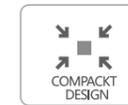




TPR-01

Thermal receipt printer



Model	TPR-01	
Resolution	203 DPI	
Paper width	79.5±0.5mm	
Print width	72mm	
Column capacity	576 dots/line	
Printing speed	230 mm/s	
Interface	USB, USB + Network Port	
Line spacing	3.75mm(Adjustable by commands)	
Character size	ANK, Font A: 1.5×3.0mm(12×24 dots) Font B: 1.1×2.1mm(9×17 dots)	

Software parameters		
Extension character sheet	PC347(Standard Europe) / Katakana / PC850(Multilingual) / PC860(Portugal) / PC863(Canadian) / PC865(Nordic) / West Europe / Greek / Hebrew / East Europe / Iran/WPC1252 / PC866(Cyrillic#2) / PC852(Latin2) / PC858 / IranII / Latvian / Arabic / PT151(1251)	
1D Barcode	UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128	
2D Barcode	QR CODE / PDF417	
Input buffer	96 Kbytes	256 Kbytes
NV Flash	256 Kbytes	

Power		
Power adaptor	Input: AC 100~240V, 50 ~ 60Hz, 2.0A	
Printer Input	DC 24V/2.5A	
Cash drawer	DC 24V/1A	

Physical characteristics		
Weight	0.84 Kg	
Dimensions	161 × 130 × 124mm(D*W*H)	

Environmental Requirements		
Work environment	Temperature (0 ~ 45°C) humidity(10 ~ 80%)	
Storage environment	Temperature(-10 ~ 60°C) humidity(10 ~ 90%)	

Reliability		
Auto cutter	Partial	
Cutter life	1.5 million cuts	
Printhead life	150 km	

Software		
Emulation	ESC/POS	
Driver	Windows / Linux / Mac OS / Android	

TPR-01

Thermal receipt printer



Warehouse



Supermarket



Medical



Catering



POST

Feature

- » Support GB18030, Multiple international languages.
- » ESC/POS command compatibility.
- » Support QRcode and IAP online.
- » Support wall-mounted.





EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Model No., trademark:

Trademark	POWER ON
Model Name	TPR-01, TPR-01W, TPR-02, TPR-02W, TPR-03, MTP-03, MTP-01, MTP-02, TLP-01

2. Name and address of the manufacturer:

Name of the manufacturer	DOT MEDIA LTD
Address	KATEVASIAS & NTALIAS 18 AXARNAI, GREECE

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration:

Product Type	Model Name	Sales Name
Thermal Printer	TPR-01, TPR-01W, TPR-02 TPR-02W, TPR-03, MTP-03 MTP-01, MTP-02, TLP-01	TPR-01, TPR-01W, TPR-02 TPR-02W, TPR-03, MTP-03 MTP-01, MTP-02, TLP-01

5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation directive and Other Union harmonisation legislation where applicable:

Radio Equipment Directive 2014/53/EU
RoHS Directive

6. References to the relevant harmonised standards or the common specifications used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Radio Equipment Directive	EN 55032:2015+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021; EN 55035: 2017+A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); EN 62479:2010, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN IEC 62680-1-3:2022
RoHS Directive	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment, 2011/65/EU Annex II and its amendment Directive (EU) 2015/863 as well as RoHS harmonized standard EN IEC 63000: 2018.

7. EU Authorized Representatives Details:

Name: DOT MEDIA LTD

Address: KATEVASIAS & NTALIAS 18 AXARNAI, GREECE

Contact Person: Theodoros Mavroeidis

E-mail: info@dot-media.gr

Place and date of issue

AXARNAI, 20/11/2025

Signature

DOTMEDIA ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
& ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
ΜΟΝΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΙΟ Α.Ε. ΕΡΕΒΟΥ ΕΣΠΕΡΑΣ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ, ΑΧΑΡΝΑΙ, ΕΚ. 23671
Α.Φ.Μ.: 999075747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840486, 210 2849419
FAX: 210 2446835

(Theodoros Mavroeidis)
Technical Manager



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

1. Αρ. μοντέλου, εμπορικό σήμα:

Εμπορικό σήμα	POWER ON
Όνομα μοντέλου	TPR-01, TPR-01W, TPR-02, TPR-02W, TPR-03, MTP-03, MTP-01, MTP-02, TLP-01

2. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή:

Όνομα του κατασκευαστή	DOT MEDIA LTD
Διεύθυνση	Κατεβάσιας & Ντάλιας 18, Αχαρνές, Ελλάδα

3. Αυτή η δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

4. Αντικείμενο της δήλωσης:

Τύπος προϊόντος	Όνομα μοντέλου	Όνομα πωλήσεων
Θερμικοί Εκτυπωτές	TPR-01, TPR-01W, TPR-02 TPR-02W, TPR-03, MTP-03 MTP-01, MTP-02, TLP-01	TPR-01, TPR-01W, TPR-02 TPR-02W, TPR-03, MTP-03 MTP-01, MTP-02, TLP-01

5. Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνο με τη σχετική οδηγία νομοθεσίας εναρμόνισης της Ένωσης και με άλλη νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης, όπου ισχύει:

Οδηγία 2014/53/ΕΕ για τον ραδιοεξοπλισμό

Οδηγία RoHS

6. Παραπομπές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα ή στις κοινές προδιαγραφές που χρησιμοποιούνται ή παραπομπές σε άλλες τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση:

Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό	EN 55032:2015+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021; EN 55035: 2017+A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); EN 62479:2010, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN IEC 62680-1-3:2022
Οδηγία RoHS	Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, 2011/65/ΕΕ Παράρτημα II και τροποποιητική Οδηγία (ΕΕ) 2015/863 καθώς και εναρμονισμένο πρότυπο RoHS EN IEC 63000: 2018.

7. Στοιχεία εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων της ΕΕ:

Όνομα: DOT MEDIA LTD

Διεύθυνση: Κατεβάσιας & Ντάλιας 18, Αχαρνές, Ελλάδα

Υπεύθυνος επικοινωνίας: Θεόδωρος Μαυροειδής

E-mail: info@dot-media.gr

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Υπογραφή

ΑΧΑΡΝΕΣ, 20/11/2025

DOTMEDIA ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
& ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
ΜΟΝΟΤΕΚΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΕΤΕΡΩΦΕΡΕΛΚΥ ΕΣΠΙΣΤΙΜΟΥ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ ΑΧΑΡΝΕΣ ΤΚ 23471
Α.Φ.Μ.: 899095747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840436, 210 2849419
FAX: 210 3446835

Θεόδωρος Μαυροειδής

Τεχνικός Διευθυντής

Power On

Εγχειρίδιο χρήσης θερμικού εκτυπωτή

Power On TPR-01

Τι περιέχεται μέσα στην συσκευασία

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

Σύνδεση καλωδίων

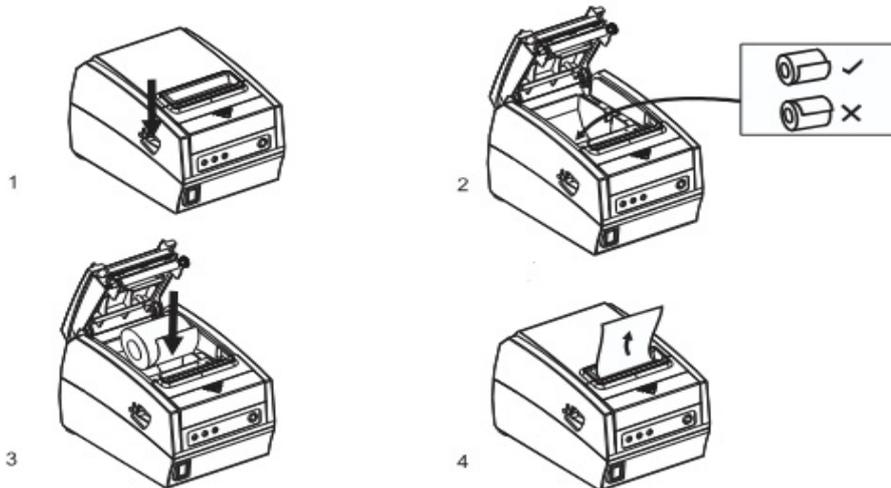
1. Συνδέστε το τροφοδοτικό ρεύματος με τον εκτυπωτή.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό με μια παροχή ρεύματος.
3. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή από το κουμπί.

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.



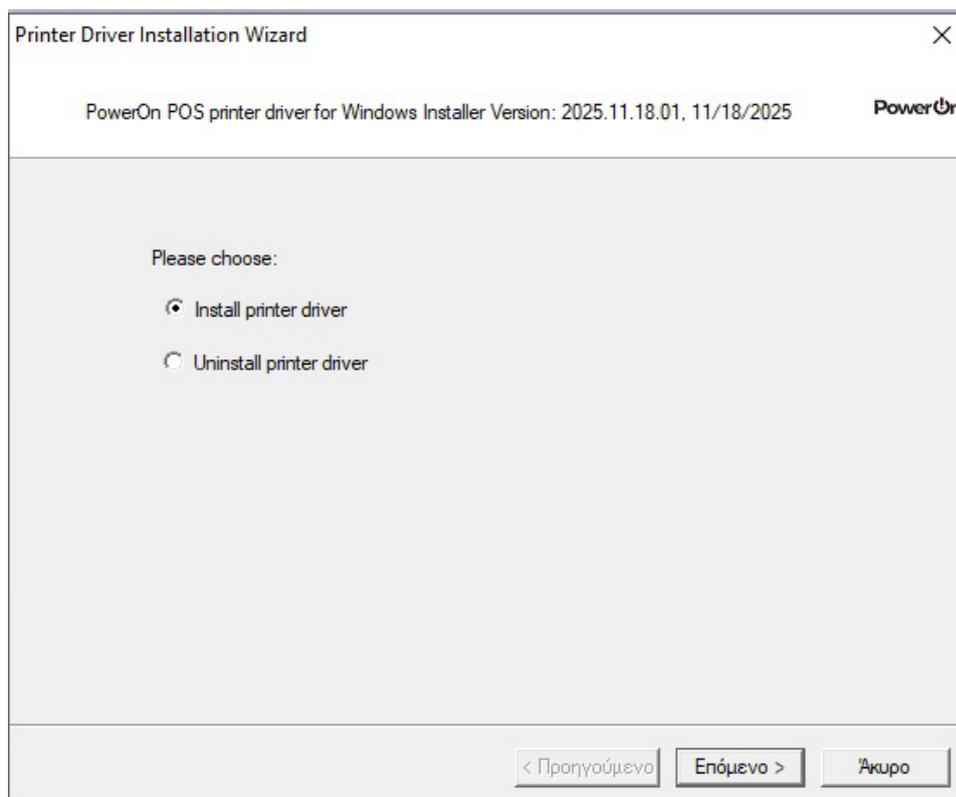
Επεξήγηση εκτυπωτή



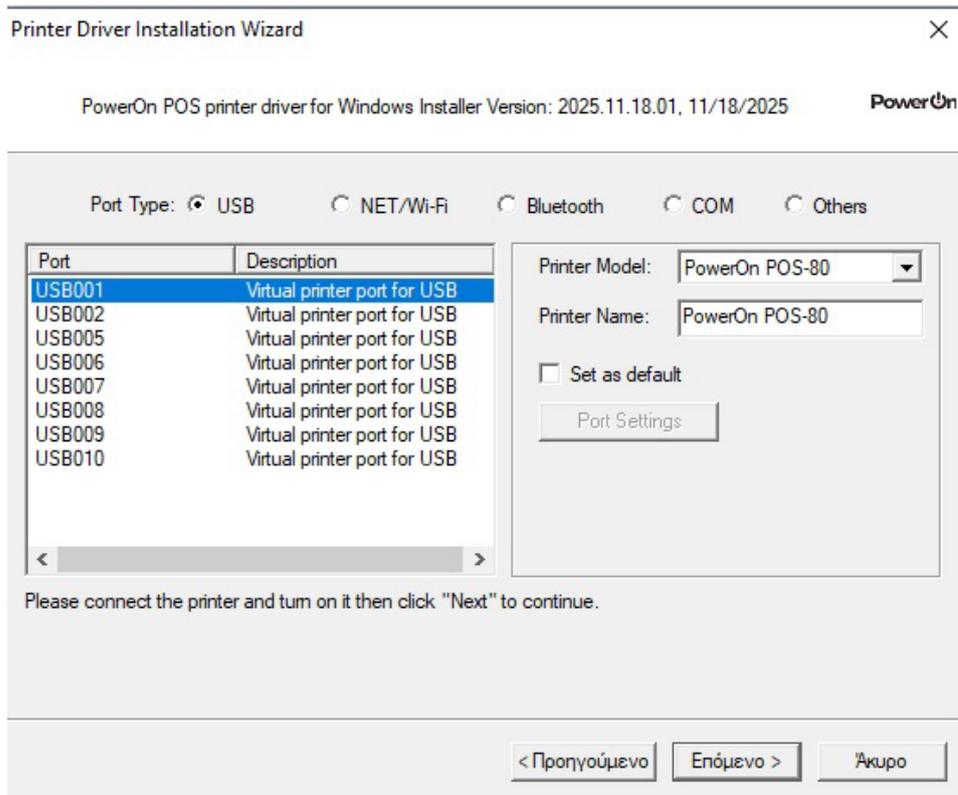
Εγκατάσταση εκτυπωτή μέσω καλωδίου USB

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

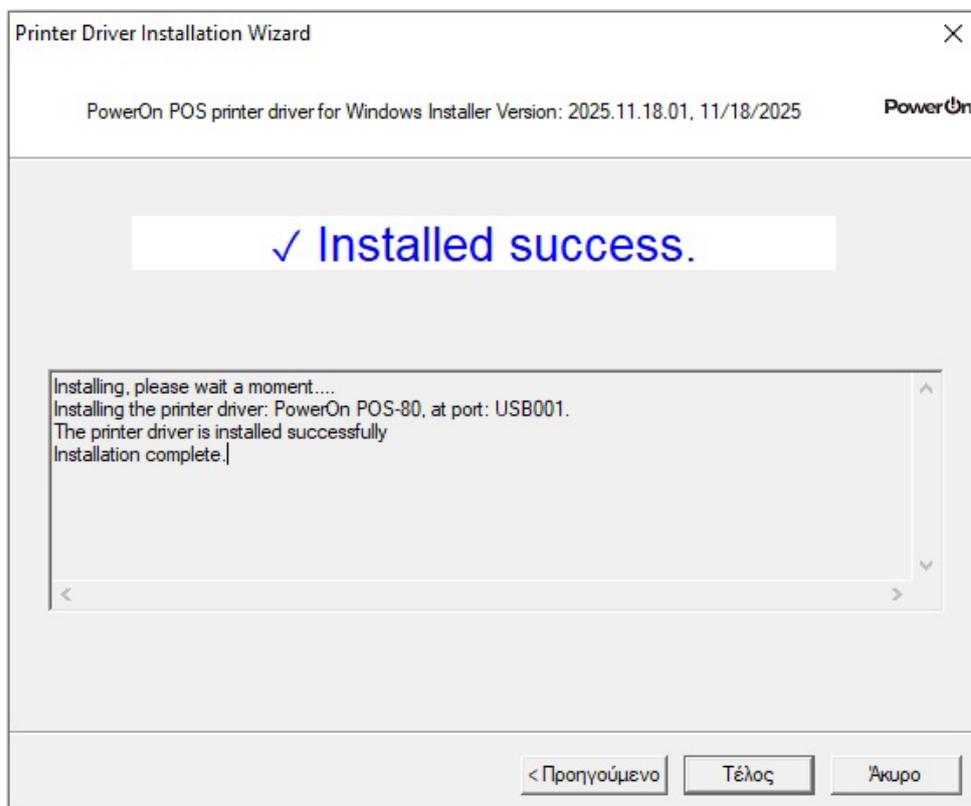
1. Install printer driver και πατήστε επόμενο



2. Επιλέξτε την θύρα USB που επιθυμείτε και στην συνέχεια πατήστε επόμενο



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

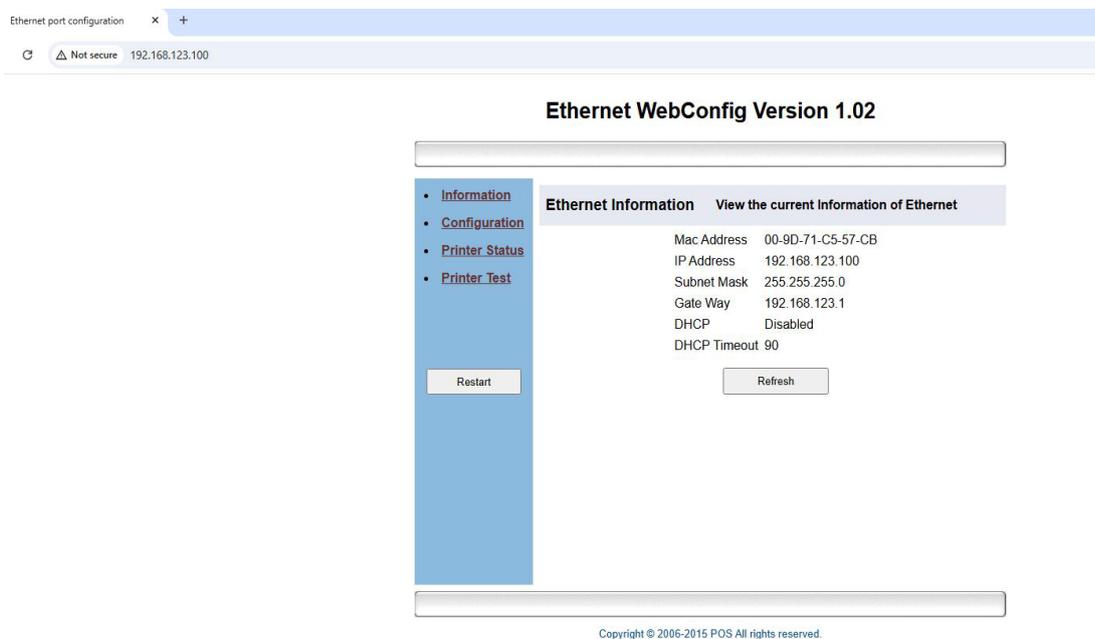


Εγκατάσταση εκτυπωτή μέσω δικτύου

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

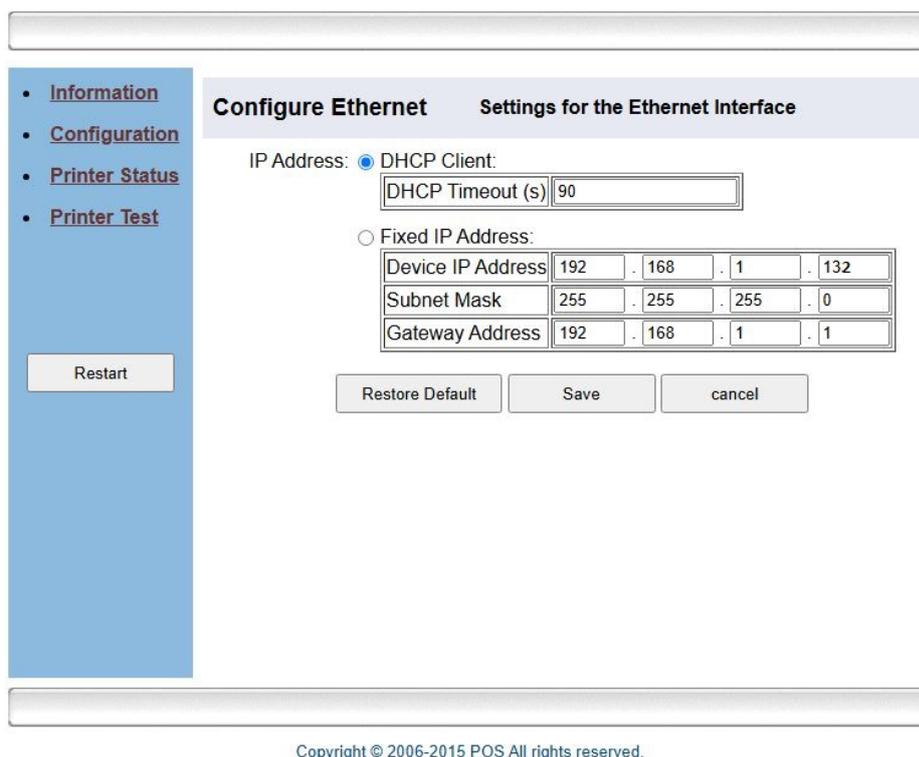
Για να δείτε την προεπιλεγμένη IP του εκτυπωτή θα πρέπει να εκτυπώσετε την σελίδα αυτοδιαγνωστικών ρυθμίσεων του εκτυπωτή, με σβηστό τον εκτυπωτή κρατήστε το πλήκτρο feed πατημένο και έπειτα ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αφήστε το πλήκτρο FEED έπειτα από 2 δευτερόλεπτα.

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.



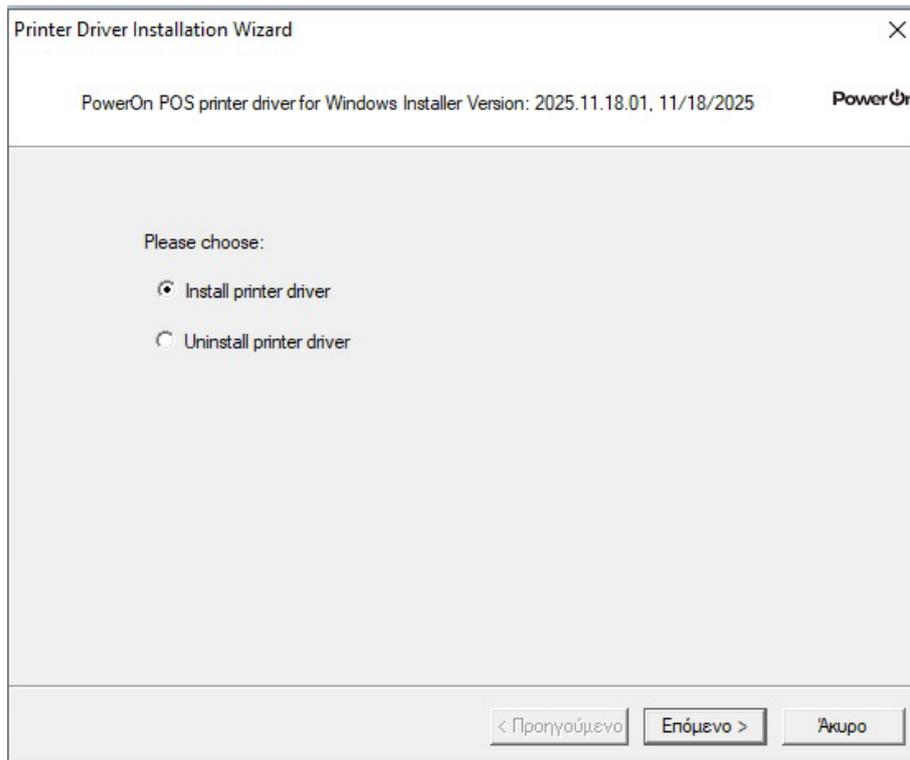
Από το μενού configuration ορίστε την IP address που θέλετε και πατήστε Save

Ethernet WebConfig Version 1.02

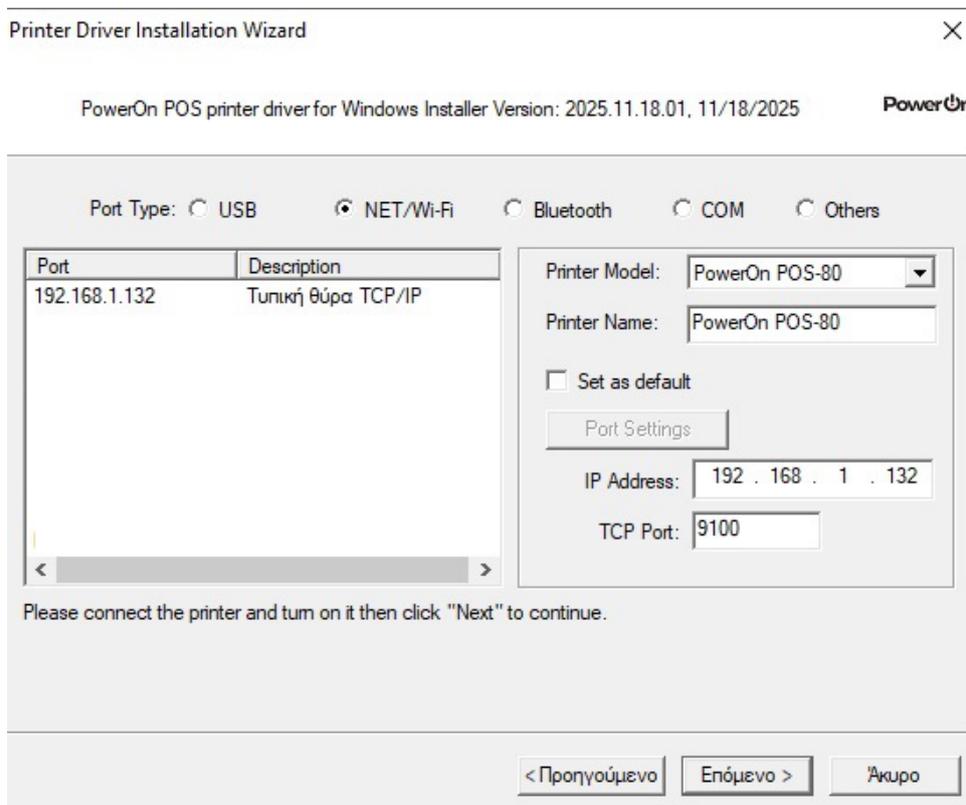


Κάντε εγκατάσταση τον οδηγό σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

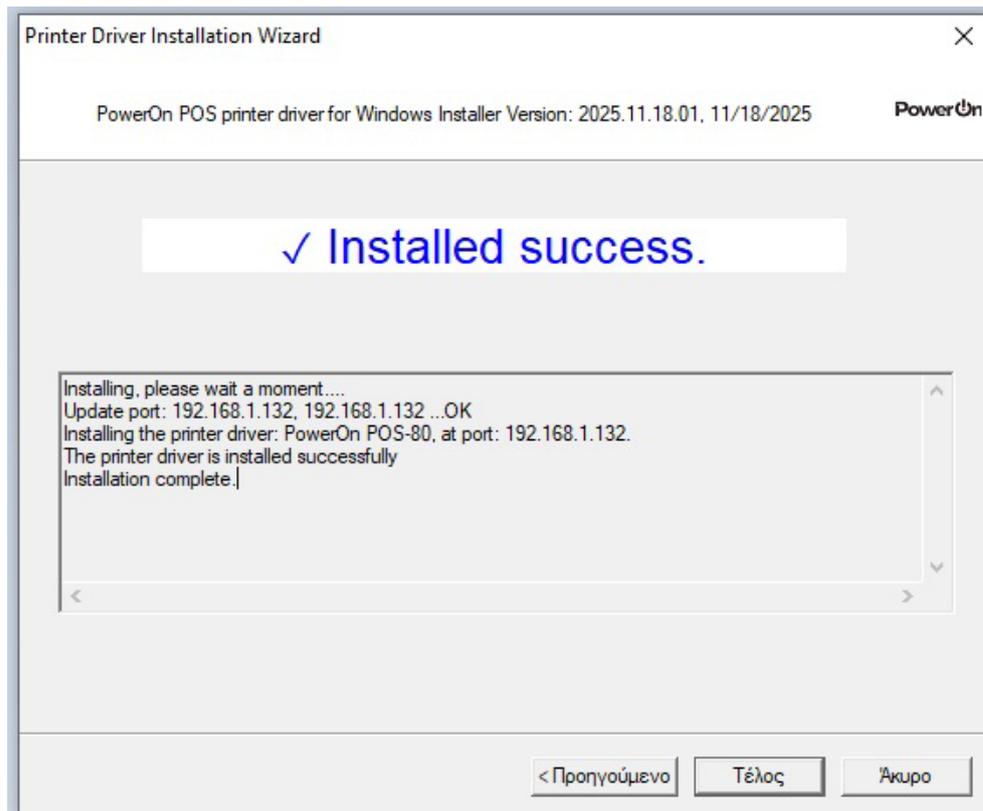
1. Install printer driver και πατήστε επόμενο



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.



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

Printer IP: 192 . 168 . 1 . 139

New IP: 192 . 168 . 1 . 100

New ID: 0 . 0 . 0 . 0

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

2025-11-04 15:05:41

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

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 συμμένο βαμβάκι βρεγμένο με διαλύτη αλκοόλης.



DOT MEDIA
DOT MEDIA LTD, 18 KATEVASIAS str & DALIAS str,
ACHARNES 13671, ATHENS-GREECE.



Made in P.R.C