

Διασύνδεση ΑΑΔΕ

Οδηγίες διασύνδεσης ΑΑΔΕ: ΦΗΜ – ΕFTPOS
για τερματικά Ingenico Android POS



 Ingenico Android POS

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	3
Αρχιτεκτονική Bridge	3
Μέρος 1ο: Διασύνδεση μέσω GPRS	4
1ο Βήμα: Καταχώρηση Α.Φ.Μ.	4
2ο Βήμα: Ενεργοποίηση διασύνδεσης	5
3ο Βήμα: Έλεγχος επικοινωνίας/ ECHO-INIT	7
Μέρος 2ο: Διασύνδεση μέσω Wi-Fi	8
1ο Βήμα: Καταχώρηση Α.Φ.Μ.	8
2ο Βήμα: Ενεργοποίηση διασύνδεσης	8
3ο Βήμα: Ενεργοποίηση διασύνδεσης Wi-Fi	9
4ο Βήμα: Εύρεση IP για την διασύνδεση με ΦΗΜ	9
Μέρος 3ο: Διασύνδεση μέσω Static IP	10
1ο Βήμα: Καταχώρηση Α.Φ.Μ.	10
2ο Βήμα: Ενεργοποίηση διασύνδεσης	10
3ο Βήμα: Ρυθμίσεις Static IP για διασύνδεση με ΦΗΜ	10
4ο Βήμα: Εύρεση IP για την διασύνδεση με ΦΗΜ	12

Εισαγωγή

Έπειτα από την απομακρυσμένη αναβάθμιση των ενεργών EFTPOS της κάθε επιχείρησης (η οποία γίνεται με ευθύνη των Παρόχων Μέσων Πληρωμών), οι επιχειρήσεις θα ειδοποιηθούν από την ΑΑΔΕ για αυτήν. Στην συνέχεια, θα κληθούν να πραγματοποιήσουν την διασύνδεση με την Ταμειακή μηχανή με την βοήθεια ενός τεχνικού ΦΗΜ.

Τα βήματα που θα ακολουθήσει ο τεχνικός ΦΗΜ, προκειμένου να ολοκληρωθεί η διασύνδεση μεταξύ Ταμειακής μηχανής (ECR) και EFTPOS, περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Αρχιτεκτονική Bridge

Για να πραγματοποιηθεί η διασύνδεση του τερματικού με την Ταμειακή Μηχανή, θα πρέπει να καταχωρηθούν στην Ταμειακή Μηχανή οι παρακάτω παράμετροι:

- Στην περίπτωση που η Ταμειακή Μηχανή ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ την εισαγωγή DNS, εισάγετε:

URL: ecr.mellongroup.com

Port: 7286

- Στην περίπτωση που η Ταμειακή Μηχανή ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ την εισαγωγή DNS:

IP: 52.214.88.190

Port: 7286

ή

IP: 34.252.58.221

Port: 7286

Με την ολοκλήρωση της ρύθμισης της κατάλληλης IP bridge ή το κατάλληλο URL στην Ταμειακή Μηχανή, ώστε να είναι εφικτή η ανταλλαγή μηνυμάτων με το τερματικό τεχνικός πρέπει να καταχωρήσει τον Α.Φ.Μ. της επιχείρησης στο EFTPOS και να ενεργοποιήσει την διασύνδεση.

Η ενεργοποίηση της διασύνδεσης θα αλλάξει την αρχική εικόνα της οθόνης του τερματικού και πλέον δεν θα είναι δυνατή η πραγματοποίηση/ πληκτρολόγηση χρεωστικής συναλλαγής από το τερματικό, αλλά μόνο από την Ταμειακή Μηχανή.

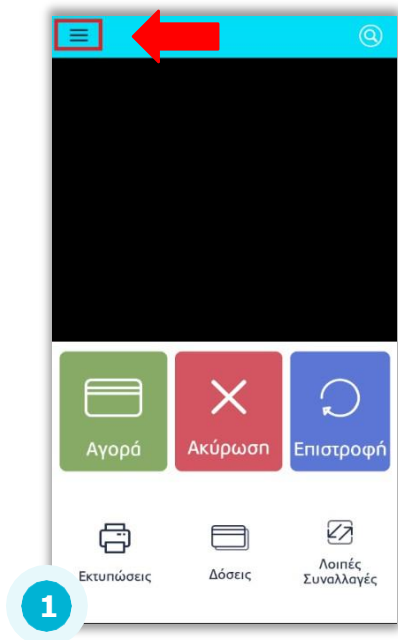
Μόλις καταχωρηθούν όλες οι πληροφορίες σωστά και στις δύο συσκευές, με έναν Έλεγχο Επικοινωνίας (ECHO-INIT), το τερματικό θα συνδεθεί στο Esend για να λάβει το απαραίτητο Master Key.

Στη συνέχεια, και έπειτα από την αντιστοίχιση πληρωμών από την Ταμειακή Μηχανή, η διασύνδεση θα έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.

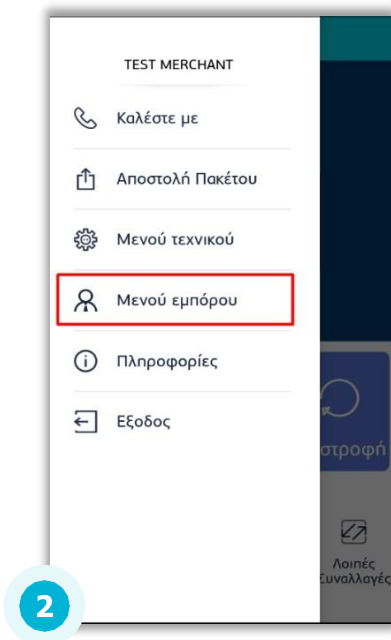
Μέρος 1^ο: Διασύνδεση μέσω GPRS

1^ο Βήμα: Καταχώρηση Α.Φ.Μ.

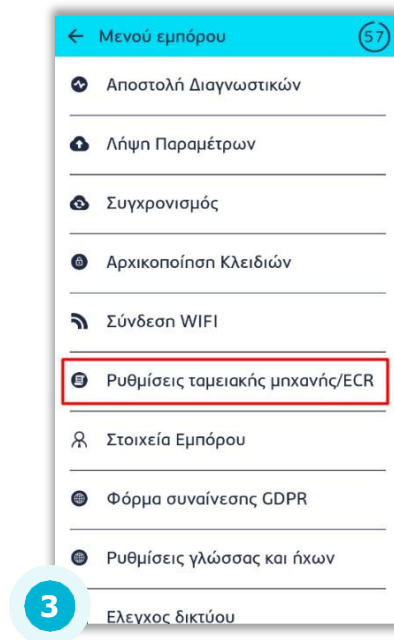
Το πρώτο βήμα για τη διασύνδεση περιλαμβάνει την καταχώρηση του Α.Φ.Μ. του εμπόρου στο τερματικό. Για να επιτευχθεί αυτό, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:



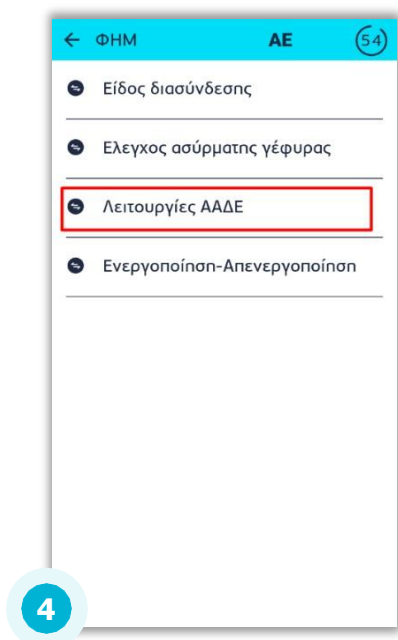
1 Εισέλθετε στις Ρυθμίσεις (τρεις γραμμές πάνω αριστερά) στην αρχική οθόνη



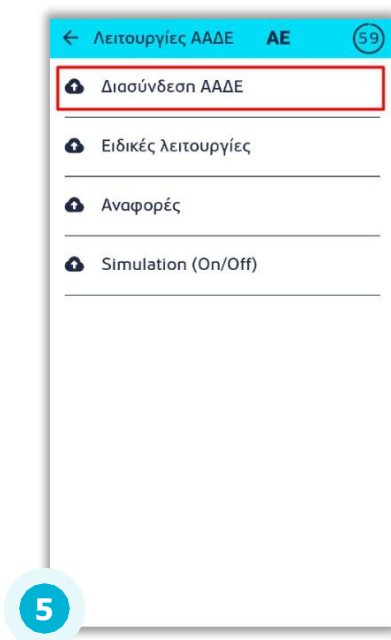
2 Επιλέξτε «Μενού Εμπόρου»



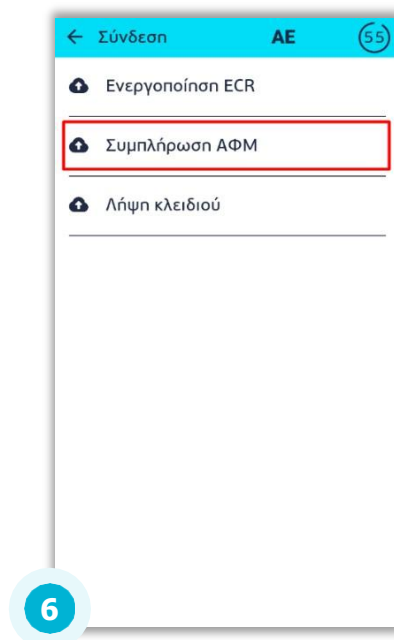
3 Επιλέξτε «Ρυθμίσεις ταμειακής μηχανής/ECR»



4 Επιλέξτε «Λειτουργίες ΑΑΔΕ»



5 Επιλέξτε «Διασύνδεση ΑΑΔΕ»



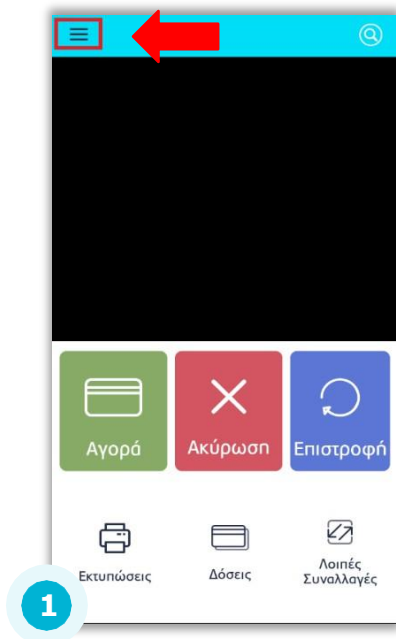
6 Επιλέξτε «Συμπλήρωση ΑΦΜ»



7 Τέλος, πληκτρολογήστε τον εννιάψηφιο Α.Φ.Μ. του εμπόρου, όπως αυτός αναγράφεται στο σύστημα και πατήστε «Επιβεβαίωση»

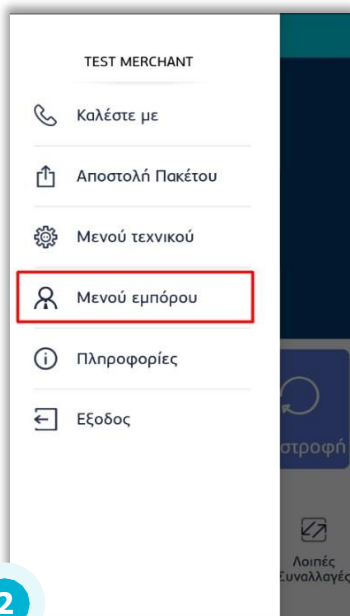
2ο Βήμα: Ενεργοποίηση διασύνδεσης

Αφού έχει καταχωρηθεί επιτυχώς και ο Α.Φ.Μ. του εμπόρου, το δεύτερο βήμα από πλευράς τερματικού είναι η ενεργοποίηση διασύνδεσης. Τα βήματα είναι τα παρακάτω:



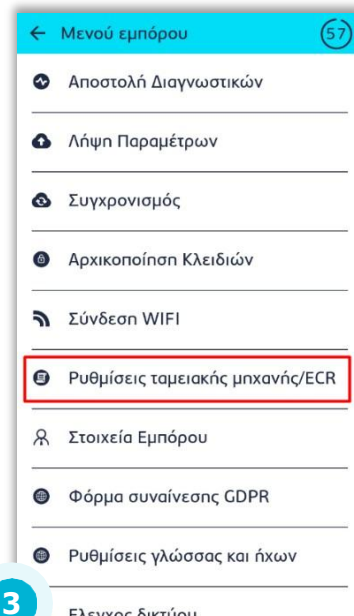
1

Εισέλθετε στις Ρυθμίσεις (τρεις γραμμές πάνω αριστερά) στην αρχική οθόνη



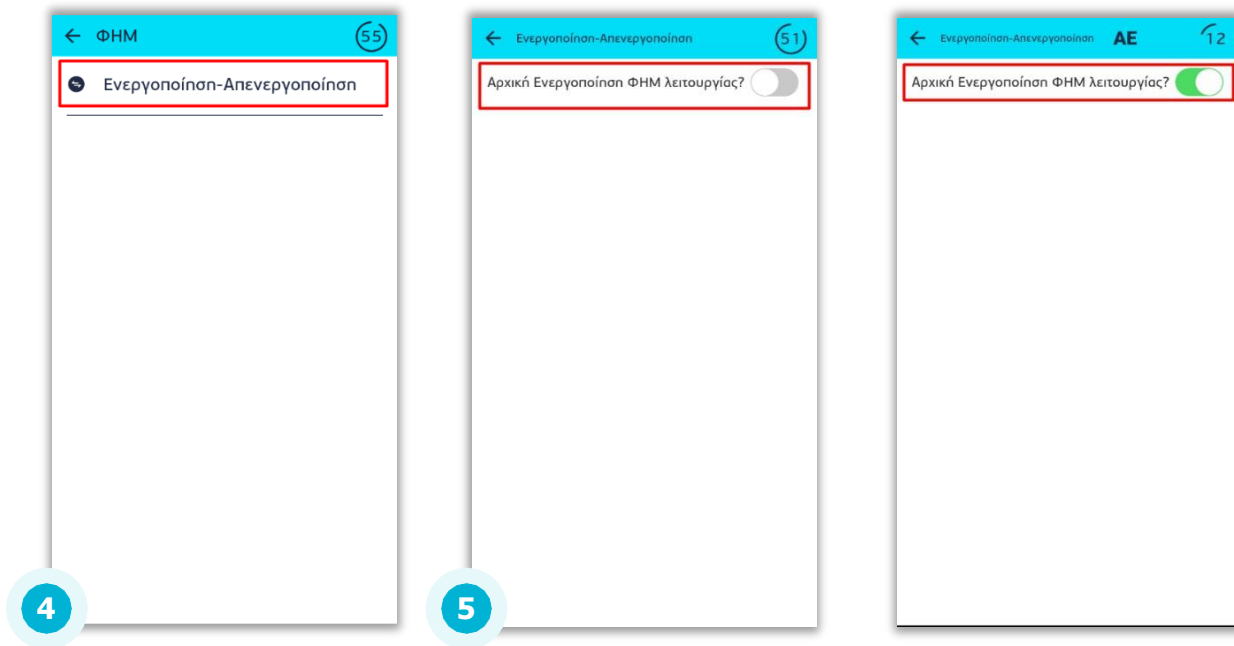
2

Επιλέξτε «Μενού Εμπόρου»



3

Επιλέξτε «Ρυθμίσεις ταμειακής μηχανής/ECR»



4

Επιλέγεται «Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση»

5

Τέλος, ενεργοποιήστε την επιλογή «Αρχική Ενεργοποίηση ΦΗΜ λειτουργίας»

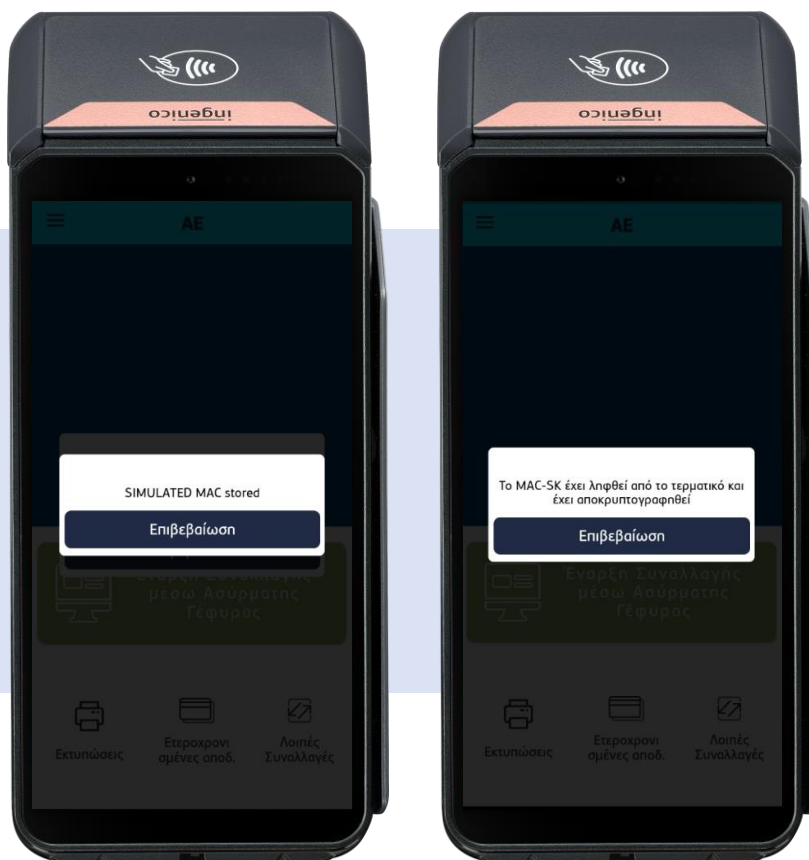
Όπως αναφέρθηκε στην αρχή, η ολοκλήρωση της ενεργοποίησης της διασύνδεσης ΑΑΔΕ, θα αλλάξει την αρχική εικόνα της οθόνης του τερματικού και πλέον δε θα είναι δυνατή η πραγματοποίηση/ πληκτρολόγηση χρεωστικής συναλλαγής από το POS, αλλά μόνο από την Ταμειακή Μηχανή.

3^ο Βήμα: Έλεγχος επικοινωνίας/ ECHO-INIT

Σε αυτό το βήμα ο τεχνικός ΦΗΜ, καταχωρεί το ΕFTPOS στην Ταμειακή Μηχανή. Για την καταχώρηση θα χρειαστεί το Terminal ID του τερματικού καθώς και τις παρακάτω IP ή το παρακάτω URL ανάλογα με το τι υποστηρίζει η συγκεκριμένη Ταμειακή Μηχανή.

- IP: 34.252.58.221 C Port: 7286
- IP: 52.214.88.190 C Port: 7286
- URL: ecr.mellongroup.com

Στην συνέχεια πραγματοποιείται ο Έλεγχος Επικοινωνίας (ECHO-INIT) από την Ταμειακή Μηχανή. Ο έλεγχος επικοινωνίας, θα εμφανίσει το ακόλουθο μήνυμα στην οθόνη του τερματικού:



Με αυτό το βήμα, η διαδικασία διασύνδεσης θα έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.

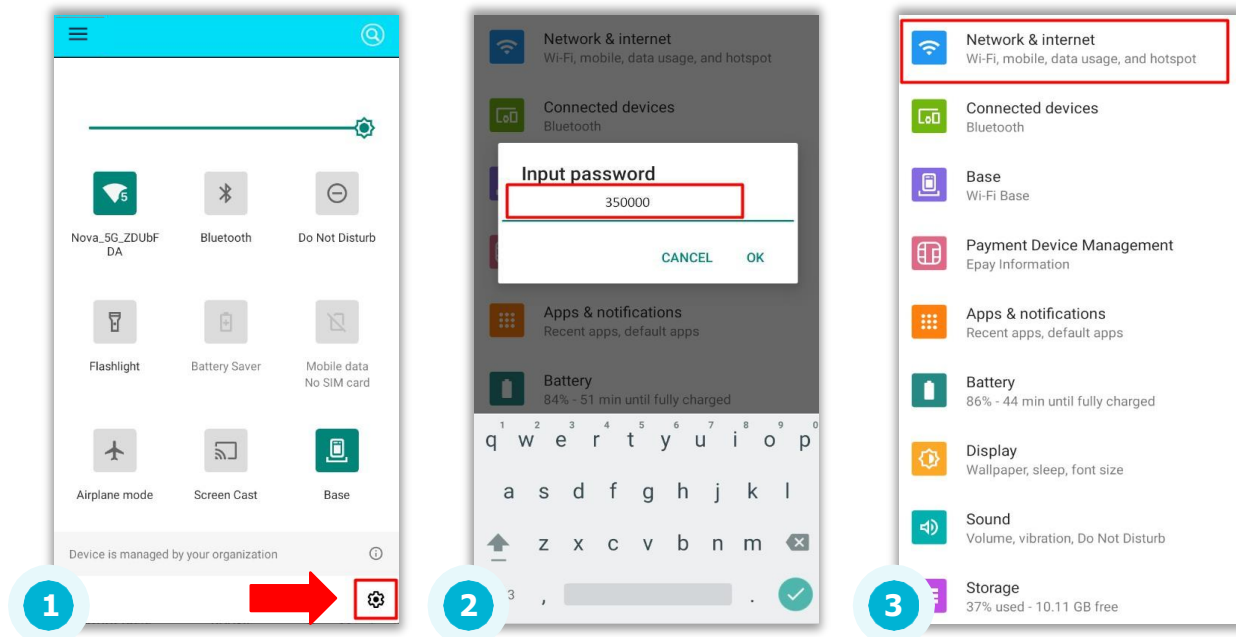
Μέρος 2^ο: Διασύνδεση μέσω Wifi

Τα παρακάτω βήματα παραμένουν ίδια με το Μέρος 1ο: Διασύνδεση μέσω GPRS

1^ο Βήμα: Καταχώρηση Α.Φ.Μ. *σελ. 4*

2^ο Βήμα: Ενεργοποίηση διασύνδεσης *σελ. 5*

3^ο Βήμα: Ενεργοποίηση διασύνδεσης Wifi



1

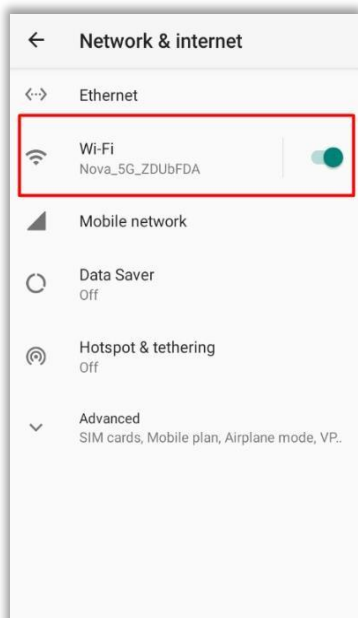
Επιλέξτε Settings συσκευής Android (γρανάζι κάτω δεξιά)

2

Πληκτρολογήστε το Password 350000

3

Επιλέξτε «Network & internet»



4

Επιλέξτε «Wi-Fi Enable» για να ενεργοποιήσετε στην αναζήτηση δικτύου Wi-Fi.

Όπως και στο smartphone, βρίσκουμε το όνομα του τοπικού δικτύου Wi-Fi και πληκτρολογούμε τον κωδικό για να συνδεθούμε σε αυτό.

4ο Βήμα: Εύρεση IP για την διασύνδεση με ΦΗΜ

The image consists of three sequential screenshots of the NBG PAY app interface, numbered 1, 2, and 3.

- Screenshot 1:** Shows the main menu of the app. At the top left, there is a blue header with the 'NBG PAY' logo. Below the header, there are three large buttons: 'Αγορά' (green), 'Ακύρωση' (red), and 'Επιστροφή' (blue). At the bottom, there are three smaller icons: 'Εκτυπώσεις', 'Δόσεις', and 'Λοιπές Συναλλαγές'. A red arrow points to a menu icon (three horizontal lines) in the top left corner.
- Screenshot 2:** Shows the 'TEST MERCHANT' menu. The menu items are: 'Καλέστε με', 'Αποστολή Πακέτου', 'Μενού τεχνικού', 'Μενού εμπόρου', 'Πληροφορίες' (highlighted with a red box), 'Trilia: Αναλ.Μετρητών', and 'Εξοδος'.
- Screenshot 3:** Shows the 'Πληροφορίες' (Information) screen. It displays various technical details: 'Αριθμός Εμπόρου(MID)', 'Αριθμός Τερματικού(TID)', 'Device serial number /Model 20ACC0801243 / DX8000', 'Α.Α. Έκδοσης Λειτουργικού Συστήματος 1.8.0 / V13.5.10-20220422', 'Έκδοση Εφαρμογής 0.0.02.133', and 'IP Τερματικού 192.168.1.61' (highlighted with a red box).

1 Εισέλθετε στις Ρυθμίσεις (τρεις γραμμές πάνω αριστερά) στην αρχική οθόνη

2 Επιλέξτε «Πληροφορίες»

3 Στην οθόνη εμφανίζεται η IP που υπάρχει στο τερματικό

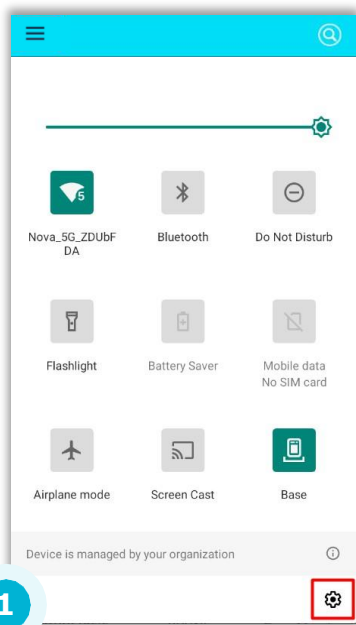
Μέρος 3ο: Διασύνδεση μέσω Static IP

Τα παρακάτω βήματα παραμένουν ίδια με το Μέρος 1ο: Διασύνδεση μέσω GPRS

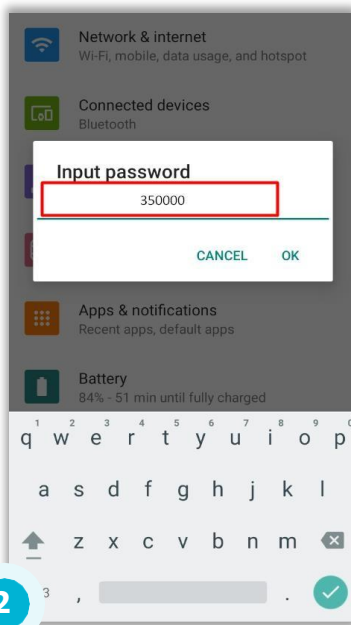
1^ο Βήμα: Καταχώρηση Α.Φ.Μ. σελ. 4

2^ο Βήμα: Ενεργοποίηση διασύνδεσης σελ. 5

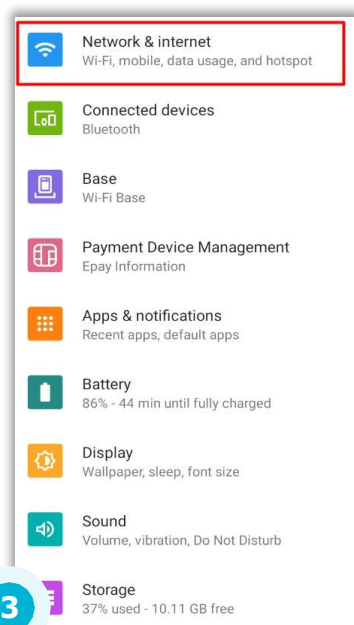
3^ο Βήμα: Ρυθμίσεις Static IP για διασύνδεση με ΦΗΜ



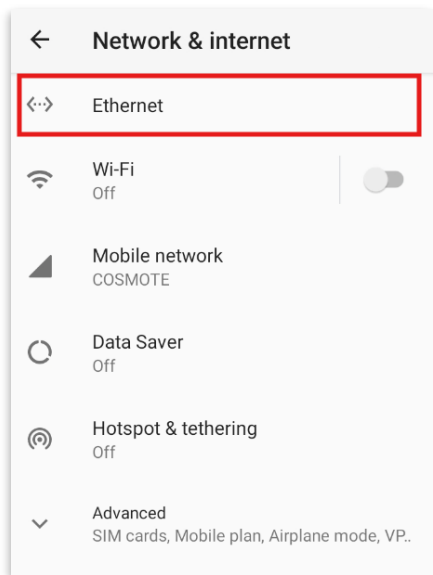
1 Επιλέξτε Settings συσκευής Android (γρανάζι κάτω δεξιά)



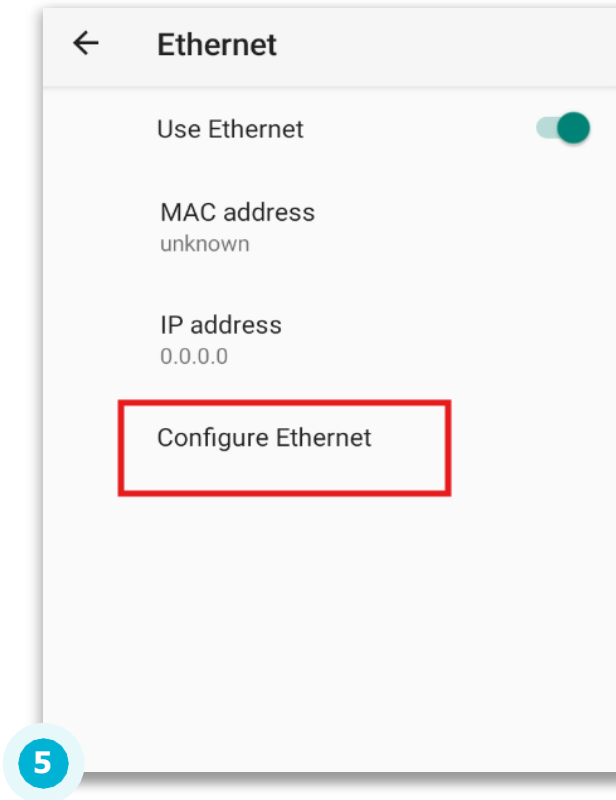
2 Πληκτρολογήστε το Password 350000



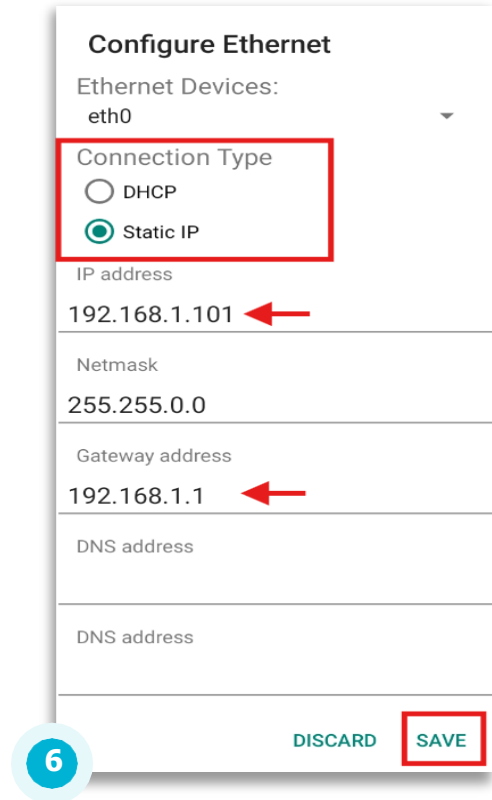
3 Επιλέξτε «Network & internet»



4 Επιλέξτε «Use Ethernet» για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία δικτύου μέσω Ethernet.



Επιλέξτε «Configure Ethernet».



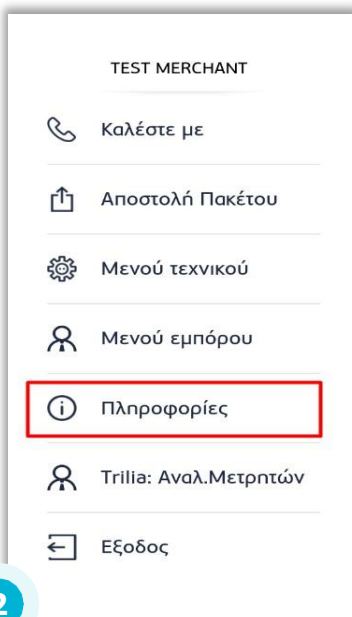
Επιλέξτε «Static IP» . Στην συνέχεια εισάγετε την static IP που επιθυμείτε και την «Gateway address» . Τέλος, επιλέξτε «SAVE».

4ο Βήμα: Εύρεση IP για την διασύνδεση με ΦΗΜ



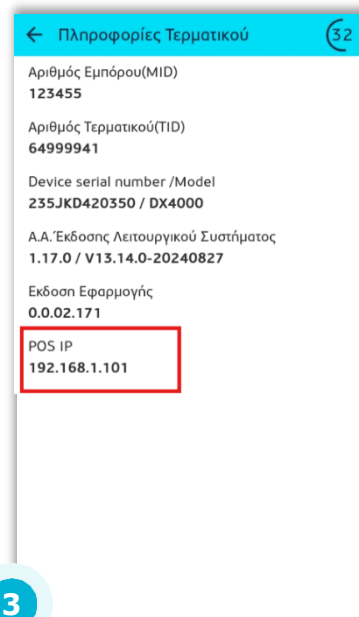
1

Εισέλθετε στις Ρυθμίσεις (τρεις γραμμές πάνω αριστερά) στην αρχική οθόνη



2

Επιλέξτε «Πληροφορίες»



3

Στην οθόνη εμφανίζεται η IP που υπάρχει στο τερματικό

4

Εισάγετε στην ταμειακή την IP που έχετε ορίσει στο τερματικό και PORT : 4000.

