

PowerOn

Εγχειρίδιο χρήσης θερμικού εκτυπωτή

Power On TPR-02W

Τι περιέχεται μέσα στην συσκευασία

1. 80mm Θερμικός εκτυπωτής
2. Τροφοδοτικό Ρεύματος
3. Καλώδιο Δεδομένων (όχι καλώδιο δικτύου)
4. Ρολό χαρτί 80mm

Σύνδεση καλωδίων

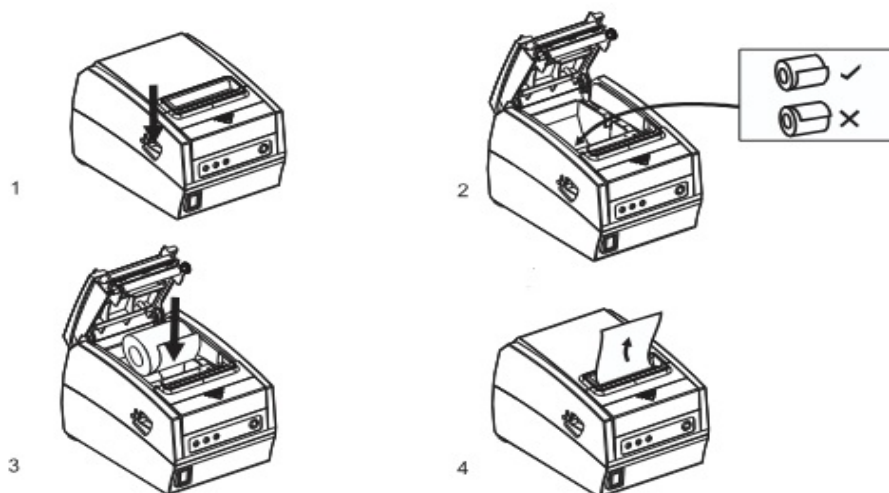
1. Συνδέστε το τροφοδοτικό ρεύματος με τον εκτυπωτή.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό με μια παροχή ρεύματος.
3. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή από το κουμπί.

Στην περίπτωση που υπάρχει συρτάρι συνδέστε το συρτάρι πριν ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή στην θύρα συρταριού

Εγκατάσταση χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε το καπάκι του εκτυπωτή πατώντας το πλαϊνό κουμπί.
2. Τοποθετήστε το χαρτί σύμφωνα με τις υποδείξεις που βλέπετε στις παρακάτω φωτογραφίες..
3. Τραβήξτε λίγο χαρτί από το ρολό και κλείστε το καπάκι του εκτυπωτή.



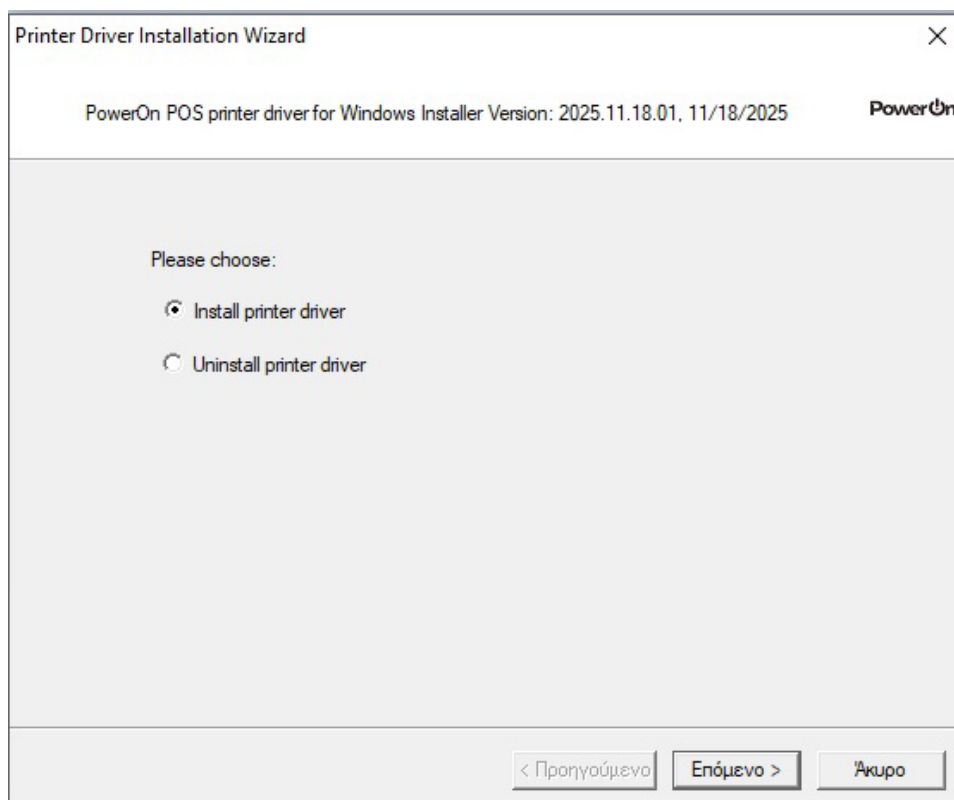
Επεξήγηση εκτυπωτή



Εγκατάσταση εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB

1. Κατεβάστε τον driver από το site μας και κάντε τον αποσυμπίεση στον υπολογιστή σας
2. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB
3. Κάντε εγκατάσταση τον driver σύμφωνα με τις παρακάτω υποδείξεις

1. Install printer driver και πατήστε επόμενο



θύρα USB που επιθυμείτε και στην συνέχεια πατήστε επόμενο

2. Επιλέξτε την

Printer Driver Installation Wizard

PowerOn POS printer driver for Windows Installer Version: 2025.11.18.01, 11/18/2025

Port Type: ☒ USB ☐ NET/Wi-Fi ☐ Bluetooth ☐ COM ☐ Others

Port	Description
USB001	Virtual printer port for USB
USB002	Virtual printer port for USB
USB005	Virtual printer port for USB
USB006	Virtual printer port for USB
USB007	Virtual printer port for USB
USB008	Virtual printer port for USB
USB009	Virtual printer port for USB
USB010	Virtual printer port for USB

Printer Model: PowerOn POS-80

Printer Name: PowerOn POS-80

☐ Set as default

Port Settings

Please connect the printer and turn on it then click "Next" to continue.

< Προηγούμενο Επόμενο > Άκυρο

3. Θα ξεκινήσει η εγκατάσταση, πατήστε τέλος για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Printer Driver Installation Wizard

PowerOn POS printer driver for Windows Installer Version: 2025.11.18.01, 11/18/2025

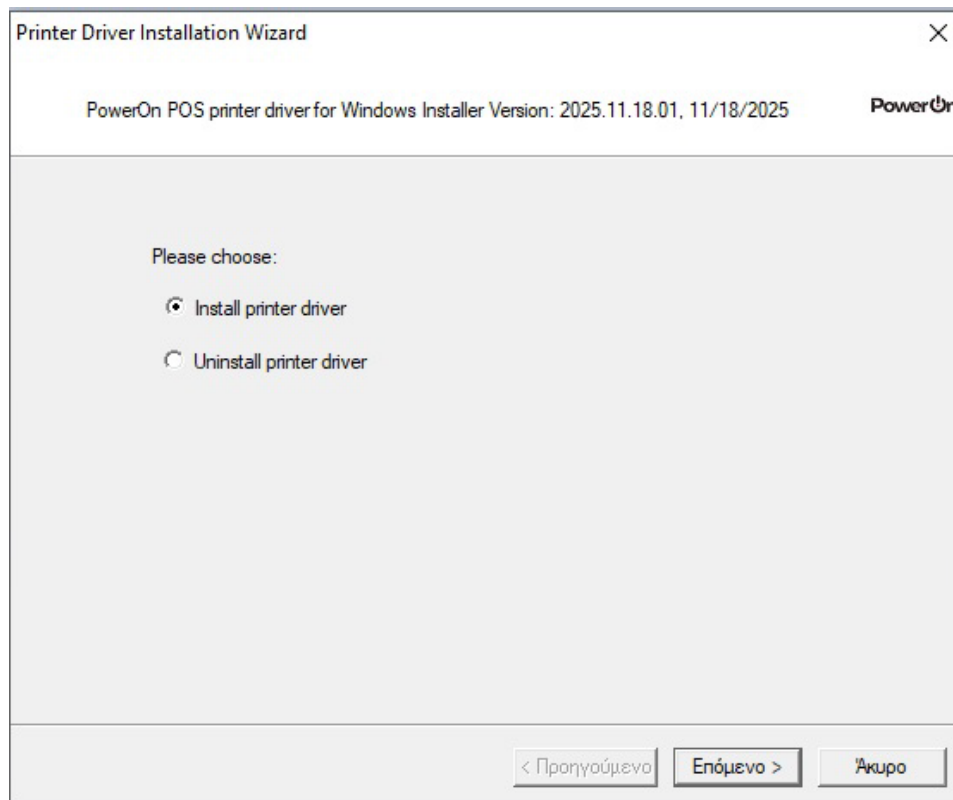
✓ Installed success.

Installing, please wait a moment....
Installing the printer driver: PowerOn POS-80, at port: USB001.
The printer driver is installed successfully
Installation complete.

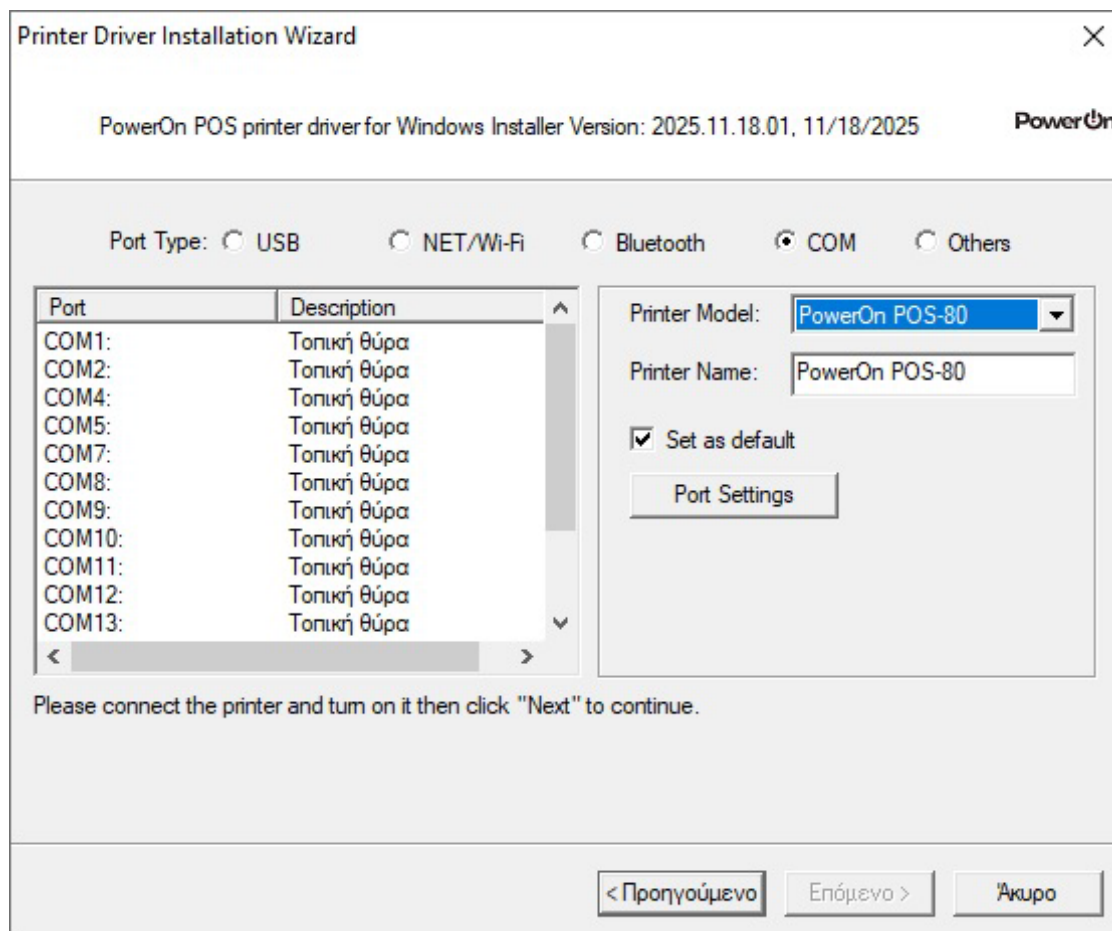
< Προηγούμενο Τέλος Άκυρο

Εγκατάσταση εκτυπωτή μέσω καλωδίου RS-232

1. Κατεβάστε τον driver από το site μας και κάντε τον αποσυμπίεση στον υπολογιστή σας
2. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου RS-232
3. Κάντε εγκατάσταση τον driver σύμφωνα με τις παρακάτω υποδείξεις
4. Install printer driver και πατήστε επόμενο



5. Επιλέξτε την θύρα RS-232 που έχει ο υπολογιστής σας και στην συνέχεια πατήστε επόμενο



Printer Driver Installation Wizard

PowerOn POS printer driver for Windows Installer Version: 2025.11.18.01, 11/18/2025

Port Type: ☐ USB ☐ NET/Wi-Fi ☐ Bluetooth ☒ COM ☐ Others

Port	Description
COM1:	Τοπική θύρα
COM2:	Τοπική θύρα
COM4:	Τοπική θύρα
COM5:	Τοπική θύρα
COM7:	Τοπική θύρα
COM8:	Τοπική θύρα
COM9:	Τοπική θύρα
COM10:	Τοπική θύρα
COM11:	Τοπική θύρα
COM12:	Τοπική θύρα
COM13:	Τοπική θύρα

Printer Model: **PowerOn POS-80**

Printer Name: **PowerOn POS-80**

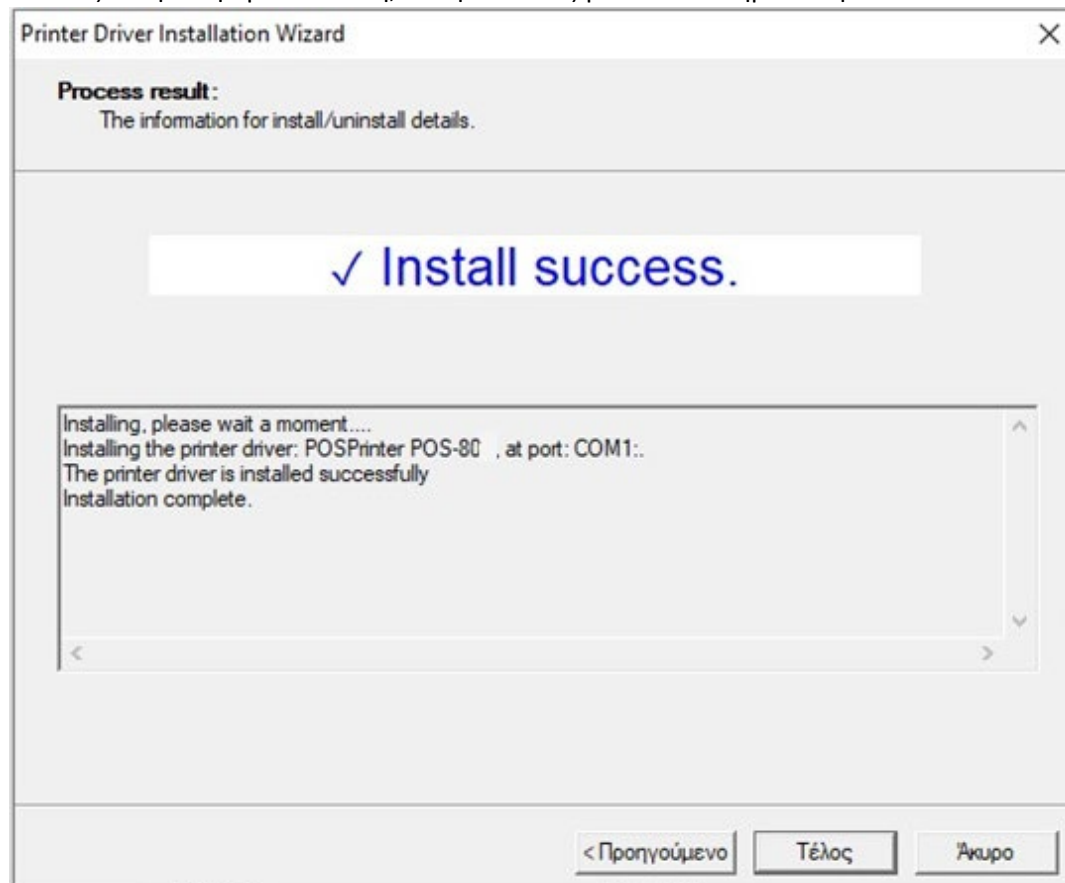
☒ Set as default

Port Settings

Please connect the printer and turn on it then click "Next" to continue.

< Προηγούμενο Επόμενο > Άκυρο

6. Θα ξεκινήσει η εγκατάσταση, πατήστε τέλος για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.



Printer Driver Installation Wizard

Process result:
The information for install/uninstall details.

✓ Install success.

Installing, please wait a moment....
Installing the printer driver: POSPrinter POS-80 , at port: COM1.:
The printer driver is installed successfully
Installation complete.

< Προηγούμενο Τέλος Άκυρο

Εγκατάσταση εκτυπωτή μέσω δικτύου

Για να μπορέσετε να κάνετε εγκατάσταση μέσω δικτύου θα πρέπει να ορίσετε την IP address του εκτυπωτή σύμφωνα με το δίκτυο σας.

Για να δείτε την προεπιλεγμένη IP του εκτυπωτή θα πρέπει να εκτυπώσετε την σελίδα αυτοδιαγνωστικών ρυθμίσεων του εκτυπωτή, με σβηστό τον εκτυπωτή κρατήστε το πλήκτρο feed πατημένο και έπειτα ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αφήστε το πλήκτρο FEED έπειτα από 2 δευτερόλεπτα.

Έπειτα θα πρέπει να μπειτε στο Web Menu του εκτυπωτή μέσω της διεύθυνσης IP και να ορίσετε την IP που επιθυμείτε σύμφωνα με το εκάστοτε δίκτυο.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.123.100". The page title is "Ethernet WebConfig Version 1.02". On the left, there is a blue sidebar with a menu containing "Information", "Configuration", "Printer Status", and "Printer Test". The "Information" section is selected. The main content area is titled "Ethernet Information" and "View the current Information of Ethernet". It displays the following information:

Mac Address	00-9D-71-C5-57-CB
IP Address	192.168.123.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gate Way	192.168.123.1
DHCP	Disabled
DHCP Timeout	90

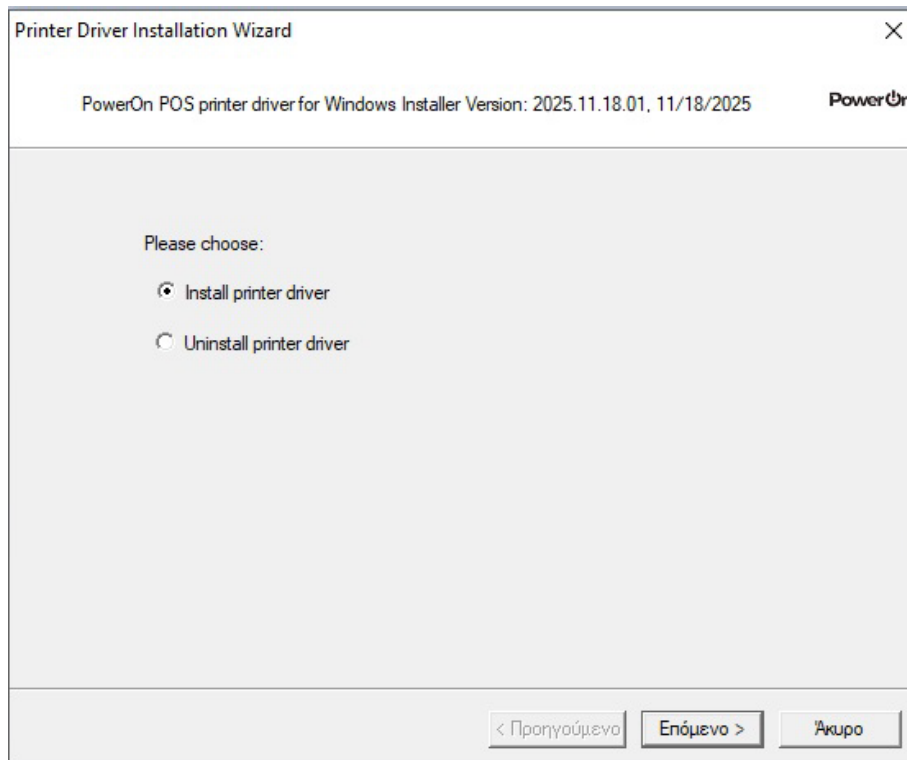
At the bottom of the sidebar, there is a "Restart" button. At the bottom of the main content area, there is a "Refresh" button. The footer of the page reads "Copyright © 2006-2015 POS All rights reserved."

Από το μενού configuration ορίστε την IP address που θέλετε και πατήστε Save

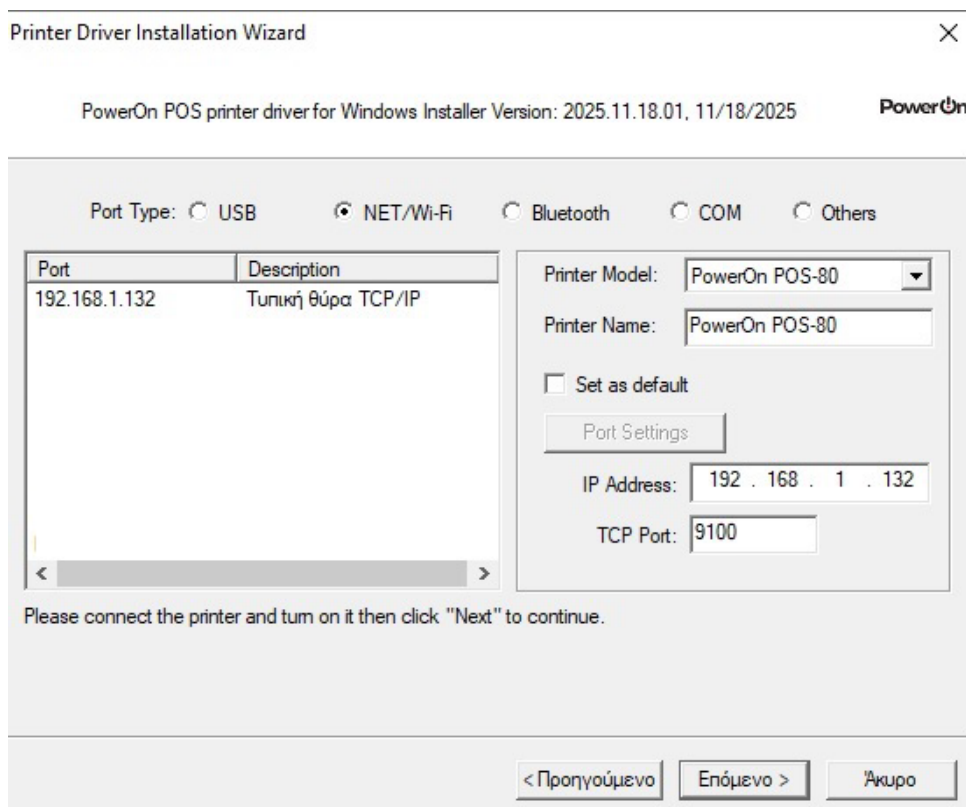
The screenshot shows the "Configure Ethernet" page of the "Ethernet WebConfig Version 1.02" interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled "Configure Ethernet" and "Settings for the Ethernet Interface". It shows the "IP Address" section with two options: "DHCP Client" (selected) and "Fixed IP Address". The "DHCP Client" option has a "DHCP Timeout (s)" field set to "90". The "Fixed IP Address" option has fields for "Device IP Address", "Subnet Mask", and "Gateway Address", each with a 4-digit input field. The "Device IP Address" field is currently set to "192.168.1.132". The "Subnet Mask" field is set to "255.255.255.0". The "Gateway Address" field is set to "192.168.1.1". At the bottom of the main content area, there are three buttons: "Restore Default", "Save", and "cancel". The footer of the page reads "Copyright © 2006-2015 POS All rights reserved."

Κάντε εγκατάσταση τον οδηγό σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

1. Install printer driver και πατήστε επόμενο

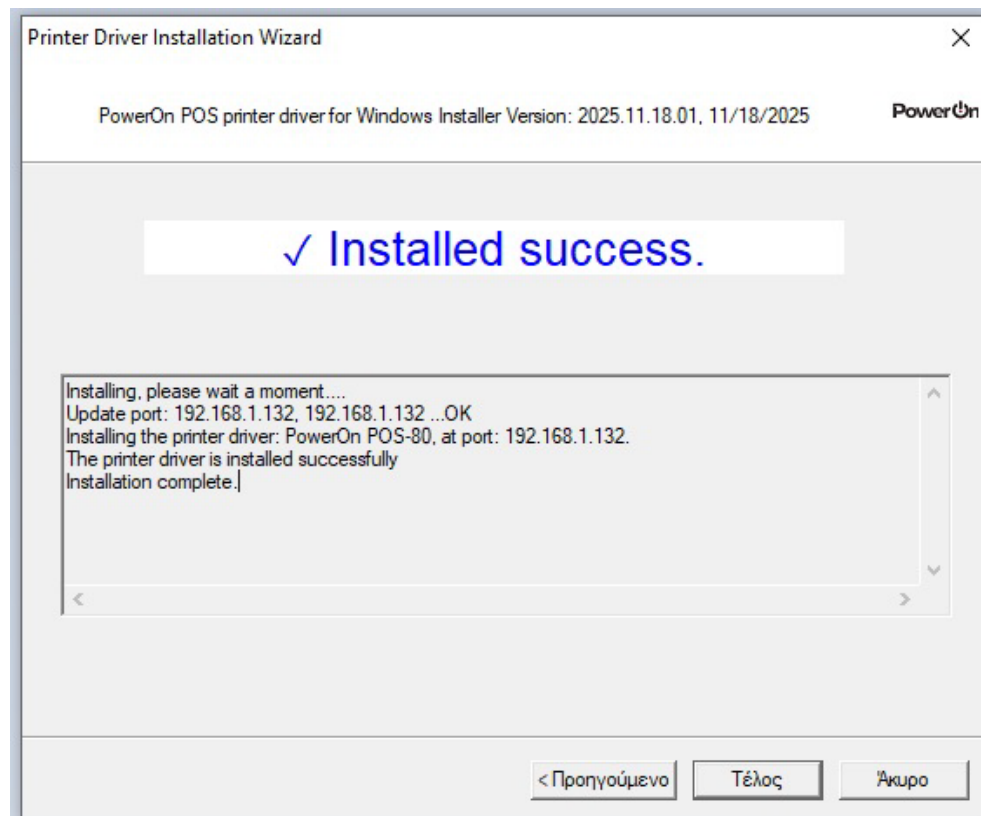


2. Στο πεδίο Ip address ορίστε την Ip που ορίσατε στον εκτυπωτή και πατήστε επόμενο.



3. Και

έπειτα θα ξεκινήσει η εγκατάσταση, πατήστε τέλος για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.



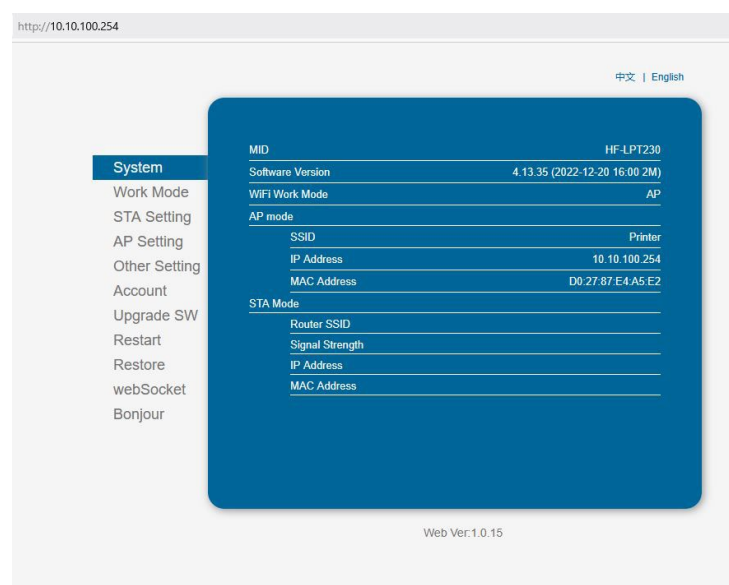
Εγκατάσταση εκτυπωτή μέσω Wifi

Για να μπορέσετε να κάνετε εγκατάσταση τον εκτυπωτή μέσω Wifi θα πρέπει πρώτα να εκτυπώσετε την σελίδα αυτοδιαγνωστικών ρυθμίσεων του εκτυπωτή.

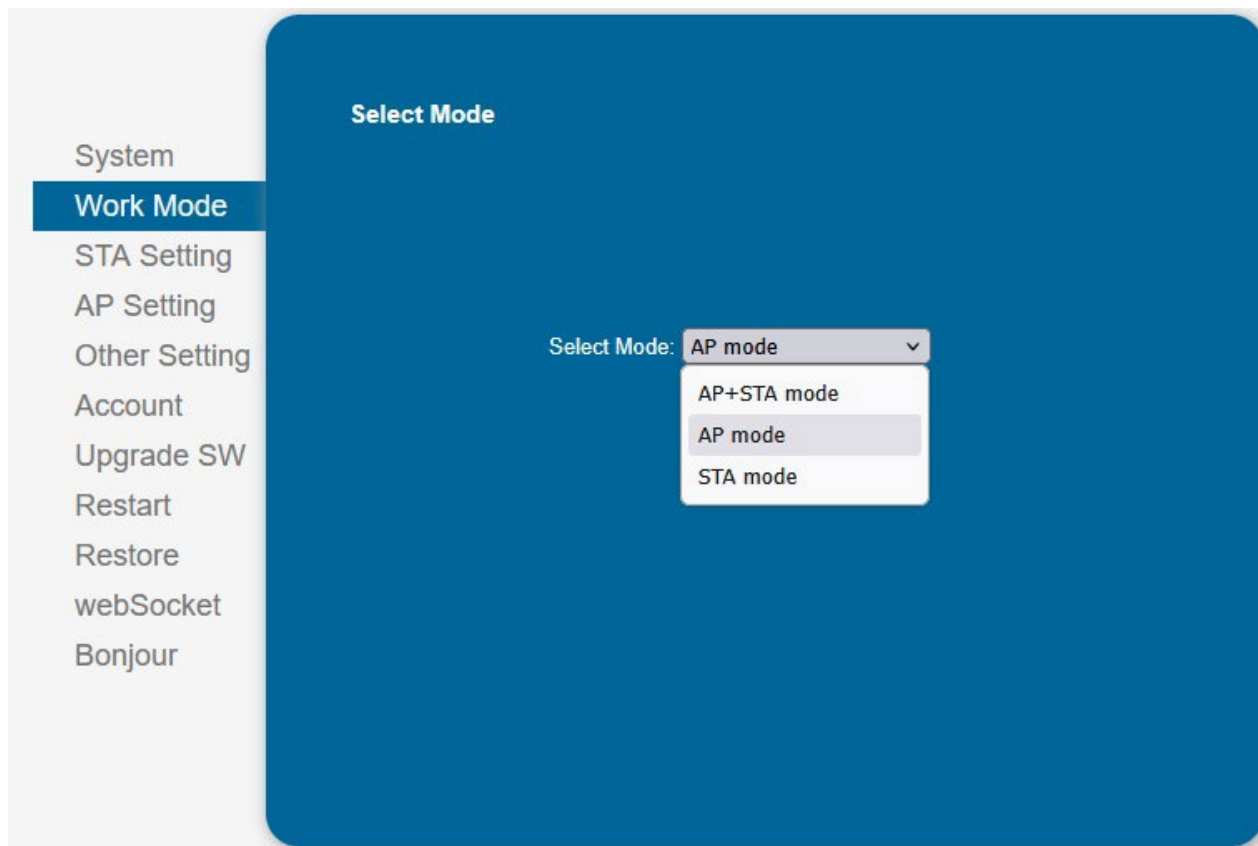
Στην εκτύπωση θα δείτε το SSID του εκτυπωτή καθώς και την IP που θα πρέπει να συνδεθείτε για να μπορέσετε να κάνετε τις ανάλογες ρυθμίσεις.

Συνδεθείτε στο ασύρματο δίκτυο Printer και εφόσον συνδεθείτε κάντε login στον εκτυπωτή από το web menu μέσω της IP 10.10.100.254.

Θα σας ζητηθεί όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης και στα 2 πεδία είναι admin.



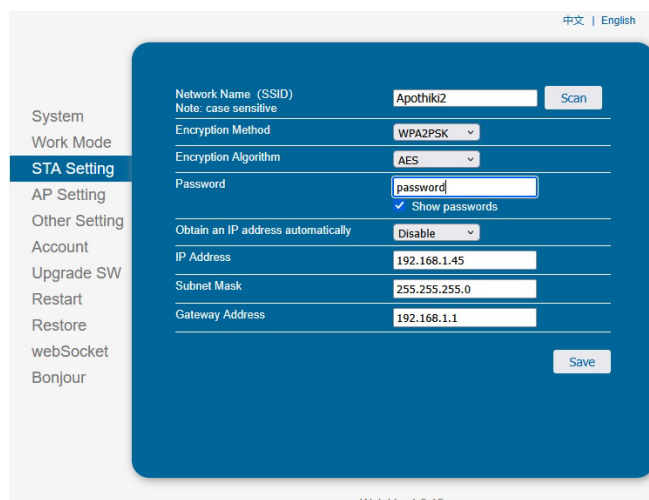
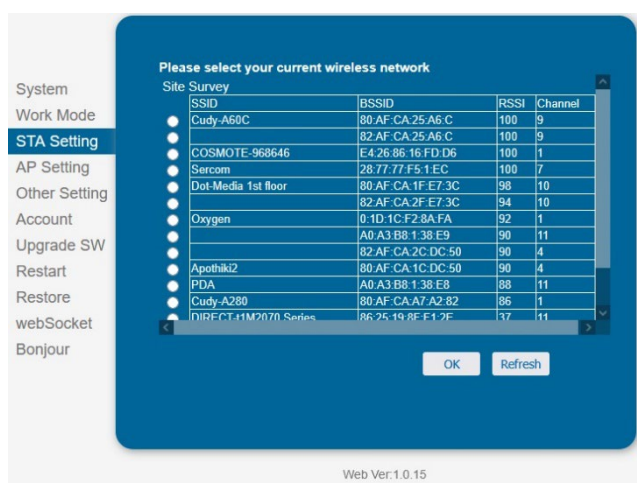
Από την επιλογή Work Mode ορίζουμε την λειτουργία του εκτυπωτή που θέλουμε να έχει ο εκτυπωτής είτε ως Access Point είτε ως Station και τα 2 μαζί. Επιλέξτε την λειτουργία που θέλετε να έχει και έπειτα θα σας ζητηθεί να γίνει restart ο εκτυπωτής.



Αν έχουμε επιλέξει AP+STA mode ή STA mode θα πρέπει από την επιλογή STA Setting να συνδεθούμε στο ασύρματο δίκτυο που θέλουμε και πατάμε ok, έπειτα στο πεδίο wpa γράφουμε τον κωδικό που έχει το ασύρματο δίκτυο που θέλουμε να συνδεθούμε και αποθηκεύουμε τις ρυθμίσεις.

Στο πεδίο IP address ορίζουμε την IP που θέλουμε να έχει ο εκτυπωτής χειροκίνητα.

Και κάνουμε εγκατάσταση τον εκτυπωτή με την ίδια διαδικασία όπως με την εγκατάσταση του ενσύρματου δικτύου αλλά ορίζουμε την IP που έχουμε ορίσει για το ασύρματο δίκτυο.



Ρυθμίσεις εκτυπωτή

Για να μπορέσετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή όπως κόψιμο χαρτιού, ήχος, πυκνότητα εκτύπωσης κ.α θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Pos Printer Test την οποία μπορείτε να κατεβάσετε από το site μας.

Ανάλογα με το πώς έχετε συνδέσει έχετε το εκτυπωτή θα πρέπει να επιλέξετε και αντίστοιχη θύρα π.χ δίκτυο (net) και στο πεδίο Printer IP θα πρέπει να έχετε βάλει την διεύθυνση IP και στην συνέχεια να πατήσετε connect, έπειτα από τις προηγμένες ρυθμίσεις (Advanced) μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε.

POS Printer test V3.9

Port Select: ☐ LPT ☐ COM ☐ USB ☒ NET Printer Type: ☐ POS-58 ☐ POS-76 ☒ POS-80

LPT Settings: LPT1 COM Settings: COM14 19200 RTS

NET Set

Local IP: 192 . 168 . 1 . 58 Refresh Auto Set Ip DHCP Open

Printer IP: 192 . 168 . 1 . 139 Connect Ping DHCP Close

New IP: 192 . 168 . 1 . 100 Set New IP NetMonitor

New ID: 0 . 0 . 0 . 0 New ID (Set last four ID)

Content: ☐ NO. Rep: 1 ☐ HEX Clear ☐ AutoSend Cyc: 500 ms ☐ CutPaper

1 2 3

Welcome to use the impact and thermal printer manufactured by professional POS receipt printer company!

Print Cut Paper Open cash drawer Traditional Driver Print Print self test page Restore factory Advanced English

POS printer test tool V3.9

2025-11-04 15:05:41

Network send data successfully current send:103 bytes,total send:525 bytes

Advanced

H Parameter Settings: Print H Set Delta 5

Code page Settings: PrintCodePage SetCodePage 0.PC437(Europe)

NV Logo Test: NV Download (1c 70) NV Download (1d 28)

Barcode Printing test: Print BarCode UPC_A 129 Height

P76 Buzzer Settings: Set Buzzer OFF Set Paper saving

P76 Density Settings: Set Density 5

P80 Black sens: Set Sensitivity 12 12 SensH

baud rate settings: Set BaudRate 19200 (Only P58 and P76E)

DIP Settings: Set P58 DIP Set P80 DIP Set P76 DIP

2D Barcode test: Print 2D Barcode

Net Settings: Set Net Set Bluetooth

USB MODE Settings: USB Printing Virtual COM

USB port settings: Fix USB Random USB

Black Mark Settings: Set 80 BlackMark Set 76 BlackMark

File data send: Open File send

Cut With Beep: Cut With Beep Set

Width Settings: Set Width 72mm

Close lid cut paper: Set Not cut paper

Density Settings: Set Density 5

Sound and light alarm: Set OFF

Take paper timeout(s): 10 Alarm timeout(s): 300

Language settings: Language Set Chinese Simplified

Replay settings: Replay Set ON

Queuing settings: Queuing Set

InputBox Codepage: 936 - Chinese Simplified(GB2312) SET

Program upgrade: Program upgrade

Ενδείξεις εκτυπωτή και λειτουργία

1. Κουμπί τροφοδοσίας χαρτιού (FEED BUTTON) : Πατήστε το για να βγει το χαρτί χειροκίνητα
2. Ενδείξεις χαρτιού : Στην περίπτωση που η ένδειξη paper και error είναι αναμμένες με κόκκινο χρώμα και ακούτε έναν ήχο από τον εκτυπωτή αυτό σημαίνει ότι έχει τελειώσει το χαρτί.
Στην περίπτωση που όλα τα φωτάκια είναι αναμμένα με μπλε χρώμα τότε όλα λειτουργούν σωστά.
3. Ένδειξη power : όταν είναι ενεργοποιημένη τότε η συσκευή είναι σε λειτουργία.
4. Ένδειξη error : όταν υπάρχει σφάλμα κατά την έξοδο του χαρτιού, σφάλμα κατά το κόψιμο του χαρτιού ή η κεφαλή εκτύπωσης έχει υπερθερμανθεί τότε η ηχητική ειδοποίηση θα ακουστεί.

Εκτύπωση αυτοδιαγνωστικών ρυθμίσεων

Για να εκτυπώσετε την σελίδα αυτοδιαγνωστικών ρυθμίσεων του εκτυπωτή θα πρέπει με σβηστό τον εκτυπωτή να κρατήσετε το πλήκτρο feed πατημένο και έπειτα να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, αφήστε το πλήκτρο FEED έπειτα από 2 δευτερόλεπτα και ο θα εκτυπωθεί η σελίδα.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Για να επαναφέρετε τον εκτυπωτή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις θα πρέπει με σβηστό τον εκτυπωτή να κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο τροφοδοσίας χαρτιού έπειτα να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, αφήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας χαρτιού μετά από 20 δεύτερα, θα ακουστεί ένας ήχος όταν ο εκτυπωτής επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Μέθοδος για είσοδο σε hexadecimal mode

Για να βάλετε τον εκτυπωτή σε hexadecimal mode θα πρέπει με σβηστό τον εκτυπωτή να κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο τροφοδοσίας χαρτιού έπειτα να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, αφήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας χαρτιού μετά από 10 δεύτερα.

Επίλυση εμπλοκής χαρτιού

1. Κάντε επανεκκίνηση τον εκτυπωτή
2. Ανοίξτε το καπάκι του εκτυπωτή
3. Ανοίξτε το κάλυμμα κοντά στην έξοδο χαρτιού. Γυρίστε το γρανάζι στο κοπτικό της κεφαλής εκτύπωσης, το κοπτικό μπορεί να επιστρέψει στην αρχική του θέση και ο εκτυπωτής θα λειτουργήσει κανονικά.

Προφυλάξεις:

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τον εκτυπωτή σας σε σταθερή επιφάνεια και ότι τον αποτρέπετε από κραδασμούς και χτυπήματα.
2. Μην τον χρησιμοποιείτε και μην τον αποθηκεύετε σε μέρη που υπόκεινται σε υψηλή θερμοκρασία, υγρασία ή επίπεδα ρύπανσης.
3. Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος σε σωστά γειωμένη πρίζα. Μην μοιράζετε την ίδια πρίζα με μεγάλους ηλεκτρικούς κινητήρες ή άλλους κινητήρες που μπορεί να προκαλέσουν διακυμάνσεις στην τάση της τροφοδοσίας.
4. Αποφύγετε την είσοδο νερού ή άλλων υλικών, όπως μέταλλο, στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Εάν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας AC.
5. Μην εκτυπώνετε χωρίς χαρτί, διαφορετικά θα προκληθεί ζημιά στον ελαστικό κύλινδρο και την θερμική κεφαλή εκτύπωσης.
6. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή σας από την πρίζα πριν τον αφήσετε αχρησιμοποίητο για μεγάλο χρονικό διάστημα.

7. Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τον εκτυπωτή για επισκευή ή ανακατασκευή.
8. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την αρχική καθορισμένη πηγή τροφοδοσίας.
9. Συνιστάται ποιοτικό χαρτί σε ρολό για εκτύπωση υψηλής ποιότητας και συντήρηση προϊόντων.
10. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον εκτυπωτή κατά την σύνδεση και την αποσύνδεση.

Καθαρισμός

Καθαρίστε έγκαιρα την κεφαλή εκτύπωσης εάν παρουσιαστεί μία από τις παρακάτω συνθήκες:

1. Ασαφείς εκτυπώσεις.
2. Ασαφείς κάθετες στήλες στο χαρτί εκτύπωσης.
3. Θορυβώδης τροφοδοσία.

Τα βήματα καθαρισμού είναι τα εξής:

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ανοίξτε το κάλυμμα του ρολού χαρτιού. Αφαιρέστε το ρολό χαρτιού, εάν υπάρχει.
2. Μετά την εκτύπωση, η θερμική κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να είναι πολύ ζεστή. Περιμένετε μέχρι να κρυώσει η θερμική κεφαλή εκτύπωσης πριν τον καθαρισμό.
3. Καθαρίστε τα θερμικά στοιχεία της θερμικής κεφαλής εκτύπωσης με ένα στυμμένο βαμβάκι βρεγμένο με διαλυτή αλκοόλης.

