ROUTERBE3600

Δρομολογητής Wi-Fi 7 Dual Band

Εγχειρίδιο Χρήστη



Εικόνα του προϊόντος

Copyright STRONG © 2025. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

I. Εισαγωγή

1. Γενική Επισκόπηση

Καλώς ήρθατε στον αναλυτικό οδηγό χρήσης για τον STRONG Δρομολογητή Wi-Fi 7 Dual Band ROUTERBE3600. Σας καθοδηγεί από την αρχική ενεργοποίηση έως την πλήρη κατανόηση της διεπαφής ρυθμίσεων.

Ο ROUTERBE3600 είναι ένας δρομολογητής Wi-Fi 7 υψηλής απόδοσης που συνδέεται με το υπάρχον modem σας μέσω καλωδίου Ethernet. Δεν χρειάζεται να αλλάξετε το Internet box σας — απλώς συνδέστε το για να επωφεληθείτε άμεσα από την τεχνολογία Wi-Fi 7. Διαχειριστείτε το δίκτυό σας από τη διεπαφή Web UI ή από την εφαρμογή MySTRONG για κινητά.

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be) dual band: 688 Mbps @ 2.4 GHz + 2.882 Mbps @ 5 GHz
- 5 εξωτερικές κεραίες 3 dBi για μέγιστη κάλυψη και αξιοπιστία
- Λειτουργία Multi-Link (MLO): ταυτόχρονη συνένωση των ζωνών 2.4 GHz και 5 GHz
- 1 θύρα WAN 2.5 Gbps + 3 θύρες Gigabit LAN για εξαιρετικά γρήγορες ενσύρματες συνδέσεις
- Βελτιστοποίηση διπλής συχνότητας και επέκταση πρόσβασης WiFi5 για παλαιότερες συσκευές
- Λειτουργία Επαναλήπτη Wi-Fi: επέκταση της εμβέλειας ενός υπάρχοντος δικτύου Wi-Fi
- Ασφάλεια WPA2 / WPA3 — Firewall — Anti-DoS — Anti-port Scan — Wi-Fi ACL
- Διαχείριση μέσω της διεπαφής Web UI (192.168.188.1) ή της εφαρμογής MySTRONG για κινητά
- Οδηγός εγκατάστασης και αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού (OTA)

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** Ο ROUTERBE3600 είναι ένας καθαρός δρομολογητής Wi-Fi — δεν διαθέτει ενσωματωμένο modem ή υποδοχή SIM. Πρέπει να συνδεθεί σε υπάρχον modem ή Internet box.

Παρακαλούμε σημειώστε ότι όλα τα προϊόντα μας που παρέχονται με εξωτερικό τροφοδοτικό πρέπει να συνδέονται στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας χρησιμοποιώντας το ίδιο το αρχικό, συμβατό τροφοδοτικό—το οποίο δεν πρέπει να τροποποιείται χωρίς τη σύσταση του κατασκευαστή.
Η χρήση ακατάλληλου τροφοδοτικού μπορεί να είναι επικίνδυνη για τον χρήστη και, φυσικά, εμποδίζει τη σωστή λειτουργία του προϊόντος.
Επιπλέον, η χρήση μη συμβατού μετασχηματιστή AC ακυρώνει την εγγύηση.
Οι ονομαστικές τιμές ρεύματος σε αμπέρ (A) ή μιλιαμπέρ (mA) και οι ονομαστικές τιμές τάσης σε βολτ (V) για τα τροφοδοτικά αναγράφονται στην ενότητα γενικών προδιαγραφών του εγχειριδίου, επάνω στο ίδιο το τροφοδοτικό και συνήθως δίπλα στην υποδοχή ρεύματος στο πίσω μέρος του προϊόντος.

2. Περιεχόμενα Συσκευασίας

Αντικείμενο	Περιγραφή
Δρομολογητής ROUTERBE3600 × 1	Ο δρομολογητής με τις 5 εξωτερικές κεραίες του.
Καλώδιο Ethernet Cat6 × 1	Παρέχεται καλώδιο δικτύου 1 μέτρου για σύνδεση WAN με το modem/box σας.
Τροφοδοτικό DC 12V/1.5A × 1	Εξωτερική παροχή ρεύματος.
Γρήγορος οδηγός εγκατάστασης × 1	Βασικές οδηγίες εκκίνησης.
Οδηγίες ασφαλείας και κάρτα εγγύησης × 1	Κανονιστική τεκμηρίωση και 4ετής εγγύηση.

3. Φυσική Επισκόπηση



Εικ. 1 — Μπροστινή πλευρά : 5 κεραίες & ένδειξη LED



Εικ. 2 — Πίσω πλευρά : θύρες και κουμπιά

3.1 Μπροστινή πλευρά

Συστατικό	Περιγραφή
5 εξωτερικές κεραίες	Ρυθμιζόμενες κεραίες Wi-Fi 3 dBi. Τοποθετήστε τις κάθετα για βέλτιστη κάλυψη (3 στο κέντρο, 1 σε κάθε πλευρά).
Ενδεικτική λυχνία κατάστασης (διπλού χρώματος)	Μοναδικός δείκτης λειτουργίας που βρίσκεται στο μπροστινό πάνελ (βλ. ενότητα 3.2).
Λογότυπο STRONG + Wi-Fi 7	Σημάνσεις ταυτοποίησης στο μπροστινό πάνελ.

3.2 Ενδεικτική λυχνία LED

LED	Σημασία
Σταθερό πορτοκαλί	Εκκίνηση σε εξέλιξη (διαδικασία ενεργοποίησης).
Σταθερό πράσινο	Κανονική λειτουργία — Διαθέσιμη σύνδεση στο Internet.
Σταθερό κόκκινο	Δεν υπάρχει διαθέσιμη σύνδεση στο Internet. Παρακαλούμε ελέγξτε τη σύνδεση WAN.
Απενεργοποιημένο	Ο δρομολογητής είναι απενεργοποιημένος.
Η λυχνία LED είναι απενεργοποιημένη	Η λυχνία LED έχει απενεργοποιηθεί σκόπιμα μέσω Ρυθμίσεις > Διαχείριση Συσκευής > Έλεγχος LED (ο δρομολογητής παραμένει σε λειτουργία).

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** Εάν η λυχνία LED είναι κόκκινη μετά την εκκίνηση, παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο Ethernet είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ της θύρας WAN του δρομολογητή και του modem/box σας. Παρακαλούμε ελέγξτε επίσης τη σελίδα Ρυθμίσεις Internet.

4. Επισκόπηση του Web UI

Το Web UI σας επιτρέπει να διαμορφώσετε και να διαχειριστείτε πλήρως τον δρομολογητή από τον περιηγητή σας.

Διεύθυνση πρόσβασης: http://192.168.188.1 ή http://setup.strong

Καρτέλα	Περιεχόμενο
Αρχική	Διάγραμμα συνδεσιμότητας με μια ματιά (Internet → Δρομολογητής → Τερματικές συσκευές), ταχύτητα uplink/downlink, μοντέλο συσκευής, χρόνος λειτουργίας και διεύθυνση MAC.
Ρυθμίσεις Internet	Τρόπος σύνδεσης WAN (Bridge / DHCP / PPPoE / Στατική IP), ρύθμιση IPv4 και IPv6.
Ρύθμιση Ασύρματου Δικτύου	Κύριες ρυθμίσεις Wi-Fi: Ενεργοποίηση Wi-Fi, MLO, SSID, ασφάλεια, κωδικός πρόσβασης, ισχύς εκπομπής.
Τερματική Συσκευή	Λίστα συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον δρομολογητή, με όριο ταχύτητας ανά συσκευή.
Περισσότερες Ρυθμίσεις	Όλες οι προχωρημένες ρυθμίσεις, οργανωμένες σε πέντε υποενότητες: Πληροφορίες Συσκευής, Διαχείριση Συσκευής, Ρύθμιση Lan, Ρύθμιση Ασύρματου Δικτύου (προχωρημένες), Ρυθμίσεις Ασφαλείας και Άλλες Ρυθμίσεις.

Πέντε εικονίδια γρήγορης πρόσβασης είναι πάντα διαθέσιμα στην επάνω δεξιά γωνία κάθε σελίδας: Οδηγός (βοηθούμενη αρχική ρύθμιση), Αναβάθμιση (ενημέρωση λογισμικού), Αποσύνδεση, Επανεκκίνηση (με επιβεβαίωση) και Γλώσσα.

5. Κυβερνοασφάλεια

Θύρα 53 – Υπηρεσία Επίλυσης DNS
Παρέχει επίλυση ονομάτων τομέα για τους συνδεδεμένους πελάτες, επιτρέποντάς τους να μεταφράζουν ονόματα υπολογιστών σε διευθύνσεις IP εντός του τοπικού δικτύου.

Θύρα 67 – Υπηρεσία DHCP
Αναθέτει δυναμικά διευθύνσεις IP και σχετικές παραμέτρους διαμόρφωσης δικτύου (όπως μάσκα υποδικτύου, πύλη και διακομιστές DNS) σε συσκευές του τοπικού δικτύου.

Θύρα 443 – Τοπική Υπηρεσία Ιστού HTTPS
Φιλοξενεί μια ασφαλή (με κρυπτογράφηση SSL/TLS) τοπική διεπαφή ιστού για ρύθμιση συσκευής, παρακολούθηση κατάστασης και διαχείριση μέσω προγράμματος περιήγησης.

Θύρα 547 – Υπηρεσία Ανάθεσης Διευθύνσεων IPv6
Υποστηρίζει τη διαμόρφωση δικτύου IPv6 διαχειριζόμενη την ανάθεση διευθύνσεων DHCPv6 ή παρόμοιων και την εκχώρηση προθέματος για πελάτες με δυνατότητα IPv6.

Τυχαία θύρα UDP – Υπηρεσία Επικοινωνίας hostapd
Χρησιμοποιείται εσωτερικά από το πρόγραμμα hostapd για τον έλεγχο και τη διαμόρφωση σε πραγματικό χρόνο των λειτουργιών του ασύρματου σημείου πρόσβασης. Αυτή η θύρα επιλέγεται δυναμικά κατά την εκτέλεση και δεν είναι σταθερή.

Σημείωση: Θύρες και υπηρεσίες που είναι ενεργοποιημένες από το εργοστάσιο εξ ορισμού (53, 443, 1025, 1026).

Θύρα	Τυπική Υπηρεσία/Πρόγραμμα	Τύπος επιχείρησης
53	DNS (Σύστημα Ονοματοδοσίας Τομέων)	Βασική υποδομή διαδικτύου
443	HTTPS (κρυπτογραφημένος ιστός)	Ασφαλής περιήγηση στον ιστό / διαχείριση
1025	Εφήμερη εκκίνηση / προσαρμοσμένη εφαρμογή	Δυναμική ή συγκεκριμένη για την εφαρμογή
1026	Διαχείριση δρομολογητή (περιστασιακά) / προσαρμοσμένη εφαρμογή	Συχνά συγκεκριμένη για την εφαρμογή ή διαχειριστική

II. Ξεκινώντας — Αρχική Ρύθμιση

1. Φυσική σύνδεση



Εικ. 3 — Πίσω πλευρά: θύρες και κουμπιά

- Αναπτύξτε τις 5 κεραίες και τοποθετήστε τις κατακόρυφα.
- Συνδέστε το ένα άκρο του παρεχόμενου καλωδίου Ethernet Cat6 στη θύρα WAN του δρομολογητή.
- Συνδέστε το άλλο άκρο σε μια θύρα LAN του modem ή του Internet box σας.
- Συνδέστε τον τροφοδοτικό DC 12V/1.5A στη θύρα POWER του δρομολογητή και στη συνέχεια στην πρίζα.
- Περιμένετε περίπου 60 δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED γίνεται πορτοκαλί (εκκίνηση) και στη συνέχεια πράσινη (λειτουργία).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ Μην συνδέετε ποτέ τη θύρα WAN του ROUTERBE3600 σε άλλη θύρα WAN ή σε θύρα που αναγράφεται ως Internet στο box σας. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε μια θύρα LAN στο modem/box σας.

2. Σύνδεση Wi-Fi και πρόσβαση στο Web UI

- Αυτές οι πληροφορίες βρίσκονται στην ετικέτα του προϊόντος, προεπιλεγμένο SSID (STRONG_WiFI7_XXXX, το όνομα δικτύου που εμφανίζεται στην ετικέτα κάτω από τον δρομολογητή).
- Εισάγετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης Wi-Fi που εμφανίζεται στην ετικέτα κάτω από τον δρομολογητή.
- Ανοίξτε έναν περιηγητή και εισάγετε: http://192.168.188.1 ή http://setup.STRONG

ΣΥΜΒΟΥΛΗ Μπορείτε να επανεκκινήσετε τον Οδηγό Ρύθμισης οποιαδήποτε στιγμή από το εικονίδιο Wizard στην επάνω δεξιά γωνία οποιασδήποτε σελίδας του Web UI.

3. Αλλαγή του κωδικού διαχειριστή

Συνιστάται κατά την πρώτη είσοδο: Περισσότερες Ρυθμίσεις > Διαχείριση Συσκευής > Διαχείριση Χρηστών. Εισάγετε τον παλιό κωδικό (Old Password), τον νέο (New Password) και επιβεβαιώστε (Confirmed Password). Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση.

4. Ρυθμίσεις Διαδικτύου (Σύνδεση στο Διαδίκτυο)

Στις περισσότερες περιπτώσεις, η σύνδεση στο Διαδίκτυο δημιουργείται αυτόματα μετά τη σύνδεση (DHCP Dynamic Access). Εάν αυτό δεν συμβεί, ρυθμίστε τον τύπο σύνδεσης:

- Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις Διαδικτύου.
- Επιλέξτε τη Λειτουργία Διαδικτύου: DHCP Dynamic Access (πιο συνηθισμένο), PPPoE ή Static IP, Bridge
- Για PPPoE: εισάγετε τα διαπιστευτήρια λογαριασμού που σας παρέχει ο πάροχος υπηρεσιών διαδικτύου (ISP).
- Για Static IP: εισάγετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τη διεύθυνση DNS που σας παρέχει ο πάροχος υπηρεσιών διαδικτύου (ISP).
- Για Bridge: ο δρομολογητής θα απενεργοποιήσει τις λειτουργίες δρομολογητή, ώστε οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον δρομολογητή να χρησιμοποιούν τις λειτουργίες του modem επιπέδου.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ Εάν δεν γνωρίζετε τον τύπο σύνδεσής σας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου (ISP). Το DHCP Dynamic Access λειτουργεί με τη συντριπτική πλειονότητα των συσκευών Internet.

5. Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Μέσω του Web UI: Περισσότερες Ρυθμίσεις > Διαχείριση Συσκευής > Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας & Επαναφορά > Επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης τοπικά.

Μέσω του φυσικού κουμπιού: κρατήστε πατημένο το κουμπί RESET (πίσω πάνελ, μικρή οπή) για 5 έως 10 δευτερόλεπτα με μια καρφίτσα, ενώ ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος. Το LED αναβοσβήνει για επιβεβαίωση.



Εικ. 3 — Πίσω πλευρά: θύρες και κουμπιά

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** Η επαναφορά θα διαγράψει ΟΛΕΣ τις ρυθμίσεις σας. Πρώτα, δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας μέσω Περισσότερες Ρυθμίσεις > Διαχείριση Συσκευής > Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας & Επαναφορά > Δημιουργία αντιγράφου διαμόρφωσης.

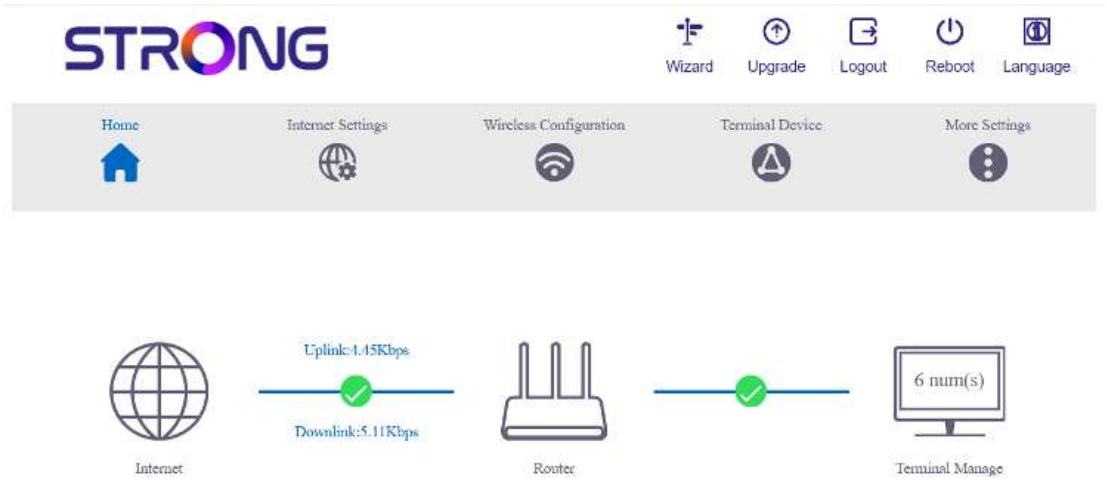
III. Πλήρης περιγραφή του Web UI

Πρόσβαση: http://192.168.188.1 ή http://setup.STRONG από οποιαδήποτε συσκευή συνδεδεμένη στον δρομολογητή (Wi-Fi ή καλώδιο Ethernet).

Πλοήγηση: πέντε καρτέλες στο επάνω μέρος κάθε σελίδας — Αρχική, Ρυθμίσεις Διαδικτύου, Ασύρματη Διαμόρφωση, Τερματική Συσκευή, Περισσότερες Ρυθμίσεις — καθώς και πέντε εικονίδια γρήγορης πρόσβασης (Wizard, Αναβάθμιση, Αποσύνδεση, Επανεκκίνηση, Γλώσσα) που είναι πάντα ορατά στην επάνω δεξιά γωνία.

1. Αρχική

Η καρτέλα Αρχική είναι η αρχική σελίδα μετά τη σύνδεση. Εμφανίζει ένα ζωντανό διάγραμμα συνδεσιμότητας (Internet → Router → Terminal Manage) με πράσινα σημάδια επιλογής σε κάθε λειτουργικό σύνδεσμο, την τρέχουσα ταχύτητα ανόδου και καθόδου, και στο κάτω μέρος: μοντέλο συσκευής, χρόνο λειτουργίας και διεύθυνση MAC.

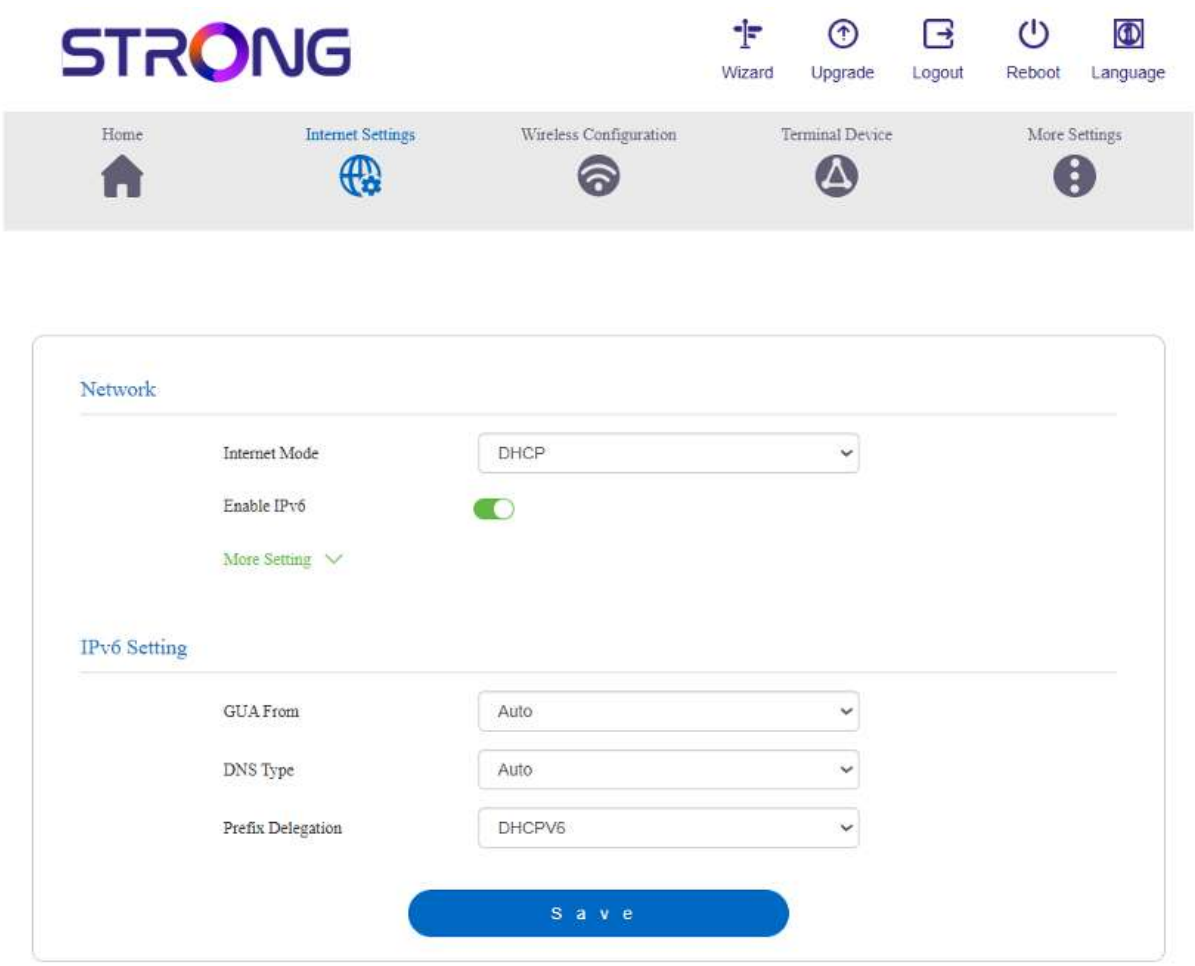


Εικ. 4 — Καρτέλα Αρχική — διάγραμμα συνδεσιμότητας και ταχύτητα μετάδοσης

2. Ρυθμίσεις Διαδικτύου

Ρυθμίζει τη σύνδεση WAN (Διαδίκτυο).

Πεδίο	Περιγραφή
Λειτουργία Διαδικτύου	DHCP / Bridge / DHCP Dynamic Access / PPPoE / Static IP — επιλέγονται από τον Οδηγό Ρύθμισης ή απευθείας σε αυτή τη σελίδα.
Ενεργοποίηση IPv6	Εναλλαγή για ενεργοποίηση dual-stack IPv4 + IPv6 στη σύνδεση WAN.
GUA Από	Απόκτηση παγκόσμιας διεύθυνσης IPv6: DHCPv6 / Static / Auto / SLAAC.
Τύπος DNS	Στατική ή Αυτόματη επίλυση DNS IPv6.
Ανάθεση Προθέματος	Στατικό ή DHCPV6 — πηγή του ανατεθειμένου προθέματος IPv6.



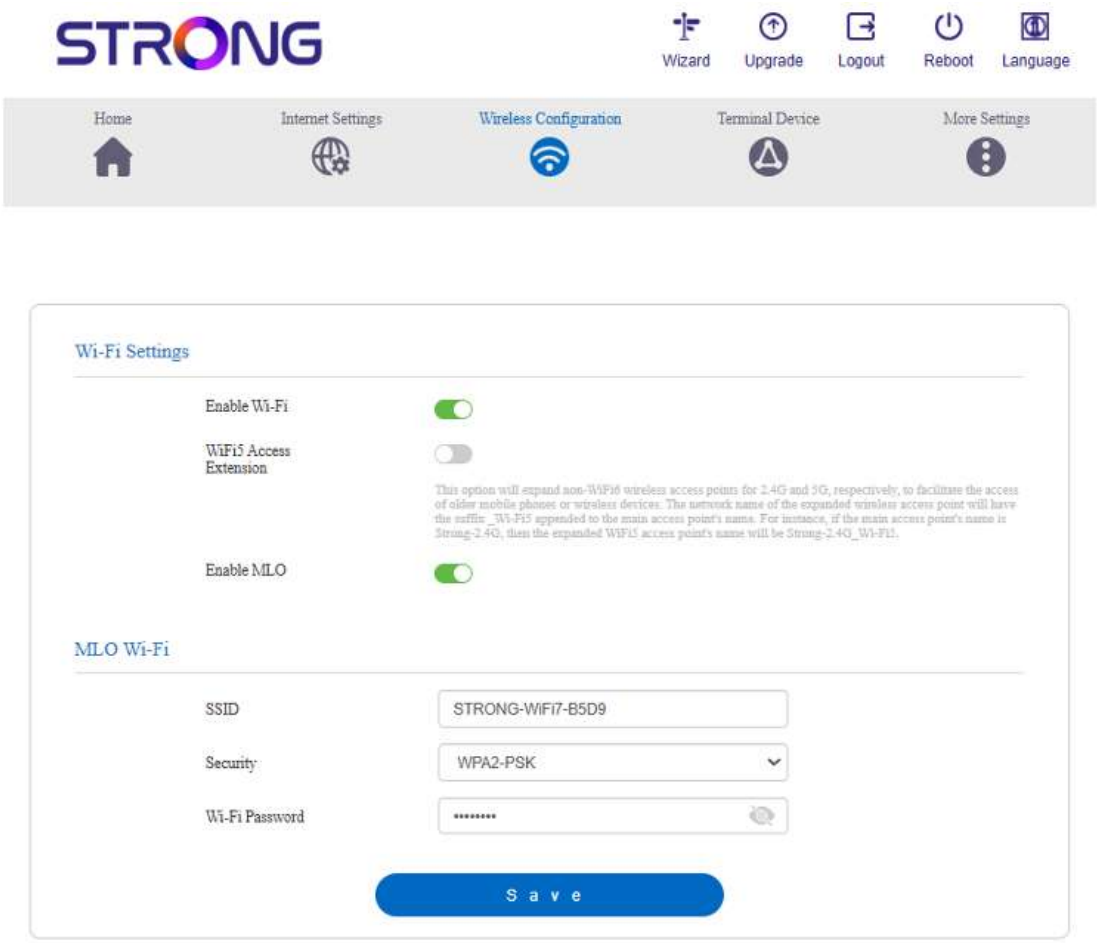
Εικ. 5 — Ρυθμίσεις Διαδικτύου — Λειτουργία Διαδικτύου και περισσότερες ρυθμίσεις IPv6

3. Ασύρματη Διαμόρφωση

Κύριες ρυθμίσεις Wi-Fi, που εφαρμόζονται από κοινού στις ζώνες 2,4 GHz και 5 GHz.

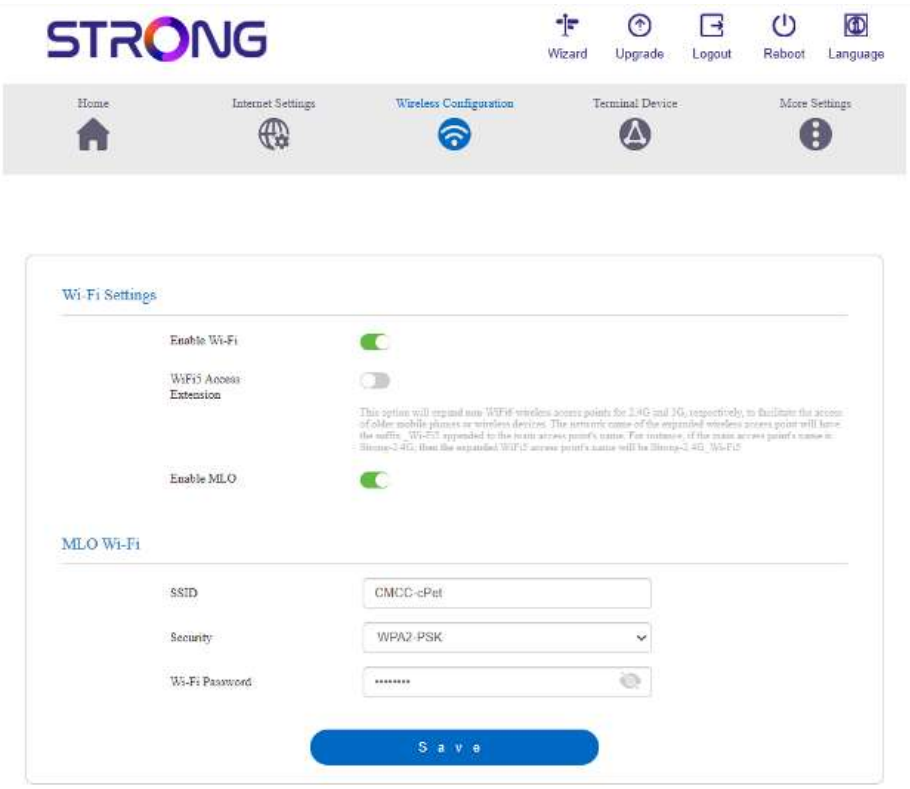
Πεδίο	Περιγραφή
Ενεργοποίηση Wi-Fi	Κύριος διακόπτης για τα Wi-Fi radios.
Επέκταση Πρόσβασης WiFi5	Επεκτείνει ένα σημείο πρόσβασης μη συμβατό με Wi-Fi6 για 2.4G/5G, για παλαιότερες συσκευές. Το όνομα του επεκταμένου δικτύου λαμβάνει το επίθεμα _Wi-Fi5.
Ενεργοποίηση MLO	Ενεργοποιεί τη λειτουργία Multi-Link του Wi-Fi 7 — δείτε το Σχ. 7.
Βελτιστοποίηση διπλής συχνότητας	Βελτιστοποιεί τη χρήση και των δύο ζωνών ταυτόχρονα για τους συνδεδεμένους πελάτες.
SSID	Όνομα του δικτύου Wi-Fi

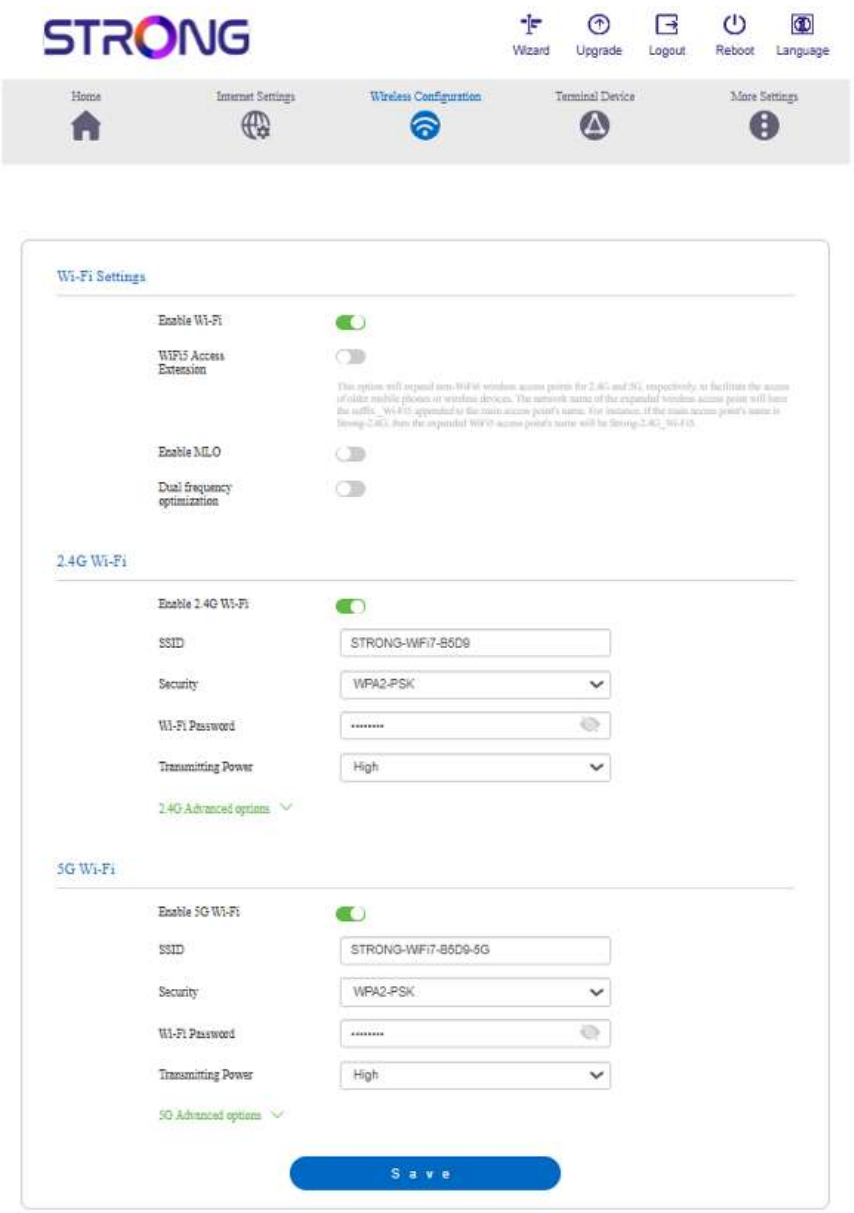
Ασφάλεια	Μη κρυπτογραφημένο / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-SAE / WPA2-PSK/WPA3-SAE (συνιστάται).
Κωδικός πρόσβασης Wi-Fi	Κωδικός πρόσβασης δικτύου (κρυφός από προεπιλογή, ενεργοποιήστε το εικονίδιο ματιού για να εμφανιστεί).
Ισχύς εκπομπής	Υψηλή (προεπιλογή) / Μεσαία / Χαμηλή.



Σχ. 6 — Ασύρματη διαμόρφωση — Ρυθμίσεις Wi-Fi

Για να ρυθμίσετε ξεχωριστά τα SSID 2.4GHz και 5GHz, πρέπει να απενεργοποιήσετε το MLO.

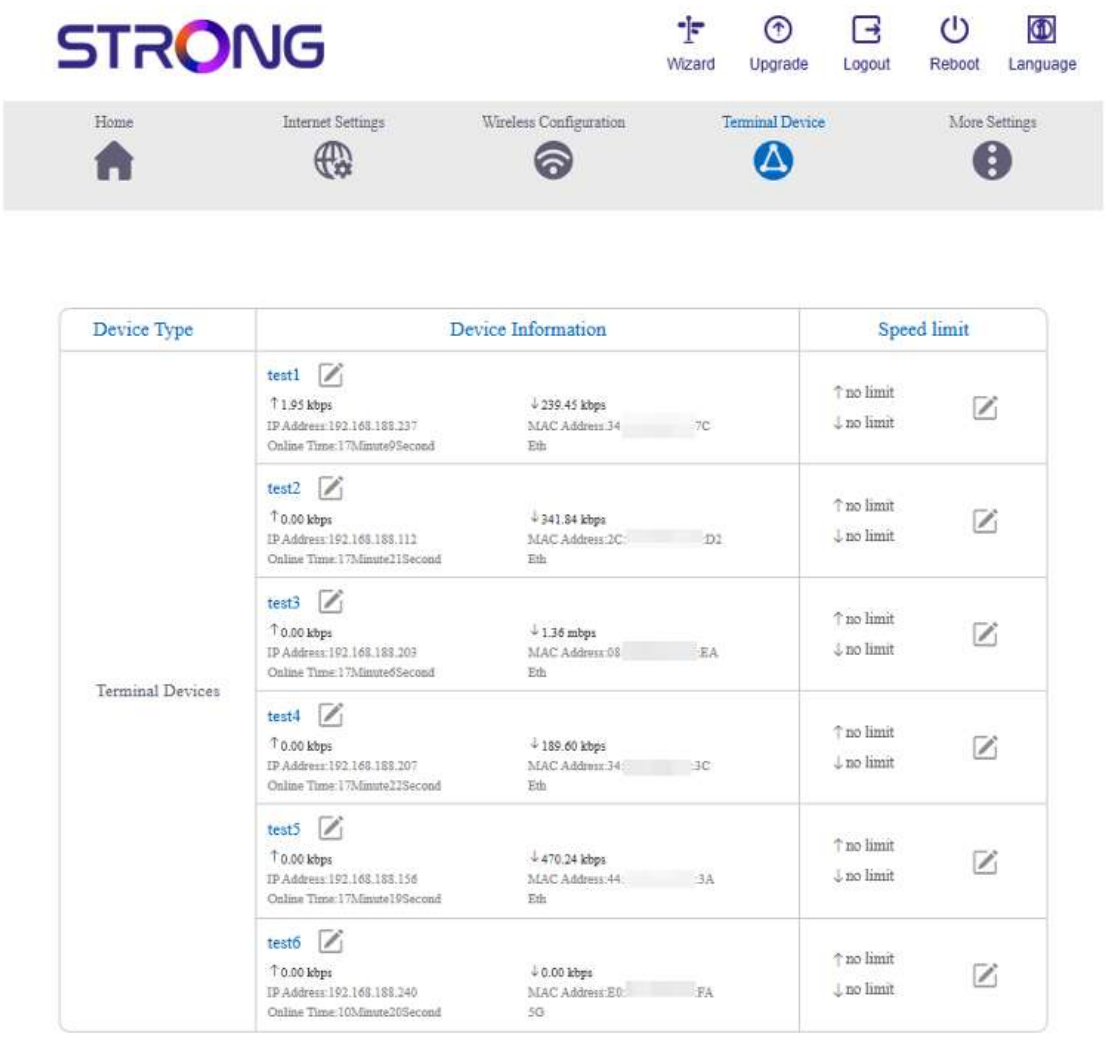

STRONG
Wizard
Upgrade
Logout
Reboot
Language
Home
Internet Settings
Wireless Configuration
Terminal Device
More Settings
Wi-Fi Settings
Enable Wi-Fi
WiFi5 Access Extension
Enable MLO
MLO Wi-Fi
SSID
CMCC-cPet
Security
WPA2-PSK
Wi-Fi Password
Save



Σχ. 7 — Ασύρματη διαμόρφωση — MLO Wi-Fi απενεργοποιημένο

4. Τερματική συσκευή

Εμφανίζει όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες αυτή τη στιγμή στον δρομολογητή (Wi-Fi και Ethernet), με τη διεύθυνση IP, τη διεύθυνση MAC, τον χρόνο σύνδεσης και τη ροή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο (ανερχόμενη/κατερχόμενη). Μια επεξεργάσιμη στήλη ορίου ταχύτητας σας επιτρέπει να περιορίσετε το εύρος ζώνης κάθε συσκευής.



Σχ. 8 — Τερματική συσκευή — συνδεδεμένες συσκευές και όριο ταχύτητας

5. Περισσότερες ρυθμίσεις

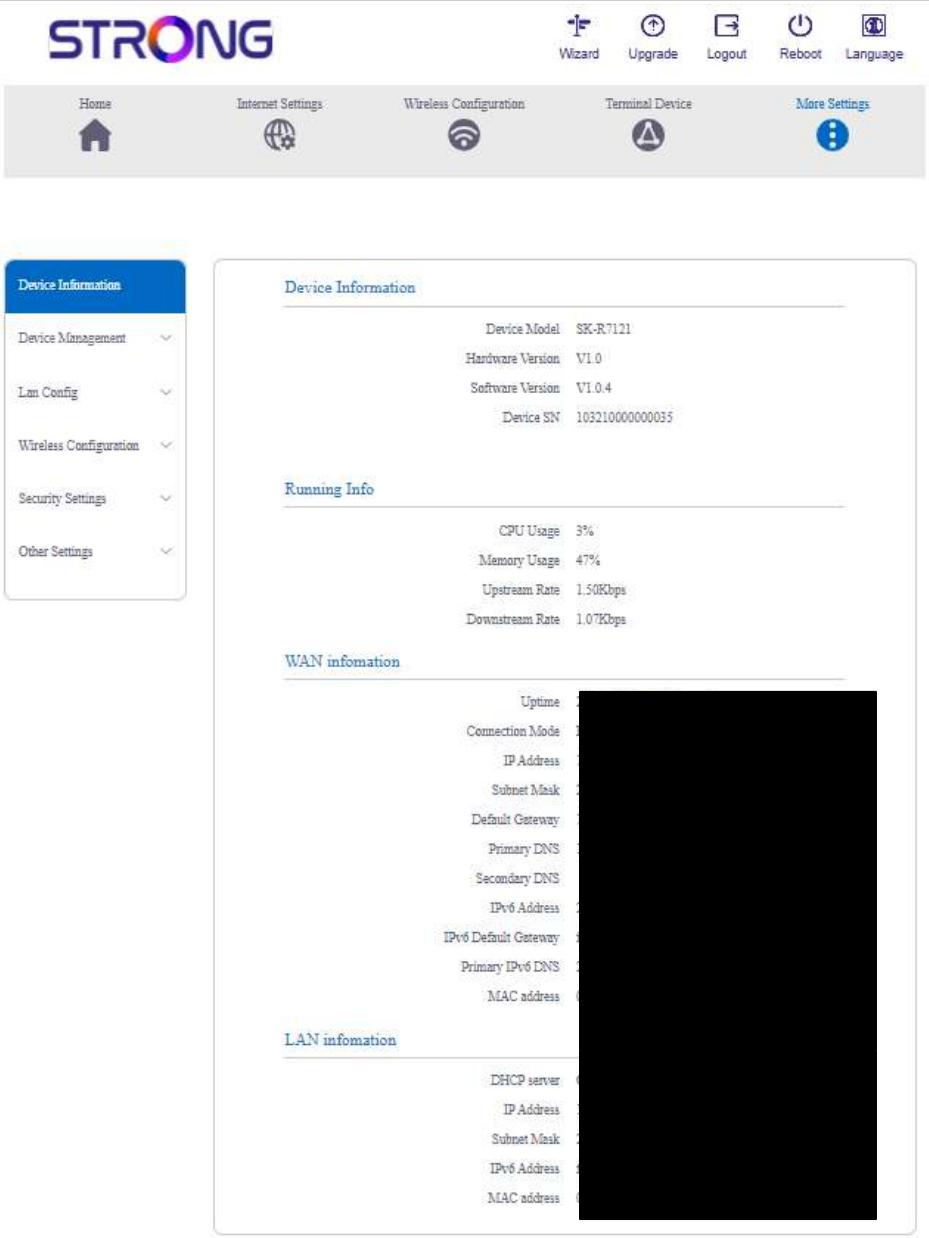
Οι Περισσότερες ρυθμίσεις συγκεντρώνουν όλες τις προχωρημένες ρυθμίσεις πίσω από μια αριστερή πλαϊνή μπάρα, οργανωμένες σε πέντε ενότητες: Πληροφορίες συσκευής, Διαχείριση συσκευής, Διαμόρφωση LAN, Ασύρματη διαμόρφωση, Ρυθμίσεις ασφαλείας και Άλλες ρυθμίσεις.

5.1 Πληροφορίες συσκευής

Περίληψη μόνο για ανάγνωση που συνδυάζει την ταυτότητα της συσκευής, την κατάσταση λειτουργίας, τις πληροφορίες WAN και τις πληροφορίες LAN σε μία σελίδα.

Αποκλεισμός	Περιεχόμενο

Μοντέλο συσκευής / Έκδοση υλικού / Έκδοση λογισμικού / SN συσκευής	Ταυτοποίηση του δρομολογητή και του εγκατεστημένου υλικολογισμικού.
Πληροφορίες λειτουργίας	Χρήση CPU, Χρήση μνήμης, Ρυθμός ανόδου, Ρυθμός καθόδου.
Πληροφορίες WAN	Χρόνος λειτουργίας, Τρόπος σύνδεσης, διεύθυνση IPv4/IPv6, Μάσκα υποδικτύου, Προεπιλεγμένη πύλη, Κύριο/Δευτερεύον DNS, διεύθυνση MAC.
Πληροφορίες LAN	Κατάσταση διακομιστή DHCP, διεύθυνση LAN IPv4/IPv6, Μάσκα υποδικτύου, διεύθυνση MAC.



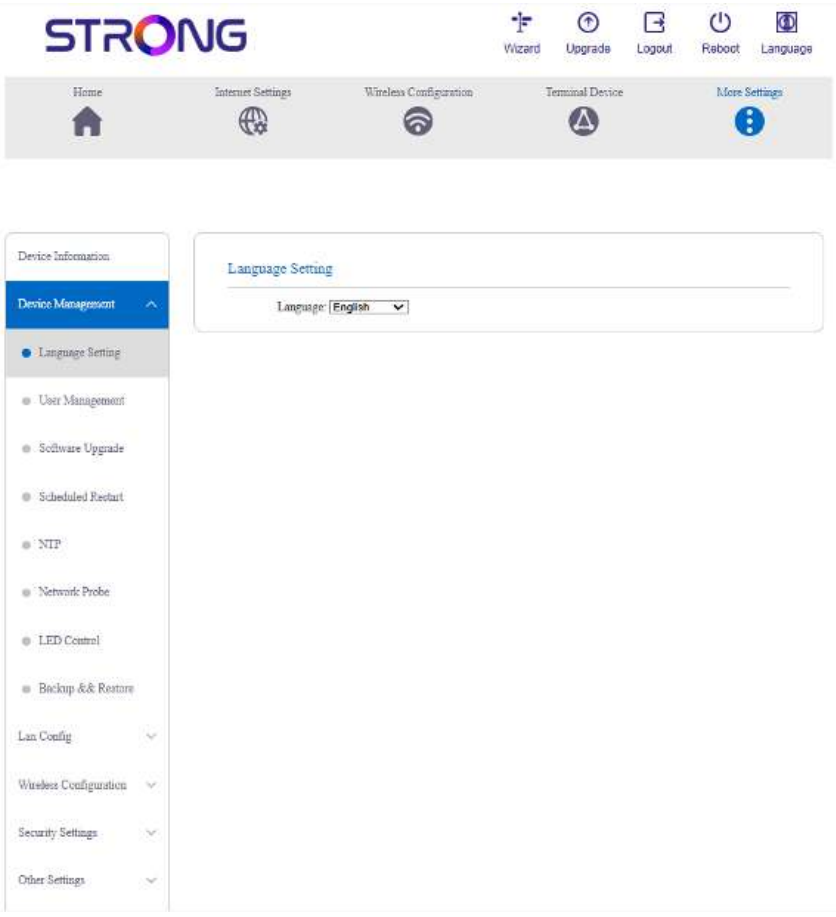
Σχ. 9 — Περισσότερες ρυθμίσεις > Πληροφορίες συσκευής

5.2 Διαχείριση συσκευής

Στοιχεία πλαϊνής μπάρας: Ρύθμιση γλώσσας, Διαχείριση χρηστών, Αναβάθμιση λογισμικού, Προγραμματισμένη επανεκκίνηση, NTP, Έλεγχος δικτύου, Έλεγχος LED, Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας & Επαναφορά.

5.2.1 Ρύθμιση γλώσσας

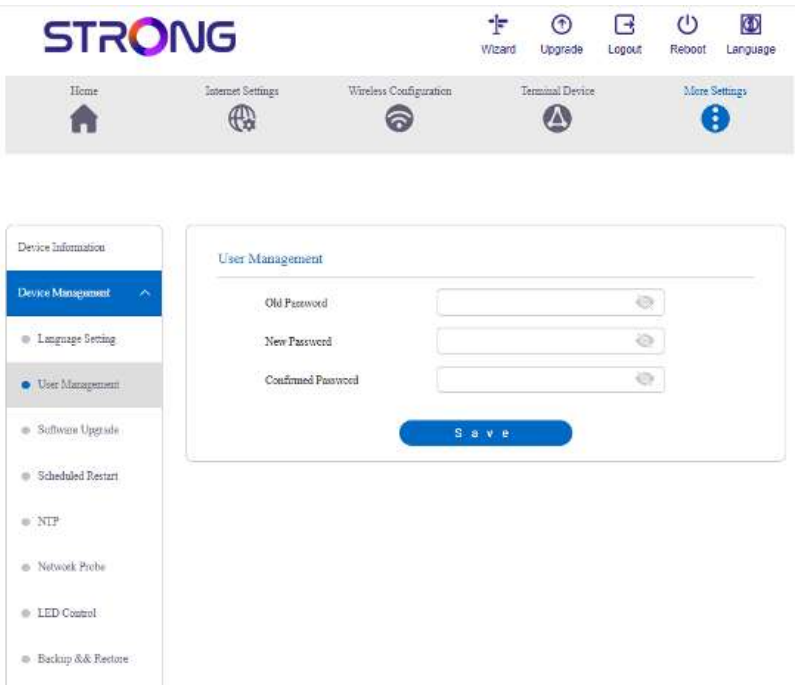
Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης του Web UI από τη λίστα επιλογών.



Σχ. 10 — Διαχείριση συσκευής > Ρύθμιση γλώσσας

5.2.2 Διαχείριση χρηστών

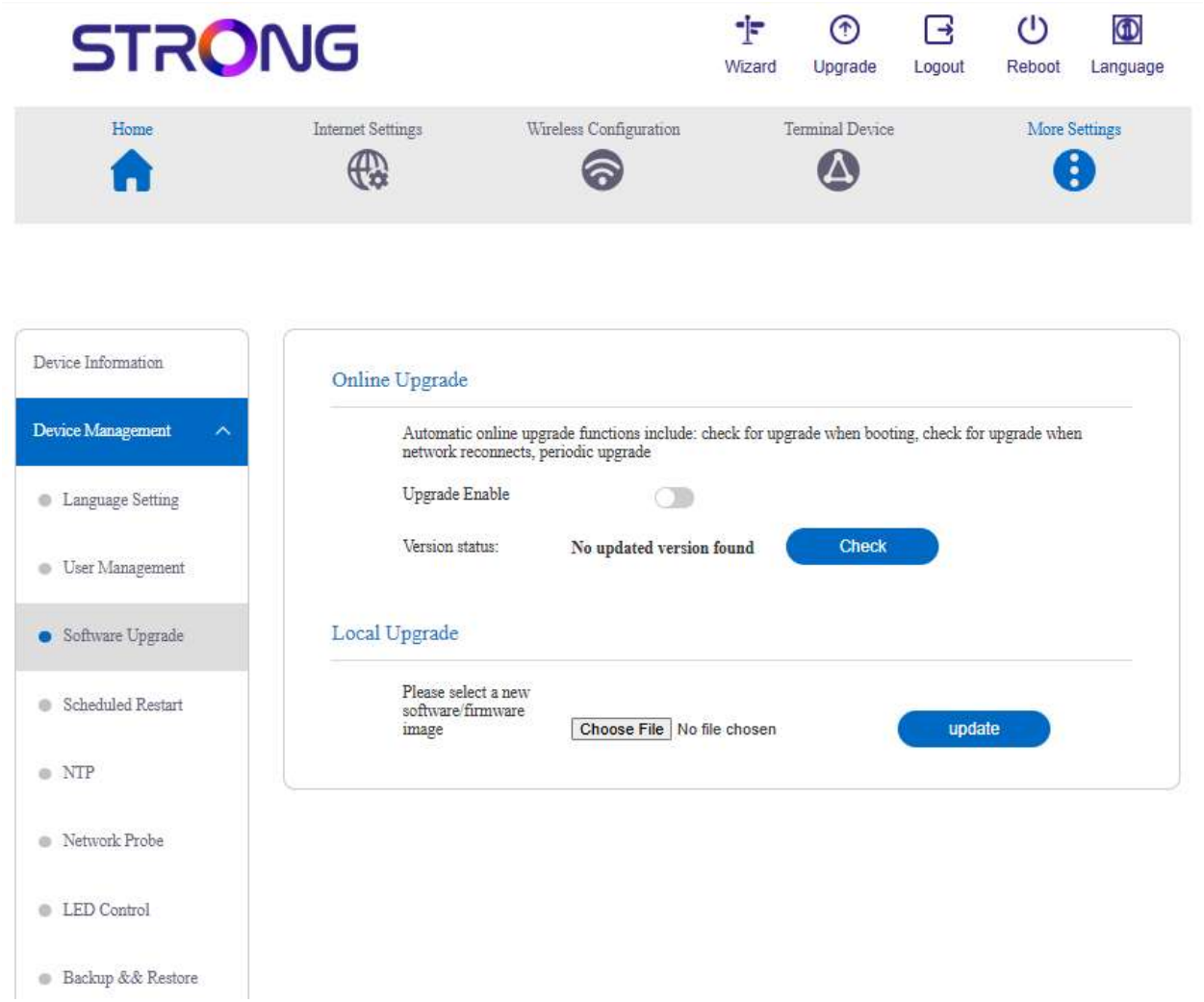
Αλλάζει τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή: Παλιός κωδικός, Νέος κωδικός, Επιβεβαιωμένος κωδικός και στη συνέχεια Αποθήκευση.



Σχ. 11 — Διαχείριση συσκευής > Διαχείριση χρηστών

5.2.3 Αναβάθμιση λογισμικού

Πεδίο	Περιγραφή
Διαδικτυακή αναβάθμιση — Ενεργοποίηση αναβάθμισης	Ενεργοποιεί τον αυτόματο έλεγχο κατά την εκκίνηση, κατά την επανασύνδεση και περιοδικά.
Διαδικτυακή αναβάθμιση — Έλεγχος	Ελέγχει χειροκίνητα για νέα έκδοση υλικολογισμικού (Κατάσταση έκδοσης).
Τοπική αναβάθμιση — Επιλογή αρχείου / ενημέρωση	Επιλέγει και ανεβάζει χειροκίνητα μια εικόνα υλικολογισμικού που έχει ληφθεί από STRONG.

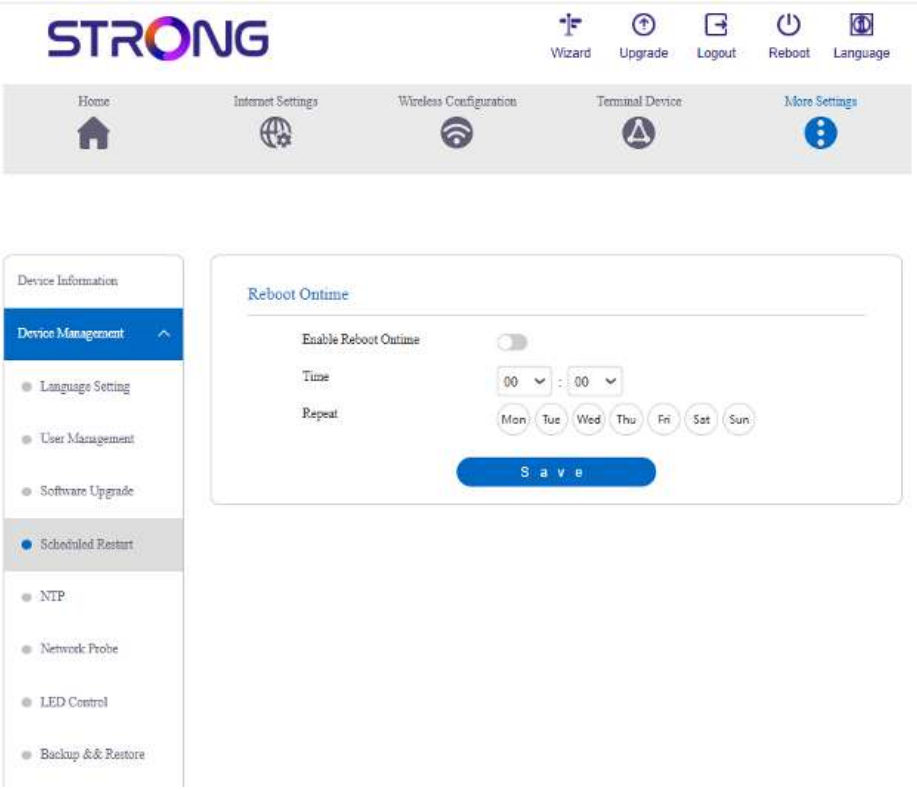


Σχ. 12 — Διαχείριση συσκευής > Αναβάθμιση λογισμικού

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** Μην απενεργοποιείτε ποτέ τον δρομολογητή κατά τη διάρκεια ενημέρωσης υλικολογισμικού. Αυτό θα μπορούσε να καταστήσει τη συσκευή μη λειτουργική. Αυτή η σελίδα είναι επίσης προσβάσιμη απευθείας από το εικονίδιο Αναβάθμιση στην επάνω δεξιά γωνία.

5.2.4 Προγραμματισμένη Επανεκκίνηση

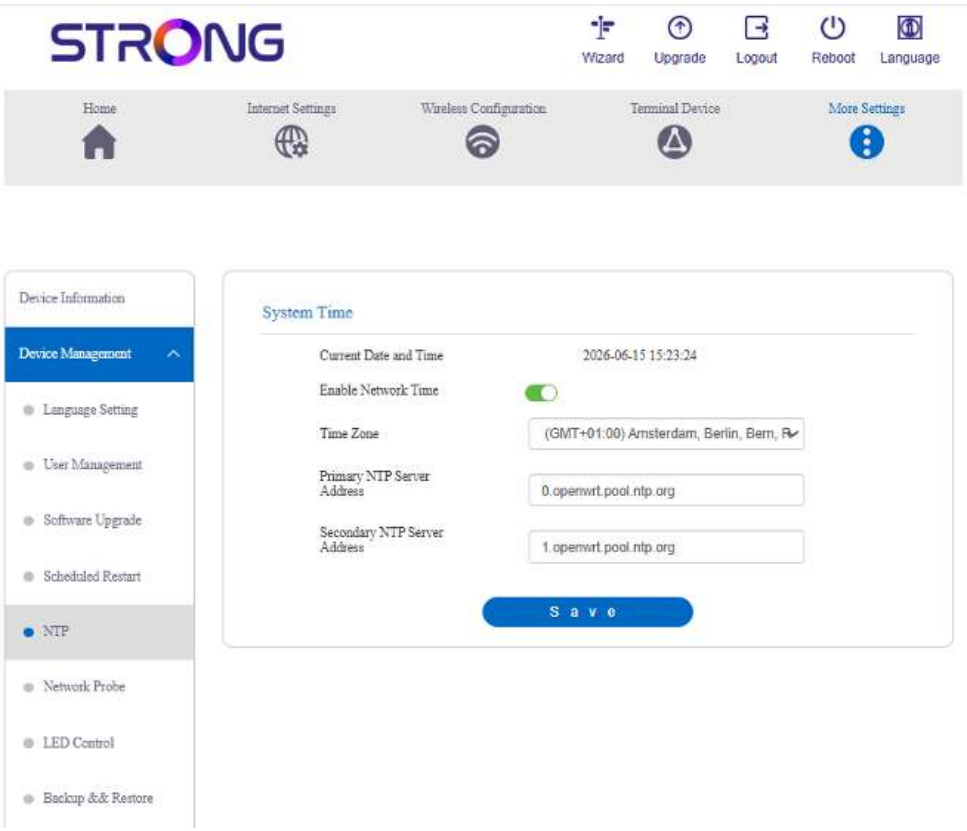
Επανεκκίνηση στην ώρα: ενεργοποιήστε μια αυτόματη επανεκκίνηση σε καθορισμένη ώρα, επαναλαμβανόμενη τις επιλεγμένες ημέρες (Επανάληψη).



Σχ. 13 — Διαχείριση συσκευής > Προγραμματισμένη επανεκκίνηση

5.2.5 NTP

Πεδίο	Περιγραφή
Τρέχουσα Ημερομηνία και Ώρα	Μόνο για ανάγνωση, τρέχουσα ώρα συστήματος του δρομολογητή.
Ενεργοποίηση Δικτυακού Χρόνου	Ενεργοποιεί τον αυτόματο συγχρονισμό ώρας.
Ζώνη Ώρας	Αναπτυσσόμενη λίστα (π.χ. GMT+01:00 Άμστερνταμ, Βερολίνο, Βέρνη…).
Κύρια / Δευτερεύουσα Διεύθυνση Διακομιστή NTP	Διακομιστές NTP που χρησιμοποιούνται για συγχρονισμό (προεπιλογή: 0.openwrt.pool.ntp.org / 1.openwrt.pool.ntp.org).

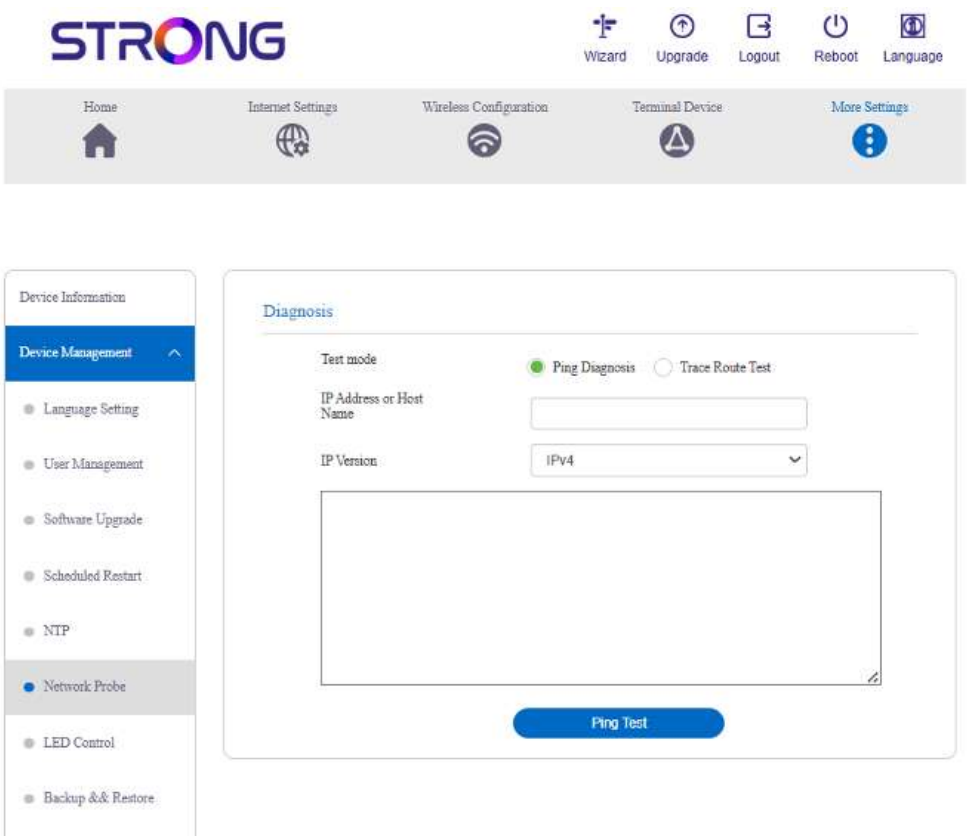


Εικ. 14 — Διαχείριση Συσκευής > NTP — Ώρα Συστήματος

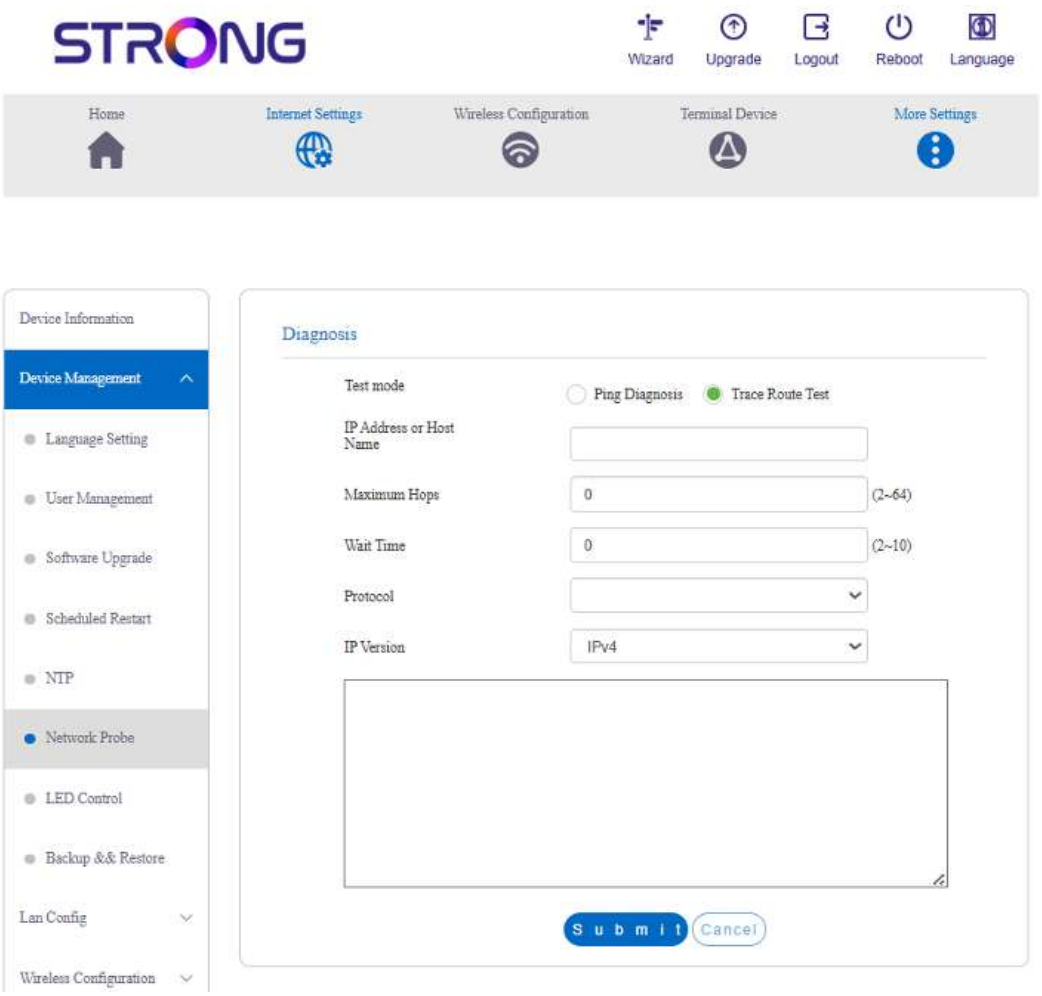
5.2.6 Έλεγχος Δικτύου

Δύο διαγνωστικές λειτουργίες δοκιμής, επιλέγονται μέσω της λειτουργίας Δοκιμής:

Λειτουργία	**Πεδία**
Διάγνωση Ping	Διεύθυνση IP ή Όνομα Υποδοχής, Έκδοση IP (IPv4/IPv6). Κάντε κλικ στο Τεστ Ping, τα αποτελέσματα εμφανίζονται στην παρακάτω περιοχή κειμένου.
Δοκιμή Trace Route	Διεύθυνση IP ή Όνομα Υποδοχής, Μέγιστος Αριθμός Αλμάτων (2–64), Χρόνος Αναμονής (2–10 δευτ.), Πρωτόκολλο, Έκδοση IP. Κάντε κλικ στο Υποβολή· Ακύρωση διακόπτει τη δοκιμή.



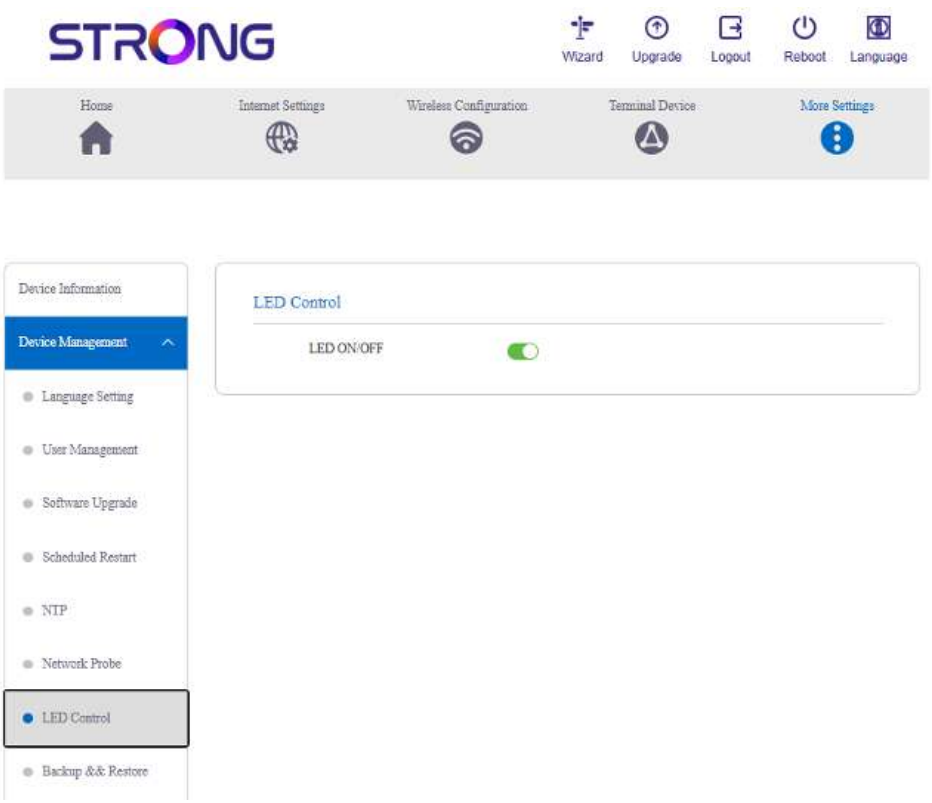
Εικ. 15 — Διαχείριση Συσκευής > Έλεγχος Δικτύου — Διάγνωση Ping



Εικ. 16 — Διαχείριση Συσκευής > Έλεγχος Δικτύου — Δοκιμή Trace Route

5.2.7 Έλεγχος LED

Εναλλαγή LED ON/OFF. Η απενεργοποίησή του σβήνει το LED κατάστασης στο μπροστινό πάνελ χωρίς να επηρεάζει τη λειτουργία του δρομολογητή.

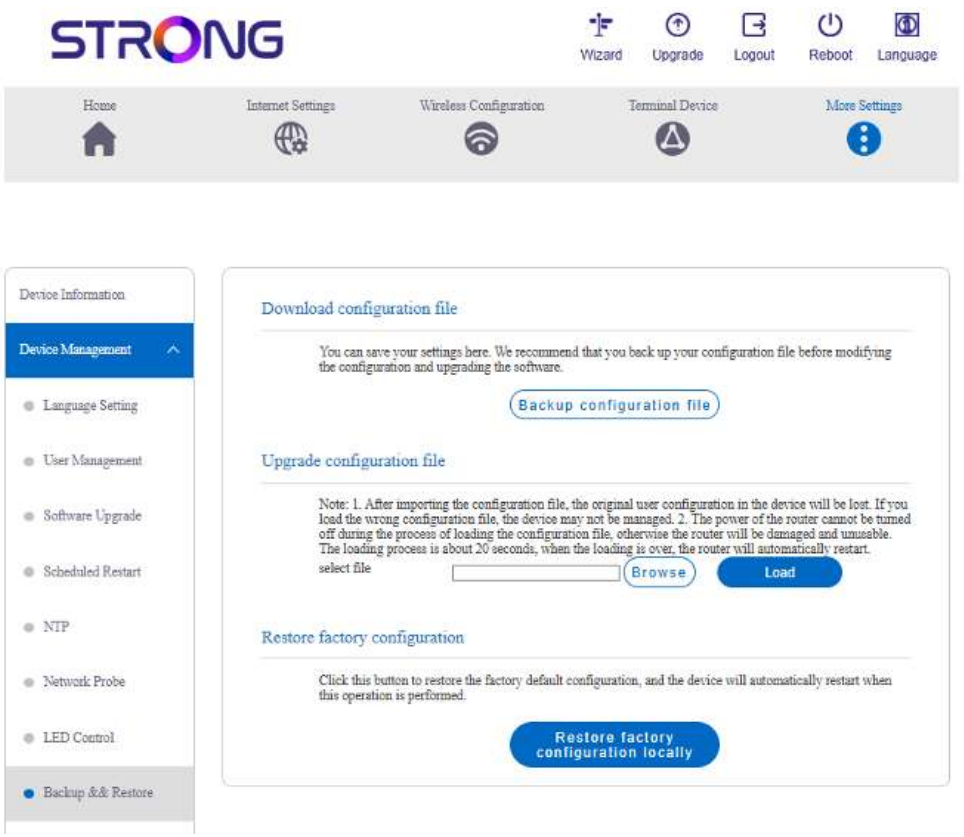


Εικ. 17 — Διαχείριση Συσκευής > Έλεγχος LED

ΣΥΜΒΟΥΛΗ Η απενεργοποίηση του LED είναι χρήσιμη εάν ο δρομολογητής τοποθετηθεί σε υπνοδωμάτιο και το φως διαταράσσει τον ύπνο.

5.2.8 Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας & Επαναφορά

Ενέργεια	Περιγραφή
Λήψη αρχείου ρυθμίσεων — Backup αρχείου ρυθμίσεων	Κατεβάζει ένα πλήρες αντίγραφο ασφαλείας της τρέχουσας διαμόρφωσης.
Αναβάθμιση αρχείου ρυθμίσεων — Αναζήτηση + Φόρτωση	Επαναφέρει ένα προηγουμένως αποθηκευμένο αρχείο ρυθμίσεων. Ο δρομολογητής επανεκκινείται αυτόματα (~20 δευτ.).
Επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης — Τοπική επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης	Επαναφέρει τον δρομολογητή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Η συσκευή επανεκκινείται αυτόματα.



Εικ. 18 — Διαχείριση Συσκευής > Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας & Επαναφορά

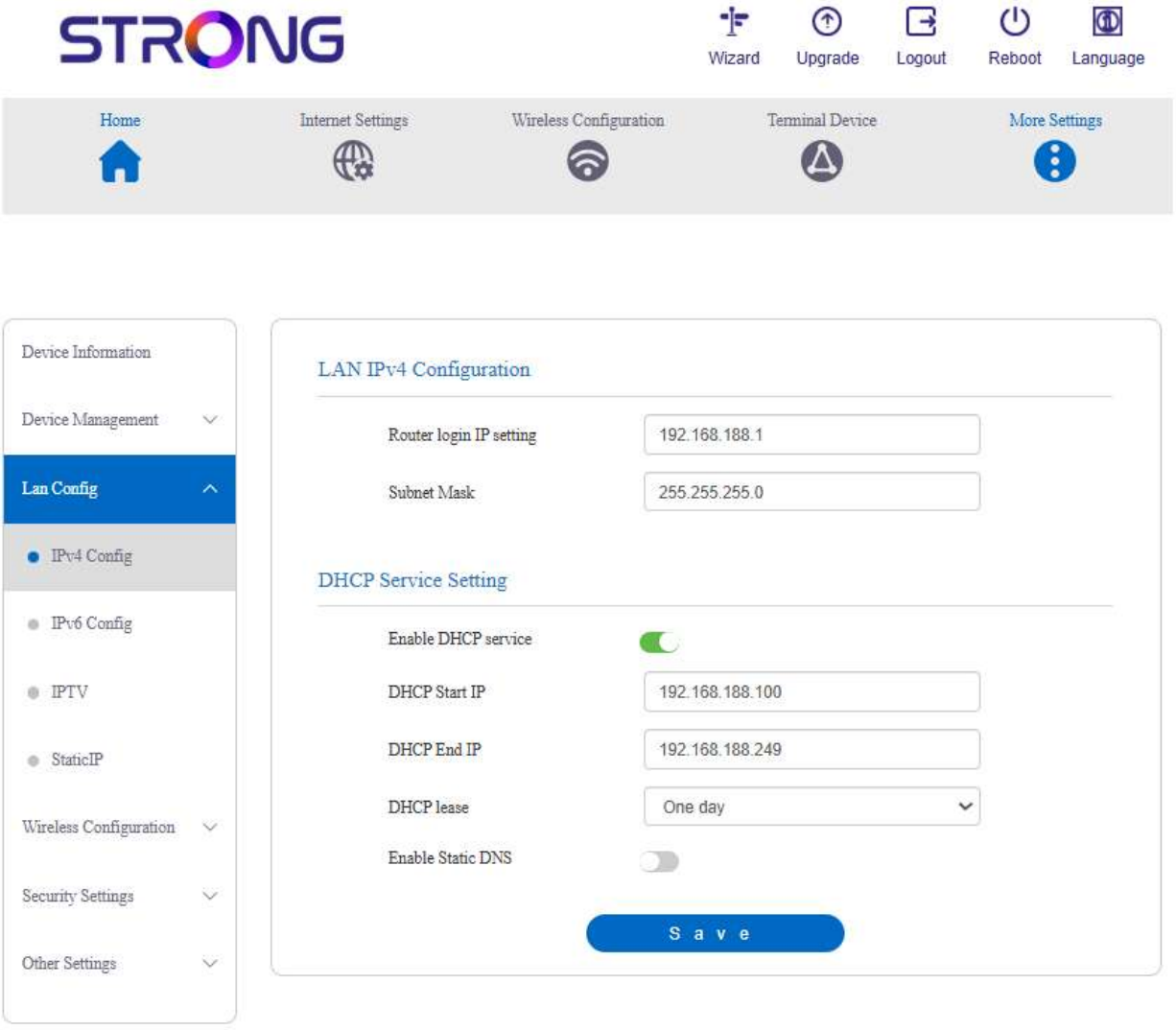
⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** Μην αποσυνδέετε ποτέ την τροφοδοσία κατά τη φόρτωση ρυθμίσεων ή κατά την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

5.3 Διαμόρφωση Lan

Στοιχεία πλευρικής γραμμής: Διαμόρφωση IPv4, Διαμόρφωση IPv6, IPTV, StaticIP.

5.3.1 Διαμόρφωση IPv4

Πεδίο	Περιγραφή
Ρύθμιση IP σύνδεσης δρομολογητή	Διεύθυνση LAN IPv4 του δρομολογητή (προεπιλογή: 192.168.188.1).
Μάσκα Υποδικτύου	Προεπιλογή: 255.255.255.0.
Ενεργοποίηση υπηρεσίας DHCP	Ενεργοποιεί τον διακομιστή DHCP στο τοπικό δίκτυο (LAN).
Έναρξη IP DHCP / Τέλος IP DHCP	Εύρος διανεμόμενων διευθύνσεων (προεπιλογή: 192.168.188.100 έως 192.168.188.249).
Μίσθωση DHCP	Διάρκεια μίσθωσης (προεπιλογή: Μία ημέρα).
Ενεργοποίηση στατικού DNS	Επιτρέπει τον καθορισμό προσαρμοσμένων διακομιστών DNS αντί αυτών του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου (ISP).



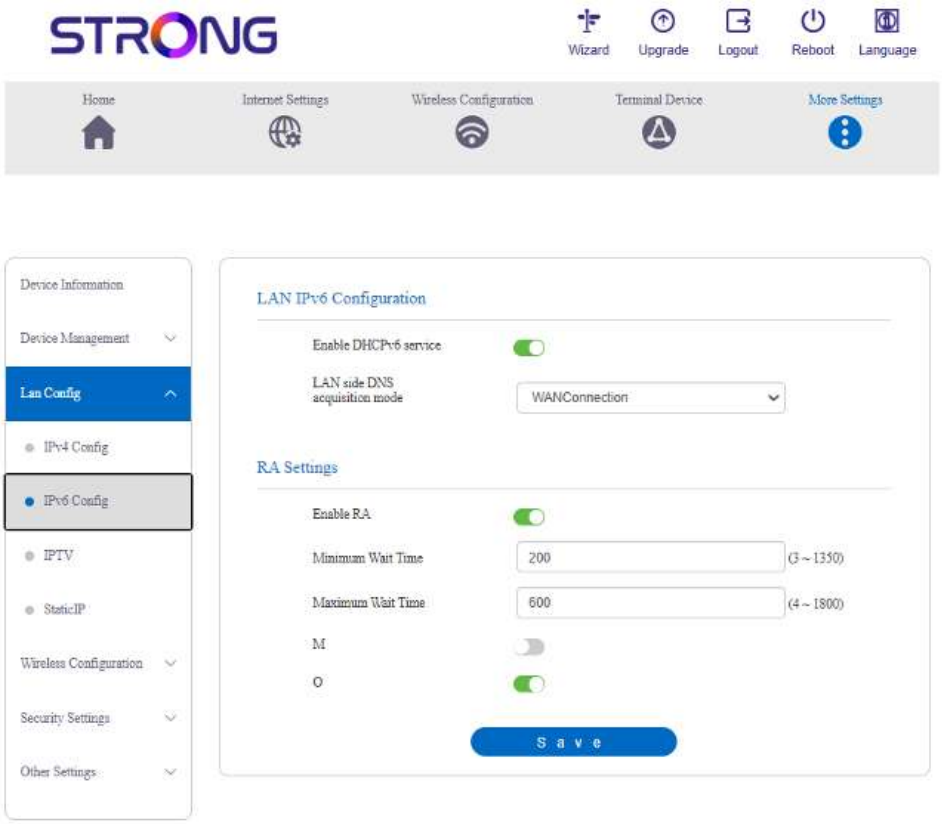
Εικ. 19 — Διαμόρφωση Lan > Διαμόρφωση IPv4

5.3.2 Διαμόρφωση IPv6

Πεδίο	Περιγραφή
Ενεργοποίηση υπηρεσίας DHCPv6	Ενεργοποιεί τη διανομή διευθύνσεων IPv6 στο τοπικό δίκτυο (LAN).
Λειτουργία απόκτησης DNS στην πλευρά LAN	WANConnection (χρησιμοποιεί το DNS του WAN) ή άλλη πηγή.
Ενεργοποίηση RA / Ελάχιστος Χρόνος Αναμονής / Μέγιστος Χρόνος Αναμονής	Ρυθμίσεις και χρονισμός διαφημίσεων δρομολογητή (σε δευτερόλεπτα).

1
www.strong-eu.com

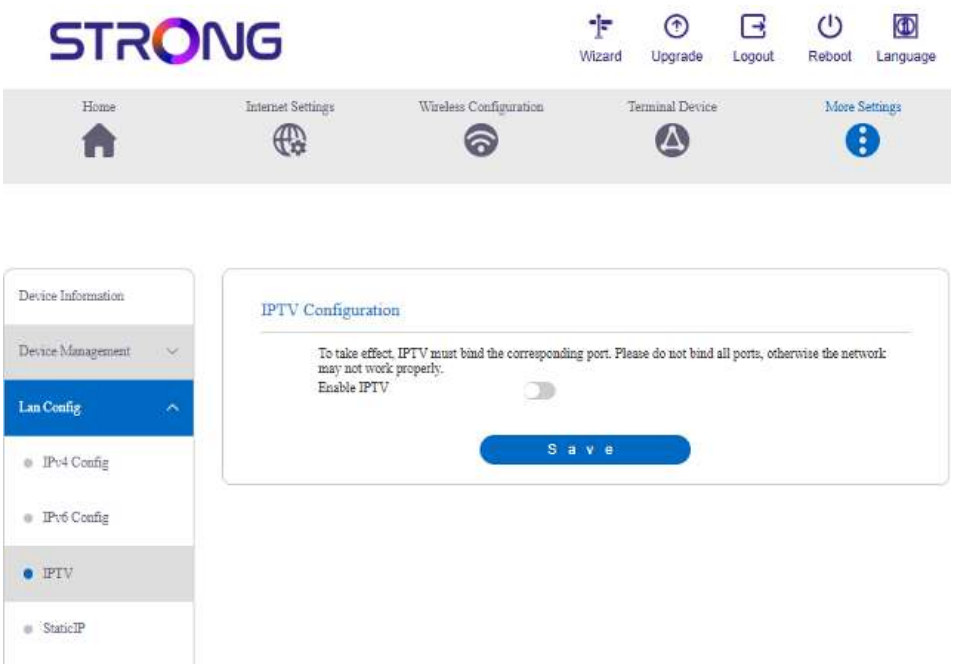
Σημαίες M / O	Σημαίες διαχείρισης και άλλων ρυθμίσεων για πελάτες IPv6 SLAAC.



Εικ. 20 — Διαμόρφωση Lan > Διαμόρφωση IPv6

5.3.3 IPTV

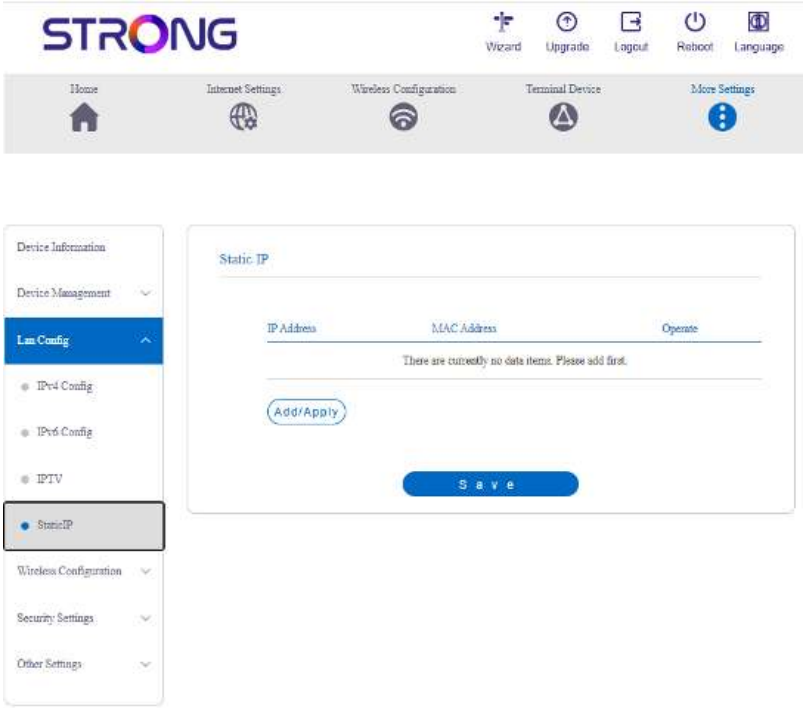
Ενεργοποίηση IPTV: πρέπει να δεσμευτεί στη σχετική θύρα για να τεθεί σε ισχύ. Μην δεσμεύετε όλες τις θύρες, διαφορετικά το δίκτυο ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.



Εικ. 21 — Διαμόρφωση Lan > IPTV

5.3.4 StaticIP

Πίνακας συσχετίσεων σταθερών διευθύνσεων IP ↔ διευθύνσεων MAC (Στατικό DHCP). Κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη/Εφαρμογή για να δημιουργήσετε μια εγγραφή και στη συνέχεια Αποθήκευση.



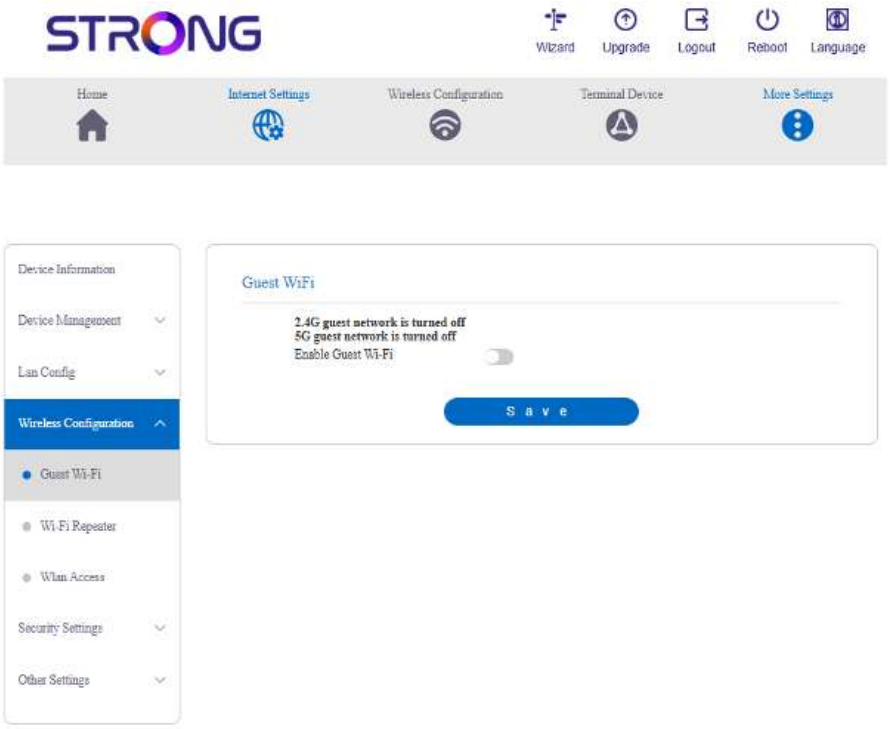
Εικ. 22 — Διαμόρφωση Lan > StaticIP

5.4 Διαμόρφωση Ασύρματου Δικτύου (προχωρημένο)

Στοιχεία πλευρικής στήλης: Guest Wi-Fi, Επαναλήπτης Wi-Fi, Πρόσβαση Wlan.

5.4.1 Guest Wi-Fi

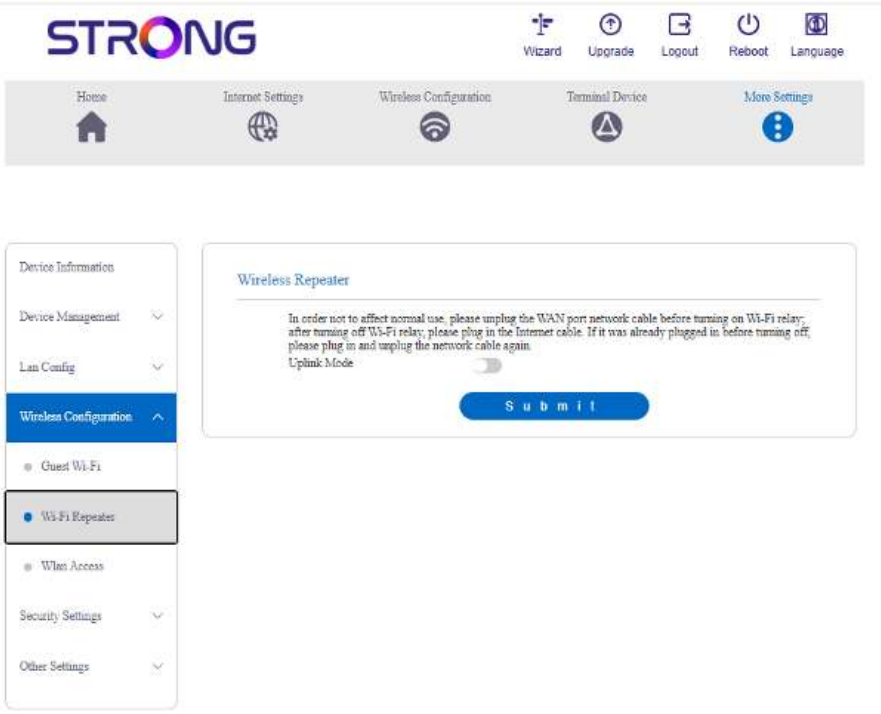
Η ενεργοποίηση του Guest Wi-Fi δημιουργεί ένα απομονωμένο δίκτυο για επισκέπτες, ξεχωριστό από το κύριο SSID, τόσο για τις ζώνες 2.4G όσο και 5G.



Εικ. 23 — Διαμόρφωση Ασύρματου Δικτύου > Guest Wi-Fi

5.4.2 Επαναλήπτης Wi-Fi

Η λειτουργία Uplink επιτρέπει στο δρομολογητή να συνδεθεί και να επεκτείνει ένα υπάρχον ασύρματο δίκτυο Wi-Fi αντί να χρησιμοποιεί ενσύρματη σύνδεση WAN.

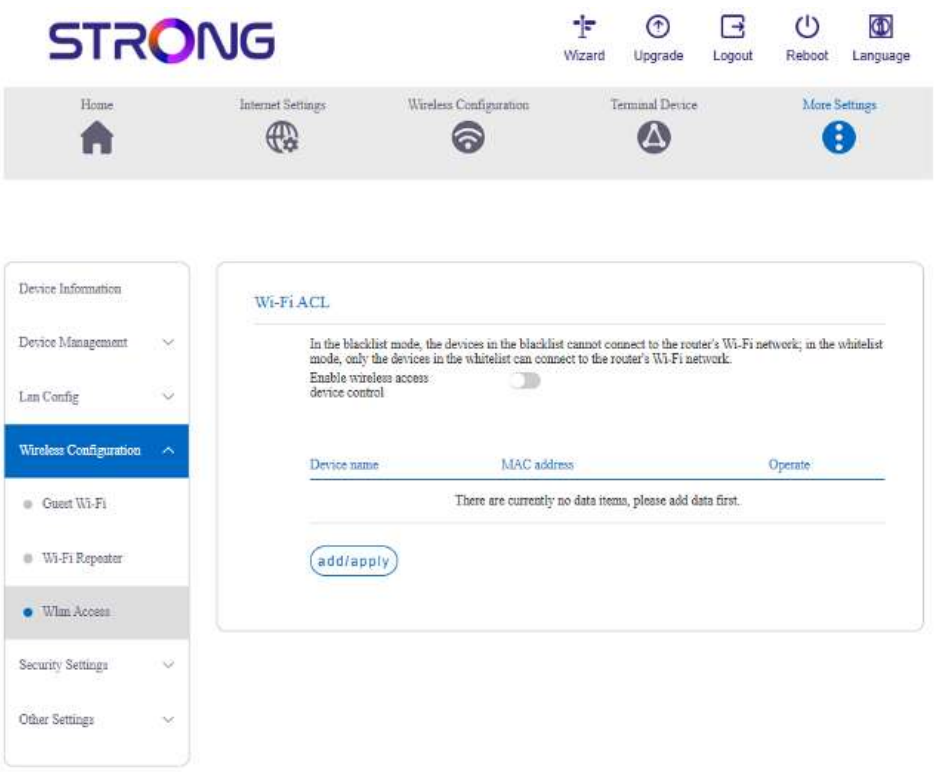


Εικ. 24 — Διαμόρφωση Ασύρματου Δικτύου > Επαναλήπτης Wi-Fi

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Πριν ενεργοποιήσετε το Wi-Fi relay, αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου της θύρας WAN. Αφού το απενεργοποιήσετε, συνδέστε ξανά το καλώδιο Internet (αποσυνδέστε/επανασυνδέστε αν ήταν ήδη συνδεδεμένο).

5.4.3 Πρόσβαση Wlan

Wi-Fi ACL: στη λειτουργία blacklist, οι καταχωρημένες συσκευές δεν μπορούν να συνδεθούν· στη λειτουργία whitelist, μόνο οι καταχωρημένες συσκευές μπορούν να συνδεθούν. Ενεργοποιήστε τον έλεγχο πρόσβασης ασύρματων συσκευών και στη συνέχεια προσθέστε/εφαρμόστε κάθε όνομα συσκευής και διεύθυνση MAC.



Εικ. 25 — Διαμόρφωση Ασύρματου Δικτύου > Πρόσβαση Wlan (Wi-Fi ACL)

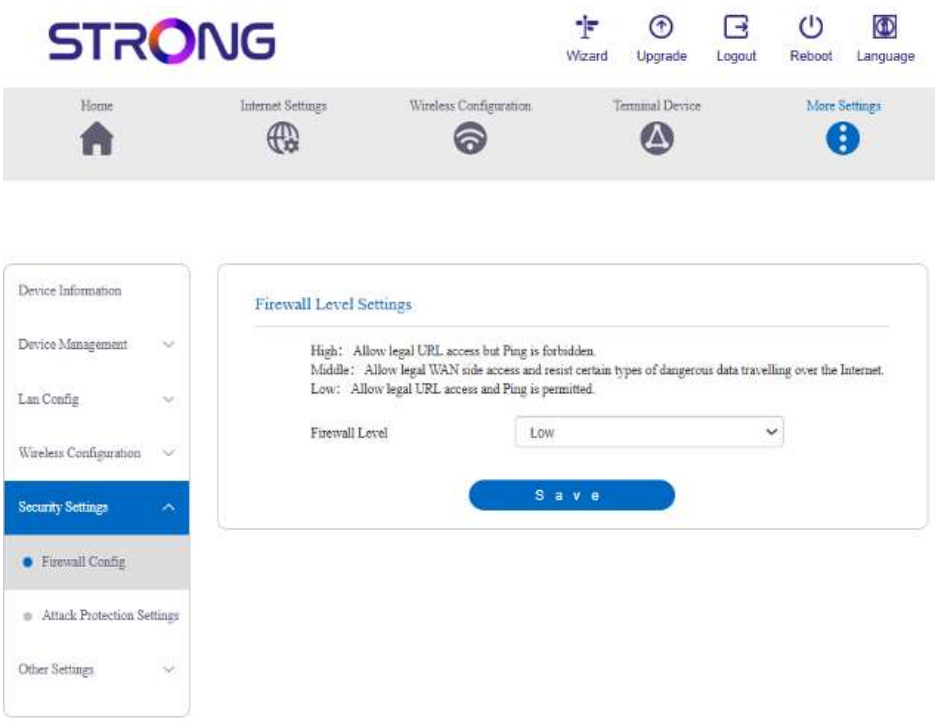
5.5 Ρυθμίσεις Ασφαλείας

Στοιχεία πλευρικής στήλης: Διαμόρφωση Τείχους Προστασίας, Ρυθμίσεις Προστασίας από Επιθέσεις.

5.5.1 Διαμόρφωση Τείχους Προστασίας

Επίπεδο Τείχους Προστασίας	Περιγραφή
Υψηλό	Επιτρέπεται η πρόσβαση σε νόμιμες διευθύνσεις URL, αλλά το Ping απαγορεύεται.
Μεσαίο	Επιτρέπεται η νόμιμη πρόσβαση από την πλευρά του WAN και αποτρέπεται η διέλευση ορισμένων επικίνδυνων δεδομένων μέσω του Διαδικτύου.
Χαμηλό (προεπιλογή)	Επιτρέπεται η νόμιμη πρόσβαση σε URL και το Ping επιτρέπεται.

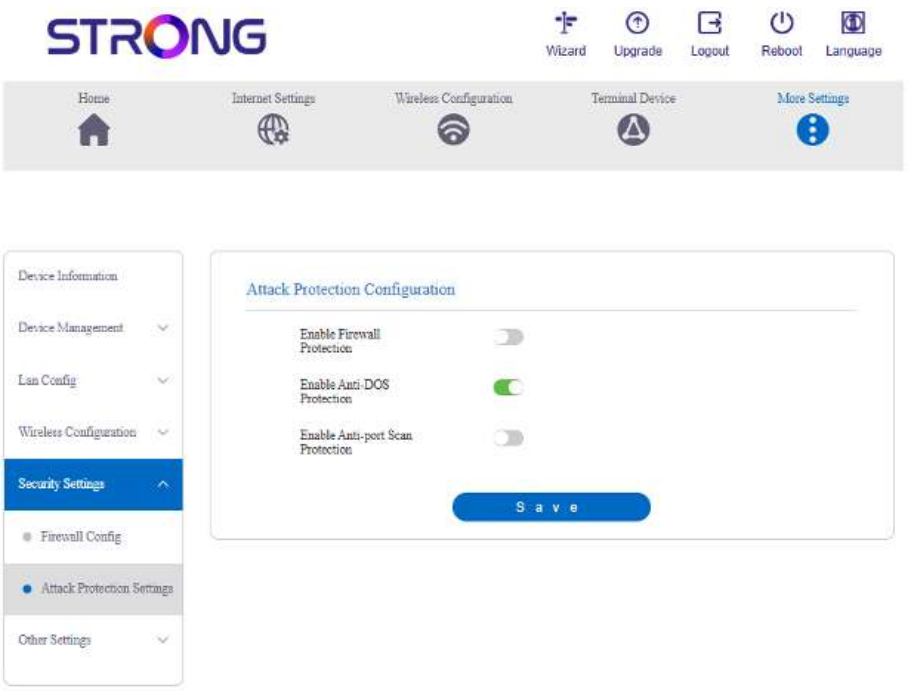
1
www.strong-eu.com



Εικ. 26 — Ρυθμίσεις Ασφαλείας > Διαμόρφωση Τείχους Προστασίας

5.5.2 Ρυθμίσεις Προστασίας από Επιθέσεις

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση Προστασίας Τείχους Προστασίας	Γενική προστασία έναντι συνηθισμένων επιθέσεων δικτύου.
Ενεργοποίηση Προστασίας Anti-DOS	Προστατεύει από επιθέσεις άρνησης παροχής υπηρεσιών (ενεργοποιημένο από προεπιλογή).
Ενεργοποίηση Προστασίας Anti-port Scan	Αποκλείει προσπάθειες σάρωσης θυρών από το WAN.



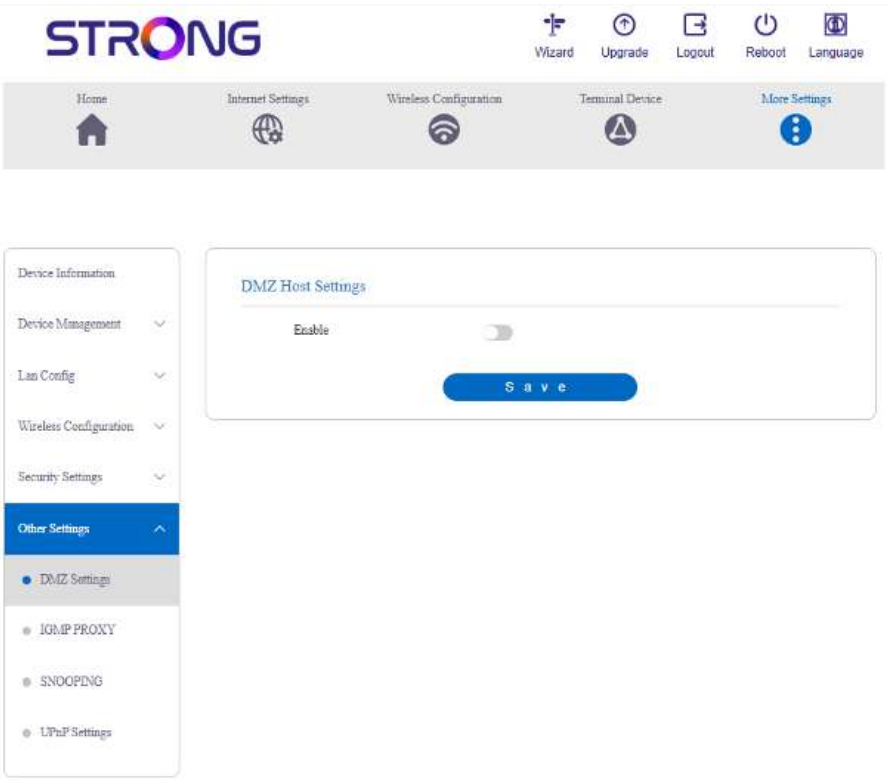
Εικ. 27 — Ρυθμίσεις Ασφαλείας > Ρυθμίσεις Προστασίας από Επιθέσεις

5.6 Άλλες Ρυθμίσεις

Στοιχεία πλευρικής στήλης: Ρυθμίσεις DMZ, IGMP PROXY, SNOOPING, Ρυθμίσεις UPnP.

5.6.1 Ρυθμίσεις DMZ

Η ενεργοποίηση εκθέτει μια επιλεγμένη συσκευή LAN απευθείας στο Διαδίκτυο (όλη η μη αντιστοιχισμένη κίνηση WAN ανακατευθύνεται σε αυτή).

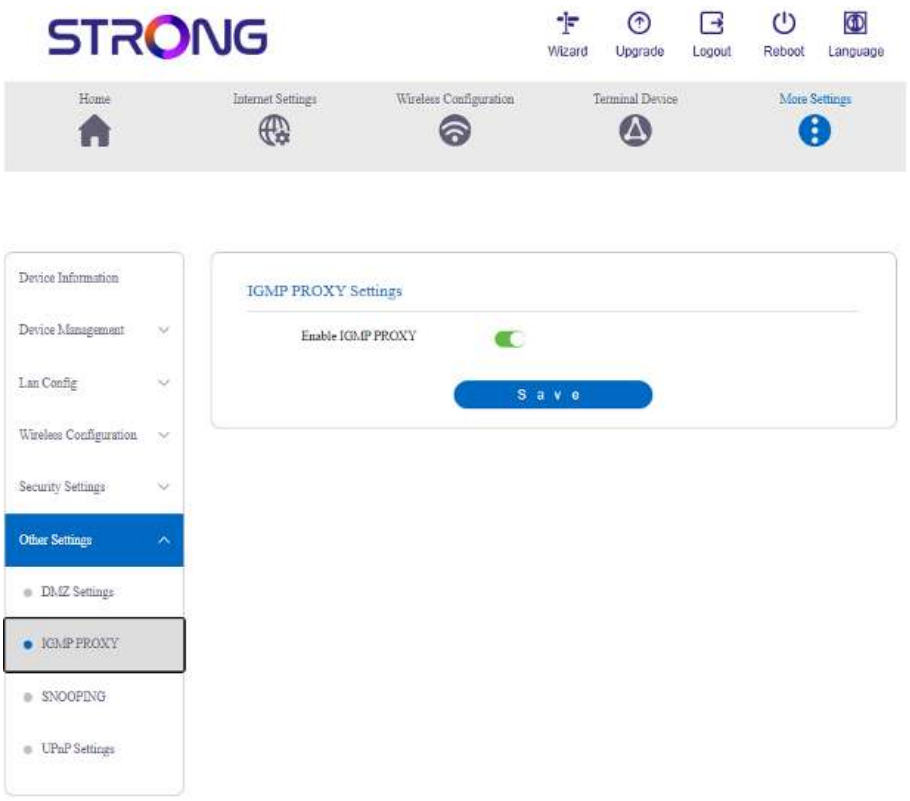


Εικ. 28 — Άλλες Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις DMZ

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** Η DMZ εκθέτει τον κεντρικό υπολογιστή σε ΟΛΕΣ τις εισερχόμενες συνδέσεις Διαδικτύου. Χρησιμοποιήστε μόνο για συσκευές με δική τους προστασία.

5.6.2 IGMP PROXY

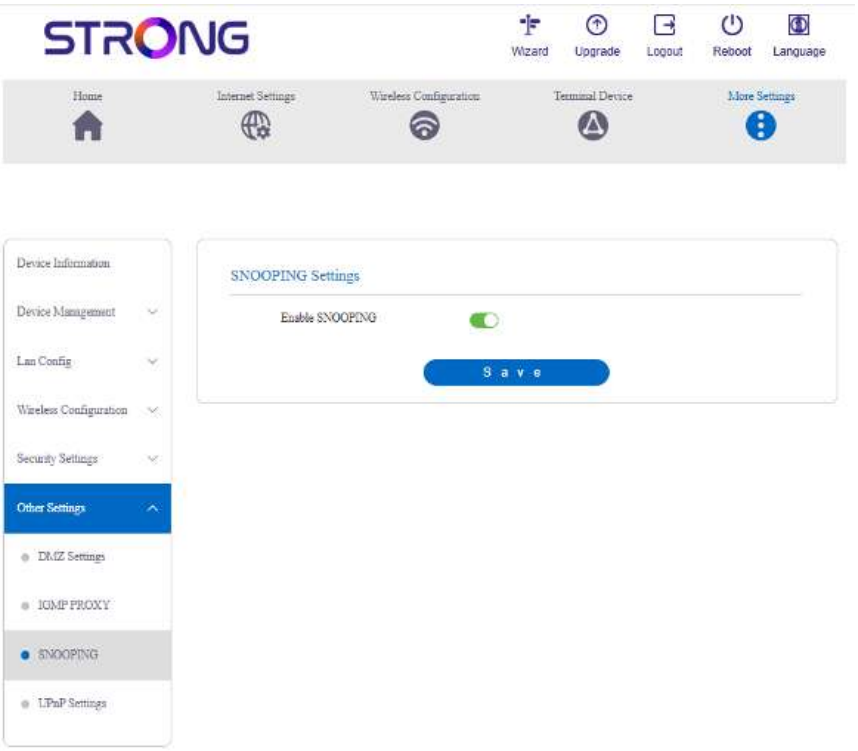
Ενεργοποιήστε το IGMP PROXY για να μεταφέρει τη συμμετοχή σε multicast ομάδες μεταξύ LAN και WAN — απαιτείται συνήθως για IPTV.



Εικ. 29 — Άλλες Ρυθμίσεις > IGMP PROXY

5.6.3 SNOOPING

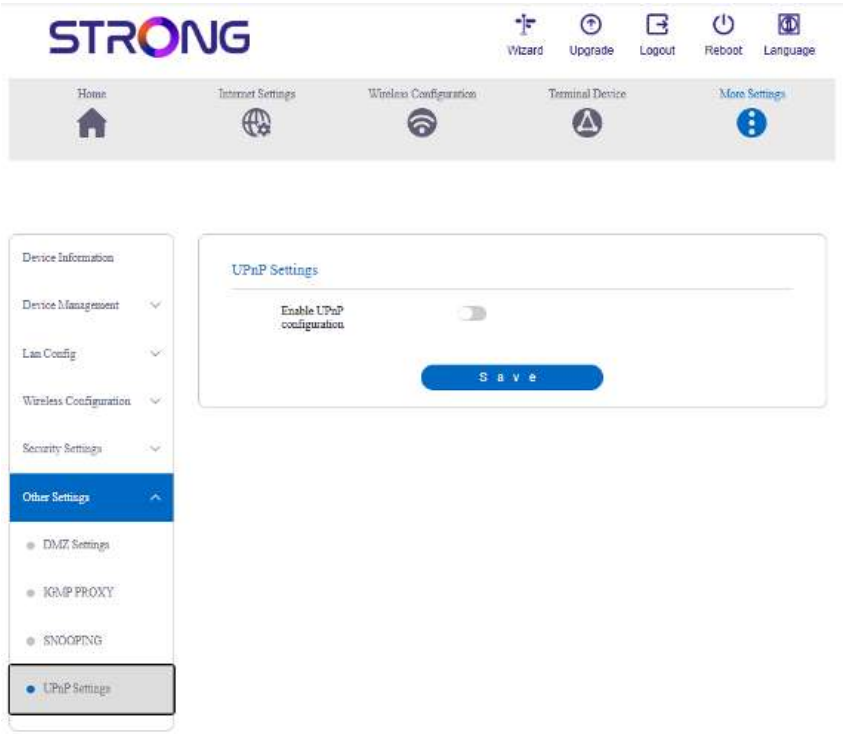
Ενεργοποιήστε το SNOOPING (IGMP Snooping) για τη βελτιστοποίηση της διανομής multicast κίνησης στο LAN.



Εικ. 30 — Άλλες Ρυθμίσεις > SNOOPING

5.6.4 Ρυθμίσεις UPnP

Η ενεργοποίηση της διαμόρφωσης UPnP επιτρέπει σε συμβατές εφαρμογές (παιχνίδια, διαμοιρασμός αρχείων, VoIP) να ανοίγουν αυτόματα τις θύρες που χρειάζονται.

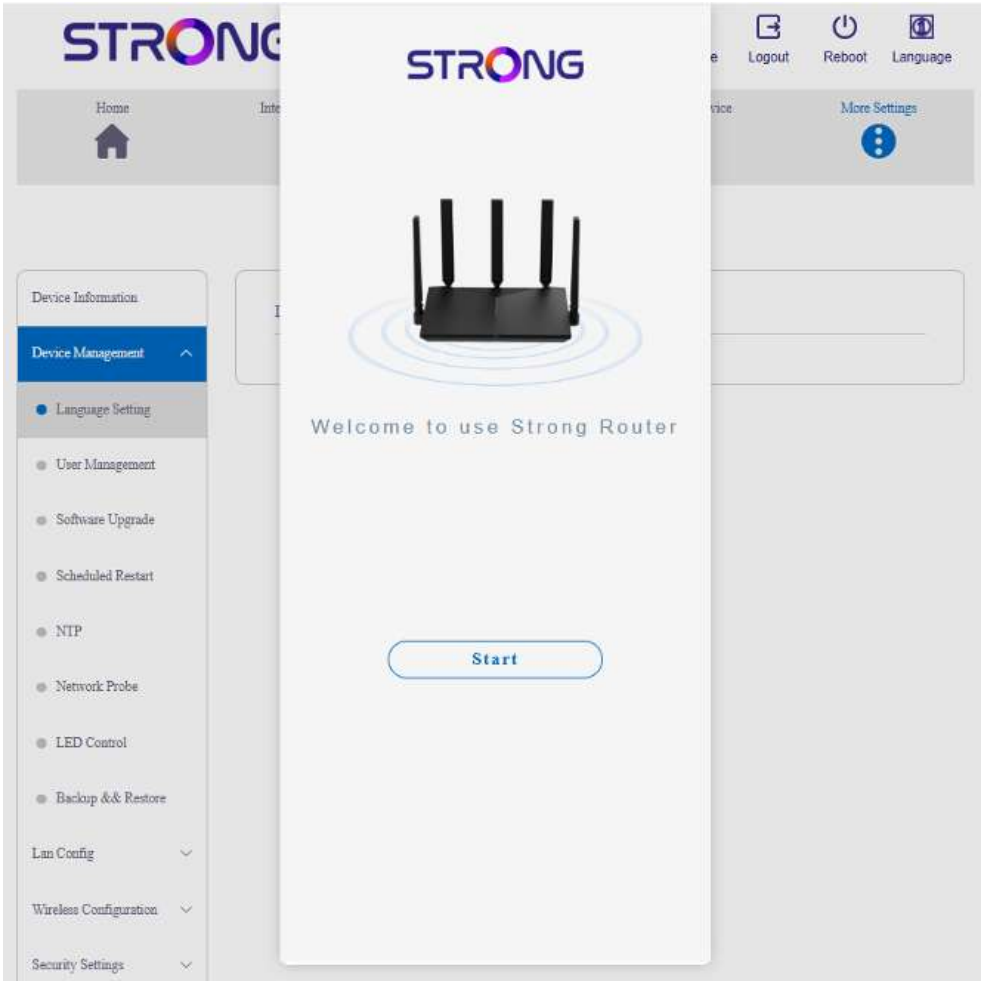


Εικ. 31 — Άλλες Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις UPnP

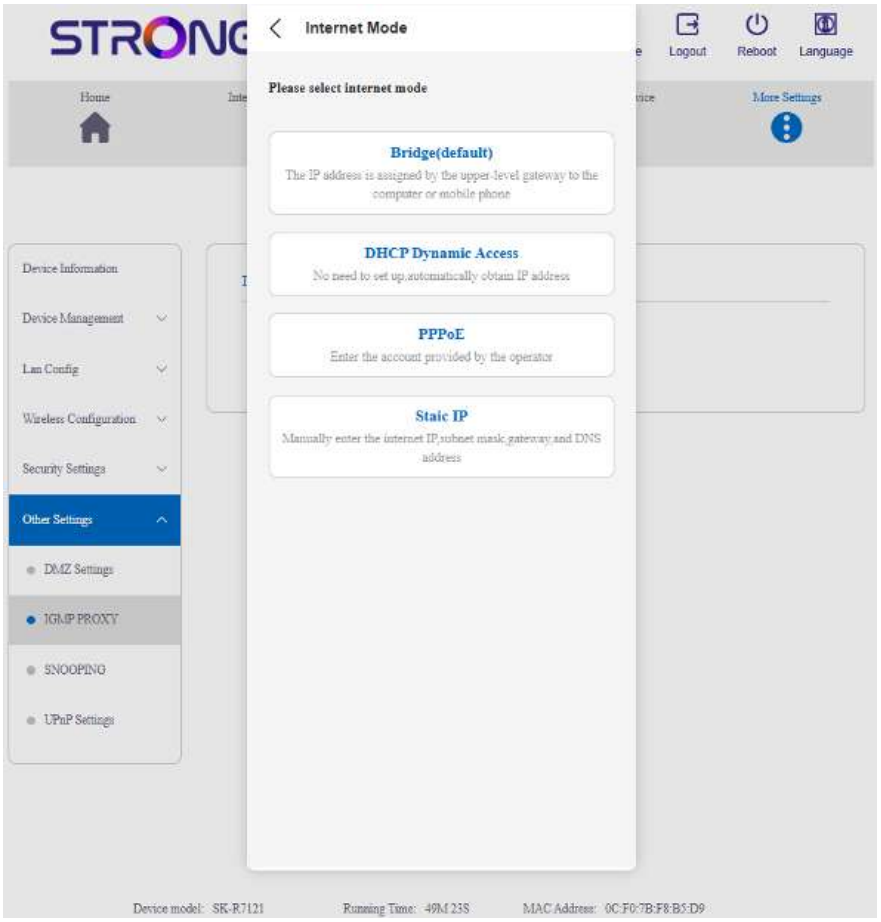
6. Εικονίδια γρήγορης πρόσβασης (επάνω δεξιά γωνία)

Διαθέσιμα σε κάθε σελίδα του Web UI:

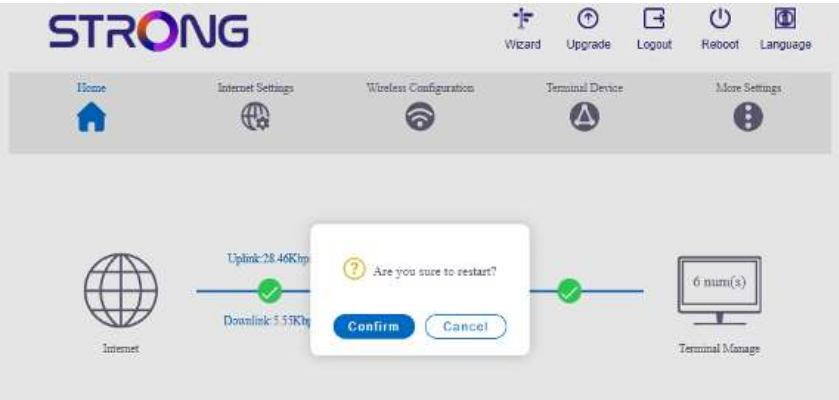
Εικονίδιο	Ενέργεια
Οδηγός	Επανεκκινεί τον καθοδηγούμενο Οδηγό Ρύθμισης — Επιλογή Λειτουργίας Internet (Bridge / DHCP Dynamic Access / PPPoE / Static IP).
Αναβάθμιση	Συντόμευση στη Διαχείριση Συσκευής > Αναβάθμιση Λογισμικού (βλ. 5.2.3).
Αποσύνδεση	Αποσυνδέει από το Web UI.
Επανεκκίνηση	Επανεκκινεί το δρομολογητή μετά από ένα αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης (Είστε βέβαιοι ότι θέλετε να επανεκκινήσετε; — Επιβεβαίωση / Ακύρωση).
Γλώσσα	Γρήγορη εναλλαγή γλώσσας, ίδια με τη Διαχείριση Συσκευής > Ρύθμιση Γλώσσας.



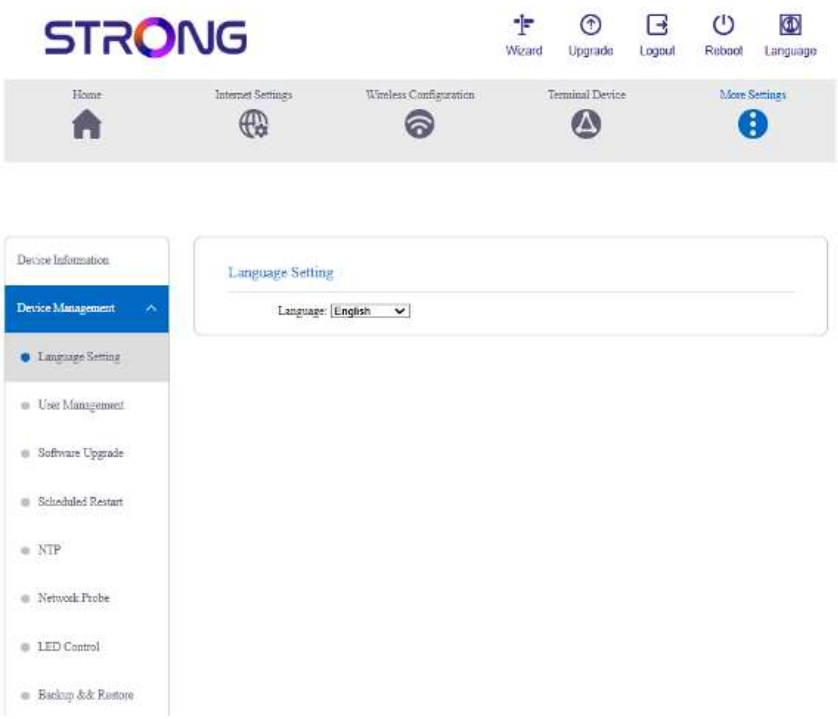
Εικ. 32 — Οδηγός Ρύθμισης — οθόνη υποδοχής



Εικ. 32 — Οδηγός Ρύθμισης — Επιλογή Λειτουργίας Internet



Εικ. 33 — Επανεκκίνηση — αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης



Εικ. 34 — Γλώσσα — αναδυόμενο παράθυρο γρήγορης εναλλαγής

IV. Συνηθισμένες λειτουργίες

1. Αλλαγή ονόματος και κωδικού Wi-Fi

- Μεταβείτε στη Διαμόρφωση Ασύρματου Δικτύου.
- Αλλάξτε το SSID και τον κωδικό Wi-Fi.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ Εάν το MLO είναι ενεργοποιημένο, ορίστε το δικό του SSID και κωδικό πρόσβασης στο μπλοκ MLO Wi-Fi στην ίδια σελίδα.

2. Δημιουργία δικτύου επισκεπτών Wi-Fi

- Περισσότερες Ρυθμίσεις > Ασύρματη Διαμόρφωση > Guest Wi-Fi.
- Επιλέξτε Ενεργοποίηση Guest Wi-Fi.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση.

3. Ενεργοποιήστε το Wi-Fi 7 MLO

- Ασύρματη Διαμόρφωση: επιλέξτε Ενεργοποίηση MLO (προεπιλογή είναι ενεργοποιημένο).
- Ορίστε το SSID MLO, την Ασφάλεια και τον Κωδικό Wi-Fi στο μπλοκ MLO Wi-Fi.

- Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση.

4. Χρήση σε λειτουργία Wi-Fi Repeater

- Περισσότερες Ρυθμίσεις > Ασύρματη Διαμόρφωση > Wi-Fi Repeater.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο WAN και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τη Λειτουργία Uplink.
- Κάντε κλικ στο Υποβολή. Ο δρομολογητής συνδέεται στο αρχικό δίκτυο Wi-Fi.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στη λειτουργία Repeater, ο δρομολογητής επεκτείνει την εμβέλεια ενός υπάρχοντος δικτύου Wi-Fi.

5. Περιορισμός εύρους ζώνης συσκευής

- Τερματική Συσκευή: εντοπίστε τη συσκευή στη λίστα.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο μολυβιού στη στήλη Ορίου ταχύτητας.
- Εισαγάγετε το επιθυμητό όριο αποστολής/λήψης

6. Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και επαναφορά διαμόρφωσης

- Περισσότερες Ρυθμίσεις > Διαχείριση Συσκευής > Backup & Restore: κάντε κλικ στο Αρχείο αντιγράφου διαμόρφωσης.
- Για επαναφορά: Περιηγηθείτε, επιλέξτε το αρχείο και στη συνέχεια Φόρτωση.

V. Τεχνικές Προδιαγραφές

Γενικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Κωδικός προϊόντος	ROUTERBE3600
CPU	AN7563CT
Τροφοδοσία	Εξωτερική — DC 12V / 1.5A
Εγγύηση	4 έτη
Πιστοποίηση	CE

Wi-Fi

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Πρότυπο Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Ζώνες	Ταυτόχρονη Διπλή Ζώνη 2.4 GHz + 5 GHz
Συνολική ταχύτητα Wi-Fi	3,600 Mbps
Wi-Fi 7 MLO	Ναι — Multi-Link Operation

Κεραίες	5 × εξωτερικές κεραίες 3 dBi
Ασφάλεια Wi-Fi	WPA2 / WPA3 / WPA
Λειτουργίες Wi-Fi	MLO · Guest Wi-Fi · Wi-Fi ACL · WiFi5 Access Extension · Βελτιστοποίηση διπλής συχνότητας · Wi-Fi Repeater

Λειτουργίες λογισμικού και δικτύου

Λειτουργία	**Υποστήριξη**
Λειτουργία Διαδικτύου	Bridge · DHCP Dynamic Access · PPPoE · Στατική IP
DHCP	DHCP Server · Static DHCP · Λίστα Πελατών
NAT / Προώθηση	DMZ · UPnP
IPTV	IGMP PROXY · SNOOPING
Ασφάλεια	Τείχος προστασίας (Υψηλό/Μεσαίο/Χαμηλό) · Anti-DOS · Anti-port Scan · Wi-Fi ACL
Διαχείριση	Διεπαφή Web UI · Εφαρμογή MySTRONG · Οδηγός εγκατάστασης · Ενημέρωση OTA
Άλλα	NTP · Έλεγχος LED · Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας & Επαναφορά · Έλεγχος δικτύου (Ping, Trace Route) · Προγραμματισμένη επανεκκίνηση

Νομική Ειδοποίηση

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

Η πραγματική απόδοση ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου, τα δομικά υλικά και τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές. Η STRONG διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τις προδιαγραφές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Σημείωση: Θύρες και υπηρεσίες που είναι ενεργοποιημένες από το εργοστασιακό προεπιλεγμένο (53, 443, 1025, 1026)

Θύρα	**Τυπική Υπηρεσία/Πρόγραμμα**	**Τύπος επιχείρησης**
53	DNS (Σύστημα Ονοματοδοσίας Τομέων)	Βασική υποδομή διαδικτύου
443	HTTPS (κρυπτογραφημένος ιστός)	Ασφαλής περιήγηση στον ιστό / διαχείριση
1025	Εφήμερη εκκίνηση / προσαρμοσμένη εφαρμογή	Δυναμική ή συγκεκριμένη για την εφαρμογή

1026	Διαχείριση δρομολογητή (περιστασιακά) / προσαρμοσμένη εφαρμογή	Συχνά συγκεκριμένη για την εφαρμογή ή διαχειριστική

Copyright STRONG © 2025. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. | www.strong-eu.com