

PowerOn



TLP-01



Warehouse



Supermarket



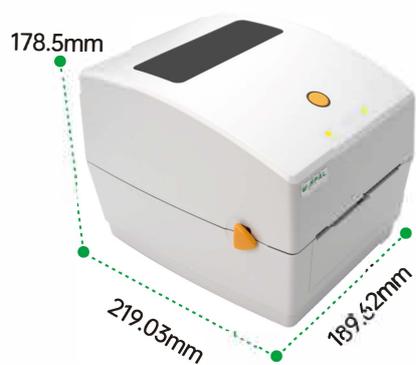
Medical



Catering



POST



Feature

- » Built-in large-capacity paper bin, and can be connected to an external paper bin
- » Support IAP online upgrade
- » Support Windows system driver, Android, IOS system

TSPL
DPL ZPL EPL



TLP-01

Direct Thermal Label Printer



Printer Specifications

Resolution	203 DPI
Print Method	Direct Thermal
Memory	8MB Flash Memory/8MB SDRAM
Max. Print Width	108mm
Max. Print Speed	152mm
Media Sensors	Gap sensor/Cover opening sensor/Black mark sensor
Emulation	TSPL, ZPL, EPL, DPL
Interface	USB+LAN

Media and Ribbon Characteristics

Media Length	10mm ~ 1778mm
Media Width	25.4mm ~ 116mm
Media Thickness	0.06mm ~ 0.25mm
Media core diameter	25.4mm~76.2mm
Media Types	Continuous, Gap, Black mark, Fan-fold, Perforated Media

Environment Condition

Operating Temp.	5~40°C (41~104°F)
Storage Temp.	-40~60°C (-40~140°F)
Operating Humidity	25 ~ 85% Non-Condensing
Storage Humidity	10 ~ 90% Non-Condensing

Fonts/Graphics/Symbologies

1D Bar Codes	Code128 subsets A,B,C,Code128UCC, EAN128,Interleave 2 of 5,Code 39,Code 93, EAN-13,EAN-8, Codabar, POSTNET, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits, MSI, PLESSEY,ITF14, EAN14, Code 11, TELPEN, PLANET, Code 49,Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS
2D Bar Codes	CODABLOCK F mode, DataMatrix, Maxicode,PDF-417, Aztec, MicroPDF417, QR code, RSS Barcode (GS1 Databar)

Accessories

Accessories	Power Adapter, Power Cord, USB Cable, Label spindle, Fixing tab*2
User Options	8" External Paper Roll Holder
Power adaptor	Input: AC 100-240V, 1A, 50-60Hz / Output: DC 24V, 2.5A, 60W

Product Warranty

Printhead life	The earlier of 30 km usage or 1 year
Platen roller life	The earlier of 30 km usage or 1 year
Printer Warranty	1 Year

Physical Characteristics

Dimension	219.02x181.81x173.5mm(D*W*H)
Weight	1.45kg

Operating system	Windows / Android / IOS
------------------	-------------------------





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 ΕΡΕΒΟΥ ΕΡΕΒΟΥ
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

ΑΧΑΡΝΕΣ, 20/11/2025

Υπογραφή

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

PowerOn

Εγχειρίδιο χρήσης θερμικού εκτυπωτή Ετικετών

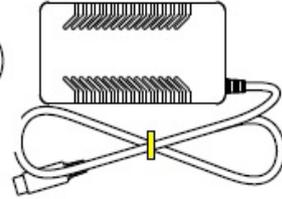
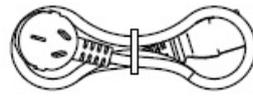


Power On TLP-01

Τι περιέχει το κουτί



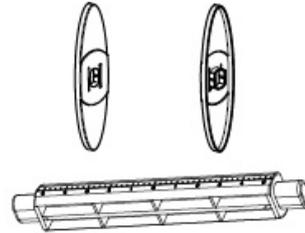
Εκτυπωτής x1



Τροφοδοτικό ρεύματος x1

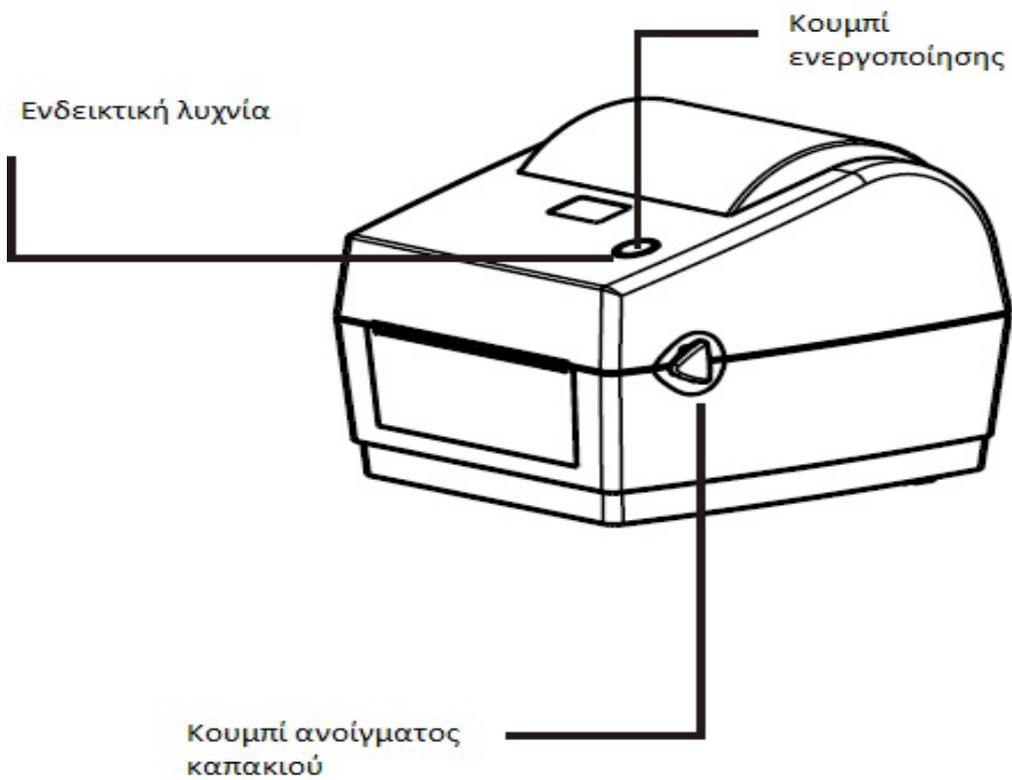


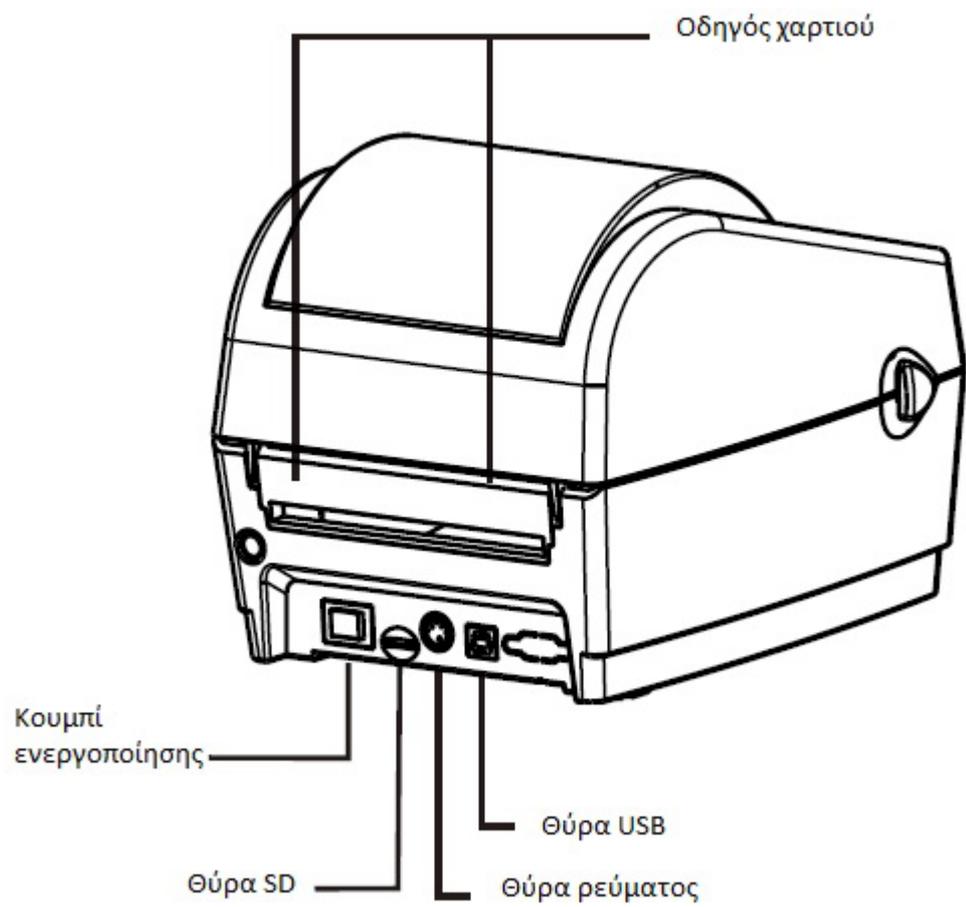
Καλώδιο USB x1



Βάση χαρτιού

Επεξήγηση εκτυπωτή

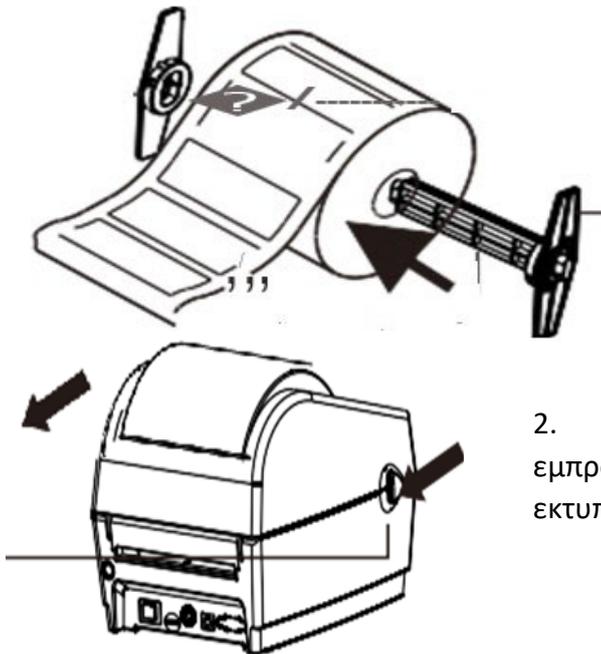




Τοποθέτηση εκτυπωτή

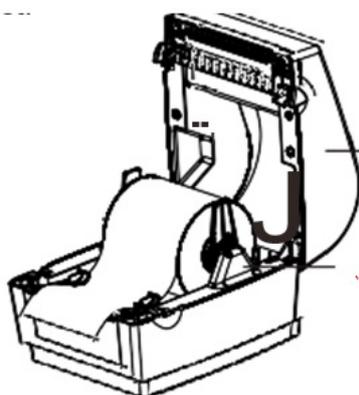
1. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή σε μια σταθερή επιφάνεια και βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένος.
2. Συνδέστε και τα δύο άκρα της θύρας USB στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή ξεχωριστά.
3. Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην υποδοχή τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, συνδέστε το άλλο άκρο σε μια θύρα AC.

Τοποθέτηση χαρτιού



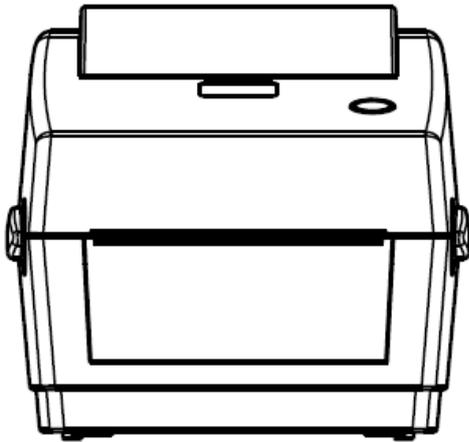
1. Περάστε το καρούλι μέσα από το ρολό χαρτιού. (Εάν ο πυρήνας του ρολού χαρτιού είναι 1 ίντσα, χρησιμοποιήστε απευθείας το ρολό χαρτιού. Εάν ο πυρήνας του ρολού χαρτιού είναι 1,5 ίντσας, τοποθετήστε ένα περίβλημα 1,5 ίντσας στο διάφραγμα του δοχείου χαρτιού.)

2. Πιέστε τους διακόπτες του καλύμματος προς τα εμπρός και με τα δύο χέρια για να ανοίξετε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



3. Τοποθετήστε το ρολό χαρτιού κάθετα στη θήκη ετικέτας (Εκτυπώστε με την όψη προς τα πάνω).
4. Περάστε την ετικέτα μέσα από τον οδηγό χαρτιού και στη συνέχεια τραβήξτε την πάνω από τον ελαστικό κύλινδρο.
5. Μετακινήστε τον οδηγό χαρτιού στο ίδιο πλάτος με την ετικέτα και αγγίξτε ελαφρά.

6. Κρατήστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και καλύψτε το αργά.



Προσοχή:

1. Μόλις αντικαταστήσετε ένα διαφορετικό χαρτί ετικέτας, επαναβαθμονομήστε τον αισθητήρα.
2. Για να αποφύγετε κακή ποιότητα εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι καλά καλυμμένο.

Λειτουργία κουμπιού

1. Τροφοδοσία χαρτιού

Όταν ο εκτυπωτής είναι έτοιμος, πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας και το χαρτί ετικέτας θα μετακινηθεί στο μπροστινό μέρος του επόμενου χαρτιού ετικέτας.

2. Αναστολή εργασιών εκτύπωσης Όταν ο εκτυπωτής εκτυπώνει, το πάτημα του κουμπιού θα διακόψει την εκτύπωση και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας θα αναβοσβήσει με μπλε χρώμα. Πατήστε ξανά το κουμπί και ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την κανονική λειτουργία.

Λειτουργία εκκίνησης

Αυτός ο εκτυπωτής διαθέτει τέσσερις λειτουργίες εκκίνησης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη ρύθμιση ή τον έλεγχο του υλικού του εκτυπωτή. Όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή, το πάτημα του κουμπιού και στη συνέχεια η απελευθέρωση του κουμπιού με το φωτεινό σήμα μπορούν να ενεργοποιήσουν αυτές τις λειτουργίες.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εκκίνησης:

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή κρατώντας πατημένο το κουμπί.
3. Σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, απελευθερώστε το κουμπί κάτω από το φωτεινό σήμα που υποδεικνύεται από την επιθυμητή λειτουργία που θέλετε να ενεργοποιήσετε.

Λειτουργία εκκίνησης	Λειτουργία κύκλου χρώματος			
Λειτουργία Ένδειξη	Κόκκινο (Αναβοσβήνει 5 φορές)	Μωβ (Αναβοσβήνει 5 φορές)	Μπλε (Αναβοσβήνει 5 φορές)	Μπλε (Αναβοσβήνει 5 φορές)
<p>1. Ανίχνευση αισθητήρα κενού/μαύρης ετικέτας</p> <p>2. Ανίχνευση αισθητήρα κενού/μαύρης ετικέτας, εκτύπωση τιμών αυτοελέγχου και είσοδος σε λειτουργία εντοπισμού σφαλμάτων</p> <p>3. Αρχικοποίηση εκτυπωτή (επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών)</p> <p>4. Παράλειψη του προγράμματος AUTO.BAS</p>	Απελευθερώστε το κουμπί	Απελευθερώστε το κουμπί	Απελευθερώστε το κουμπί	Απελευθερώστε το κουμπί

Κατάσταση ένδειξης LED	Περιγραφή
Μπλε (σταθερή)	Ενεργοποιημένος, ο εκτυπωτής σε κατάσταση αναμονής για εκτέλεση εκτύπωσης
Μπλε (αναβοσβήνει)	Ο εκτυπωτής κάνει λήψη δεδομένων ή βρίσκεται σε κατάσταση παύσης.
Μωβ	Ο εκτυπωτής διαγράφει δεδομένα
Κόκκινη(σταθερή)	Άνοιγμα άνω καλύμματος
Κόκκινο (αναβοσβήνει)	Σφάλμα εκτύπωσης, όπως εξάντληση χαρτιού, εμπλοκή χαρτιού ή σφάλμα μνήμης... κ.λπ

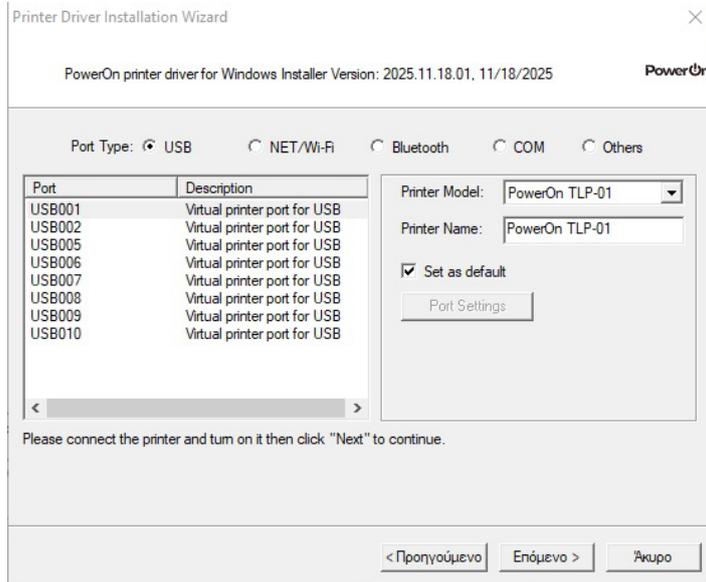
Ερώτηση	Πιθανότητα	Λύση
Η λυχνία λειτουργίας είναι σβηστή	Το φινις της πρίζας AC δεν είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή του εκτυπωτή	Ελέγξτε την υποδοχή τροφοδοσίας και βεβαιωθείτε ότι το φινις AC και ο εκτυπωτής είναι σωστά συνδεδεμένα
	Ο διακόπτης λειτουργίας του εκτυπωτή δεν είναι ενεργοποιημένος	Ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας
Πρόβλημα αναδίπλωσης	Ανομοιόμορφη πίεση στην κεφαλή εκτύπωσης	Ελέγξτε τα ελατήρια και τη συναρμολόγηση της κεφαλής εκτύπωσης
	Το απόθεμα ετικετών δεν έχει τοποθετηθεί σωστά	Τοποθετήστε σωστά το χαρτί
	Η συγκέντρωση εκτύπωσης είναι λανθασμένη	Παρακαλώ ορίστε την κατάλληλη πυκνότητα εκτύπωσης ετικετών
	Το χαρτί ετικέτας δεν έχει τοποθετηθεί σωστά	Ρυθμίστε το κλιπ ώστε να ταιριάζει στο πλάτος της ετικέτας

Η ποιότητα εκτύπωσης είναι κακή	Το απόθεμα ετικετών δεν έχει τοποθετηθεί σωστά	Επανεγκαταστήστε τα αναλώσιμα
	Σκόνη ή συσσώρευση κόλλας στην κεφαλή εκτύπωσης	Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης Καθαρισμός των ελαστικών κυλίνδρων
	Η ρύθμιση συγκέντρωσης εκτύπωσης δεν ταιριάζει	Προσαρμόστε την πυκνότητα και την ταχύτητα εκτύπωσης
	Η κεφαλή εκτύπωσης είναι κατεστραμμένη	Εκτυπώστε τις τιμές που μετρήσατε μόνοι σας, δείτε τις κρίσεις για θραύση που προκλήθηκε από κατεστραμμένη κεφαλή εκτύπωσης. Εάν η κεφαλή εκτύπωσης είναι κατεστραμμένη, παρακαλούμε επιστρέψτε την στο εργοστάσιο.
Λείπει η ετικέτα κατά την εκτύπωση	Το μέγεθος της ετικέτας δεν έχει οριστεί σωστά	Διαβάστε μόνο τις προδιαγραφές και εκτυπώστε
	Ο αισθητήρας ετικέτας είναι καλυμμένος από ξένα αντικείμενα	Καθαρίστε τον αισθητήρα από ξένα αντικείμενα
Λείπουν η αριστερή και η δεξιά πλευρά του εκτυπωμένου περιεχομένου	Το μέγεθος της ετικέτας δεν έχει οριστεί σωστά. Έχει γίνει υπέρβαση του μέγιστου πλάτους εκτύπωσης.	Ορίστε το σωστό μέγεθος ετικέτας. Χρησιμοποιήστε ρολό εντός του μέγιστου πλάτους.

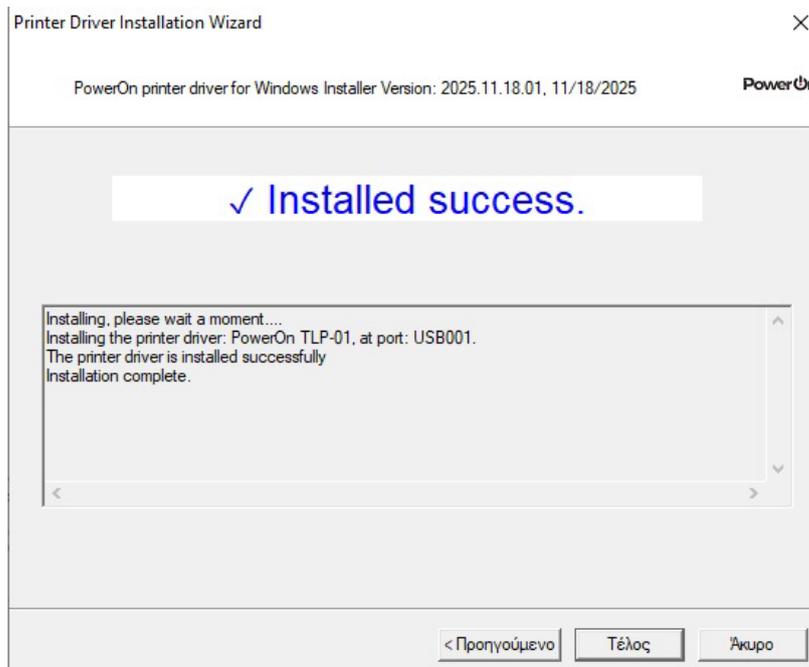
Εγκατάσταση μέσω USB

Κατεβάστε τον οδηγό από το site μας και κάντε τον unzip και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Τρέξτε τον οδηγό και στο παράθυρο στην επιλογή printer model επιλέξτε το Poweron TLP-01, επίσης επιλέξτε την θύρα USB που έχετε συνδέσει τον εκτυπωτή και πατήστε επόμενο.



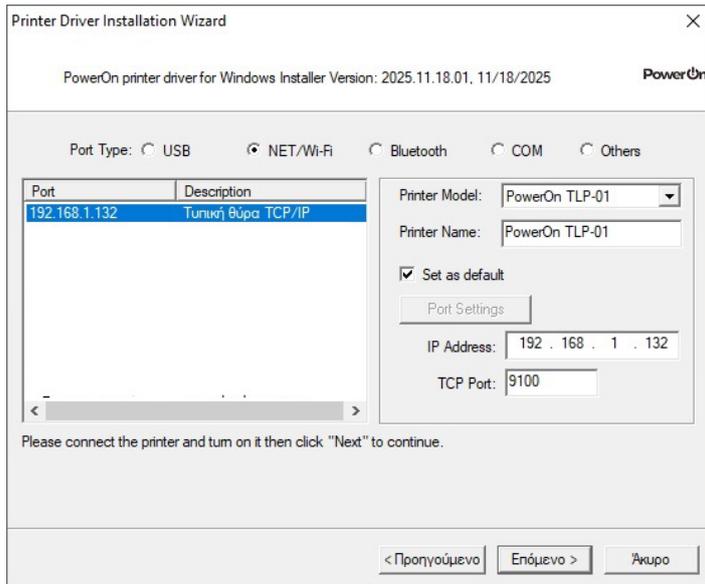
2. Πατήστε τέλος για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.



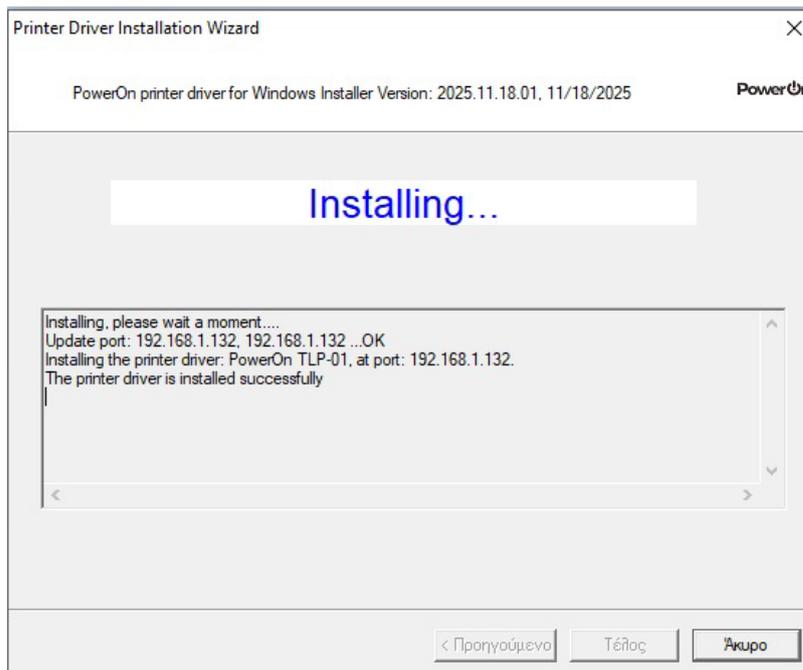
Εγκατάσταση μέσω δικτύου

Συνδέστε τον εκτυπωτή με το δίκτυο και κάντε αναζήτηση τη IP του εκτυπωτή μέσω προγράμματος εύρεσης IP, εφόσον έχετε βρει την IP του εκτυπωτή ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Τρέξτε τον οδηγό και στο παράθυρο στην επιλογή printer model επιλέξτε το Poweron TLP-01, επιλέξτε την IP του εκτυπωτή και πατήστε επόμενο.



2. Πατήστε τέλος για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.



Καθημερινή Συντήρηση

Όταν ο εκτυπωτής εμφανίσει την ακόλουθη κατάσταση, χρειάζεται καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης και των καλύμματα:

1. Η εκτύπωση δεν είναι καθαρή
2. Έντονος θόρυβος στην τροφοδοσία χαρτιού
3. Υπάρχουν βρωμιές κολλημένες στην κεφαλή εκτύπωσης

2. Η κεφαλή/καλύμματα εκτύπωσης πρέπει να καθαριστούν 3-5 λεπτά μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης. Τα βήματα είναι τα εξής:

1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ανοίξτε το κάλυμμα.
2. Σκουπίστε τη σκόνη στην επιφάνεια της κεφαλής/καλύμματα εκτύπωσης με βαμβάκι με οινόπνευμα.
3. Μετά από 5-10 λεπτά, ξεκινήστε την εκτύπωση αφού εξατμιστεί πλήρως το οινόπνευμα.

Σύσταση: Καθαρίζετε τακτικά την κεφαλή εκτύπωσης, τους ελαστικούς κυλίνδρους και τους αισθητήρες σύμφωνα με τα παραπάνω βήματα.

Προσοχή: Μην αγγίζετε την κεφαλή εκτύπωσης απευθείας με το χέρι σας.

Χρησιμοποιήστε αιθαλική αλκοόλη για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης. Μην χρησιμοποιείτε βιομηχανική αλκοόλη για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κεφαλή εκτύπωσης.

Εάν ο εκτυπωτής εμφανίζει συχνά μηνύματα σφάλματος, δοκιμάστε να καθαρίσετε τους αισθητήρες του εκτυπωτή.



DOTMEDIA

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



Made in P.R.C