια σελίδα12
3.2 Μενού12
3.3 Στοιχεία σύνδεσης Wi-Fi και κωδικός QR13
3.4 Αντίστροφη φόρτιση (φορητός φορτιστής)14

4 Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη15
4.1 Πίνακας ελέγχου15
4.2 Δίκτυο16
4.3 Ασφάλεια31
4.4 Συνδεδεμένες συσκευές34
4.5 Διαχείριση συσκευής35
4.6 Σύστημα37
4.7 SMS44
4.8 Πληροφορίες45

5 Συνήθεις ενέργειες48
5.1 Αλλαγή του ονόματος και του κωδικού πρόσβασης Wi-Fi48
5.2 Εναλλαγή μεταξύ των ζωνών 2,4 GHz και 5 GHz48
5.3 Σύνδεση smartphone μέσω κωδικού QR48
5.4 Απενεργοποίηση της αίτησης PIN σε κάθε εκκίνηση48
5.5 Προσθήκη ή αλλαγή προφίλ APN48
5.6 Περιορισμός της πρόσβασης στο hotspot μόνο στις δικές σας συσκευές48
5.7 Φόρτιση του τηλεφώνου σας με τη συσκευή48
5.8 Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας48
5.9 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας των ρυθμίσεων και ενημέρωση του υλικολογισμικού49

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων50

7 Τεχνικές προδιαγραφές51

8 Υποστήριξη και νομική σημείωση52
8.1 Υποστήριξη52
8.2 Μπαταρία και απόρριψη52
8.3 Νομική σημείωση52

1 Εισαγωγή

1.1 Γενική επισκόπηση

Καλώς ορίσατε στο εγχειρίδιο χρήσης του STRONG **5G+ AIRSPOT 1221 φορητού Wi-Fi** (μοντέλο **5GMIFIAX900D**). Αυτός ο οδηγός σάς καθοδηγεί από την αποσυσκευασία της συσκευής έως την εξοικείωσή σας με κάθε λειτουργία της έγχρωμης οθόνης της και της διαδικτυακής διεπαφής χρήστη.

Το 5G+ AIRSPOT 1221 είναι ένα φορητό σημείο πρόσβασης μικρού μεγέθους που χωρά στην τσέπη. Τοποθετήστε μια κάρτα nano SIM από έναν μεγάλο πάροχο και η συσκευή θα μοιράζεται μια εξαιρετικά γρήγορη σύνδεση 5G με τις συσκευές σας μέσω Wi-Fi, όπου κι αν βρίσκεστε. Η έγχρωμη οθόνη του εμφανίζει με μια ματιά την κατάσταση σύνδεσης, το δίκτυο Wi-Fi και τα μηνύματά σας. Η μπαταρία των 4.800 mAh και το καλώδιο USB-C, το οποίο είναι ενσωματωμένο στο λουράκι καρπού, το καθιστούν έναν αυτόνομο σύντροφο ταξιδιού που μπορεί επίσης να φορτίζει το τηλέφωνό σας.

Βασικά χαρακτηριστικά:

- **5G+**, έως **3,2 Gbps**, συμβατό με δίκτυα 5G, 4G+, 4G και 3G.
- Υποδοχή **nano SIM** χωρίς κλείδωμα παρόχου και διεθνής περιαγωγή με μεγάλους παρόχους κινητής τηλεφωνίας.
- **Wi-Fi 6**, έως **0,9 Gbps**, στη ζώνη των 2,4 GHz ή των 5 GHz.
- **Έγχρωμη οθόνη 6,10 cm (2,4")** με την κατάσταση δικτύου, το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi, έναν κωδικό QR για το Wi-Fi και ειδοποιήσεις SMS στην οθόνη.
- **Μπαταρία 4.800 mAh**, για περίπου **8 ώρες** χρήσης.
- **Θύρα USB Type-C**: φόρτιση, ενσύρματη κοινή χρήση της σύνδεσης με υπολογιστή και **αντίστροφη φόρτιση** για χρήση της συσκευής ως φορητού φορτιστή.
- Εύχρηστο **περιβάλλον διαχείρισης μέσω web** στη διεύθυνση http://setup.strong, με ασύρματες ενημερώσεις υλικολογισμικού (FOTA).

Προειδοποίηση: Απαιτείται κάρτα nano SIM, η οποία **δεν παρέχεται** με το προϊόν.

Προειδοποίηση: Η συσκευή φορτίζεται μέσω της θύρας USB Type-C και δεν παρέχεται με μετασχηματιστή ρεύματος. Χρησιμοποιείτε μόνο τροφοδοτικό που συμμορφώνεται με τις ονομαστικές τιμές που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές (ενότητα 7) και στην ετικέτα του προϊόντος. Ένα ακατάλληλο τροφοδοτικό μπορεί να είναι επικίνδυνο, εμποδίζει την κανονική λειτουργία του προϊόντος και ακυρώνει την εγγύηση.

1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε ότι η συσκευασία περιέχει όλα τα παρακάτω:

Αντικείμενο	Περιγραφή
5G+ AIRSPOT 1221 × 1	Το φορητό σημείο πρόσβασης, μαζί με την μπαταρία του.
Καλώδιο USB Type-C × 1	Ενσωματωμένο στη συσκευή ως κούμπωμα και λουράκι καρπού.
Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης × 1	Εικονογραφημένες οδηγίες εγκατάστασης.
Οδηγίες ασφαλείας και κάρτα εγγύησης × 1	Οδηγίες ασφαλείας και έγγραφα εγγύησης.

Σημείωση: Δεν παρέχεται μετασχηματιστής ρεύματος. Φορτίστε τη συσκευή από πηγή τροφοδοσίας USB που παρέχει USB PD 5 V / 3 A ή 9 V / 2,22 A, όπως έναν φορτιστή τηλεφώνου, μια θύρα USB φορητού υπολογιστή ή έναν φορητό φορτιστή.

1.3 Επισκόπηση της συσκευής



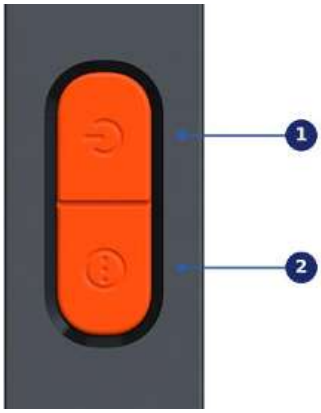
Εικ. 1 — Εισαγωγή > Επισκόπηση της συσκευής



Εικ. 2 — Εισαγωγή > Επισκόπηση της συσκευής



Εικ. 3 — Εισαγωγή > Επισκόπηση της συσκευής



Εικ. 4 — Εισαγωγή > Επισκόπηση της συσκευής

Αρ.	Στοιχείο	Λειτουργία
1	Κουμπί λειτουργίας (δεξιά πλευρά)	Πατήστε το παρατεταμένα για **3 δευτερόλεπτα** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Στην κύρια οθόνη, ένα σύντομο πάτημα σβήνει την οθόνη. Όταν η οθόνη είναι σβηστή, ένα σύντομο πάτημα την ενεργοποιεί. Στα μενού, ένα σύντομο πάτημα ανοίγει το επιλεγμένο στοιχείο ή επιβεβαιώνει μια ρύθμιση (**OK**).
2	Κουμπί επιλογής (δεξιά πλευρά)	Στην κύρια οθόνη, ένα σύντομο πάτημα ανοίγει τη λίστα μενού. Στα μενού, ένα σύντομο πάτημα μετακινεί την επιλογή προς τα κάτω (**ΕΠΟΜΕΝΟ**).

Αρ.	Στοιχείο	Λειτουργία
—	Έγχρωμη οθόνη (μπροστινή πλευρά)	Εμφανίζει την κατάσταση της συσκευής και τα μενού (ενότητα 3).
—	Καλώδιο και θύρα USB Type-C	Φορτίζει την μπαταρία, μοιράζεται τη σύνδεση με υπολογιστή μέσω USB και φορτίζει άλλη συσκευή (αντίστροφη φόρτιση). Το καλώδιο είναι ενσωματωμένο στο λουράκι καρπού.
—	Υποδοχή nano SIM (κάτω από την μπαταρία)	Δέχεται μία κάρτα nano SIM. Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα και την μπαταρία για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υποδοχή (ενότητα 2.1).
—	Οπή RESET (κάτω από το πίσω κάλυμμα)	Βρίσκεται κάτω δεξιά, κάτω από το πίσω κάλυμμα. Πατήστε παρατεταμένα για περισσότερα από **5 δευτερόλεπτα** για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις (ενότητα 4.5).
—	Ετικέτα προϊόντος (κάτω από το πίσω κάλυμμα)	Εμφανίζει το προεπιλεγμένο όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi, τη διεύθυνση της διεπαφής ιστού και τον αριθμό IMEI.

1.4 Επισκόπηση της διεπαφής ιστού

Η διαχείριση όλων των ρυθμίσεων της συσκευής γίνεται από τη διεπαφή χρήστη ιστού, την οποία μπορείτε να ανοίξετε από οποιοδήποτε πρόγραμμα περιήγησης σε μια συσκευή συνδεδεμένη στο hotspot. Δεν απαιτείται εγκατάσταση εφαρμογής στο smartphone.

Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης και μεταβείτε στη διεύθυνση **http://setup.strong** ή **http://192.168.0.1**. Το μενού στα αριστερά χωρίζεται σε οκτώ ενότητες:

Μενού	Περιεχόμενο
Πίνακας ελέγχου	Κατάσταση σύνδεσης με μια ματιά: σήμα κινητής τηλεφωνίας, ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων, ονόματα και κωδικοί πρόσβασης Wi-Fi, μνήμη, αποθηκευτικός χώρος και θερμοκρασία.
Δίκτυο	Ρυθμίσεις κινητής σύνδεσης, ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi, ρυθμίσεις LAN, διαχείριση PIN, αντιστοίχιση IP και MAC και φίλτρο MAC.
Ασφάλεια	Φίλτρο IP, φίλτρο τομέων, φίλτρο θυρών και ρυθμίσεις DoS.
Συνδεδεμένες συσκευές	Λίστα συνδεδεμένων συσκευών.
Διαχείριση Συσκευής	Κωδικός πρόσβασης σύνδεσης, επανεκκίνηση και επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.
Σύστημα	Ώρα συστήματος NTP, FOTA, τοπική αναβάθμιση, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας/επαναφορά, ρυθμίσεις οθόνης, μπαταρία, δοκιμή ping και USB.
SMS	Ληφθέντα, απεσταλμένα και πρόχειρα μηνύματα.
Σχετικά	Στοιχεία αναγνώρισης της συσκευής και της κάρτας SIM.

Η επάνω γραμμή εμφανίζει τη στάθμη της μπαταρίας, τον επιλογέα γλώσσας και το κουμπί **Αποσύνδεση**. Όταν υπάρχει μη αναγνωσμένο SMS, εμφανίζεται ένα εικονίδιο φακέλου.

2 Έναρξη χρήσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα με τη σειρά κατά την πρώτη χρήση της συσκευής.

2.1 Τοποθέτηση της κάρτας nano SIM

Η υποδοχή SIM βρίσκεται κάτω από την μπαταρία, πίσω από το πίσω κάλυμμα.

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
2. Κρατήστε τη συσκευή με την οθόνη προς τα κάτω και αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα.
3. Ανασηκώστε την μπαταρία και αφαιρέστε την από τη θήκη της.
4. Τοποθετήστε την κάρτα nano SIM στην υποδοχή, με τις χρυσές επαφές στραμμένες προς τα κάτω και την κομμένη γωνία ευθυγραμμισμένη με το περίγραμμα στη θήκη.
5. Τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα, πιέζοντας περιμετρικά τις άκρες του μέχρι να εφαρμόσει πλήρως στο σώμα της συσκευής.

Προειδοποίηση: Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε την κάρτα SIM. Χρησιμοποιείτε κανονική κάρτα nano SIM: ένας προσαρμογέας ή μια κάρτα που έχει κοπεί μπορεί να σφηνώσει στην υποδοχή και να προκαλέσει ζημιά στον αναγνώστη.

Συμβουλή: Όσο το πίσω κάλυμμα είναι ανοιχτό, φωτογραφίστε την ετικέτα του προϊόντος: αναγράφει το προεπιλεγμένο όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi.

2.2 Φόρτιση της μπαταρίας

Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση.



Εικ. 5 — Έναρξη χρήσης > Φόρτιση της μπαταρίας

1. Αποδεσμεύστε το βύσμα USB-C από την υποδοχή του στο άκρο της συσκευής.
2. Συνδέστε το σε πηγή τροφοδοσίας USB με προδιαγραφές USB PD 5 V / 3 A ή 9 V / 2,22 A.
3. Το εικονίδιο της μπαταρίας στην οθόνη δείχνει τη στάθμη φόρτισης.

Σημείωση: Χρησιμοποιείτε και φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0 °C έως +45 °C. Αποθηκεύετε τη συσκευή σε θερμοκρασίες από −20 °C έως +60 °C.

2.3 Ενεργοποίηση

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **λειτουργίας** για **3 δευτερόλεπτα**.
2. Η οθόνη ανάβει και εμφανίζεται η κύρια σελίδα. Περιμένετε να εμφανιστούν οι γραμμές ένδειξης σήματος: η συσκευή χρειάζεται λίγα δευτερόλεπτα για να εγγραφεί στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.

Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **λειτουργίας** για **3 δευτερόλεπτα**.

2.4 Σύνδεση των συσκευών σας στο δίκτυο Wi-Fi

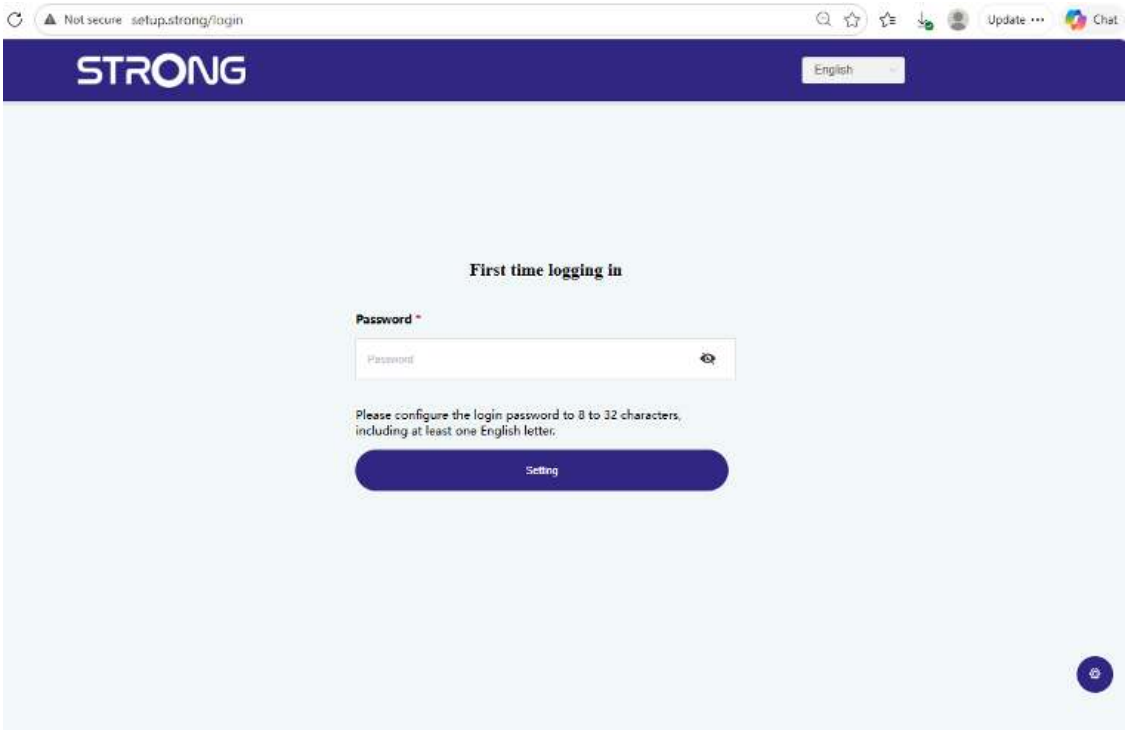
Το προεπιλεγμένο όνομα και ο κωδικός πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος κάτω από το πίσω κάλυμμα. Μπορείτε επίσης να τα δείτε στην οθόνη ή να σαρώσετε έναν κωδικό QR που εμφανίζεται σε αυτήν (ενότητα 3.3).

1. Στον υπολογιστή, το tablet ή το smartphone σας, ανοίξτε τη λίστα των διαθέσιμων δικτύων Wi-Fi.
2. Επιλέξτε το δίκτυο του οποίου το όνομα ταιριάζει με το όνομα δικτύου Wi-Fi που αναγράφεται στην ετικέτα ή εμφανίζεται στην οθόνη. Από προεπιλογή, η συσκευή εκπέμπει το δίκτυό της στη ζώνη των **5 GHz**.
3. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi.
4. Μόλις συνδεθείτε, ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης και ελέγξτε ότι έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Συμβουλή: Με ένα smartphone, ο ταχύτερος τρόπος είναι να σαρώσετε τον κωδικό QR του Wi-Fi που εμφανίζεται στην οθόνη: μεταβείτε στην επιλογή **Λογαριασμός WIFI** και πατήστε **OK** στο δίκτυο που χρησιμοποιείται (ενότητα 3.3).

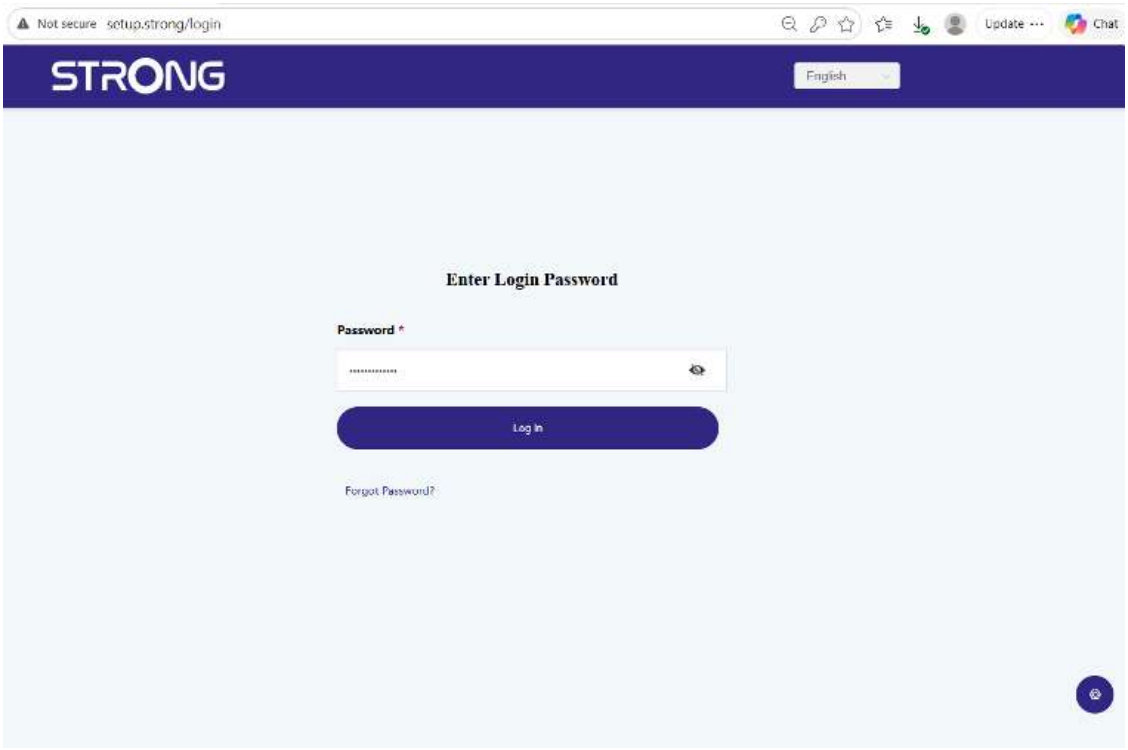
2.5 Πρώτη σύνδεση στη διεπαφή ιστού

Η διεπαφή ιστού δεν έχει προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης: τον δημιουργείτε κατά την πρώτη σας σύνδεση. Έτσι αποτρέπεται η ανάληψη του ελέγχου της συσκευής από οποιονδήποτε άλλον στο δίκτυο.



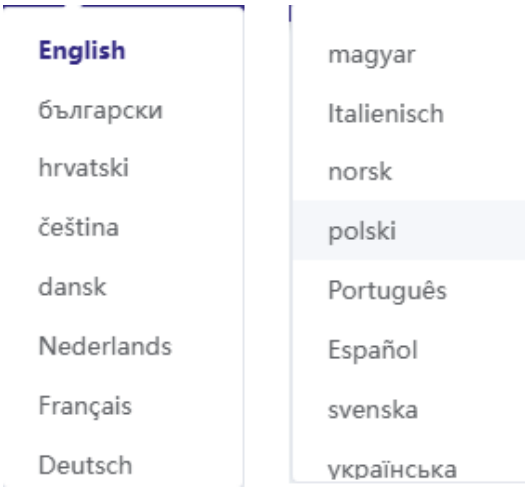
Εικ. 6 — Πρώτα βήματα > Πρώτη σύνδεση στη διεπαφή ιστού

1. Ανοίξτε τη διεύθυνση **http://setup.strong** ή **http://192.168.0.1** σε ένα πρόγραμμα περιήγησης.
2. Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης με **8 έως 32 χαρακτήρες**, ο οποίος να περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα γράμμα.
3. Κάντε κλικ στο **Ρύθμιση**.
4. Σε κάθε επόμενη επίσκεψη, εισαγάγετε αυτόν τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **Σύνδεση**.



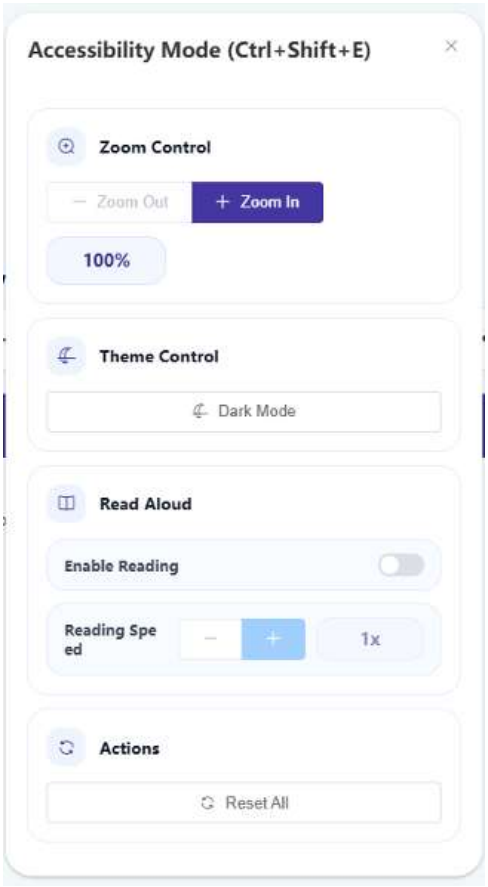
Εικ. 7 — Πρώτα βήματα > Πρώτη σύνδεση στη διεπαφή ιστού

Γλώσσα: επιλέξτε τη γλώσσα της διεπαφής από τη λίστα στην επάνω δεξιά πλευρά της σελίδας.



Εικ. 8 — Πρώτα βήματα > Πρώτη σύνδεση στη διεπαφή ιστού

Λειτουργία προσβασιμότητας: κάντε κλικ στο στρογγυλό εικονίδιο στην κάτω δεξιά πλευρά της σελίδας ή πατήστε **Ctrl+Shift+E**.



Εικ. 9 — Πρώτα βήματα > Πρώτη σύνδεση στη διεπαφή ιστού

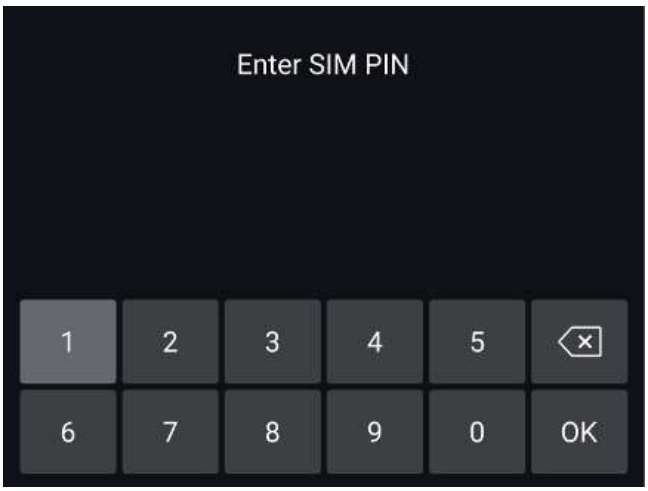
Επιλογή	Λειτουργία
Έλεγχος ζουμ	Μειώνει ή μεγεθύνει τη σελίδα.
Έλεγχος θέματος	**Η Σκοτεινή λειτουργία** εμφανίζει τη διεπαφή με ανοιχτόχρωμο κείμενο σε σκούρο φόντο.
Ανάγνωση κειμένου	**Η Ενεργοποίηση ανάγνωσης** διαβάζει το περιεχόμενο της σελίδας δυνατά. **Η Ταχύτητα ανάγνωσης** ρυθμίζει την ταχύτητα.
Ενέργειες	**Το Reset All** επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προσβασιμότητας.

Σημείωση: Ο κωδικός πρόσβασης στη διεπαφή ιστού είναι διαφορετικός από τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi και τον κωδικό PIN της κάρτας SIM. Η αλλαγή του ενός δεν αλλάζει τους άλλους.

2.6 Ξεκλείδωμα κάρτας SIM που προστατεύεται με PIN

Εάν η κάρτα SIM προστατεύεται με κωδικό PIN, η συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας έως ότου εισαχθεί ο κωδικός. Μπορείτε να τον εισαγάγετε στην οθόνη ή στη διεπαφή ιστού.

Στην οθόνη:



Εικ. 10 — Πρώτα βήματα > Ξεκλείδωμα κάρτας SIM που προστατεύεται με PIN

1. Πατήστε **Επιλογή** για να μεταβείτε στο ψηφίο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **Λειτουργία** για να το εισαγάγετε. Επαναλάβετε για κάθε ψηφίο.
2. Μεταβείτε στο **OK** με το **Επιλογή** και πατήστε **Λειτουργία** για επιβεβαίωση.

Στη διεπαφή ιστού: συνδεθείτε στο δίκτυο Wi-Fi και ανοίξτε τη διεπαφή ιστού. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό PIN που σας παρείχε ο πάροχός σας και κάντε κλικ στο **Ξεκλείδωμα**.

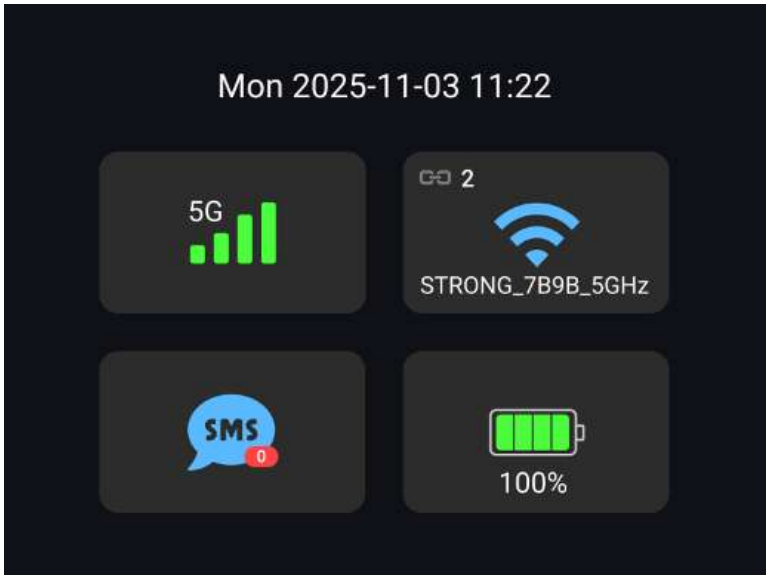
Προειδοποίηση: Έχετε τρεις προσπάθειες. Μετά από τρεις λανθασμένες καταχωρίσεις, η κάρτα SIM κλειδώνει και μπορεί να ξεκλειδωθεί μόνο με τον κωδικό PUK που σας παρείχε ο πάροχός σας.

Για να μην ζητά η συσκευή τον κωδικό PIN σε κάθε εκκίνηση, απενεργοποιήστε το κλείδωμα της κάρτας SIM στην ενότητα **Δίκτυο > Διαχείριση PIN** (ενότητα 4.2.5).

3 Χρήση της οθόνης

3.1 Κύρια σελίδα

Η κύρια σελίδα εμφανίζει την κατάσταση της συσκευής:



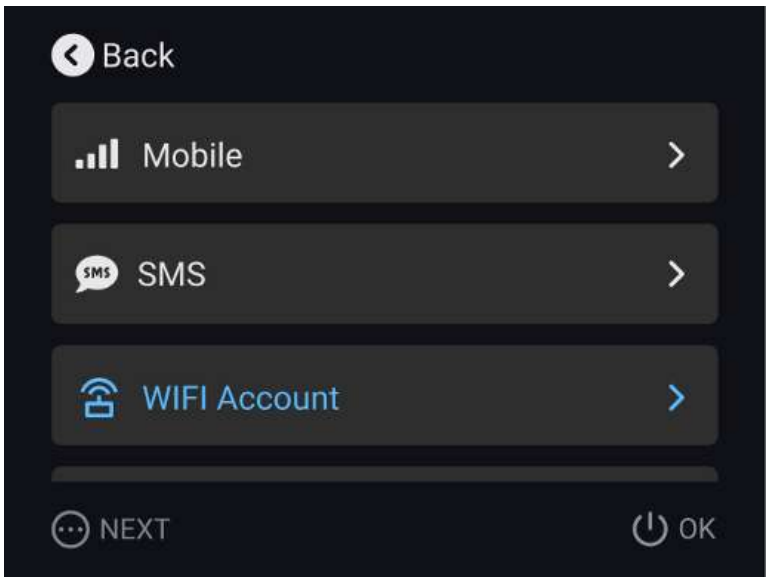
Εικ. 11 — Χρήση της οθόνης > Κύρια σελίδα

Πλακίδιο	Σημασία
Ημερομηνία και ώρα	Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.
Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας (επάνω αριστερά)	Δίκτυο που χρησιμοποιείται (για παράδειγμα **5G**) και ισχύς σήματος. Όσο περισσότερες είναι οι γραμμές, τόσο ισχυρότερο είναι το σήμα.
Wi-Fi (επάνω δεξιά)	Όνομα του δικτύου Wi-Fi που χρησιμοποιείται και αριθμός συνδεδεμένων συσκευών.
SMS (κάτω αριστερά)	Αριθμός μη αναγνωσμένων μηνυμάτων.
Μπαταρία (κάτω δεξιά)	Στάθμη μπαταρίας, σε %. Υποδεικνύει επίσης πότε η συσκευή φορτίζεται.

Εξοικονόμηση ενέργειας οθόνης: για εξοικονόμηση ενέργειας της μπαταρίας, η οθόνη απενεργοποιείται μετά από σύντομο διάστημα αδράνειας. Πατήστε στιγμιαία το **Λειτουργία** για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη. Στην κύρια σελίδα, ένα στιγμιαίο πάτημα του **Λειτουργία** απενεργοποιεί την οθόνη. Ορίστε τον χρόνο αδράνειας στη διεπαφή ιστού, στην ενότητα **Σύστημα > Ρυθμίσεις οθόνης** (ενότητα 4.6.5).

3.2 Μενού

Στην κύρια σελίδα, πατήστε **Επιλογή** για να ανοίξετε το μενού. Πατήστε **Επιλογή** για να μετακινηθείτε προς τα κάτω (**ΕΠΟΜΕΝΟ**) και **Τροφοδοσία** για να ανοίξετε ένα στοιχείο (**OK**). Επιλέξτε **Πίσω** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

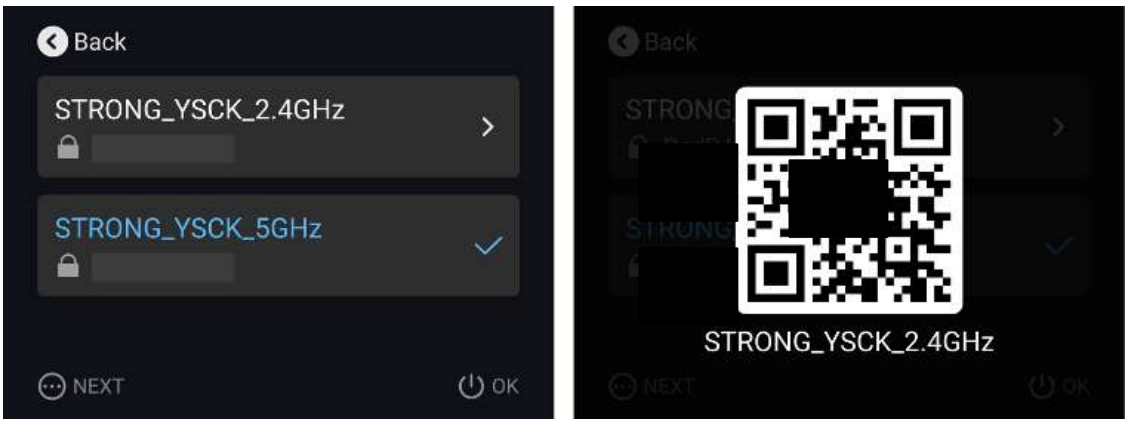


Εικ. 12 — Χρήση της οθόνης > Μενού

Αντικείμενο	Περιεχόμενο
Κινητό δίκτυο	Κατάσταση σύνδεσης στο διαδίκτυο, λειτουργία δικτύου, πάροχος, APN και στατιστικά κίνησης.
SMS	Όλα τα ληφθέντα μηνύματα, αναγνωσμένα και μη αναγνωσμένα.
Στοιχεία σύνδεσης Wi-Fi	Ονόματα και κωδικοί πρόσβασης των δικτύων Wi-Fi 2,4 GHz και 5 GHz, επιλογή του δικτύου που χρησιμοποιείται και κωδικοί QR Wi-Fi (ενότητα 3.3).
Αντίστροφη φόρτιση	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την αντίστροφη φόρτιση, ώστε να φορτίσετε άλλη συσκευή από την μπαταρία (ενότητα 3.4).

3.3 Στοιχεία σύνδεσης Wi-Fi και κωδικός QR

Η συσκευή εκπέμπει ένα δίκτυο Wi-Fi κάθε φορά, στη ζώνη 2,4 GHz ή 5 GHz (5 GHz από προεπιλογή). Η οθόνη **Στοιχεία σύνδεσης Wi-Fi** εμφανίζει το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης και των δύο δικτύων. Το δίκτυο που χρησιμοποιείται επισημαίνεται με ✓.



Εικ. 13 — Χρήση της οθόνης > Στοιχεία σύνδεσης Wi-Fi και κωδικός QR

Για να εμφανίσετε τον κωδικό QR του Wi-Fi:

1. Στην κύρια σελίδα, πατήστε **Επιλογή** για να ανοίξετε το μενού, μεταβείτε στα **Στοιχεία σύνδεσης Wi-Fi** και πατήστε **Τροφοδοσία**.

2. Το δίκτυο που χρησιμοποιείται επισημαίνεται με ✓. Πατήστε **Τροφοδοσία** για να εμφανίσετε τον κωδικό QR του.
3. Σαρώστε τον κωδικό QR με την κάμερα του smartphone σας για να συνδεθείτε στο δίκτυο χωρίς να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Για να αλλάξετε τη ζώνη Wi-Fi που χρησιμοποιείται: στα **Στοιχεία σύνδεσης Wi-Fi**, πατήστε **Επιλογή** για να μεταβείτε στο άλλο δίκτυο και, στη συνέχεια, πατήστε **Τροφοδοσία**. Αυτό το δίκτυο γίνεται το δίκτυο που χρησιμοποιείται. Οι συνδεδεμένες συσκευές πρέπει να συνδεθούν εκ νέου στο νέο δίκτυο.

Σημείωση: Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη ζώνη στη διεπαφή ιστού, στην ενότητα **Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi** (ενότητα 4.2.3).

3.4 Αντίστροφη φόρτιση (φορητός φορτιστής)

Η συσκευή μπορεί να φορτίσει μια άλλη συσκευή, όπως ένα smartphone, από την μπαταρία της μέσω καλωδίου USB-C.

1. Ανοίξτε το μενού, μεταβείτε στην επιλογή **Αντίστροφη φόρτιση** και πατήστε **Τροφοδοσία** για να την ενεργοποιήσετε.
2. Συνδέστε το καλώδιο USB-C της συσκευής στη συσκευή που θέλετε να φορτίσετε.

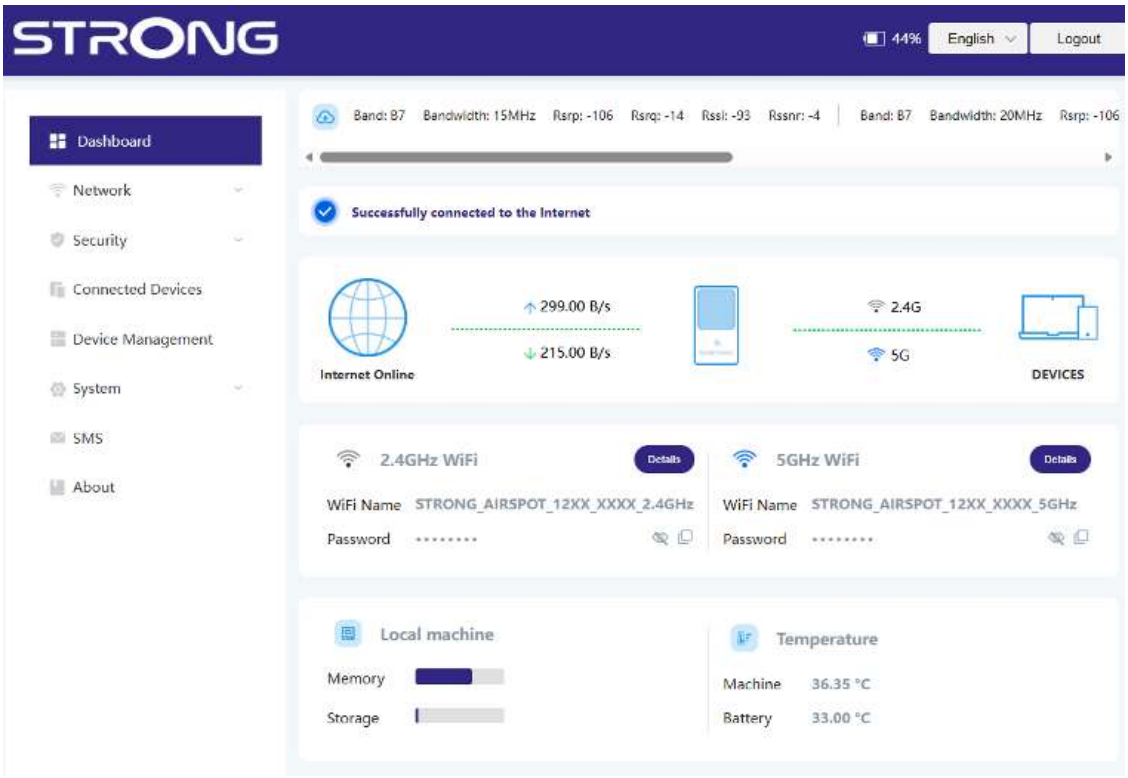
Μπορείτε επίσης να την ενεργοποιήσετε στη διεπαφή ιστού, στην ενότητα **Σύστημα > USB** (ενότητα 4.6.8).

Σημείωση: Η αντίστροφη φόρτιση και η κοινή χρήση δικτύου μέσω USB δεν μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα. Η αντίστροφη φόρτιση μειώνει τον χρόνο λειτουργίας του σημείου πρόσβασης.

4 Διεπαφή ιστού

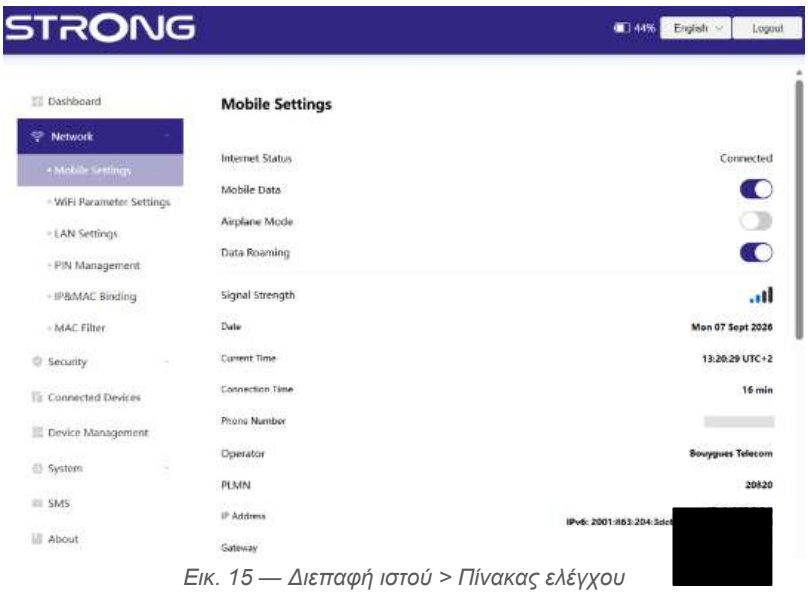
4.1 Πίνακας ελέγχου

Ο Πίνακας ελέγχου είναι η αρχική σελίδα της διεπαφής ιστού και παρουσιάζει συνοπτικά την κατάσταση της συσκευής.

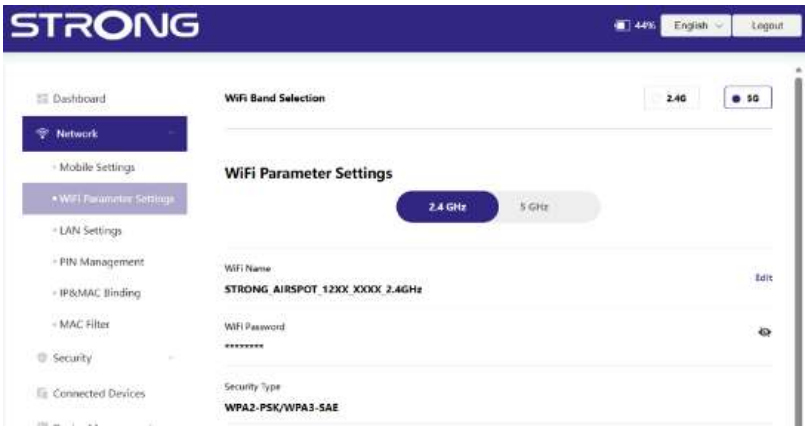


Εικ. 14 — Διεπαφή ιστού > Πίνακας ελέγχου

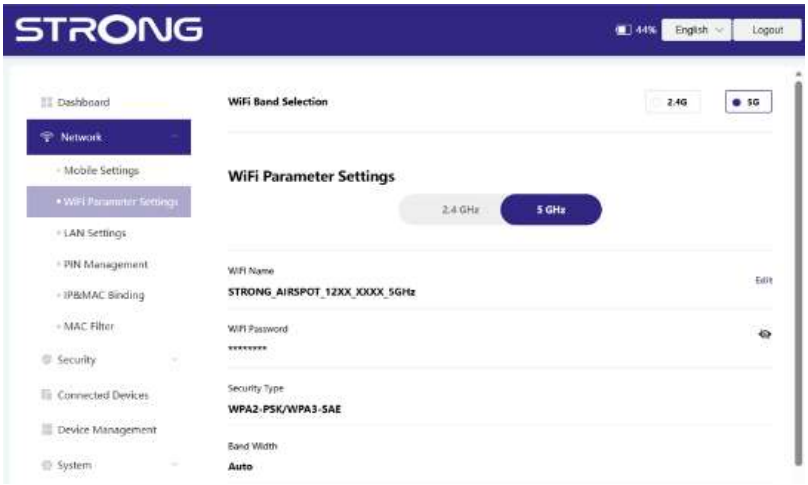
- Το **πλαίσιο** στο επάνω μέρος εμφανίζει τις συνθήκες ραδιοσήματος: **Ζώνη** (ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιείται, για παράδειγμα B7 ή N78), **Εύρος ζώνης**, καθώς και τις τιμές ισχύος λήψης, ποιότητας και λόγου σήματος προς θόρυβο (**Rsrp**, **Rsrq**, **Rssi**, **Rssnr**). Όσο υψηλότερες είναι οι τιμές Rsrp και Rssnr, τόσο καλύτερη είναι η λήψη. Κάντε κλικ στο πλαίσιο για να ανοίξετε την ενότητα **Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητού δικτύου**.
- **Η ένδειξη «Επιτυχής σύνδεση στο διαδίκτυο»** επιβεβαιώνει τη σύνδεση. Το διάγραμμα εμφανίζει τον ρυθμό μεταφόρτωσης και λήψης δεδομένων, ενώ η ζώνη Wi-Fi που χρησιμοποιείται εμφανίζεται με μπλε χρώμα.
- Οι κάρτες **Wi-Fi 2,4 GHz** και **Wi-Fi 5 GHz** εμφανίζουν το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης κάθε δικτύου. Κάντε κλικ στο εικονίδιο ματιού για να εμφανίσετε τον κωδικό πρόσβασης, στο εικονίδιο αντιγραφής για να τον αντιγράψετε και στην επιλογή **Λεπτομέρειες** για να ανοίξετε την ενότητα **Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi**.
- **Η ενότητα «Τοπική συσκευή»** εμφανίζει τη χρήση της μνήμης και του αποθηκευτικού χώρου, ενώ η ενότητα **«Θερμοκρασία»** εμφανίζει τη θερμοκρασία της συσκευής και της μπαταρίας.



Εικ. 15 — Διεπαφή ιστού > Πίνακας ελέγχου



Εικ. 16 — Διεπαφή ιστού > Πίνακας ελέγχου



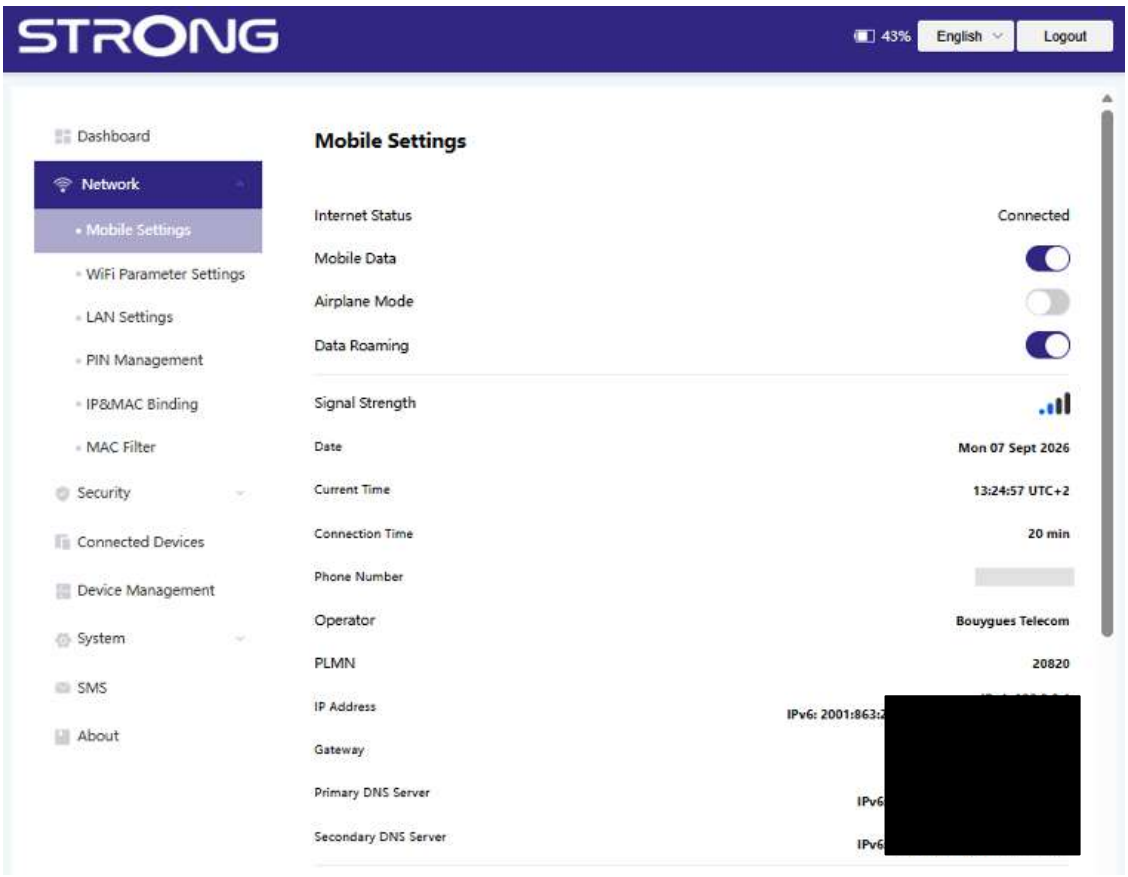
Εικ. 17 — Διεπαφή ιστού > Πίνακας ελέγχου

4.2 Δίκτυο

4.2.1 Ρυθμίσεις κινητού δικτύου

Διαδρομή: Δίκτυο > Ρυθμίσεις Κινητού

Αυτή η σελίδα ελέγχει τη σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας και εμφανίζει πληροφορίες για το δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή.

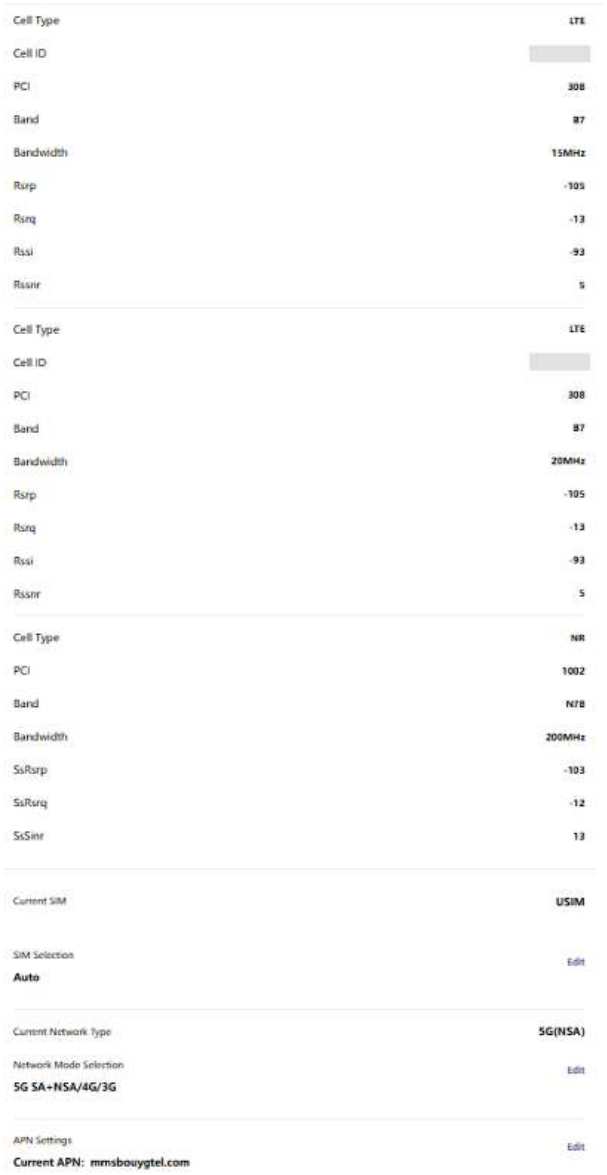


Εικ. 18 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο

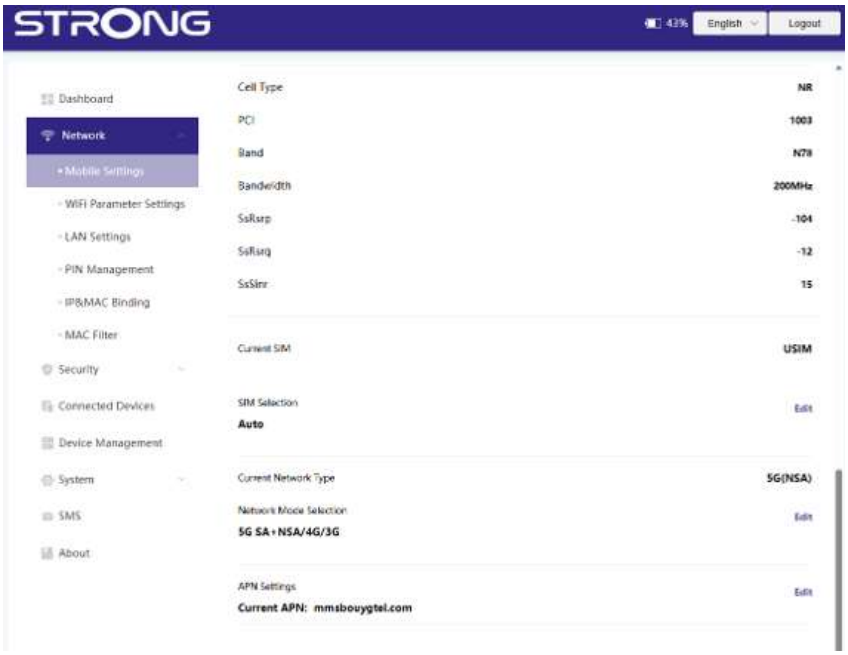
Ρύθμιση	Περιγραφή
Κατάσταση σύνδεσης στο Διαδίκτυο	Κατάσταση της σύνδεσης στο Διαδίκτυο.
Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.
Λειτουργία πτήσης	Απενεργοποιεί όλες τις ασύρματες μεταδόσεις κινητής τηλεφωνίας.
Περιαγωγή δεδομένων	Επιτρέπει τη σύνδεση δεδομένων σε δίκτυα άλλων παρόχων, εκτός του οικείου σας, όταν βρίσκεστε στο εξωτερικό.
Ισχύς σήματος / Διάρκεια σύνδεσης	Τρέχουσα ισχύς λήψης και διάρκεια της τρέχουσας περιόδου σύνδεσης δεδομένων.
Αριθμός τηλεφώνου / Πάροχος / PLMN	Στοιχεία ταυτότητας της κάρτας SIM και του δικτύου.
Διεύθυνση IP / Πύλη / DNS	Διευθύνσεις IPv4 και IPv6 που έχουν εκχωρηθεί από τον πάροχο.

Προειδοποίηση: Η περιαγωγή μπορεί να επιφέρει επιπλέον χρεώσεις, ανάλογα με το πρόγραμμα κινητής σας. Ελέγξτε τους όρους του προγράμματός σας πριν ενεργοποιήσετε την **Περιαγωγή δεδομένων**.

Κάντε κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα για να δείτε αναλυτικές πληροφορίες για την κυψέλη, την επιλογή SIM και τη λειτουργία δικτύου.



Εικ. 19 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο



Εικ. 20 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο



Εικ. 21 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο

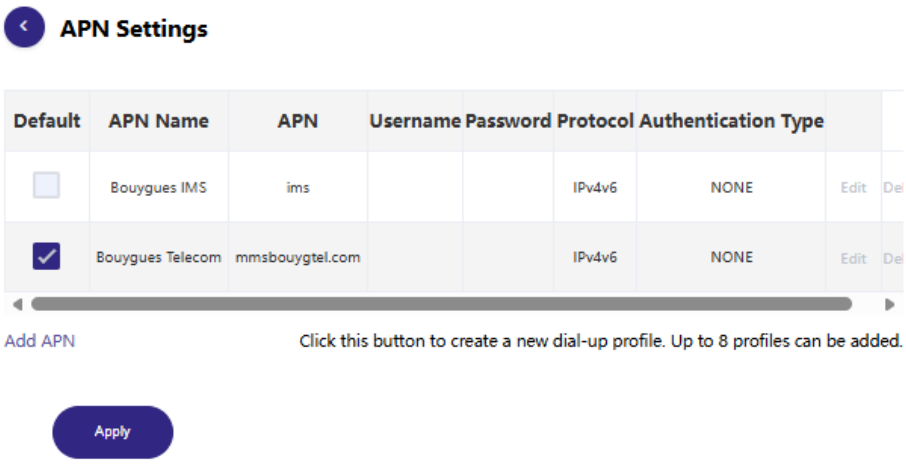
Ρύθμιση	Περιγραφή
Τρέχουσα SIM / Επιλογή SIM	SIM σε χρήση και επιλογή SIM: **Αυτόματη**, **USIM** (κάρτα nano SIM) ή **ESIM**. Κάντε κλικ στο **Επεξεργασία** για να το αλλάξετε.
Τρέχων τύπος δικτύου	Δίκτυο σε χρήση, για παράδειγμα **5G(NSA)**.
Επιλογή λειτουργίας δικτύου	**5G SA+NSA/4G/3G** (προεπιλογή, συνιστάται), **5G SA**, **5G NSA**, **4G/3G** ή **3G**. Κάντε κλικ στο **Επεξεργασία** για να το αλλάξετε.
Ρυθμίσεις APN	Τρέχον APN. Κάντε κλικ στο **Επεξεργασία** για να διαχειριστείτε τα προφίλ APN.

Συμβουλή: Διατηρήστε τη λειτουργία δικτύου στη ρύθμιση **5G SA+NSA/4G/3G**. Η υποχρεωτική χρήση μίας λειτουργίας εμποδίζει τη συσκευή να μεταβεί σε άλλο δίκτυο όταν μειώνεται η κάλυψη: σε αυτή την περίπτωση, η σύνδεση διακόπτεται.

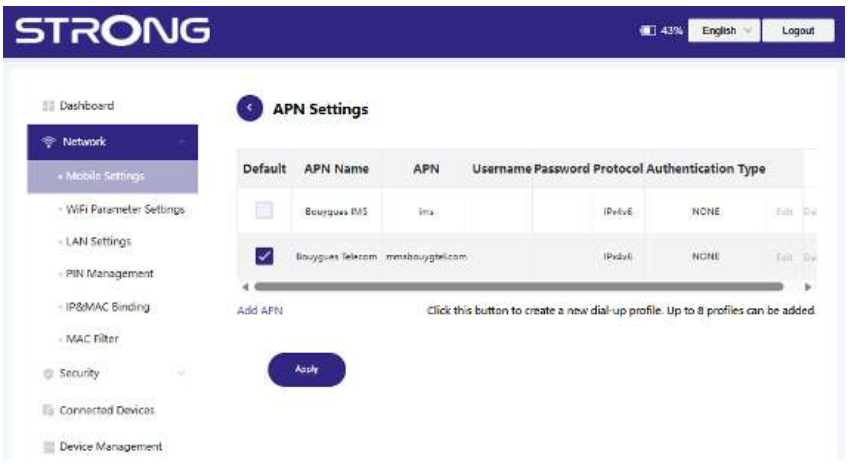
4.2.2 Ρυθμίσεις APN

Διαδρομή: Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας > Ρυθμίσεις APN (Επεξεργασία)

Το APN (Όνομα σημείου πρόσβασης) είναι το προφίλ που χρησιμοποιεί η συσκευή για να συνδεθεί στο δίκτυο δεδομένων του παρόχου σας. Συνήθως εντοπίζεται αυτόματα κατά την τοποθέτηση της κάρτας SIM.

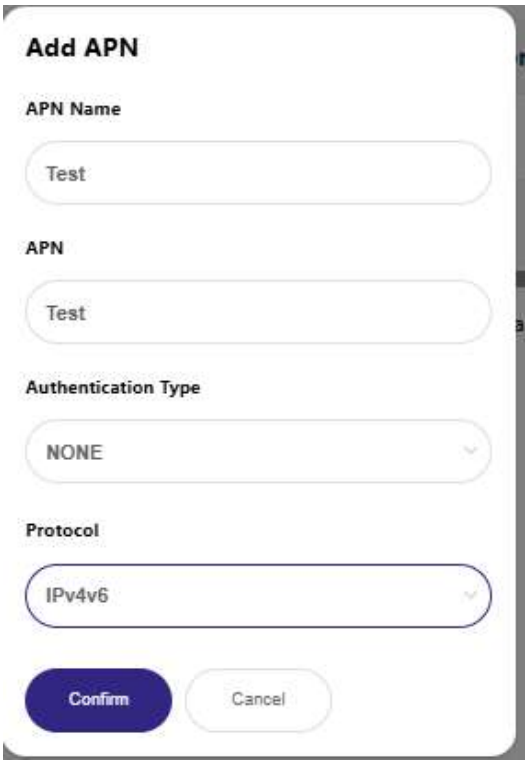


Εικ. 22 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο

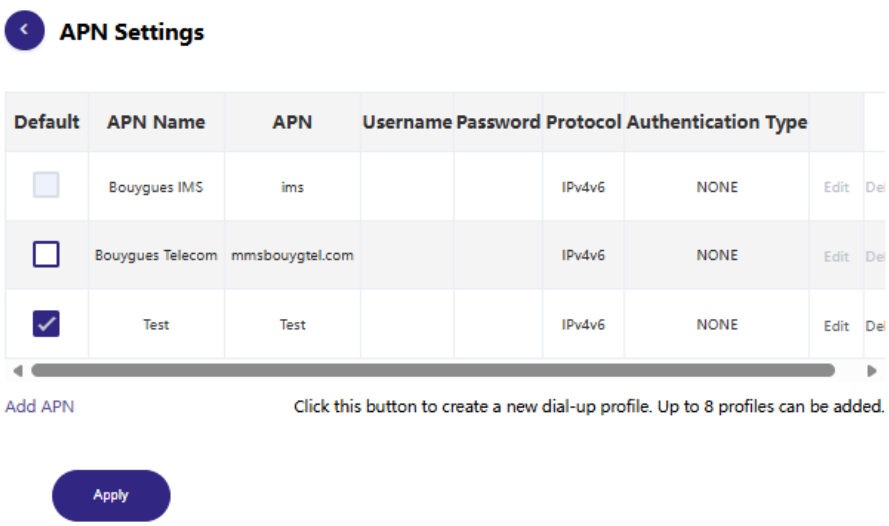


Εικ. 23 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη APN** κάτω από τον πίνακα.
2. Εισαγάγετε το **Όνομα APN** (ένα όνομα της επιλογής σας), το **APN**, τον **Τύπο ελέγχου ταυτότητας** και το **Πρωτόκολλο**, χρησιμοποιώντας τις τιμές που σας έχει δώσει ο πάροχός σας.
3. Κάντε κλικ στο **Επιβεβαίωση**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο **Προεπιλογή** του νέου προφίλ και κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**: το νέο APN τίθεται σε χρήση.



Εικ. 24 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο



Εικ. 25 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο

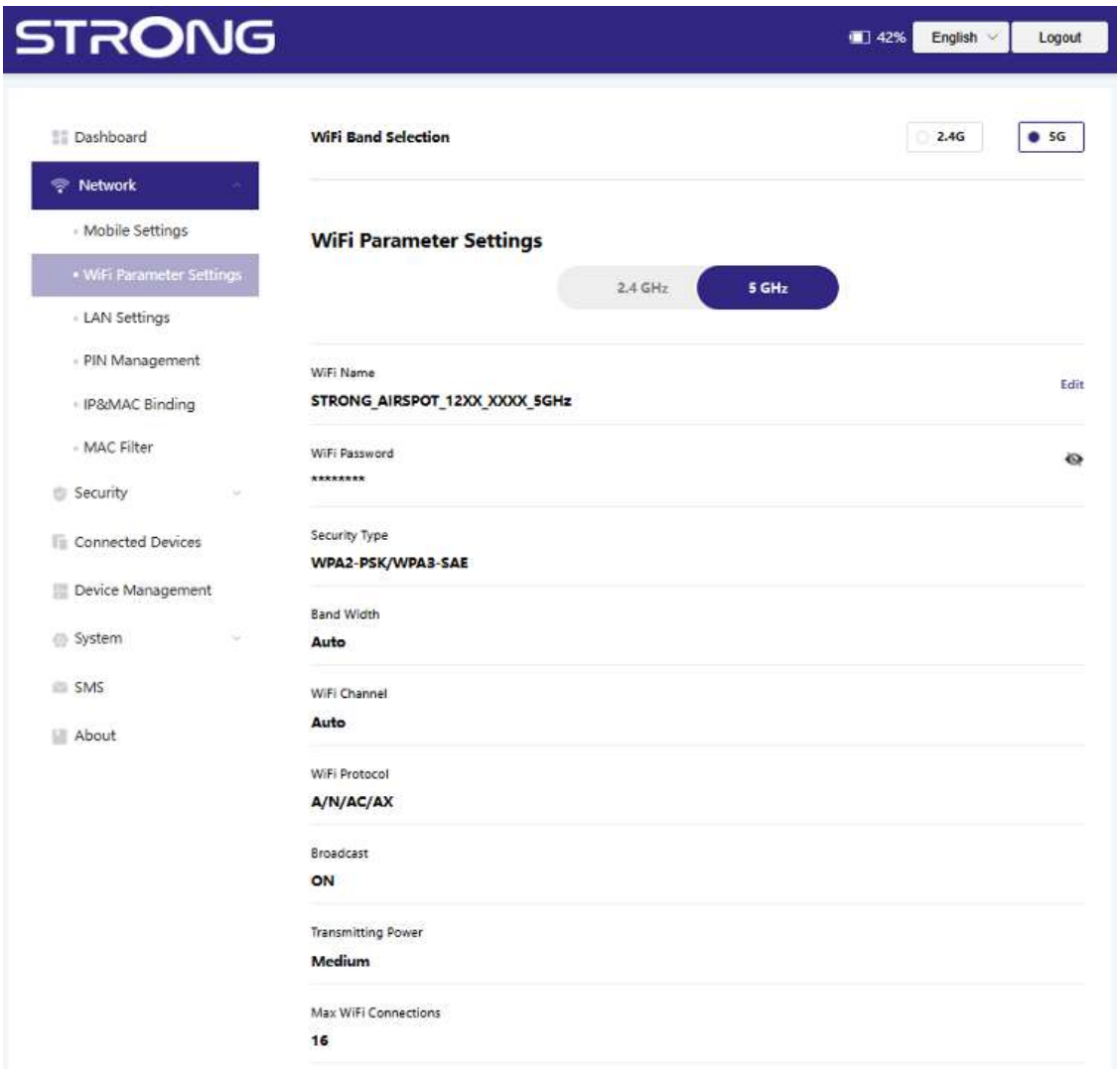
Κάντε κλικ στην επιλογή **Επεξεργασία** σε μια γραμμή για να τροποποιήσετε ένα προφίλ ή στην επιλογή **Διαγραφή** για να το διαγράψετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**. Μπορείτε να προσθέσετε έως 8 προφίλ.

Εάν η σύνδεση κινητής τηλεφωνίας δεν λειτουργεί, ελέγξτε στον ιστότοπο του παρόχου σας το όνομα APN, το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης, το πρωτόκολλο (IPv4, IPv6 ή IPv4v6), καθώς και αν επιτρέπεται η χρήση του APN κατά την περιαγωγή.

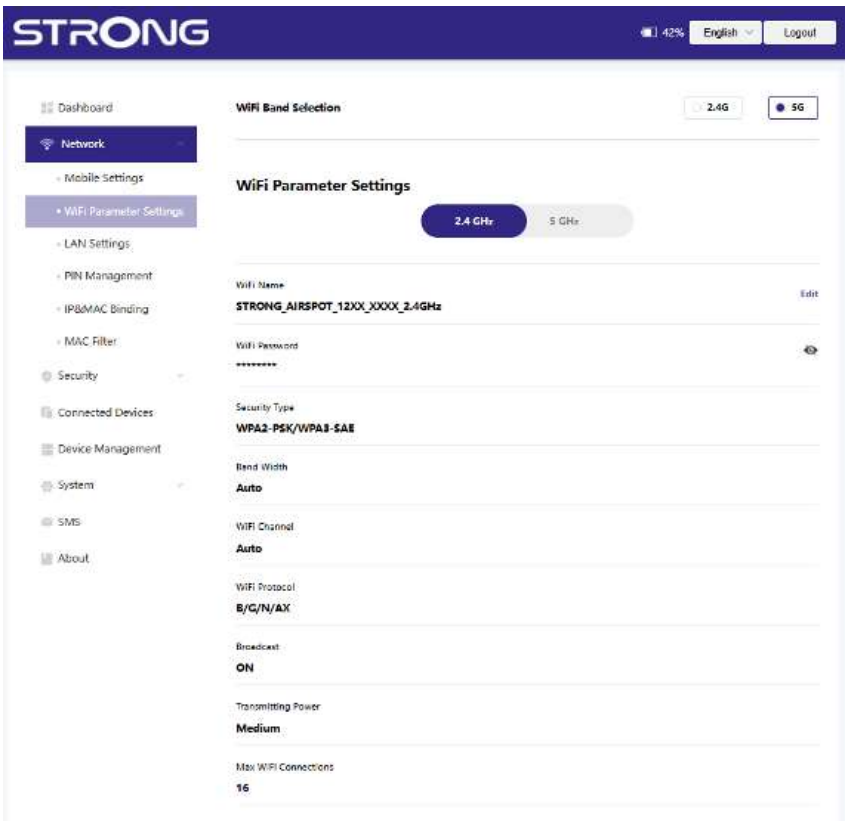
4.2.3 Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi

Διαδρομή: Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi

Αυτή η σελίδα ελέγχει το δίκτυο Wi-Fi της συσκευής. Η συσκευή εκπέμπει **ένα δίκτυο Wi-Fi κάθε φορά**, στη ζώνη 2,4 GHz ή 5 GHz (5 GHz από προεπιλογή). Επιλέξτε τη ζώνη που θα χρησιμοποιείται από την επιλογή **Επιλογή ζώνης Wi-Fi** στο επάνω μέρος της σελίδας.



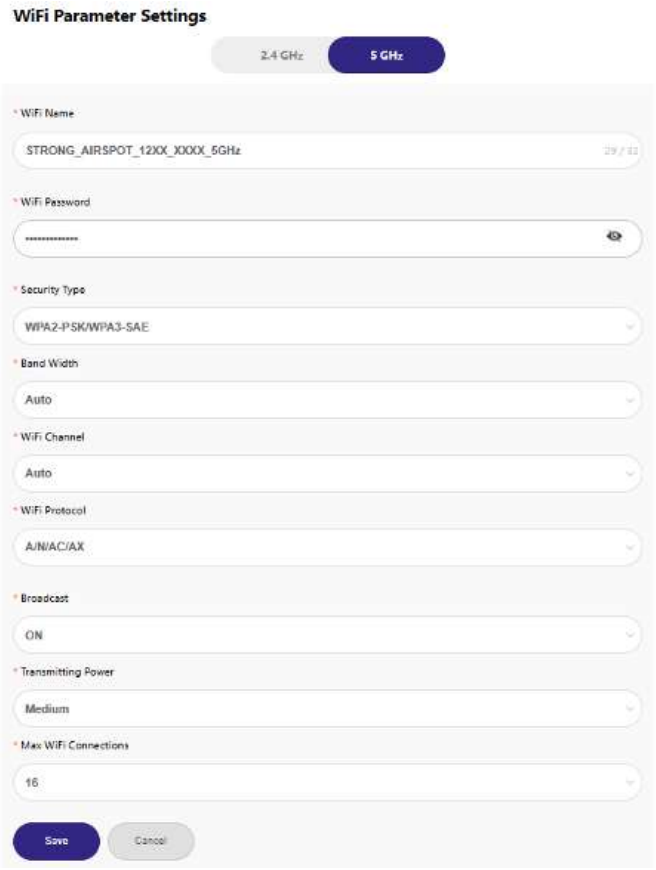
Εικ. 26 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο



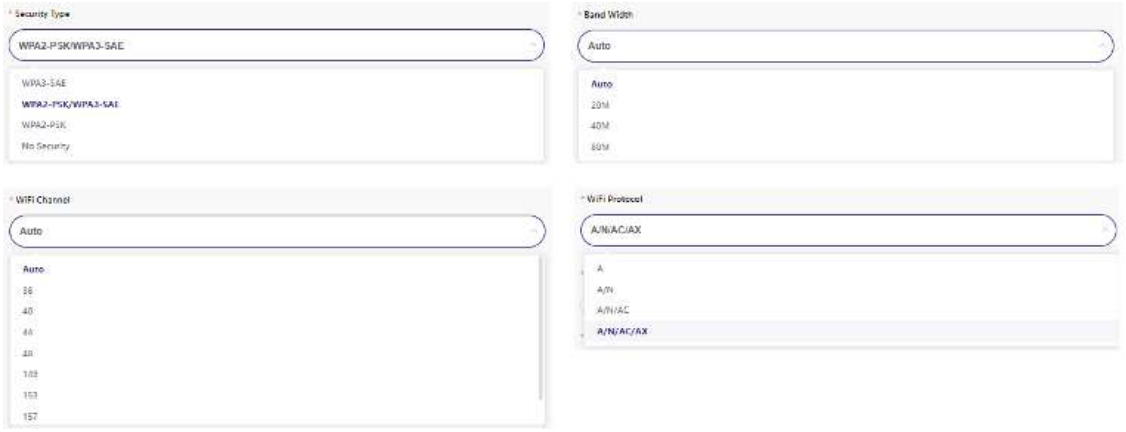
Εικ. 27 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Δίκτυο

Συμβουλή: Επιλέξτε **2,4 GHz** για μεγαλύτερη εμβέλεια και καλύτερη διέλευση του σήματος μέσα από τοίχους ή **5 GHz** για υψηλότερη ταχύτητα σε μικρότερη απόσταση. Οι συνδεδεμένες συσκευές πρέπει να συνδεθούν ξανά μετά την αλλαγή ζώνης.

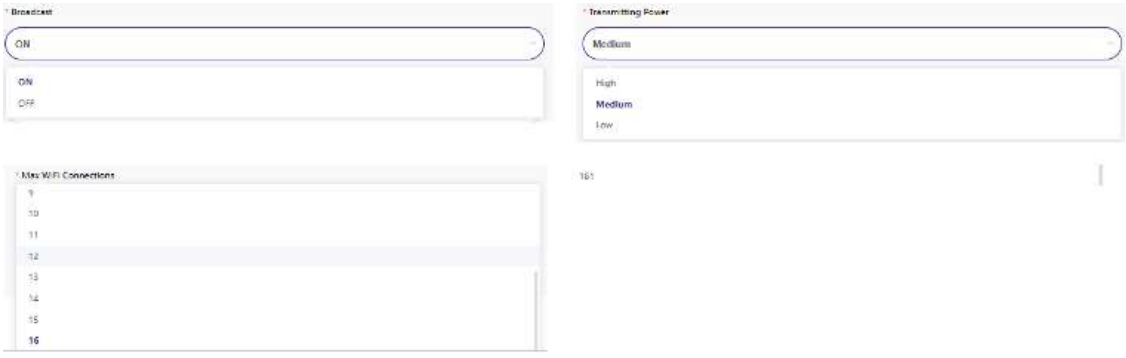
Κάντε κλικ στην επιλογή **Επεξεργασία** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας ζώνης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



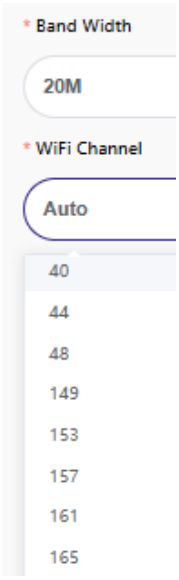
Εικ. 28 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο



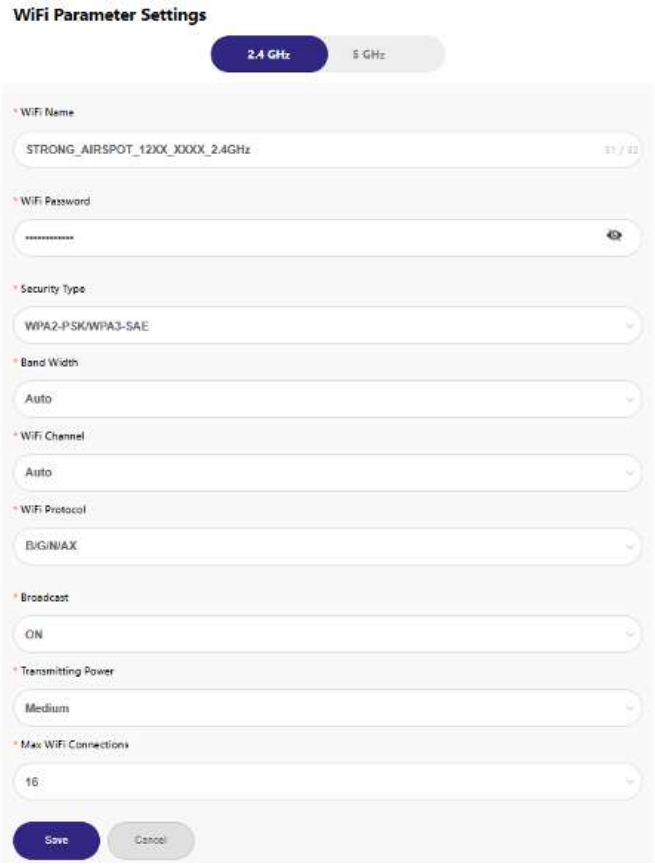
Εικ. 29 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο



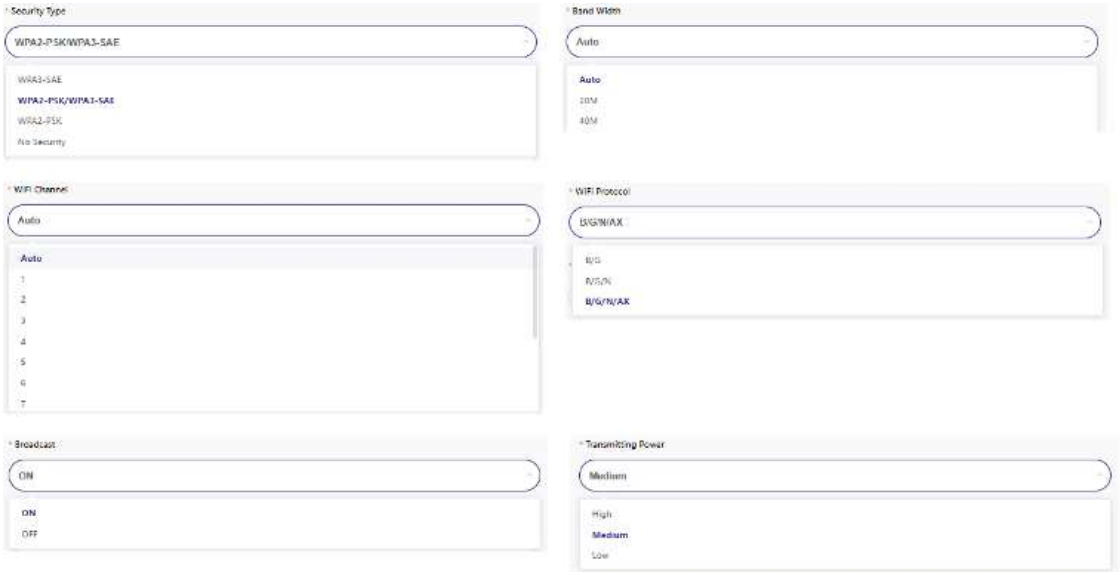
Εικ. 30 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο



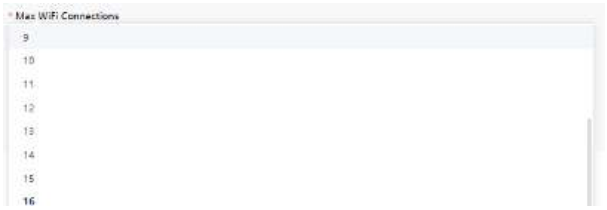
Εικ. 31 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο



Εικ. 32 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο



Εικ. 33 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο



Εικ. 34 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο

Ρύθμιση	2.4 GHz	5 GHz
Όνομα WiFi / Κωδικός WiFi	Όνομα (1 έως 32 χαρακτήρες) και κωδικός πρόσβασης του δικτύου.	Το ίδιο.
Τύπος ασφάλειας	WPA3-SAE, **WPA2-PSK/WPA3-SAE** (προεπιλογή), WPA2-PSK, Χωρίς ασφάλεια.	Το ίδιο.
Εύρος ζώνης	**Αυτόματο** (προεπιλογή), 20M, 40M.	**Αυτόματο** (προεπιλογή), 20M, 40M, 80M.
Κανάλι WiFi	**Αυτόματο** (προεπιλογή), 1 έως 13.	**Αυτόματο** (προεπιλογή), 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Με 20M: επίσης 165.
Πρωτόκολλο Wi-Fi	B/G, B/G/N, **B/G/N/AX**.	A, A/N, A/N/AC, **A/N/AC/AX**.
Μετάδοση	**Ενεργό**: το όνομα του δικτύου είναι ορατό. **Ανενεργό**: το δίκτυο είναι κρυφό· εισαγάγετε χειροκίνητα το όνομά του στη συσκευή σας για να συνδεθείτε.	Το ίδιο.
Ισχύς εκπομπής	Υψηλή, **Μεσαία** (προεπιλογή), Χαμηλή. Η χαμηλότερη ισχύς μειώνει την εμβέλεια και εξοικονομεί ενέργεια της μπαταρίας.	Το ίδιο.
Μέγιστος αριθμός συνδέσεων Wi-Fi	Μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων συσκευών, **1 έως 16**.	Το ίδιο.

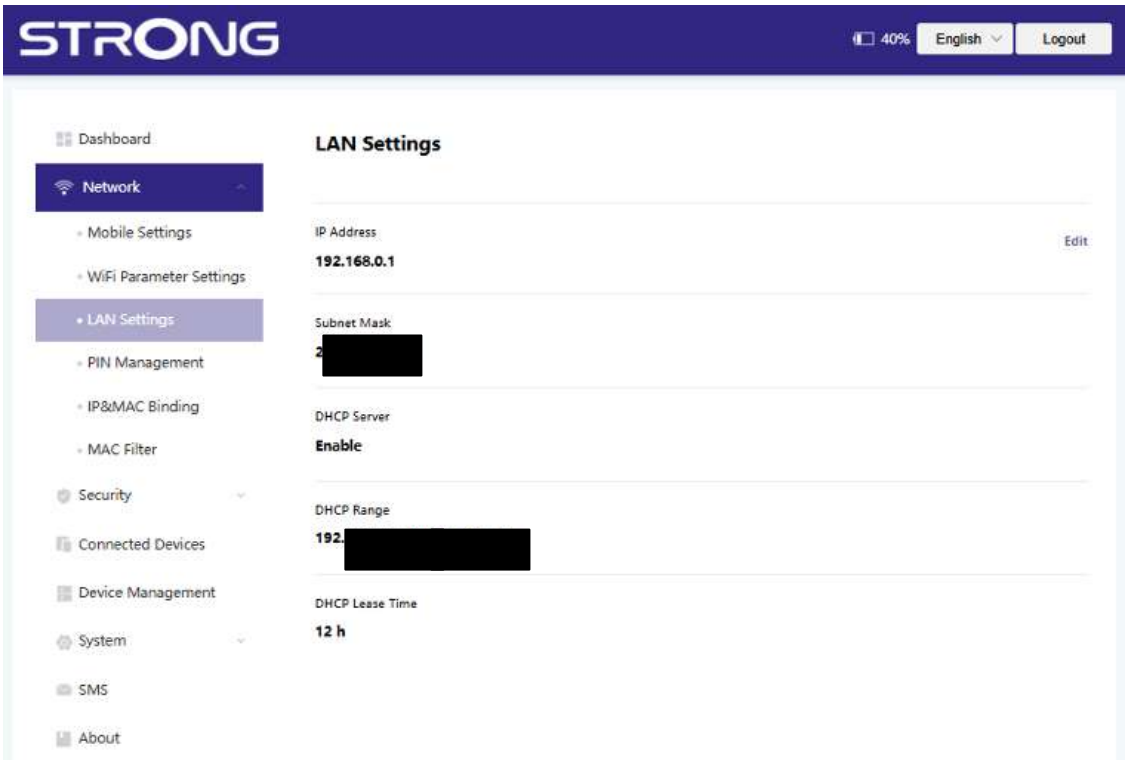
Προειδοποίηση: Μην επιλέγετε ποτέ **Χωρίς ασφάλεια**: οποιοσδήποτε βρίσκεται κοντά θα μπορούσε να χρησιμοποιήσει τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας σας και να δει την κίνηση του δικτύου σας. Διατηρήστε την επιλογή **WPA2-PSK/WPA3-SAE**.

Σημείωση: Η αποθήκευση των ρυθμίσεων Wi-Fi επανεκκινεί το Wi-Fi. Οι συνδεδεμένες συσκευές αποσυνδέονται προσωρινά και πρέπει να επανασυνδεθούν, χρησιμοποιώντας το νέο όνομα και τον νέο κωδικό πρόσβασης, εάν τα έχετε αλλάξει.

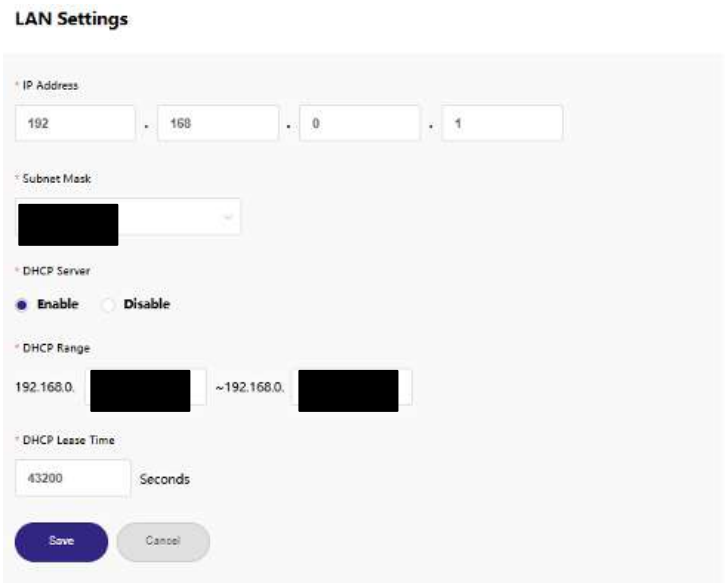
4.2.4 Ρυθμίσεις LAN

Διαδρομή: Δίκτυο > Ρυθμίσεις LAN

Αυτές οι ρυθμίσεις καθορίζουν το τοπικό δίκτυο της συσκευής. Οι προεπιλεγμένες τιμές είναι κατάλληλες για σχεδόν κάθε χρήση.



Εικ. 35 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο



Εικ. 36 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο

Ρύθμιση	Περιγραφή
Διεύθυνση IP	Διεύθυνση της συσκευής και της διασύνδεσης ιστού. Προεπιλογή: **192.168.0.1**.

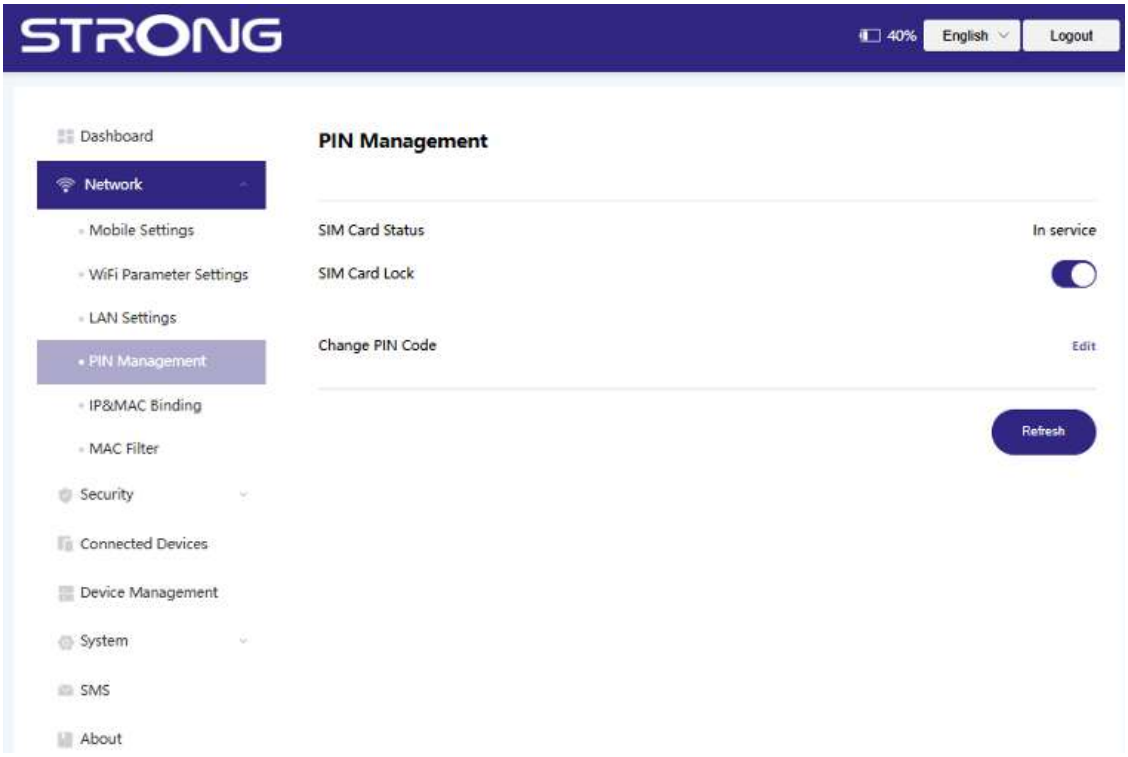
Ρύθμιση	Περιγραφή
Μάσκα Υποδικτύου	Προεπιλογή: **255.255.255.0**.
Διακομιστής DHCP	**Ενεργοποίηση** (προεπιλογή): η συσκευή εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις IP στις συνδεδεμένες συσκευές.
Εύρος DHCP	Εκχωρούμενες διευθύνσεις. Προεπιλογή: από 192.168.0.**2** έως 192.168.0.**254**.
Χρόνος Μίσθωσης DHCP	Διάρκεια ισχύος μιας εκχωρημένης διεύθυνσης, σε δευτερόλεπτα. Προεπιλογή: **43200** (12 ώρες).

Σημείωση: Εάν αλλάξετε τη διεύθυνση IP, αλλάζει αντίστοιχα και η διεύθυνση της διασύνδεσης ιστού. **Η διεύθυνση http://setup.strong** συνεχίζει να λειτουργεί σε κάθε περίπτωση.

4.2.5 Διαχείριση PIN

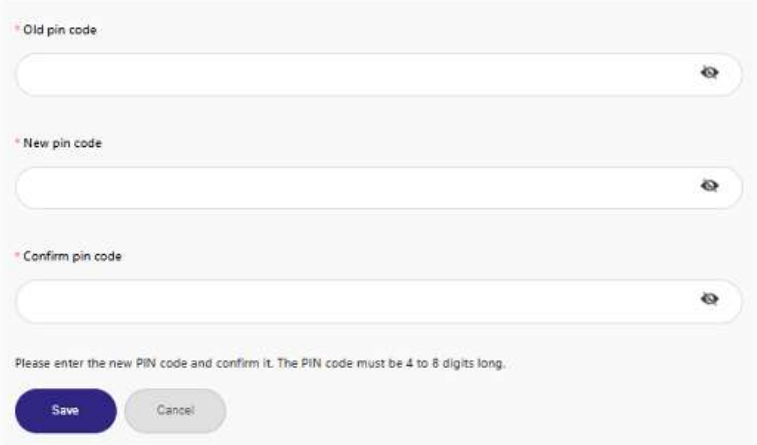
Διαδρομή: Δίκτυο > Διαχείριση PIN

Αυτή η σελίδα αφορά τη διαχείριση του κωδικού PIN της κάρτας SIM και όχι του κωδικού πρόσβασης στη διασύνδεση ιστού.



Εικ. 37 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο

- **Κλείδωμα κάρτας SIM:** απενεργοποιήστε το για να μην ζητείται το PIN κατά την εκκίνηση ή ενεργοποιήστε το για να ζητείται ξανά. Εισαγάγετε το τρέχον PIN για επιβεβαίωση.
- **Αλλαγή κωδικού PIN:** κάντε κλικ στην επιλογή **Επεξεργασία**, εισαγάγετε το παλιό PIN και, στη συνέχεια, το νέο PIN δύο φορές και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**. Ο κωδικός PIN πρέπει να αποτελείται από **4 έως 8 ψηφία**.



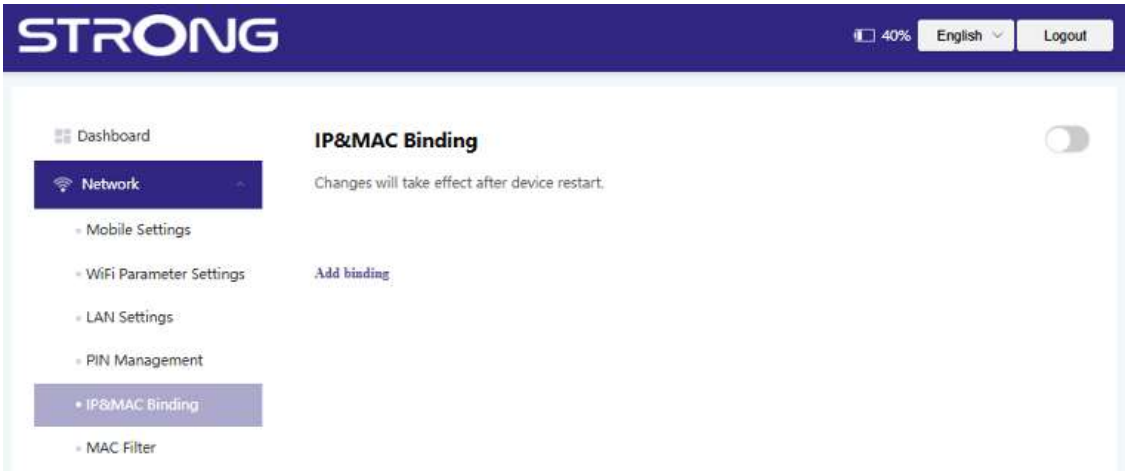
Εικ. 38 — Διαδικτυακή διεπαφή > Δίκτυο

Προειδοποίηση: Επιτρέπονται μόνο τρεις προσπάθειες. Μετά από τρεις λανθασμένες καταχωρίσεις, η κάρτα SIM κλειδώνει και απαιτείται ο κωδικός PUK του παρόχου σας.

4.2.6 Δέσμευση IP και MAC

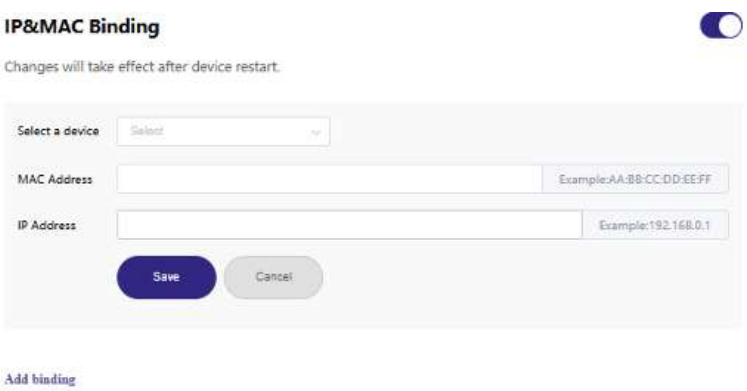
Διαδρομή: Δίκτυο > Δέσμευση IP και MAC

Η δέσμευση IP και MAC εκχωρεί πάντα την ίδια διεύθυνση IP σε μια συσκευή, η οποία αναγνωρίζεται από τη διεύθυνση MAC της: είναι χρήσιμη για έναν εκτυπωτή, μια συσκευή NAS ή μια συσκευή στην οποία συνδέεστε μέσω της διεύθυνσής της. Η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.



Εικ. 39 — Διαδικτυακή διεπαφή > Δίκτυο

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία με τον διακόπτη επάνω δεξιά.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη δέσμευσης**.
3. Επιλέξτε μια συσκευή στο πεδίο **Επιλογή συσκευής** (η διεύθυνση MAC συμπληρώνεται αυτόματα) ή εισαγάγετε τη **Διεύθυνση MAC** (μορφή AA:BB:CC:DD:EE:FF).
4. Εισαγάγετε τη **Διεύθυνση IP** που θέλετε να δεσμεύσετε, εντός του εύρους DHCP.
5. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**. Οι αλλαγές τίθενται σε ισχύ μετά την επανεκκίνηση της συσκευής.



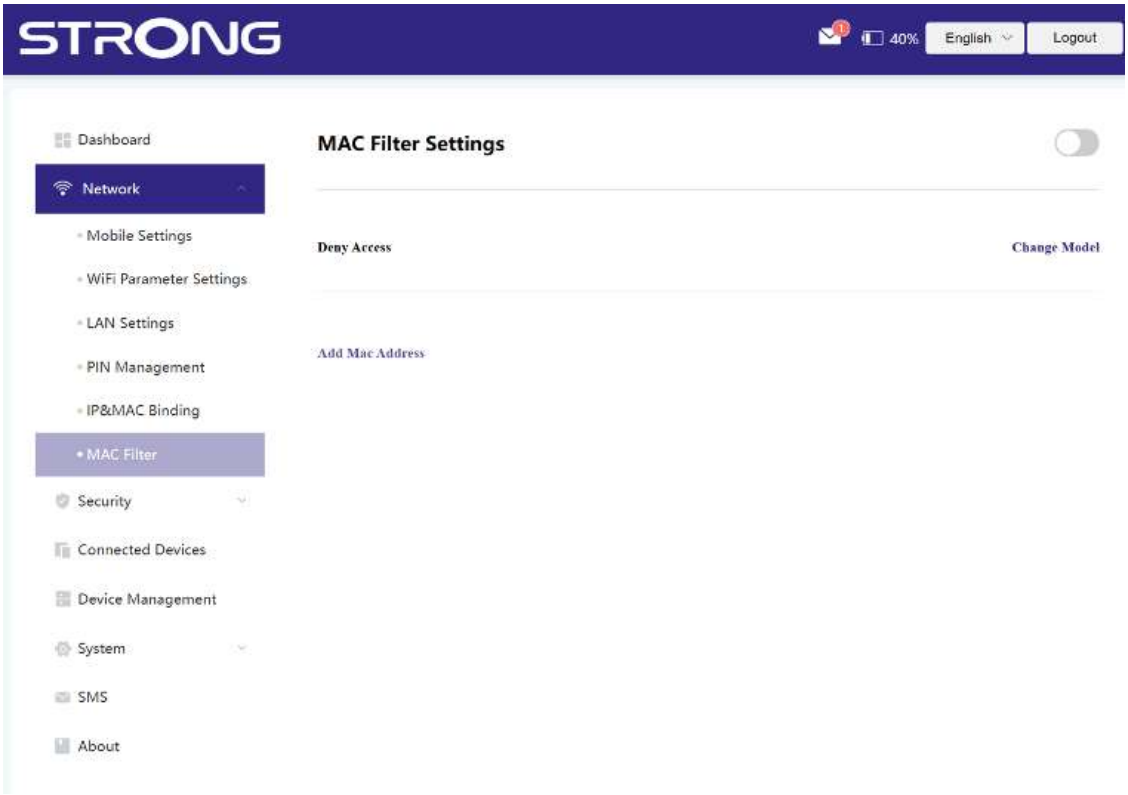
Εικ. 40 — Διαδικτυακή διεπαφή > Δίκτυο

Σημείωση: Η εφαρμογή των κανόνων δέσμευσης αποσυνδέει όλες τις συσκευές Wi-Fi: συνδέστε τις ξανά στη συνέχεια.

4.2.7 Φίλτρο MAC

Διαδρομή: Δίκτυο > Φίλτρο MAC

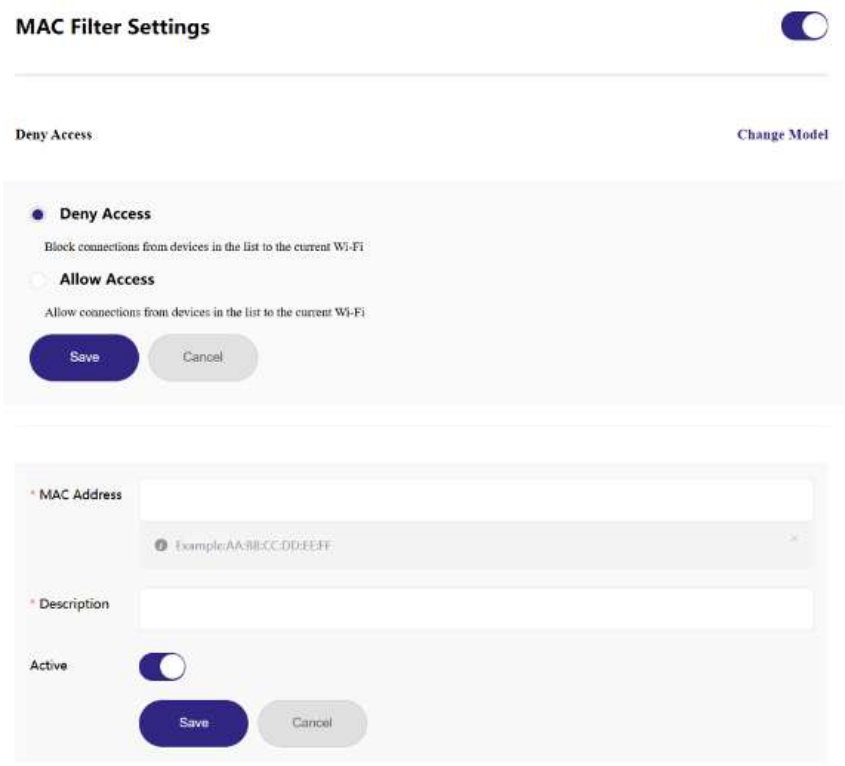
Το φίλτρο MAC ελέγχει ποιες συσκευές μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο Wi-Fi, βάσει της διεύθυνσης MAC τους. Είναι απενεργοποιημένο από προεπιλογή.



Εικ. 41 — Διαδικτυακή διεπαφή > Δίκτυο

- **Άρνηση πρόσβασης:** μπορούν να συνδεθούν όλες οι συσκευές, εκτός από εκείνες που περιλαμβάνονται στη λίστα.
- **Επιτρέπεται η πρόσβαση:** μπορούν να συνδεθούν μόνο οι συσκευές που περιλαμβάνονται στη λίστα.

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή λειτουργίας**, επιλέξτε **Άρνηση πρόσβασης** ή **Επιτρέπεται η πρόσβαση** και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη διεύθυνσης MAC**, εισαγάγετε τη **Διεύθυνση MAC** και μια **Περιγραφή**, διατηρήστε ενεργοποιημένη την επιλογή **Ενεργό** και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



Εικ. 42 — Διαδικτυακή διεπαφή > Δίκτυο

Προειδοποίηση: Αν επιλέξετε **Επιτρέπεται η πρόσβαση**, προσθέστε πρώτα τη συσκευή από την οποία πραγματοποιείτε τις ρυθμίσεις. Διαφορετικά, θα χάσετε την πρόσβαση στο δίκτυο Wi-Fi και θα χρειαστεί να επαναφέρετε τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

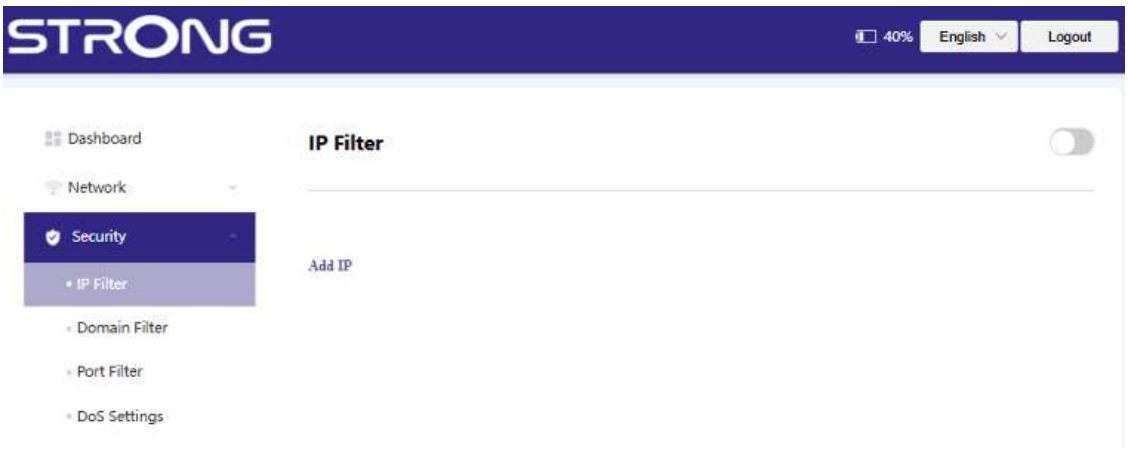
4.3 Ασφάλεια

Το μενού Ασφάλεια περιλαμβάνει τέσσερις λειτουργίες φιλτραρίσματος και προστασίας, οι οποίες είναι απενεργοποιημένες από προεπιλογή.

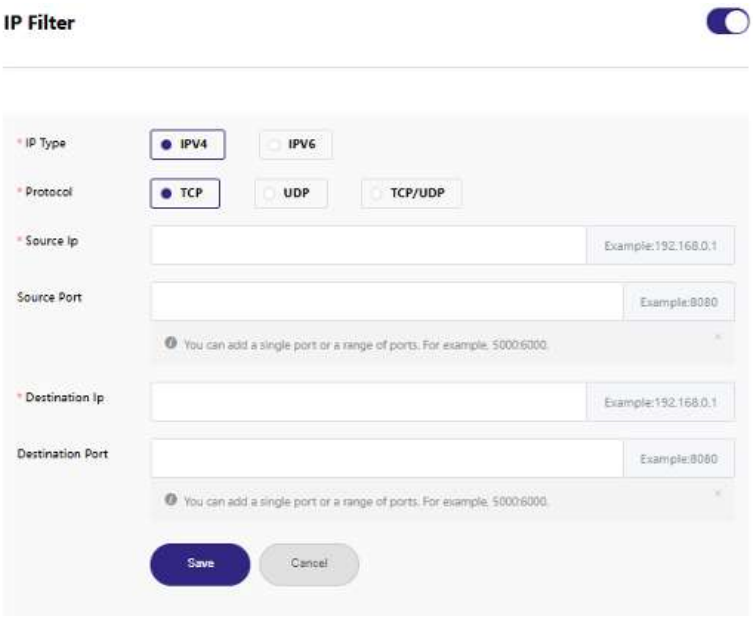
4.3.1 Φίλτρο IP

Διαδρομή: Ασφάλεια > Φίλτρο IP

Αποκλείει την κίνηση μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών και συγκεκριμένων διευθύνσεων IP ή θυρών. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη IP**, ορίστε τον κανόνα και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



Εικ. 43 — Διαδικτυακή διεπαφή > Ασφάλεια



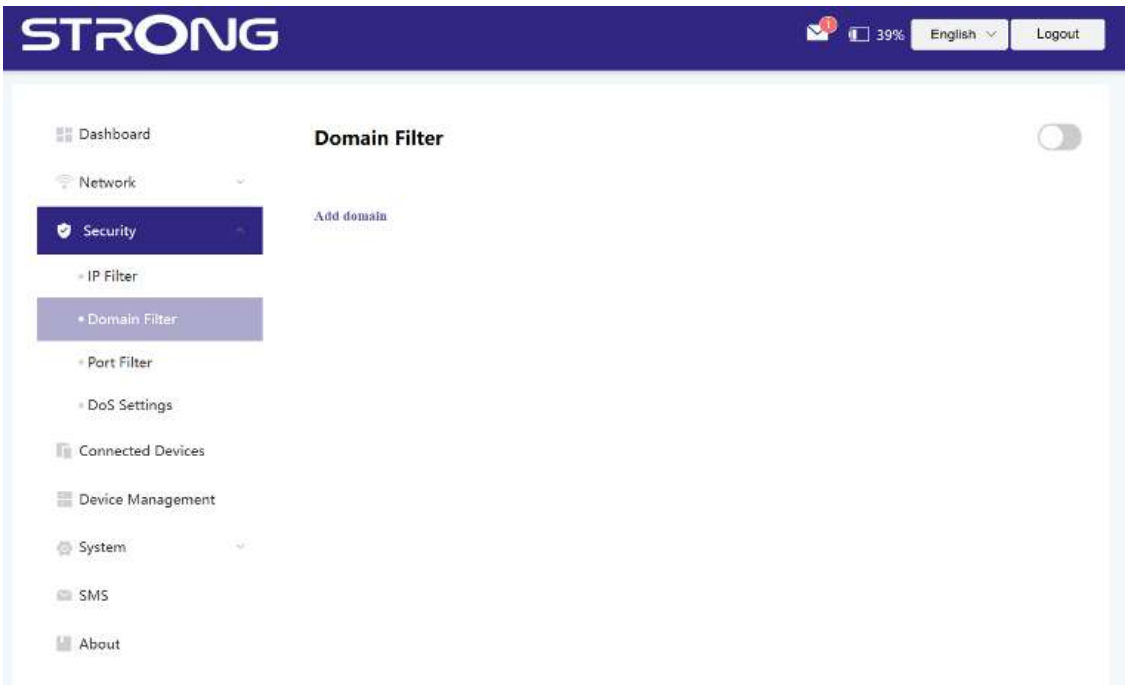
Εικ. 44 — Διαδικτυακή διεπαφή > Ασφάλεια

Ρύθμιση	Περιγραφή
Τύπος IP	**IPV4** ή **IPV6**.
Πρωτόκολλο	**TCP**, **UDP** ή **TCP/UDP**.
Διεύθυνση IP προέλευσης / Θύρα προέλευσης	Διεύθυνση και θύρα της συνδεδεμένης συσκευής. Μία θύρα ή ένα εύρος θυρών (για παράδειγμα, 5000-6000).
Διεύθυνση IP προορισμού / Θύρα προορισμού	Διεύθυνση και θύρα που θα αποκλειστούν.

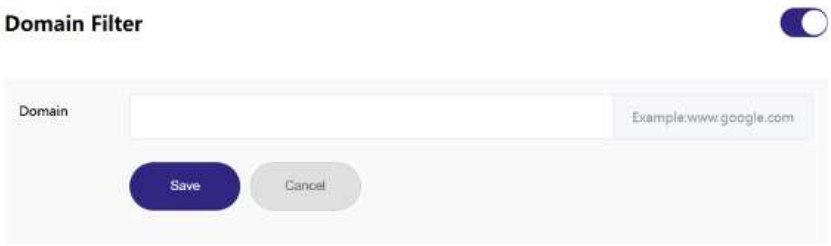
4.3.2 Φίλτρο τομέων

Διαδρομή: Ασφάλεια > Φίλτρο τομέων

Αποκλείει την πρόσβαση σε συγκεκριμένους ιστότοπους. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη τομέα**, εισαγάγετε το όνομα τομέα (για παράδειγμα, www.example.com) και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



Εικ. 45 — Διαδικτυακή διεπαφή > Ασφάλεια



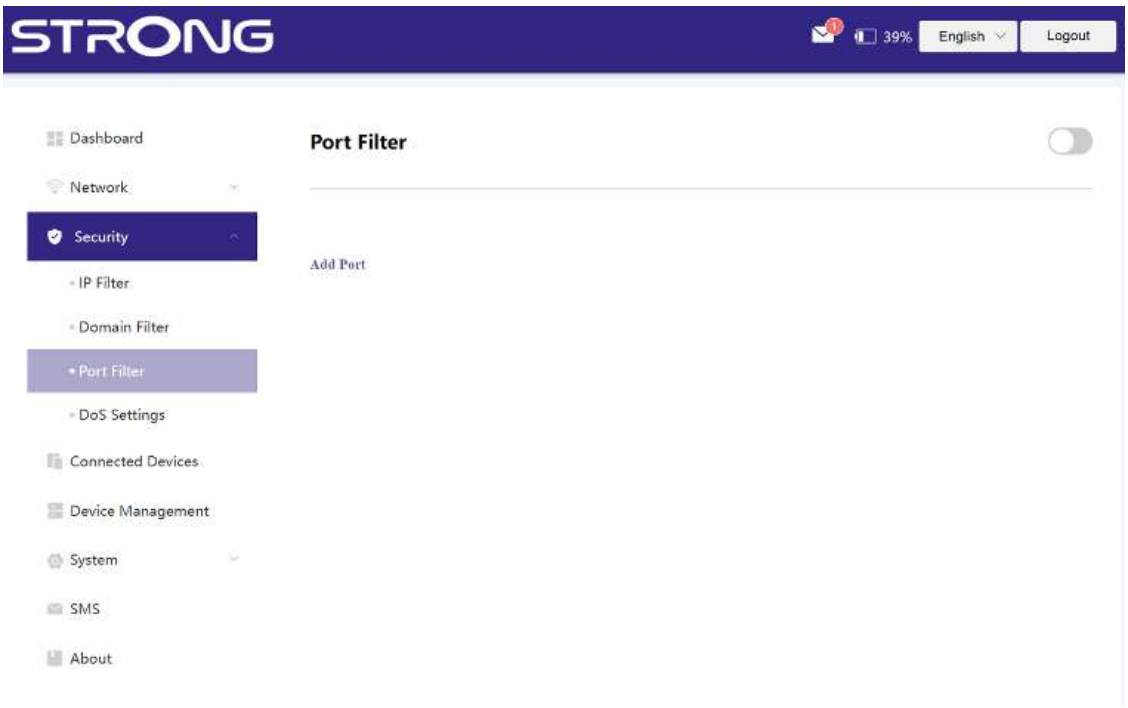
Εικ. 46 — Διαδικτυακή διεπαφή > Ασφάλεια

Σημείωση: Ο αποκλεισμός του www.example.com δεν αποκλείει απαραίτητα και το example.com: προσθέστε και τις δύο μορφές, εάν χρειάζεται.

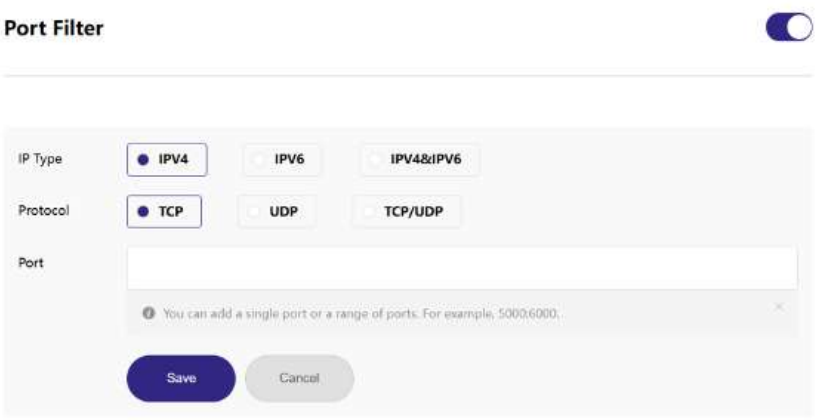
4.3.3 Φίλτρο θυρών

Διαδρομή: Ασφάλεια > Φίλτρο θυρών

Αποκλείει την κίνηση σε συγκεκριμένες θύρες. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη θύρας**, επιλέξτε τον **Τύπο IP** (IPV4, IPV6 ή IPV4&IPV6) και το **Πρωτόκολλο** (TCP, UDP ή TCP/UDP), εισαγάγετε μια θύρα ή ένα εύρος θυρών (για παράδειγμα 5000-6000) και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



Εικ. 47 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Ασφάλεια

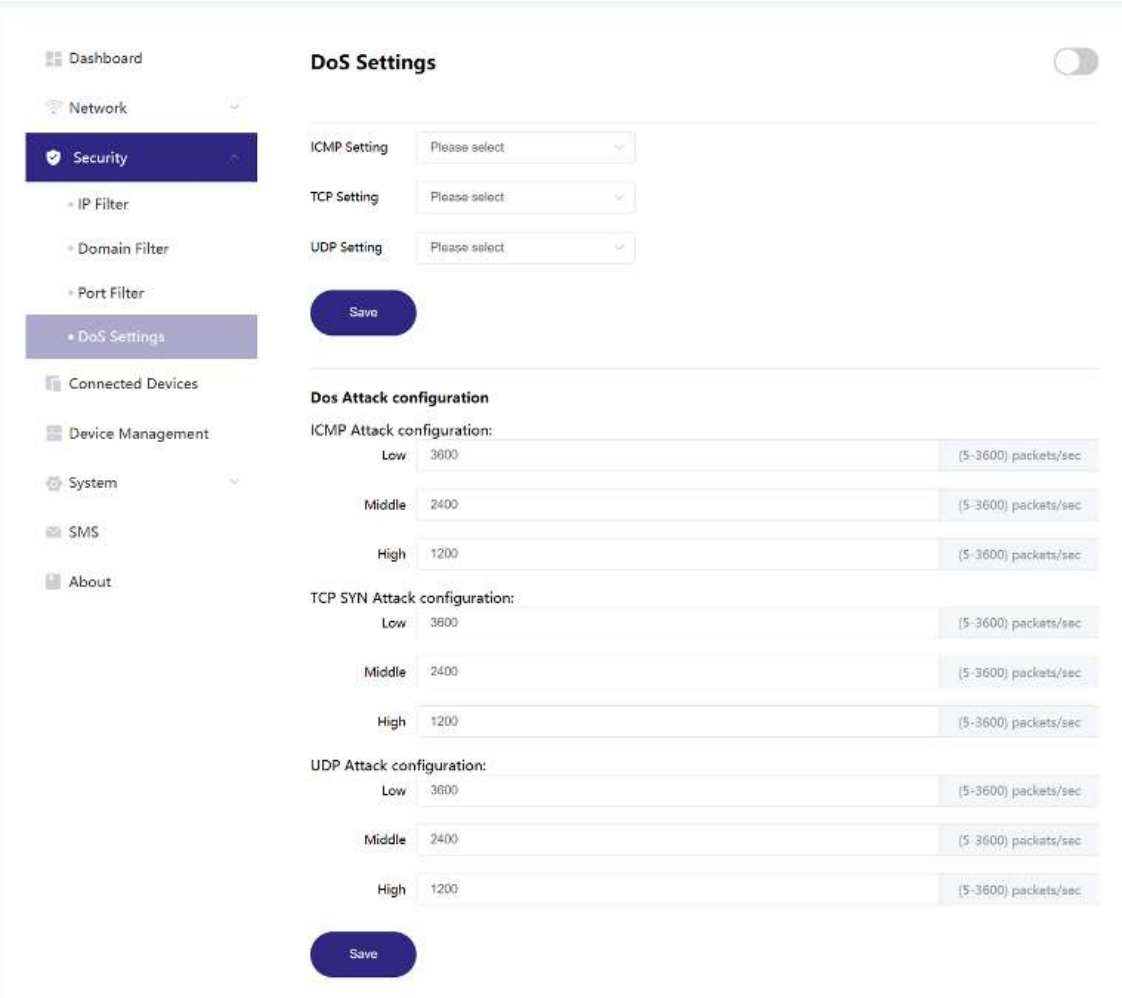


Εικ. 48 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Ασφάλεια

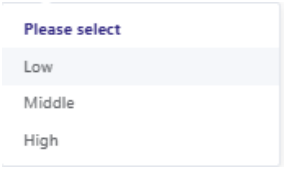
4.3.4 Ρυθμίσεις DoS

Διαδρομή: Ασφάλεια > Ρυθμίσεις DoS

Προστατεύει τη συσκευή από επιθέσεις άρνησης υπηρεσίας (DoS), απορρίπτοντας ασυνήθιστα μεγάλους όγκους εισερχόμενης κίνησης. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία, επιλέξτε το επίπεδο προστασίας για τα **ICMP**, **TCP** και **UDP** (**Χαμηλό**, **Μεσαίο** ή **Υψηλό**) και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



Εικ. 49 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Ασφάλεια



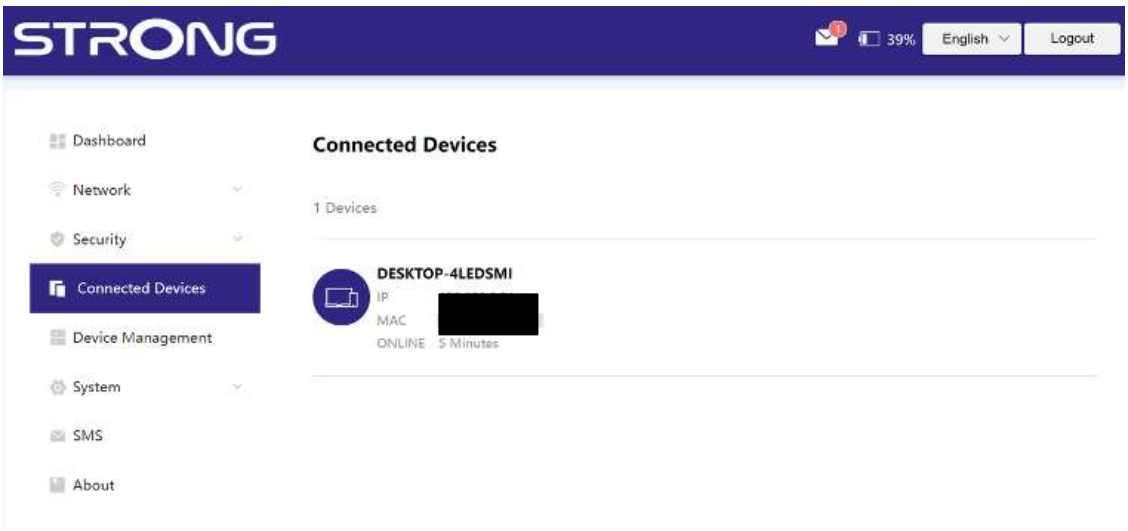
Εικ. 50 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Ασφάλεια

Στην ενότητα **Ρύθμιση επιθέσεων DoS**, μπορείτε να ορίσετε το όριο κάθε επιπέδου, σε πακέτα ανά δευτερόλεπτο (5 έως 3600). Προεπιλεγμένες τιμές: Χαμηλό 3600, Μεσαίο 2400, Υψηλό 1200. Όσο χαμηλότερο είναι το όριο, τόσο αυστηρότερη είναι η προστασία.

4.4 Συνδεδεμένες συσκευές

Διαδρομή: **Συνδεδεμένες συσκευές**

Αυτή η σελίδα παραθέτει τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο hotspot, μαζί με το όνομά τους, τη διεύθυνση IP, τη διεύθυνση MAC, την κατάστασή τους και τη διάρκεια σύνδεσης. Χρησιμοποιήστε την για να ελέγξετε πόσες από τις 16 συνδέσεις Wi-Fi χρησιμοποιούνται ή για να βρείτε τη διεύθυνση MAC μιας συσκευής για το φίλτρο MAC ή για μια αντιστοίχιση IP&MAC.

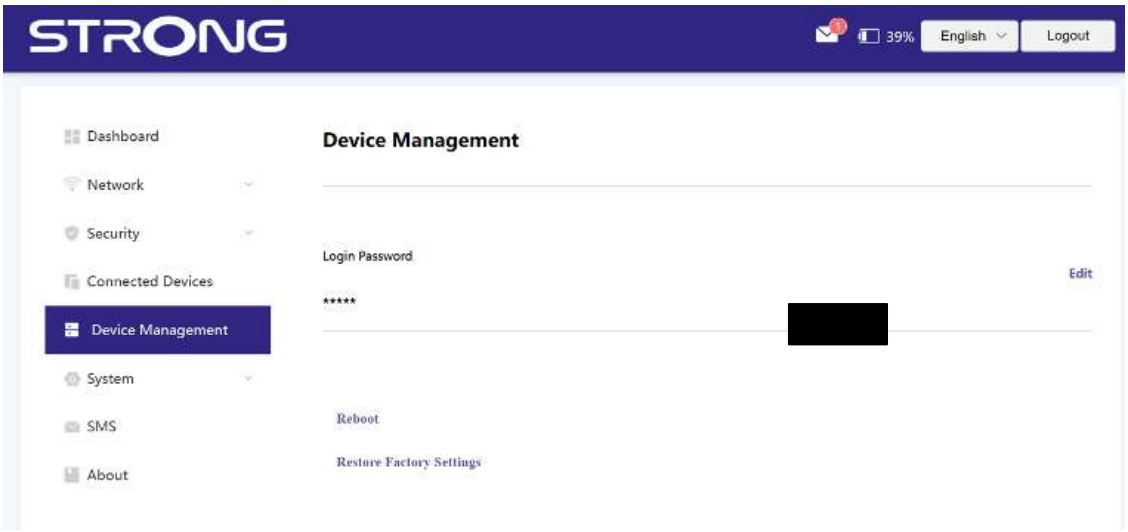


Εικ. 51 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Συνδεδεμένες συσκευές

Συμβουλή: Εάν δείτε μια συσκευή που δεν αναγνωρίζετε, αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi στην ενότητα **Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi**.

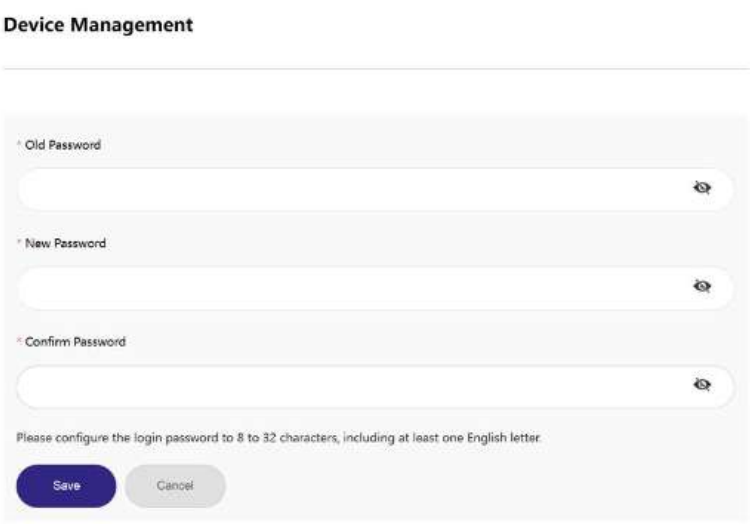
4.5 Διαχείριση συσκευής

Διαδρομή: **Διαχείριση συσκευής**



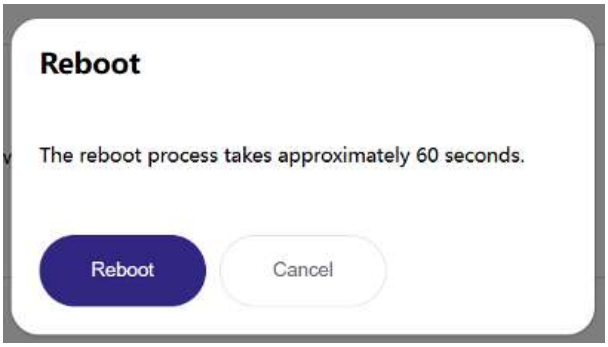
Εικ. 52 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Διαχείριση συσκευής

Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη: κάντε κλικ στην επιλογή **Επεξεργασία** στη γραμμή **Κωδικός πρόσβασης σύνδεσης**, εισαγάγετε τον παλιό κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, τον νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές (8 έως 32 χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένου τουλάχιστον ενός γράμματος) και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**. Συνδεθείτε ξανά με τον νέο κωδικό πρόσβασης.



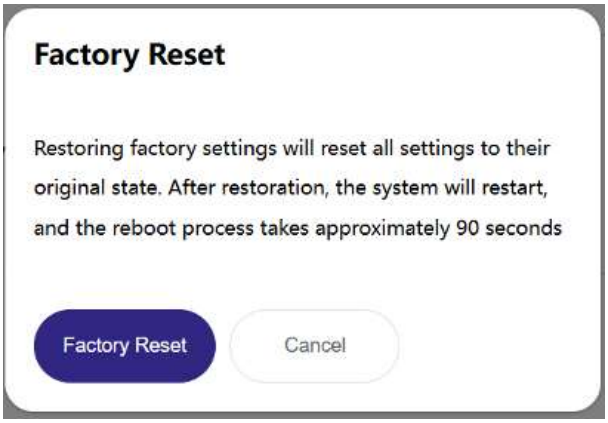
Εικ. 53 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Διαχείριση συσκευής

Επανεκκίνηση της συσκευής: κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεκκίνηση** και επιβεβαιώστε. Η επανεκκίνηση διαρκεί περίπου **60 δευτερόλεπτα**. Καμία ρύθμιση δεν χάνεται.



Εικ. 54 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Διαχείριση συσκευής

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων: κάντε κλικ στην επιλογή **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων** και επιβεβαιώστε με την επιλογή **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**. Όλες οι ρυθμίσεις επιστρέφουν στις αρχικές τους τιμές και η συσκευή επανεκκινείται, διαδικασία που διαρκεί περίπου **90 δευτερόλεπτα**.



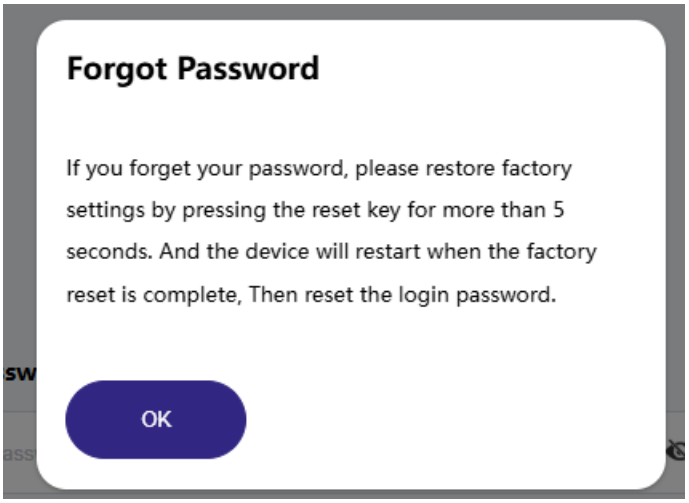
Εικ. 55 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Διαχείριση συσκευής

Προειδοποίηση: Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων διαγράφει τον κωδικό πρόσβασης στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη, τα ονόματα και τους κωδικούς πρόσβασης των δικτύων Wi-Fi, τα προφίλ APN και όλους τους κανόνες φίλτρων. Το όνομα και ο κωδικός πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi επανέρχονται σε αυτά που αναγράφονται στην ετικέτα και πρέπει να δημιουργήσετε νέο κωδικό πρόσβασης για τη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη κατά την επόμενη σύνδεση. Αποθηκεύστε πρώτα ένα αντίγραφο ασφαλείας (ενότητα 4.6.4).

Χωρίς τη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη:

- **Επανεκκίνηση:** πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ενεργοποίηση** για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και, στη συνέχεια, για 3 δευτερόλεπτα για να την ενεργοποιήσετε ξανά.
- **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων:** αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα και πιέστε παρατεταμένα το κουμπί στην οπή **RESET**, κάτω δεξιά, για περισσότερο από **5 δευτερόλεπτα**, για παράδειγμα με έναν ισιωμένο συνδετήρα. Η συσκευή επανεκκινείται όταν ολοκληρωθεί η επαναφορά.

Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη: δεν υπάρχει διαδικασία ανάκτησης. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης** στη σελίδα σύνδεσης: όπως εξηγείται, επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις μέσω της οπής RESET και, στη συνέχεια, δημιουργήστε νέο κωδικό πρόσβασης σύνδεσης.

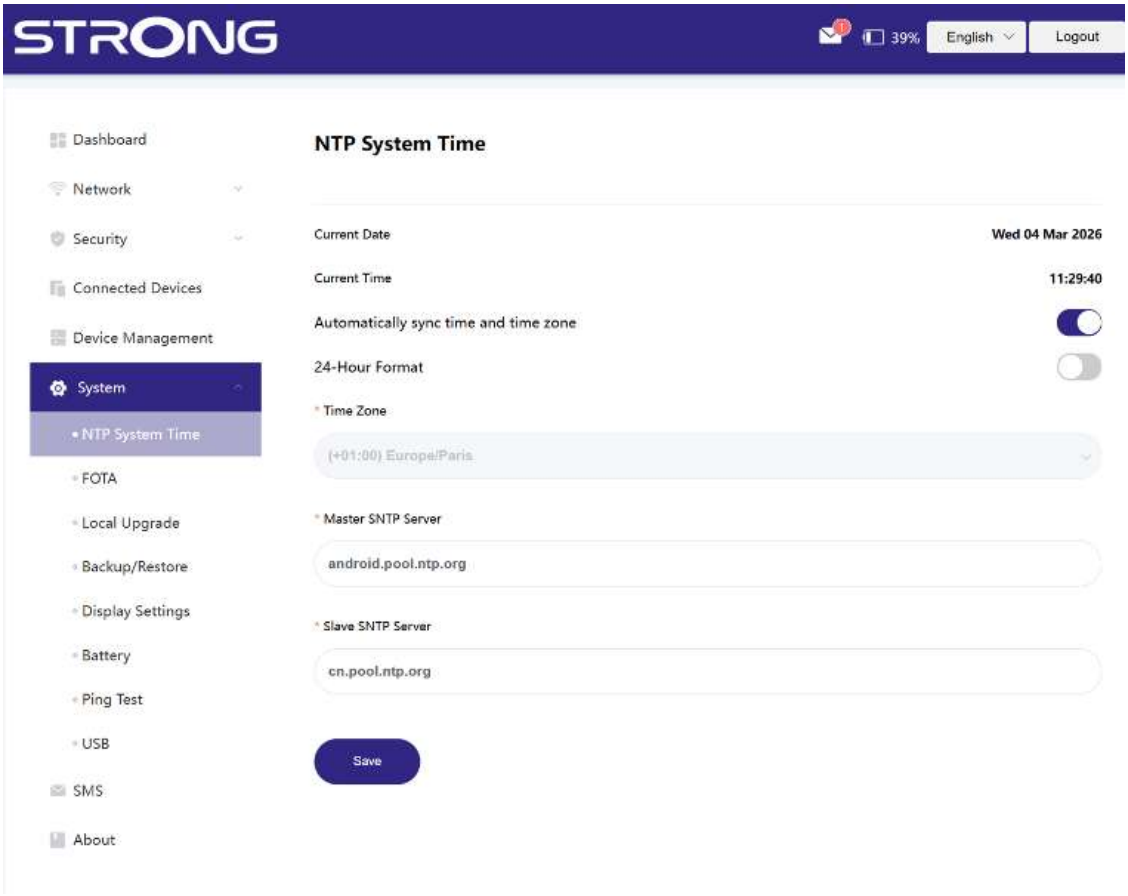


Εικ. 56 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Διαχείριση συσκευής

4.6 Σύστημα

4.6.1 Ώρα συστήματος NTP

Διαδρομή: Σύστημα > NTP Ώρα Συστήματος



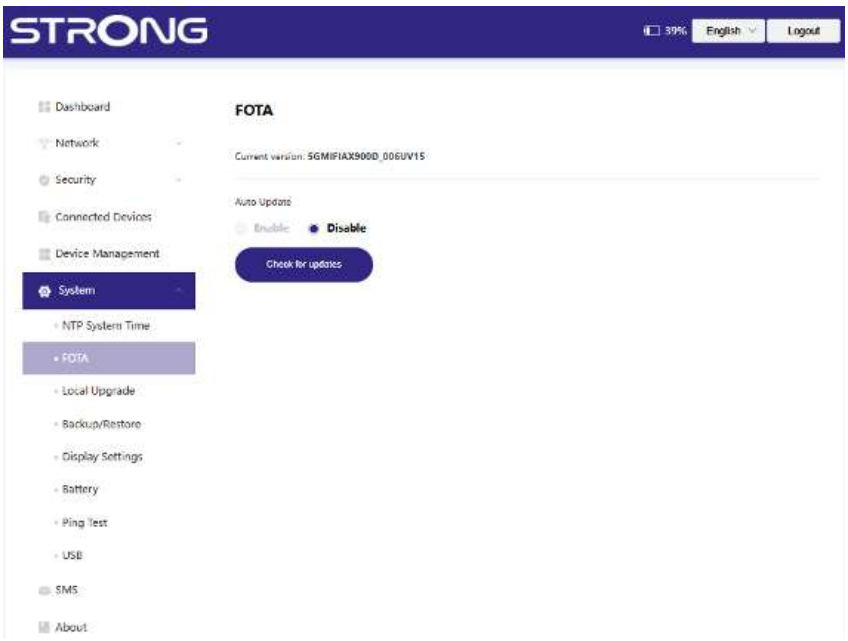
Εικ. 57 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Σύστημα

Ρύθμιση	Περιγραφή
Αυτόματος συγχρονισμός ώρας και ζώνης ώρας	**Ενεργό**: η ημερομηνία, η ώρα και η ζώνη ώρας συγχρονίζονται με το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία για να ορίσετε εσείς τη ζώνη ώρας.
Μορφή 24 ωρών	Εμφανίζει την ώρα σε μορφή 24 ή 12 ωρών.
Ζώνη Ώρας	Μη αυτόματη ρύθμιση ζώνης ώρας, διαθέσιμη όταν ο αυτόματος συγχρονισμός είναι απενεργοποιημένος.
Κύριος / δευτερεύων διακομιστής SNTP	Διακομιστές ώρας που χρησιμοποιεί η συσκευή.

4.6.2 FOTA (ασύρματη ενημέρωση υλικολογισμικού)

Διαδρομή: Σύστημα > FOTA

Η λειτουργία FOTA πραγματοποιεί λήψη και εγκατάσταση ενημερώσεων υλικολογισμικού μέσω της σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας. Η σελίδα εμφανίζει την **Τρέχουσα έκδοση** του υλικολογισμικού.



Εικ. 58 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Σύστημα

1. Κάντε κλικ στο **Έλεγχος για ενημερώσεις**.
2. Εάν υπάρχει νεότερη έκδοση, εμφανίζονται οι λεπτομέρειές της. Κάντε κλικ στο **Ενημέρωση** για να ξεκινήσετε.
3. Η συσκευή πραγματοποιεί λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, επανεκκινείται.

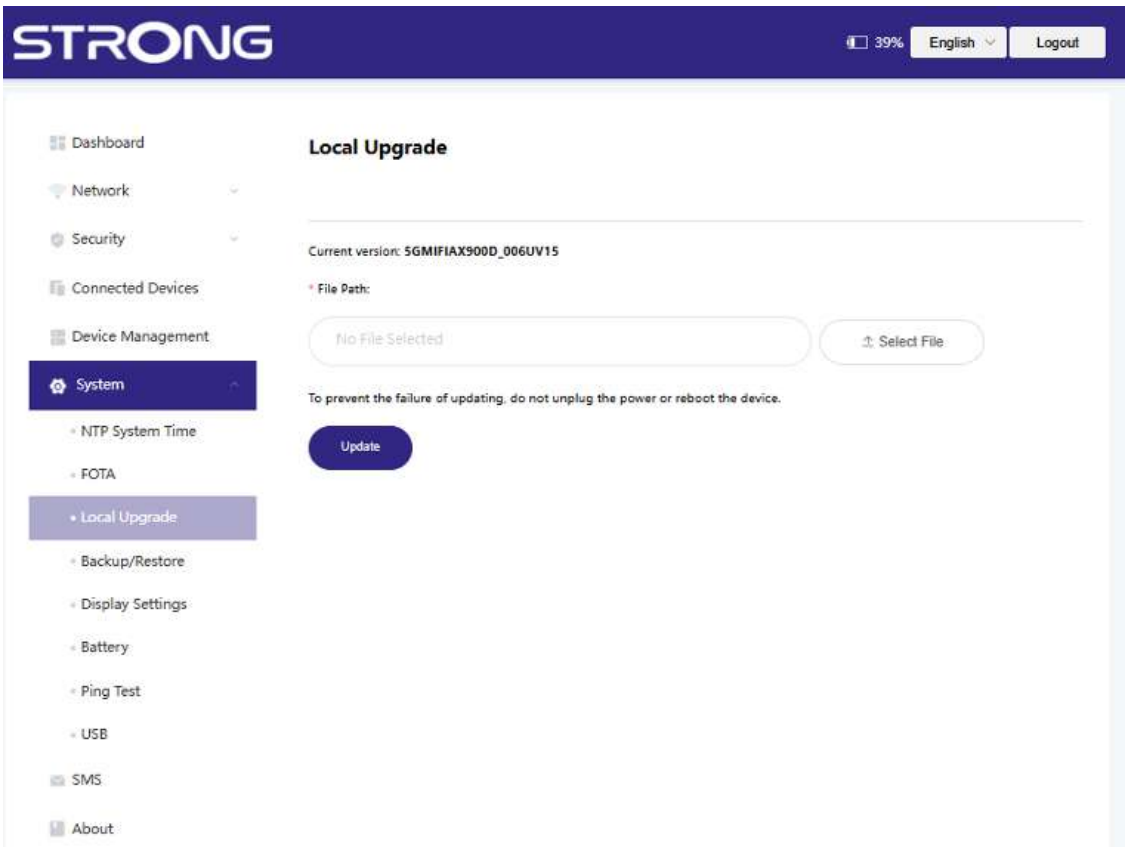
Ρυθμίστε την **Αυτόματη ενημέρωση** σε **Ενεργοποίηση**, ώστε η συσκευή να ελέγχει και να εγκαθιστά αυτόματα ενημερώσεις.

Προειδοποίηση: Μην απενεργοποιείτε τη συσκευή και μην αποσυνδέετε την τροφοδοσία κατά τη διάρκεια μιας ενημέρωσης. Η διακοπή μιας ενημέρωσης μπορεί να καταστήσει τη συσκευή μη λειτουργική.

4.6.3 Τοπική αναβάθμιση

Διαδρομή: Σύστημα > Τοπική αναβάθμιση

Εγκαθιστά ένα αρχείο υλικολογισμικού από τον υπολογιστή σας, για παράδειγμα ένα αρχείο που παρέχεται από την υποστήριξη της STRONG. Κάντε κλικ στην **Επιλογή αρχείου**, επιλέξτε το αρχείο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην **Ενημέρωση**. Μην αποσυνδέετε την τροφοδοσία και μην επανεκκινείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.

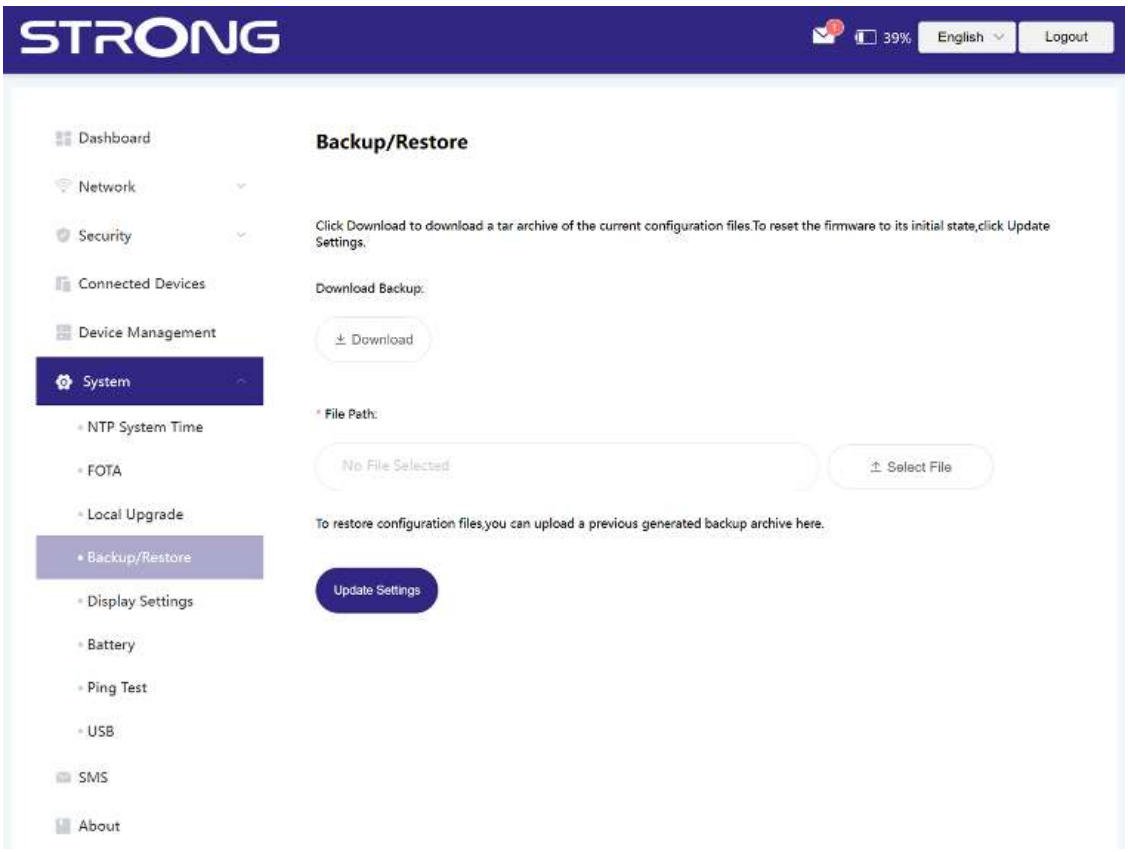


Εικ. 59 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Σύστημα

4.6.4 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας/Επαναφορά

Διαδρομή: Σύστημα > Αντίγραφο ασφαλείας/Επαναφορά

Λήψη αντιγράφου ασφαλείας: κάντε κλικ στο **Λήψη** για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα διαμόρφωση σε ένα αρχείο στον υπολογιστή σας. **Επαναφορά:** κάντε κλικ στην **Επιλογή αρχείου**, επιλέξτε ένα αρχείο αντιγράφου ασφαλείας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην **Ενημέρωση ρυθμίσεων**. Η συσκευή εφαρμόζει τη διαμόρφωση και επανεκκινείται.



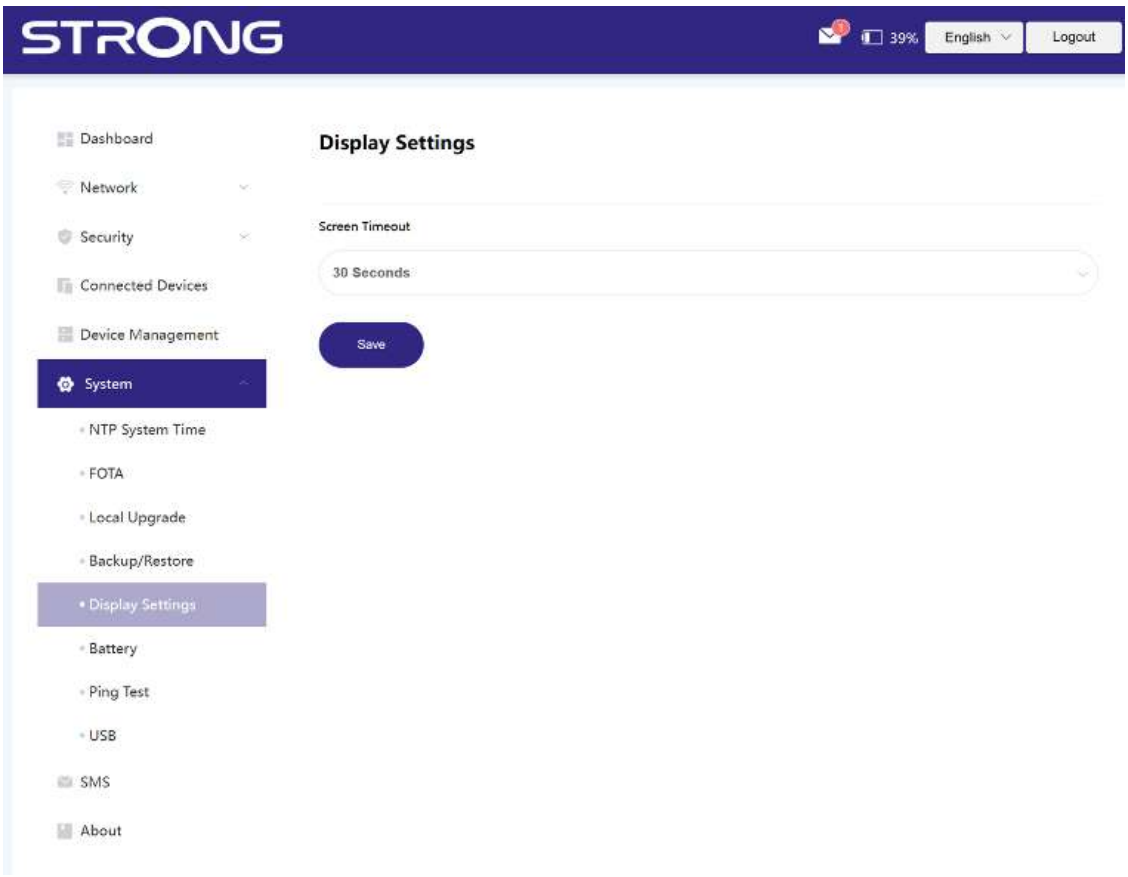
Εικ. 60 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Σύστημα

Συμβουλή: Αποθηκεύστε ένα αντίγραφο ασφαλείας αφού διαμορφώσετε τη συσκευή όπως επιθυμείτε: μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις σας μετά από επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

4.6.5 Ρυθμίσεις οθόνης

Διαδρομή: Σύστημα > Ρυθμίσεις οθόνης

Η Χρονική διάρκεια ενεργοποίησης οθόνης καθορίζει τον χρόνο μετά τον οποίο η οθόνη απενεργοποιείται εάν δεν πατήσετε κανένα κουμπί (για παράδειγμα, **30 δευτερόλεπτα**). Επιλέξτε τη χρονική διάρκεια και κάντε κλικ στην **Αποθήκευση**. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί **Λειτουργίας** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.



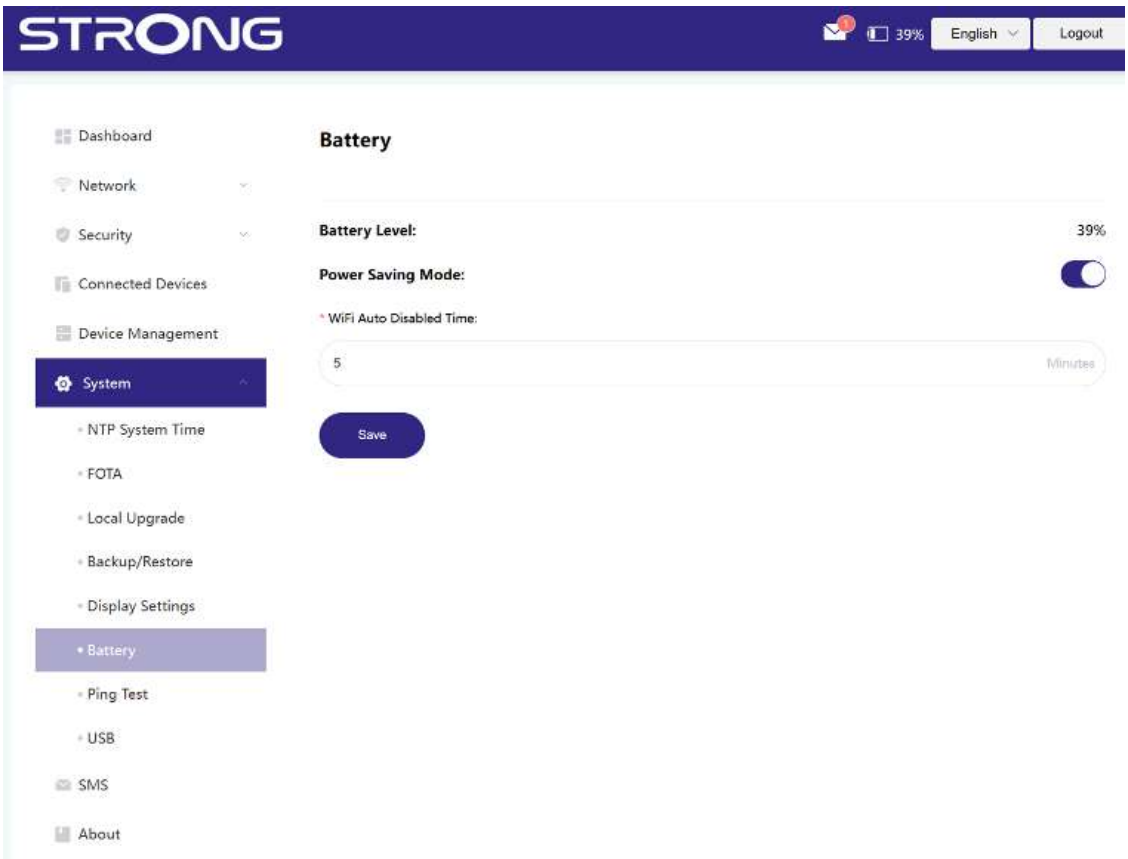
Εικ. 61 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Σύστημα

Συμβουλή: Η σύντομη χρονική διάρκεια ενεργοποίησης της οθόνης εξοικονομεί ενέργεια της μπαταρίας.

4.6.6 Μπαταρία

Διαδρομή: Σύστημα > Μπαταρία

Αυτή η σελίδα εμφανίζει τη **Στάθμη μπαταρίας** και παρέχει τον έλεγχο της εξοικονόμησης ενέργειας του Wi-Fi.



Εικ. 62 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Σύστημα

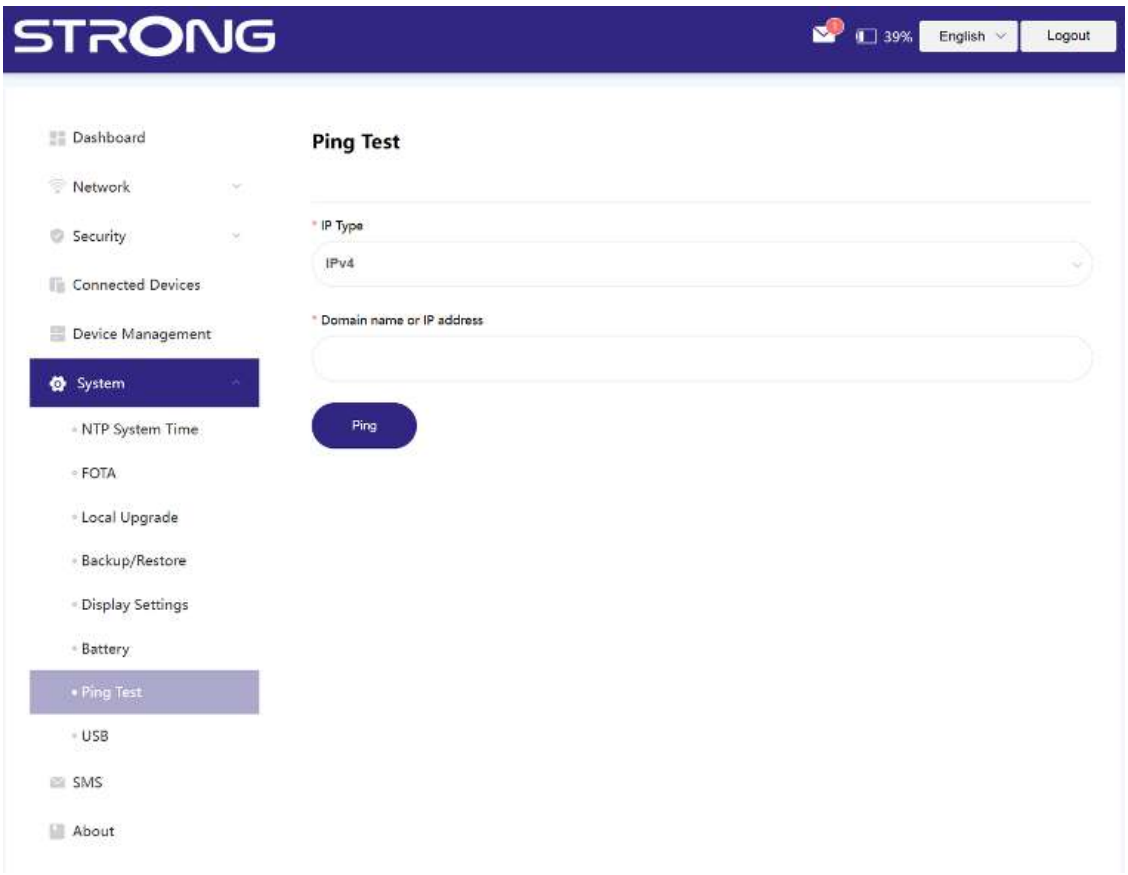
Όταν η **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας** είναι ενεργοποιημένη και δεν είναι συνδεδεμένη καμία συσκευή, η συσκευή απενεργοποιεί το Wi-Fi μετά την πάροδο του χρόνου που έχει οριστεί στο **Χρόνος αυτόματης απενεργοποίησης Wi-Fi** (σε λεπτά). Πατήστε στιγμιαία το κουμπί **Λειτουργίας** για να ενεργοποιήσετε ξανά το Wi-Fi. Απενεργοποιήστε τη Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για να παραμένει το δίκτυο Wi-Fi πάντοτε διαθέσιμο, με τίμημα τη μικρότερη διάρκεια λειτουργίας της μπαταρίας.

Σημείωση: Η αποθήκευση μιας αλλαγής σε αυτήν τη σελίδα επανεκκινεί το Wi-Fi: ενδέχεται να διακοπεί στιγμιαία η σύνδεσή σας στο Wi-Fi.

4.6.7 Δοκιμή Ping

Διαδρομή: Σύστημα > Δοκιμή Ping

Ελέγχει εάν η συσκευή μπορεί να επικοινωνήσει με μια διεύθυνση. Επιλέξτε τον **Τύπο IP** (IPv4 ή IPv6), εισαγάγετε ένα όνομα τομέα ή μια διεύθυνση IP (για παράδειγμα, 8.8.8.8 ή www.google.com) και κάντε κλικ στο **Ping**.

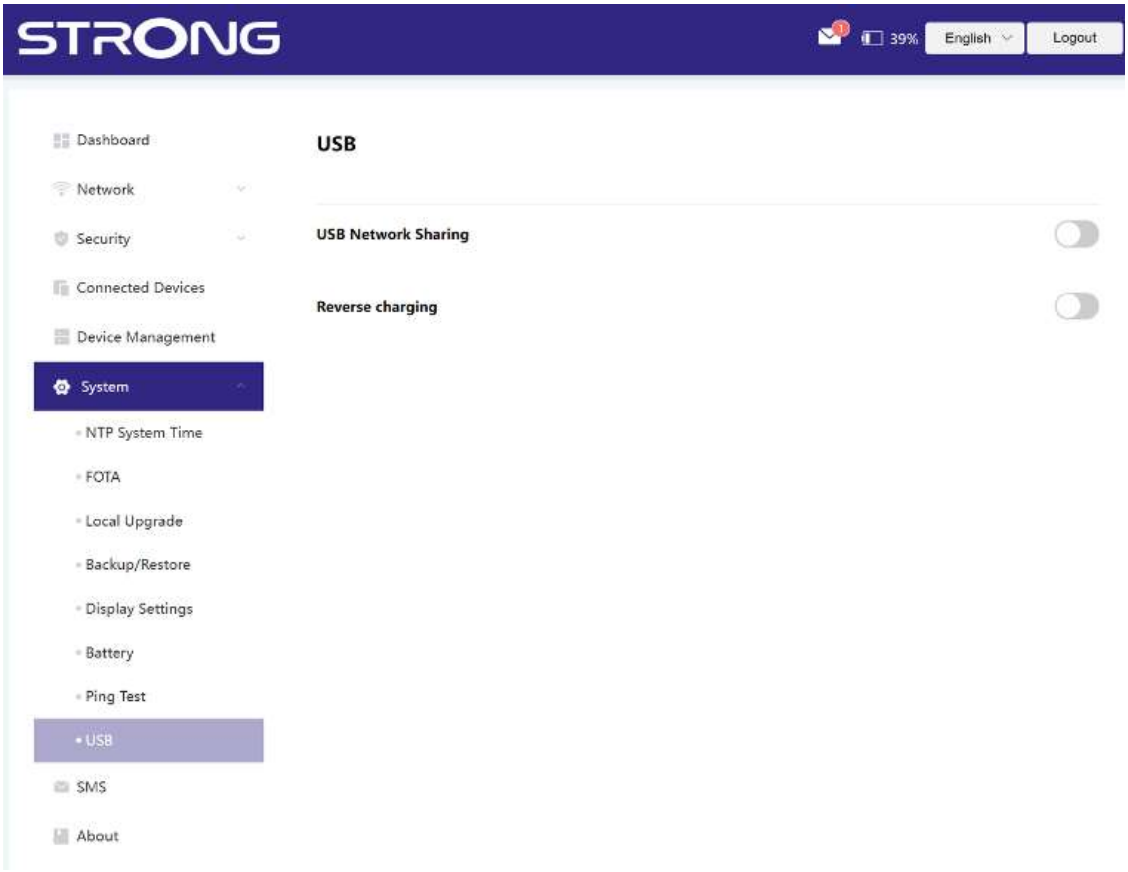


Εικ. 63 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Σύστημα

Οι απαντήσεις με 0% απώλεια πακέτων υποδεικνύουν ότι η σύνδεση λειτουργεί. Η απώλεια πακέτων τόσο για μια διεύθυνση IP όσο και για ένα όνομα τομέα υποδεικνύει πρόβλημα στη σύνδεση κινητής τηλεφωνίας· η απώλεια πακέτων μόνο για το όνομα τομέα υποδεικνύει πρόβλημα DNS.

4.6.8 USB

Διαδρομή: **Σύστημα > USB**



Εικ. 64 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Σύστημα

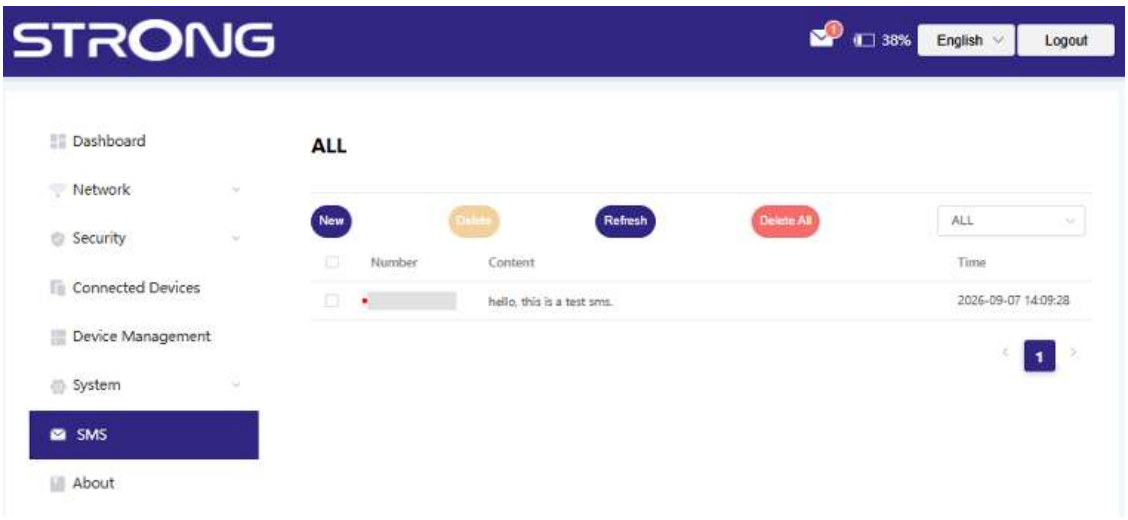
Ρύθμιση	Περιγραφή
Κοινή χρήση δικτύου μέσω USB	Επιτρέπει την κοινή χρήση της σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας με υπολογιστή μέσω καλωδίου USB-C, επιπλέον της σύνδεσης μέσω Wi-Fi. Συνδέστε πρώτα το καλώδιο στον υπολογιστή.
Αντίστροφη φόρτιση	Χρησιμοποιεί την μπαταρία της συσκευής για τη φόρτιση άλλης συσκευής μέσω καλωδίου USB-C (ως φορητός φορτιστής).

Σημείωση: Η κοινή χρήση δικτύου μέσω USB και η αντίστροφη φόρτιση δεν μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα.

4.7 SMS

Διαδρομή: **SMS**

Η συσκευή λαμβάνει και αποστέλλει μηνύματα κειμένου μέσω του αριθμού της κάρτας SIM που διαθέτει. Τα νέα μηνύματα εμφανίζονται επίσης στην οθόνη (ενότητα 3).



Εικ. 65 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > SMS

Στοιχείο ελέγχου	Λειτουργία
Νέο	Ανοίγει το παράθυρο σύνταξης νέου μηνύματος.
Διαγραφή / Διαγραφή όλων	Διαγράφει τα επιλεγμένα μηνύματα ή όλα τα μηνύματα της λίστας.
Ανανέωση	Ενημερώνει τη λίστα.
Φιλτράρισμα λίστας	Εμφανίζει όλα τα μηνύματα ή τα μηνύματα των κατηγοριών Εισερχόμενα, Απεσταλμένα, Πρόχειρα ή Μη αναγνωσμένα.

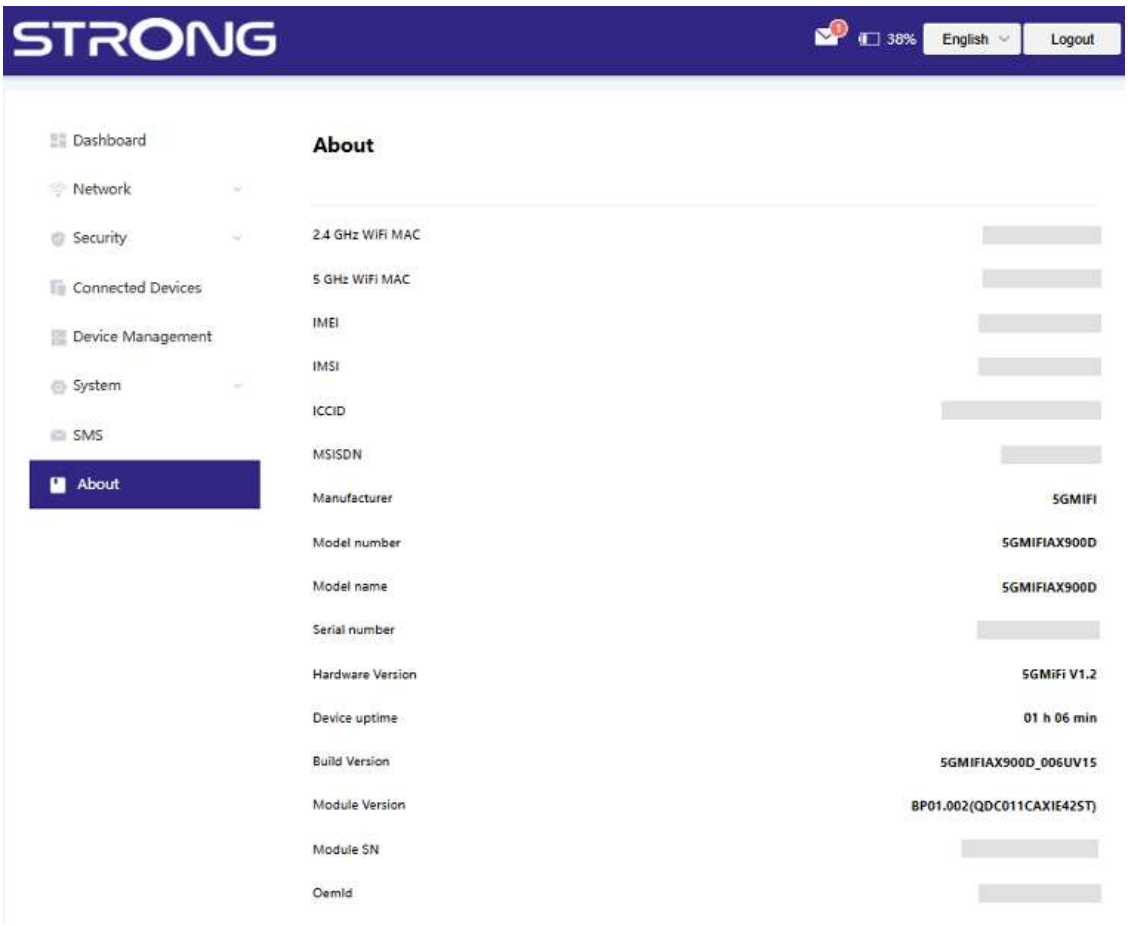
Για να στείλετε ένα μήνυμα, κάντε κλικ στο **Νέο**, εισαγάγετε τον αριθμό σε διεθνή μορφή και το κείμενό σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Αποστολή**. Κάντε κλικ σε ένα μήνυμα της λίστας για να το ανοίξετε.

Σημείωση: Η συσκευή υποστηρίζει μόνο μηνύματα κειμένου. Τα μηνύματα πολυμέσων (MMS) δεν υποστηρίζονται.

4.8 Πληροφορίες

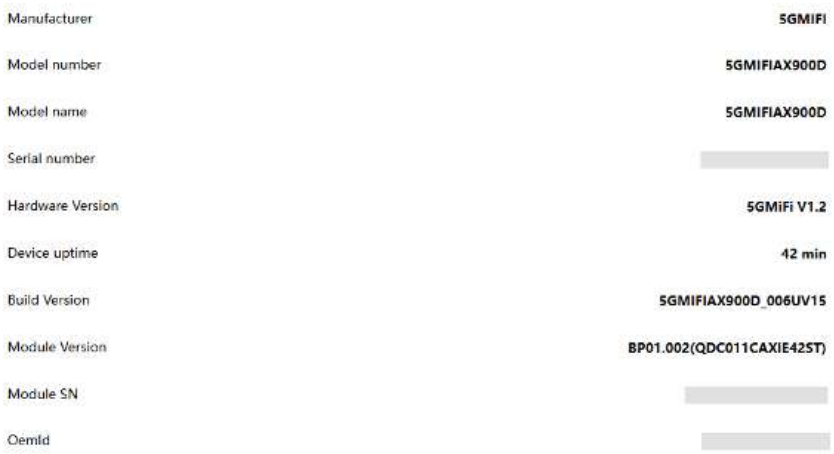
Διαδρομή: **Πληροφορίες**

Η σελίδα Πληροφορίες εμφανίζει τα αναγνωριστικά στοιχεία της συσκευής και της κάρτας SIM. Έχετε αυτές τις πληροφορίες διαθέσιμες όταν επικοινωνήσετε με την υποστήριξη.



Εικ. 66 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Πληροφορίες

Πεδίο	Σημασία
2.4 GHz / 5 GHz WiFi MAC	Διευθύνσεις υλικού του Wi-Fi.
IMEI	Αναγνωριστικό της συσκευής στα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.
IMSI / ICCID / MSISDN	Αναγνωριστικά της κάρτας SIM και ο αριθμός τηλεφώνου της.
Αριθμός μοντέλου / Ονομασία μοντέλου	5GMIFIAX900D.
Σειριακός αριθμός / Έκδοση υλικού	Σειριακός αριθμός και έκδοση υλικού της συσκευής.
Χρόνος λειτουργίας συσκευής	Χρόνος από την τελευταία εκκίνηση.
Έκδοση κατασκευής	Εγκατεστημένη έκδοση υλικολογισμικού (για παράδειγμα, 5GMIFIAX900D_006UV14). Αναφέρετέ την κατά την αναφορά προβλήματος.
Έκδοση μονάδας / Σειριακός αριθμός μονάδας / OemId	Έκδοση και αναγνωριστικά της μονάδας 5G.



Εικ. 67 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Πληροφορίες

5 Συνήθεις λειτουργίες

5.1 Αλλαγή του ονόματος και του κωδικού πρόσβασης Wi-Fi

1. Μεταβείτε στην επιλογή **Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi**.
2. Επιλέξτε τη ζώνη συχνοτήτων και κάντε κλικ στο **Επεξεργασία**.
3. Αλλάξτε το **Όνομα Wi-Fi** και τον **Κωδικό πρόσβασης Wi-Fi**.
4. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** και συνδέστε ξανά τις συσκευές σας.

5.2 Εναλλαγή μεταξύ των ζωνών 2,4 GHz και 5 GHz

Στην οθόνη: ανοίξτε το μενού, μεταβείτε στην επιλογή **Λογαριασμός Wi-Fi**, πατήστε **Power**, μεταβείτε στο άλλο δίκτυο με το **Select** και πατήστε **Power**.

Στη διεπαφή ιστού: μεταβείτε στην επιλογή **Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi** και επιλέξτε **2.4G** ή **5G** στην επιλογή **Επιλογή ζώνης Wi-Fi**.

Σημείωση: Η συσκευή εκπέμπει σε μία ζώνη κάθε φορά. Κάθε ζώνη διατηρεί το δικό της όνομα και κωδικό πρόσβασης: οι συσκευές σας πρέπει να συνδεθούν ξανά μετά από κάθε αλλαγή.

5.3 Σύνδεση smartphone με τον κωδικό QR

Ανοίξτε το μενού, μεταβείτε στην επιλογή **Λογαριασμός Wi-Fi**, πατήστε **Power** και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά **Power** στο δίκτυο με την ένδειξη ✓. Σαρώστε τον κωδικό QR με την κάμερα του smartphone σας.

5.4 Απενεργοποίηση του αιτήματος PIN σε κάθε εκκίνηση

1. Μεταβείτε στην επιλογή **Δίκτυο > Διαχείριση PIN**.
2. Απενεργοποιήστε την επιλογή **Κλείδωμα κάρτας SIM**.
3. Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό PIN και επιβεβαιώστε.

5.5 Προσθήκη ή αλλαγή προφίλ APN

1. Μεταβείτε στην επιλογή **Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας** και κάντε κλικ στο **Επεξεργασία** δίπλα στην επιλογή **Ρυθμίσεις APN**.
2. Κάντε κλικ στο **Προσθήκη APN** ή στο **Επεξεργασία** σε μια υπάρχουσα γραμμή.
3. Εισαγάγετε τις τιμές που σας έδωσε ο πάροχός σας και κάντε κλικ στο **Επιβεβαίωση**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο **Προεπιλογή** στο προφίλ που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

5.6 Περιορισμός του hotspot στις δικές σας συσκευές

1. Μεταβείτε στην επιλογή **Συνδεδεμένες συσκευές** και σημειώστε τη διεύθυνση MAC κάθε συσκευής στην οποία θέλετε να διατηρήσετε την πρόσβαση.
2. Μεταβείτε στην επιλογή **Δίκτυο > Φίλτρο MAC** και ενεργοποιήστε τη λειτουργία.
3. Κάντε κλικ στο **Αλλαγή λειτουργίας**, επιλέξτε **Να επιτρέπεται η πρόσβαση** και κάντε κλικ στο **Αποθήκευση**.
4. Κάντε κλικ στο **Προσθήκη διεύθυνσης MAC** και προσθέστε κάθε συσκευή, ξεκινώντας από τη συσκευή που χρησιμοποιείτε αυτήν τη στιγμή.

5.7 Φόρτιση του τηλεφώνου σας με τη συσκευή

1. Ανοίξτε το μενού, μεταβείτε στην επιλογή **Αντίστροφη φόρτιση** και ενεργοποιήστε τη (ή ενεργοποιήστε την επιλογή **Αντίστροφη φόρτιση** στην ενότητα **Σύστημα > USB**).
2. Συνδέστε το καλώδιο USB-C της συσκευής στο τηλέφωνό σας.

5.8 Παράταση της διάρκειας λειτουργίας της μπαταρίας

- Μεταβείτε στην επιλογή **Σύστημα > Μπαταρία** και ενεργοποιήστε τη **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας**.
- Μεταβείτε στην επιλογή **Σύστημα > Ρυθμίσεις οθόνης** και επιλέξτε σύντομο **Χρόνο απενεργοποίησης οθόνης**.
- Μεταβείτε στην επιλογή **Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi**, κάντε κλικ στο **Επεξεργασία** και ορίστε την **Ισχύ εκπομπής** σε **Μεσαία** ή **Χαμηλή**.
- Απενεργοποιήστε την **Αντίστροφη φόρτιση** όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

5.9 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας των ρυθμίσεων και ενημέρωση του υλικολογισμικού

- **Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας:** μεταβείτε στην επιλογή **Σύστημα > Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας/Επαναφορά** και κάντε κλικ στο **Λήψη**.
- **Ενημέρωση:** μεταβείτε στην επιλογή **Σύστημα > FOTA** και κάντε κλικ στο **Έλεγχος για ενημερώσεις** ή ρυθμίστε την **Αυτόματη ενημέρωση** σε **Ενεργοποίηση**.

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Λύση
Η συσκευή δεν ενεργοποιείται.	Φορτίστε την μπαταρία για τουλάχιστον 30 λεπτά και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το **Power** για 3 δευτερόλεπτα. Ελέγξτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά κάτω από το πίσω κάλυμμα.
Η οθόνη είναι μαύρη.	Η οθόνη απενεργοποιείται μετά την παρέλευση του χρόνου που έχει οριστεί στην επιλογή **Σύστημα > Ρυθμίσεις οθόνης**. Πατήστε στιγμιαία το **Power** για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη.
Δεν εμφανίζονται γραμμές σήματος / δεν υπάρχει σύνδεση στο διαδίκτυο.	Ελέγξτε ότι η κάρτα nano SIM έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι το πρόγραμμά σας περιλαμβάνει δεδομένα κινητής τηλεφωνίας. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN της SIM, εάν ζητηθεί (ενότητα 2.6). Ελέγξτε ότι η επιλογή **Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας** είναι ενεργοποιημένη και η **Λειτουργία πτήσης** είναι απενεργοποιημένη στην ενότητα **Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας**. Επαληθεύστε το APN με τον πάροχό σας (ενότητα 4.2.2). Όταν βρίσκεστε στο εξωτερικό, ενεργοποιήστε την **Περιαγωγή δεδομένων**.
Το δίκτυο Wi-Fi δεν εμφανίζεται.	Όταν είναι ενεργοποιημένη η **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας**, το Wi-Fi απενεργοποιείται όταν δεν είναι συνδεδεμένη καμία συσκευή. Πατήστε στιγμιαία το **Power** για να ενεργοποιήσετε ξανά το Wi-Fi. Ελέγξτε ότι το δίκτυο δεν είναι κρυφό (η επιλογή **Μετάδοση** έχει οριστεί σε **ΕΝΕΡΓΟ**). Ελέγξτε ποια ζώνη χρησιμοποιείται: η συσκευή εκπέμπει μόνο ένα δίκτυο κάθε φορά.
Μια συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο 5 GHz.	Ελέγξτε ότι η συσκευή υποστηρίζει τα 5 GHz ή μεταβείτε στη ζώνη των 2,4 GHz (ενότητα 5.2).
Δεν μπορώ να ανοίξω τη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη.	Ελέγξτε ότι η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο hotspot και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε **http://setup.strong** ή **http://192.168.0.1**. Απενεργοποιήστε τυχόν εφαρμογές VPN στη συσκευή σας.
Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης της διαδικτυακής διεπαφής χρήστη.	Επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις μέσω της οπής RESET κάτω από το πίσω κάλυμμα (ενότητα 4.5).
Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi.	Δείτε τον στην οθόνη, στην επιλογή **Λογαριασμός Wi-Fi**, ή στην ετικέτα του προϊόντος κάτω από το πίσω κάλυμμα, εάν δεν τον έχετε αλλάξει.
Η κάρτα SIM είναι κλειδωμένη.	Επικοινωνήστε με τον πάροχό σας για να λάβετε τον κωδικό PUK.
Η αντίστροφη φόρτιση ή η κοινή χρήση δικτύου μέσω USB δεν λειτουργεί.	Αυτές οι δύο λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα: απενεργοποιήστε μία από αυτές στην επιλογή **Σύστημα > USB**.
Η σύνδεση αλλάζει από 5G σε 4G.	Η συσκευή επιλέγει αυτόματα το καλύτερο διαθέσιμο δίκτυο. Αυτό μπορεί να συμβεί όταν η κάλυψη 5G είναι ασθενής.

Συμβουλή: Διατηρείτε το υλικολογισμικό ενημερωμένο (ενότητα 4.6.2): οι ενημερώσεις διορθώνουν σφάλματα και βελτιώνουν τη σταθερότητα.

7 Τεχνικές προδιαγραφές

Λειτουργία	Προδιαγραφή
Μοντέλο	5GMIFIAX900D — 5G+ AIRSPOT 1221 Φορητό Wi-Fi
Κινητή τεχνολογία	5G (NSA και SA), συμβατό με 5G, 4G+, 4G και 3G
Μέγιστη ταχύτητα λήψης μέσω 5G	Έως 3,2 Gbps
Ζώνες 5G (SA και NSA)	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Ζώνες LTE	FDD B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28, TDD B38 / 40 / 41 / 42 / 43
Ζώνες WCDMA	B1 / 5 / 8
Κάρτα SIM	Nano SIM (δεν περιλαμβάνεται), χωρίς κλείδωμα παρόχου, λειτουργεί με τους μεγαλύτερους παρόχους. Διεθνής περιαγωγή. Διαχείριση κωδικού PIN
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), AX900, έως 0,9 Gbps. Ένα δίκτυο κάθε φορά στα 2,4 GHz ή στα 5 GHz
Ασφάλεια Wi-Fi	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Μέγιστος αριθμός συσκευών Wi-Fi	16
Οθόνη	Έγχρωμη οθόνη, 6,10 cm (2,4"). Κατάσταση δικτύου, όνομα Wi-Fi, κωδικός πρόσβασης και κωδικός QR, ειδοποιήσεις SMS, στάθμη μπαταρίας
Κουμπιά	Πλήκτρο ενεργοποίησης, πλήκτρο επιλογής, οπή RESET (κάτω από το πίσω κάλυμμα)
USB	USB Type-C, καλώδιο ενσωματωμένο στο λουράκι καρπού. Φόρτιση, κοινή χρήση δικτύου μέσω USB, αντίστροφη φόρτιση (φορητός φορτιστής)
Μπαταρία	4.800 mAh, επαναφορτιζόμενη και αφαιρούμενη, ιόντων λιθίου. Περίπου 8 ώρες χρήσης
Τροφοδοσία	USB PD 5 V / 3 A ή 9 V / 2,22 A
Διαχείριση	Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη (http://setup.strong), ασύρματη ενημέρωση υλικολογισμικού (FOTA) και τοπική αναβάθμιση
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως +45 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	−20 °C έως +60 °C

8 Υποστήριξη και νομικές πληροφορίες

8.1 Υποστήριξη

Για συχνές ερωτήσεις, τεκμηρίωση και ενημερώσεις υλικολογισμικού, επισκεφθείτε το **www.STRONG-eu.com**. Πριν επικοινωνήσετε με την υποστήριξη, έχετε διαθέσιμα το μοντέλο (**5GMIFIAX900D**), τον σειριακό αριθμό και την έκδοση λογισμικού (**Πληροφορίες**).

8.2 Μπαταρία και απόρριψη

- Χρησιμοποιείτε μόνο την μπαταρία που παρέχεται με τη συσκευή. Μην βραχυκυκλώνετε, τρυπάτε, συνθλίβετε ή καίτε την μπαταρία και μην την εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως.
- Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου σημαίνει ότι η συσκευή και η μπαταρία της δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα στο τέλος της διάρκειας ζωής τους. Παραδώστε τα σε σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και μπαταριών.

8.3 Νομική σημείωση

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες. Η σήμανση CE πιστοποιεί τη συμμόρφωσή του. STRONG είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα, θυγατρική της Skyworth.

Οι λειτουργίες των Ασύρματων Συστημάτων Πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων των Ασύρματων Τοπικών Δικτύων (WAS/RLANs) στη ζώνη 5150–5350 MHz, περιορίζονται αποκλειστικά για εσωτερική χρήση εντός των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα Wi-Fi, WPA2 και WPA3 είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance®. Όλα τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.

Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων, η απόσταση, το εύρος σήματος και η κάλυψη δίνονται μόνο για αναφορά και βασίζονται σε αποτελέσματα δοκιμών απόδοσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Η πραγματική απόδοση δεν είναι εγγυημένη και ποικίλλει ανάλογα με το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας, το περιβάλλον λειτουργίας, την τοποθέτηση των προϊόντων, τα οικοδομικά υλικά και τις ασύρματες και ηλεκτρικές παρεμβολές. Ο πάροχός σας ενδέχεται να χρεώνει χωριστά την περιαγωγή.

Ως αποτέλεσμα της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης, οι τεχνικές προδιαγραφές, τα σχέδια, οι εικόνες και η εμφάνιση των προϊόντων ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Παρέχεται από τη STRONG AUSTRIA, η οποία εκπροσωπείται από τη STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Βιέννη, Αυστρία. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: support_at@strong-eu.com

Copyright STRONG © 2026. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. | www.strong-eu.com