



UPS Power On VLD-650 Line Interactive 650VA, with LCD



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	VLD-650
Ισχύς (VA)	650VA
Τεχνολογία	Line Interactive
LCD Οθόνη	✓
AVR	✓
USB	✓
RJ11/RJ45	✓
Χρόνος Μεταγωγής	2ms
Κυματομορφή	Simulated Sine Wave
Πρίζες Schuko	2
Μπαταρία	1x12V/7Ah
Συνολική Τάση	12V
Cold Start	✓
Auto Restart	✓
Off-Mode Charging	✓





DECLARATION OF CONFORMITY



We, Manufacturer

Dot-Media Ltd
18 Katevasias & Ntalias Acharnai, Greece

Declare that the product

Type of product:	UPS
Brand name:	Power On
Model number:	VLD-650

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives:

2014/35/EU(LVD)
2015/863/EU (RoHS3)

Is in Conformity with the following European Norms/Standards:

DIN VDE 0620-1:2016/A1:2017
DIN VDE 0620-2-1:2016/A1:2017
EN62368-1:2014+AC:15
EN62479:2010
EN50581:2012

DOT MEDIA®

For and on behalf of Dot Media Ltd

Place and date of issue

Acharnai, 2026-06-19

DOTMEDIA ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
& ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
ΜΟΝΑΡΧΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΜΑΛΙΑΣ ΑΧΑΡΝΑΙ ΕΚ 23671
Α.Φ.Μ.: 899075747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2849486, 210 2849419
FAX: 210 2446835

Theodoros Mavroeidis

Managing Director of Dot Media Ltd



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



Ως κατασκευαστής η εταιρία

Dot-Media ΕΠΕ
Κατεβασιάς 18 & Ντάλιας Αχαρνές, Ελλάδα

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, πως το προϊόν

Τύπος προϊόντος:	UPS
Μάρκα:	Power On
Όνομα προϊόντος:	VLD-650

Συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ακόλουθων οδηγιών:

2014/35/EU (LVD)
2015/863/EU (RoHS3)

Συμμορφώνεται με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανόνες/Πρότυπα:

DIN VDE 0620-1:2016/A1:2017
DIN VDE 0620-2-1:2016/A1:2017
EN62368-1:2014+AC:15
EN62479:2010
EN50581:2012

DOT MEDIA®

Τόπος και ημερομηνία

έκδοσης Αχαρνές, 2026-06-19

Για λογαριασμό και εξ' ονόματος της Dot Media ΕΠΕ

DOTMEDIA ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
& ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ ΑΧΑΡΝΕΣ 23671
Α.Φ.Μ.: 999075747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840486, 210 2849419
FAX: 210 2446835

Θεόδωρος Μαυροειδής
Νόμιμος εκπρόσωπος της Dot Media ΕΠΕ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1 Έλεγχος

- Τα παρακάτω αντικείμενα περιλαμβάνονται στη συσκευασία:
- Μονάδα UPS ● Εγχειρίδιο χρήσης

Αφαιρέστε το UPS από τη συσκευασία του και ελέγξτε το για τυχόν ζημιές που μπορεί να προκληθούν κατά τη μεταφορά. Εάν διαπιστωθεί οποιαδήποτε ζημιά, επανασυσκευάστε τη μονάδα και επιστρέψτε την στο σημείο αγοράς.

2 Σύνδεση στο Ηλεκτρικό Δίκτυο

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC στο ηλεκτρικό δίκτυο. Στη συνέχεια, το UPS θα ξεκινήσει τη φόρτιση της εσωτερικής μπαταρίας. Για βέλτιστη απόδοση, φορτίστε τη μπαταρία για 6 ώρες πριν από την πρώτη χρήση.

3 Σύνδεση Γραμμής Modem/Τηλεφώνου

(μόνο για το μοντέλο με θύρα RJ-11)

Το συγκεκριμένο UPS προστατεύει μία γραμμή (1 είσοδος / 1 έξοδος) τηλεφώνου, modem ή fax από υπερτάσεις όταν συνδέεται μέσω του UPS. Συνδέστε το εισερχόμενο καλώδιο Internet στην υποδοχή «IN». Χρησιμοποιήστε ένα επιπλέον καλώδιο Internet στην υποδοχή «OUT» και συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα εισόδου του modem.

4 Σύνδεση Εξοπλισμού

Συνδέστε τον εξοπλισμό σας στις πρίζες εφεδρικής τροφοδοσίας μπαταρίας στο πίσω μέρος του UPS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το UPS είναι ενεργοποιημένο, ώστε να προστατεύονται όλες οι σημαντικές συσκευές από απώλεια δεδομένων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ συνδέετε ποτέ εκτυπωτή laser ή σαρωτή (scanner) στις πρίζες εφεδρικής τροφοδοσίας του UPS. Ο εξοπλισμός αυτός ενδέχεται να καταναλώσει υψηλή ισχύ και να προκαλέσει υπερφόρτωση του UPS.

5 Σύνδεση Θύρας Επικοινωνίας και Εγκατάσταση

Λογισμικού (μόνο για το μοντέλο με θύρα USB)

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB στον υπολογιστή και το άλλο στη θύρα USB στο πίσω μέρος του UPS. Κατεβάστε την τελευταία έκδοση του λογισμικού View Power από τη διεύθυνση <http://www.power-software-download.com> στον σκληρό σας δίσκο. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.

LCD DISPLAY

Ενδείξεις Λειτουργίας

UPS Mode	LCD	Description
UPS Power on		Όταν το UPS ενεργοποιηθεί, θα εισέλθει σε αυτή τη λειτουργία για 4 δευτερόλεπτα.
Λειτουργία AC		Οι πληροφορίες στην οθόνη LCD εμφανίζονται με την ακόλουθη σειρά όταν αγγίζετε την οθόνη: 1. Τάση εξόδου 2. Τάση εισόδου 3. Επίπεδο φορτίου 4. Χωρητικότητα μπαταρίας
Υπερφόρτωση σε λειτουργία AC		Όταν παρουσιαστεί υπερφόρτωση, ο συναγερμός θα ηχη κάθε 0,5 δευτερόλεπτα. Το εικονίδιο θα αναβοσβήνει.
Υπερφόρτωση σε λειτουργία μπαταρίας		Όταν παρουσιαστεί υπερφόρτωση, ο συναγερμός θα ηχη κάθε 0,5 δευτερόλεπτα. Το εικονίδιο θα αναβοσβήνει.

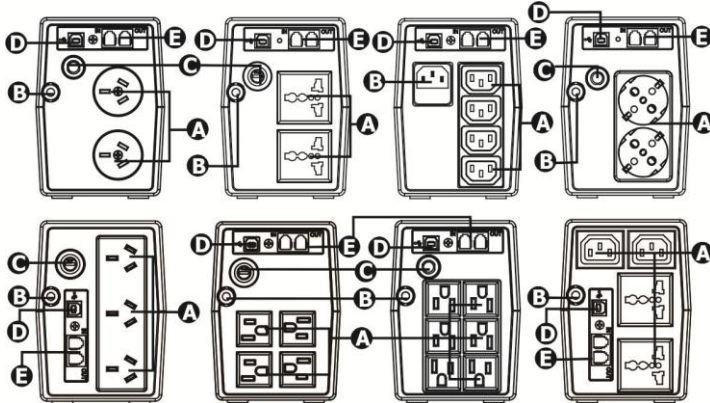
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης απενεργοποιηθεί, μπορείτε να τον ενεργοποιήσετε ξανά αγγίζοντας την οθόνη.

Πίνακας Κωδικών Σφαλμάτων:

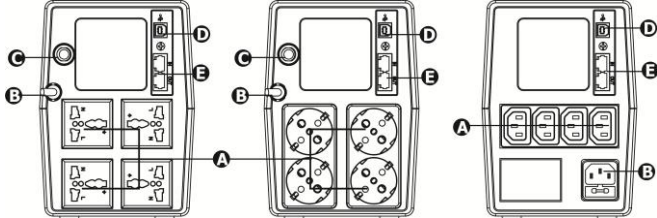
Κατάσταση Σφάλματος	LCD	Λύση
Βραχυκύκλωμα εξόδου	F01	Αποσυνδέστε τα φορτία που έχουν προκαλέσει βραχυκύκλωμα και επανεκκινήστε το UPS.
Σφάλμα υπερφόρτωσης	F02	Αποσυνδέστε όλα τα φορτία εξόδου και επανεκκινήστε το UPS.
Υπερφόρτιση	F03	Επικοινωνήστε άμεσα με το τεχνικό σέρβις.
Ελαττωματική ή έντονα αποφορτισμένη μπαταρία	F04	Αντικαταστήστε τη μπαταρία.
Σφάλμα υψηλής τάσης εξόδου	F05	Επικοινωνήστε άμεσα με το τεχνικό σέρβις.
Υπερθέρμανση	F06	1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε να κρυώσει. 2. Εναλλακτικά, αφαιρέστε τα υπερβολικά φορτία και περιμένετε να κρυώσει.

ΠΙΣΩ ΠΑΝΕΛ

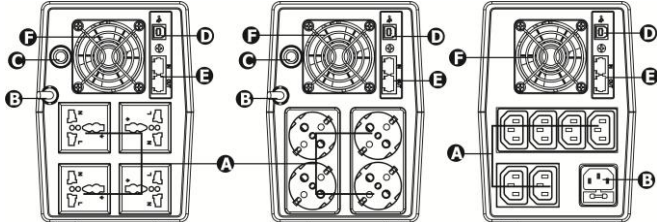
400VA/600VA/800VA



1000VA



1500VA/2000VA



A Πρίζες εφεδρικής τροφοδοσίας μπαταρίας:

B Είσοδος AC

C Ασφάλεια / Διακόπτης Κυκλώματος (προαιρετικό)

D Θύρα επικοινωνίας USB (προαιρετική)

E Προστασία υπέρτασης γραμμής Modem/Τηλεφώνου (προαιρετική)

F Ανεμιστήρας ψύξης (μόνο για τα μοντέλα 1500/2000)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ — Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες που πρέπει να ακολουθούνται κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση του UPS και των μπαταριών.

- Το παρόν UPS χρησιμοποιεί τάσεις που ενδέχεται να είναι επικίνδυνες. Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη μονάδα. Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να αντικατασταθούν από τον χρήστη. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό του κατασκευαστή.
- Ο εξοπλισμός τύπου A (plug-in) με μπαταρία ήδη εγκατεστημένη από τον προμηθευτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί από τον χειριστή.
- Η πρίζα τροφοδοσίας που τροφοδοτεί το UPS πρέπει να βρίσκεται κοντά στη συσκευή και να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να διασφαλίζεται ότι το άθροισμα των ρευμάτων διαρροής του UPS και των συνδεδεμένων φορτίων δεν υπερβαίνει τα 3,5 mA.
- Η σύνδεση σε διαφορετικό τύπο πρίζας εκτός από διπολική, τριπολική γειωμένη πρίζα ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και να παραβιάζει τους τοπικούς ηλεκτρολογικούς κανονισμούς.
- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, πατήστε το κουμπί «OFF» και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το ηλεκτρικό δίκτυο για την πλήρη απενεργοποίηση του UPS.
- Μην επιτρέψετε την είσοδο υγρών ή ξένων αντικειμένων στο UPS. Μην τοποθετείτε ποτά ή άλλα δοχεία με υγρά επάνω ή κοντά στη συσκευή.
- Η συσκευή προορίζεται για εγκατάσταση σε ελεγχόμενο περιβάλλον (εσωτερικός χώρος με ελεγχόμενη θερμοκρασία και χωρίς αγώγιμους ρύπους). Αποφύγετε την εγκατάσταση σε σημεία με στάσιμα ή τρεχούμενα νερά ή με υψηλή υγρασία.
- Μην συνδέετε την είσοδο του UPS στην έξοδό του.
- Μην συνδέετε πολύπριζο ή συσκευή προστασίας υπέρτασης στο UPS.
- Μην συνδέετε συσκευές που δεν σχετίζονται με υπολογιστές, όπως ιατρικό εξοπλισμό, συστήματα υποστήριξης ζωής, φούρνους μικροκυμάτων ή ηλεκτρικές σκούπες.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά, καθώς υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Η μπαταρία ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και υψηλό ρεύμα βραχυκυκλώματος. Κατά την εργασία με μπαταρίες πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω προφυλάξεις:
 - Αφαιρέστε ρολόγια, δαχτυλίδια ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα από τα χέρια.
 - Χρησιμοποιείτε εργαλεία με μονωμένες λαβές.
 - Φοράτε λαστιχένια γάντια και μπότες.
 - Μην τοποθετείτε εργαλεία ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στις μπαταρίες.
 - Αποσυνδέστε την πηγή φόρτισης πριν από τη σύνδεση ή αποσύνδεση των ακροδεκτών της μπαταρίας.
 - Ελέγξτε εάν η μπαταρία έχει γειωθεί κατά λάθος. Αν έχει γειωθεί, απομακρύνετε τη γείωση. Η επαφή με οποιοδήποτε μέρος γειωμένης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Η πιθανότητα ηλεκτροπληξίας μειώνεται εάν αφαιρεθούν οι γειώσεις κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση.
 - Η εσωτερική τάση της μπαταρίας είναι 12V DC. Πρόκειται για σφραγισμένη μπαταρία μολύβδου-οξέος 6 στοιχείων.
 - Η συντήρηση των μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται ή να επιβλέπεται από προσωπικό με γνώση των μπαταριών και των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας. Κρατήστε μη εξουσιοδοτημένα άτομα μακριά από τις μπαταρίες.
 - Κατά την αντικατάσταση, χρησιμοποιείτε τον ίδιο αριθμό και τύπο σφραγισμένων μπαταριών μολύβδου-οξέος.
 - Μην ανοίγετε και μην καταστρέψετε τη μπαταρία ή τις μπαταρίες. Ο ηλεκτρολύτης που απελευθερώνεται είναι επιβλαβής για το δέρμα και τα μάτια και ενδέχεται να είναι τοξικός.
 - Προσοχή: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Ακόμη και μετά την αποσύνδεση της μονάδας από το ηλεκτρικό δίκτυο, επικίνδυνη τάση μπορεί να παραμείνει μέσω της τροφοδοσίας από τη μπαταρία. Για εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο εσωτερικό του UPS, η τροφοδοσία της μπαταρίας πρέπει να αποσυνδέεται από τον θετικό (+) και τον αρνητικό (-) πόλο στους συνδέσμους της μπαταρίας.
 - Για τη μείωση του κινδύνου υπερθέρμανσης, μην καλύπτετε τις σπές εξαερισμού του UPS και αποφύγετε την έκθεση της συσκευής σε άμεσο ηλιακό φως ή την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως θερμάστρες ή φούρνους.
 - Αποσυνδέστε το UPS από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό και μην χρησιμοποιείτε υγρά ή σπρέι καθαριστικά.
 - **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πρόκειται για προϊόν UPS κατηγορίας C2. Σε οικιακό περιβάλλον, το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές, οπότε μπορεί να απαιτηθούν πρόσθετα μέτρα από τον χρήστη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	400	600	800
Ισχύς	400VA/240W	600VA/360W	800VA/480W
Τάση Εισόδου	220/230/240 VAC		
Εύρος Τάσης Εισόδου	162-290 VAC		
Ρύθμιση Τάσης Εξόδου	± 10 % (Λειτουργία μπαταρίας)		
Χρόνος Μεταγωγής	Τυπικά 2-6 ms		
Κυματομορφή	Προσομοιωμένο Ημίτονο		
Τύπος & Αριθμός Μπαταριών	12V/4.5Ahx1	12V/7Ahx1	12V/9Ahx1
Χρόνος Φόρτισης	6 ώρες για 90% χωρητικότητα		
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	300 x 101 x 142 mm		
Καθαρό Βάρος (kg)	3.7	4.4	5
Υγρασία Λειτουργίας	0-90% RH @ 0-40°C (χωρίς συμπύκνωση)		
Επίπεδο Θορύβου	< 40dB		

ΜΟΝΤΕΛΟ	1000	1500	2000
Ισχύς	1KVA/600W	1.5KVA/900W	2KVA/1200W
Τάση Εισόδου	220/230/240 VAC		
Εύρος Τάσης Εισόδου	162-290 VAC		
Ρύθμιση Τάσης Εξόδου	± 10 % (Λειτουργία μπαταρίας)		
Χρόνος Μεταγωγής	Τυπικά 2-6 ms		
Κυματομορφή	Προσομοιωμένο Ημίτονο		
Τύπος & Αριθμός Μπαταριών	12V/7Ah x 2	12V/9Ah x 2	12V/9Ah x 2
Χρόνος Φόρτισης	6 ώρες για 90% χωρητικότητα		
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	320 x 130 x 182		
Καθαρό Βάρος (kg)	8.2	10.4	11
Υγρασία Λειτουργίας			
Επίπεδο Θορύβου	0-90% RH @ 0-40°C (χωρίς συμπύκνωση)		
Τάση Εισόδου	< 40dB		

* Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Λύση
Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη LCD.	Το UPS δεν είναι ενεργοποιημένο	Πατήστε ξανά το κουμπί ενεργοποίησης για να ενεργοποιηθεί το UPS
	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή	Φορτίστε τη μπαταρία για τουλάχιστον 6 ώρες
	Βλάβη μπαταρίας	Αντικαταστήστε τη μπαταρία
Το UPS λειτουργεί συνεχώς σε λειτουργία μπαταρίας	Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι χαλαρό.	Συνδέστε ξανά σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας
Το UPS ηχεί συνεχώς	Ελέγξτε τον κωδικό σφάλματος για λεπτομέρειες	Ελέγξτε τον κωδικό σφάλματος για περισσότερες πληροφορίες
Μικρός χρόνος αυτονομίας	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή	Φορτίστε τη μπαταρία για τουλάχιστον 6 ώρες
	Υπερφόρτωση	Αφαιρέστε περιττά φορτία. Πριν επανασυνδέσετε εξοπλισμό, βεβαιωθείτε ότι το φορτίο είναι εντός των προδιαγραφών του UPS
	Ελαττωματική μπαταρία	Αντικαταστήστε τη μπαταρία