

1. Περιεχόμενα συσκευασίας

Με τη συσκευασία θα πρέπει να έχετε λάβει τα παρακάτω στοιχεία:

- Μονάδα UPS
- Εγχειρίδιο εκκίνησης
- Καλώδιο επικοινωνίας
- CD εγκατάστασης για την παρακολούθηση του λογισμικού

2. Γνωριμία με το προϊόν



- 1. Υποδοχές εφεδρικής τροφοδοσίας
- 2. Ενδείξεις κατάστασης
- 3. Είσοδος ρεύματος AC
- 4. Διακόπτης κυκλώματος
- 5. Προστασία από παλμικούς κραδασμούς Modem/τηλεφώνου/δικτύου
- 6. Προστασία από παλμικούς κραδασμούς απαλής λειτουργίας (επιλογή)
- 7. Θύρα επικοινωνίας USB: Διακόπτης τροφοδοσίας
- 8. Διακόπτης κυκλώματος

3. Εγκατάσταση λογισμικού

1. Βάλτε στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας το CD εγκατάστασης που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Αν περάσει 1 λεπτό αφού τοποθετήσετε το CD και δεν ανοίξει κανένα παράθυρο, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο setup.exe για να ξεκινήσει η εκτέλεση του λογισμικού εγκατάστασης.
2. Εισάγετε την επκέτα με τον σειριακό αριθμό στη μονάδα UPS για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.
3. Μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο πράσινου βύσματος στη γραμμή εργασιών, κοντά στο ρολόι, που δηλώνει ότι το λογισμικό παρακολούθησης είναι εγκατεστημένο.

5. Ενδείξεις κατάστασης

Κατάσταση	Οπτική ένδειξη	Ήχος
Λειτουργία με εναλλασσόμενο ρεύμα	Πράσινο LED Τροφοδοσίας – Αναμμένο	Δεν υπάρχει
Με Μπαταρία	Κίτρινο LED λειτουργίας με μπαταρία- Αναβοσβήνει	Ηχεί κάθε 10 δευτερόλεπτα
Χαμηλή μπαταρία	Κίτρινο LED λειτουργίας με μπαταρία- Αναβοσβήνει	Ηχεί κάθε δευτερόλεπτο
Ανικατάσταση μπαταρίας	Κόκκινο LED σφάλματος - αναμμένο	Ηχεί κάθε 2 δευτερόλεπτα
Υπερφόρτωση	Πράσινο LED Τροφοδοσίας Αναμμένο	Ηχεί κάθε 0,5 δευτερόλεπτα
Βλάβη στο UPS	Κόκκινο LED σφάλματος - αναμμένο	Ηχεί διαρκώς

4. Εγκατάσταση & Αρχική ρύθμιση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν την εγκατάσταση, επιθεωρήστε τη μονάδα Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημία τίποτα στο εσωτερικό της συσκευασίας.



Σύνδεση με Βοηθητικά προγράμματα και Φόρτιση

Συνδέστε το καλώδιο εισόδου AC στην επιτοίχια έξοδο. Για τα καλύτερα αποτελέσματα, σας συνιστάται να φορτίσετε τη μπαταρία για τουλάχιστον 4 ώρες πριν την πρώτη χρήση. Η μονάδα φορτίζει τη μπαταρία της ενώ συνδέεται με το βοηθητικό πρόγραμμα.



Σύνδεση φορτίων

Συνδέστε τα φορτία σε ρευματολήπτες εξόδου στον πίσω πίνακα του UPS. Απλά ενεργοποιήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας της μονάδας UPS, κατόπιν οι συσκευές που συνδέονται με το UPS θα προστατεύονται από τη μονάδα UPS.



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΟΤΕ μην συνδέετε έναν εκτυπωτή ή ένα σαρωτή λέιζερ στη μονάδα UPS. Μπορεί να προκαλέσει ζημία στη μονάδα.

Σύνδεση προστασίας από τους παλμικούς κραδασμούς modem/τηλεφώνου/δικτύου

Συνδέστε μία μόνον γραμμή modem/τηλεφώνου/δικτύου σε μία έξοδο "IN" με προστασία υπέρτασης στο πίσω μέρος της μονάδας UPS. Συνδέστε το από την έξοδο "OUT" στον υπολογιστή με ένα καλώδιο τηλεφωνικής γραμμής.

Συνδέστε τη θύρα προστασίας με απαλή λειτουργία (Μόνον για μοντέλα με θύρα προστασίας απαλής λειτουργίας)

Αυτή η θύρα με προστασία ομαλής λειτουργίας θα προστατεύσει την κεραία, το καλώδιο και το δίκτυο της τηλεόρασής σας.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της μονάδας

Θέστε σε λειτουργία τη μονάδα UPS, πατώντας απαλά το διακόπτη τροφοδοσίας. Απενεργοποιήστε τη μονάδα UPS, πατώντας ξανά το διακόπτη τροφοδοσίας. Μπορείτε να ανατρέξετε στην ενότητα Ενδείξεις κατάστασης για λεπτομέρειες.

Λειτουργία ψυχρής εκκίνησης

Όταν απενεργοποιηθεί το UPS και δεν υπάρχει κάποιο βοηθητικό πρόγραμμα τροφοδοσίας, είναι ακόμα δυνατή η ψυχρή εκκίνηση της μονάδας UPS για την τροφοδοσία του φορτίου.

6. Σημαντικές προειδοποιήσεις για την ασφάλεια

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες οι οποίες πρέπει να τηρούνται κατά την εγκατάσταση και συντήρηση του UPS και των μπαταριών.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Για να αποτραπεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, εγκαταστήστε έναν εσωτερικό χώρο ελεγχόμενης θερμοκρασίας και υγρασίας χωρίς αγωγίμες ρυπαντικές ουσίες. (Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για τις αποδεκτές εύρους θερμοκρασίας και υγρασίας)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Με την εγκατάσταση του εξοπλισμού, το διακείμενο ρεύμα του UPS προς τη συνδεδεμένη συσκευή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3,5mA.

Προσοχή υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Ακόμη και μετά την αποσύνδεση της μονάδας από το δίκτυο, μπορεί να εξακολουθεί να υπάρχει επικίνδυνη τάση λόγω ηλεκτρικής ισχύος από την μπαταρία. Πρέπει επομένως να γίνεται αποσύνδεση της μπαταρίας στο θετικό και τον αρνητικό πόλο της από τις επαφές όταν πρόκειται να εκτελεστούν στο εσωτερικό του UPS εργασίες συντήρησης ή επισκευής.

8. Προδιαγραφές

ΜΟΝΤΕΛΟ	530(B) Plus	637(B) Plus	745(B) Plus
ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ			
Χωρητικότητα	500VA/300W	625VA/375W	750VA/450W
Τάση	220/230/240VAC		
Περιοχή τάσης	170-280VAC		
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ			
Ρύθμιση τάσης	±10% (Λειτουργία με μπαταρία)		
Χρόνος μεταγωγής	Συνήθως 2-8ms, 10ms max.		
Κυματομορφή	Προσομοίωση κυματομορφής (Λειτουργία με μπαταρία)		
ΜΠΑΤΑΡΙΑ			
Τύπος & Ποσότητα	12V/7AH x 1	12V/7AH x 1	12V/9AH x 1
Χρόνος φόρτισης	4 ώρες ανάκτηση μέχρι και χωρητικότητα 90%		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Διαστάσεις ΒΧΠΧΥ	292 x 199 x 91 (mm) (συμπεριλαμβάνονται τα πόδια)		
Καθαρό βάρος (κιλά)	5.08	5.3	5.88
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ			
Υγρασία	0-90% RH @ 0-40°C (μη υγροποιημένη)		
Στάθμη θορύβου	Λιγότερο από 40dB		
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ			
Θύρα USB	Υποστηρίζει Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008		

9 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Το UPS δεν θα ανάβει.	Η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη ή δεν υπάρχει παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα	Συνδέστε τη μπαταρία και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα
Η κίτρινη λυχνία αναβοσβήνει και ακούγεται διακεκομμένα ένας ήχος. Όμως το δίκτυο είναι εντάξει.	Το UPS δεν είναι συνδεδεμένο σωστά στο δίκτυο. Προστατευμένος διακόπτης γραμμής.	Συνδέστε το UPS σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης. Πατήστε το διακόπτη.
Διακοπή λειτουργίας του UPS μετά από λίγα δευτερόλεπτα και προστατευμένος διακόπτης γραμμής.	Η έξοδος UPS είναι βραχυκυκλωμένη, πιθανόν λόγω ελαττώματος στον υπολογιστή.	Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από το UPS και κατόπιν πατήστε τον διακόπτη.
Ανεπαρκής χρόνος λειτουργίας	Η μπαταρία δεν έχει φορτιστεί πλήρως. Η μπαταρία πλησιάζει στο τέλος του χρήσιμου βίου της.	Φορτίστε τη μονάδα τουλάχιστον για 4 ώρες. Όσο παλαιώνει η μπαταρία, θα μειώνεται ο διαθέσιμος χρόνος λειτουργίας. Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη μπαταρία ακολουθώντας τα παραπάνω βήματα.

7. Αντικατάσταση μπαταρίας

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η επισκευή των μπαταριών πρέπει να εκτελείται ή να εποπτεύεται από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό που γνωρίζει τις απαραίτητες προφυλάξεις. Μην αφήνετε αναρμόδιο προσωπικό να ασχολείται με τις μπαταρίες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Για την αντικατάσταση των μπαταριών, χρησιμοποιείτε πάντα μπαταρίες του ίδιου τύπου και ποσότητας.


ΠΡΟΣΟΧΗ! Η τάση της εσωτερικής μπαταρίας είναι 12Vdc. Στεγανή μπαταρία μολύβδου-οξέος με 6 κυψέλες.


ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά. Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν: Μην ανοίγετε και μην καταστρέψετε την μπαταρία ή τις μπαταρίες. Ο ηλεκτρολύτης που απελευθερώνεται είναι επιβλαβής για το δέρμα και τα μάτια.


ΠΡΟΣΟΧΗ! Με τις μπαταρίες υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και έχουν ρεύμα βραχυκύκλωσης υψηλής έντασης. Σας συνιστούμε να λαμβάνετε τις παρακάτω προφυλάξεις πριν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες:

- 1) Βγάλτε ρολόγια χεριάς, δαχτυλίδια ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα που έχετε πάνω σας.
- 2) Χρησιμοποιείτε εργαλεία με μονωμένες λαβές.
- 3) Φοράτε πάντα λαστιχένια γάντια και μπότες.
- 4) Μην αφήνετε εργαλεία ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στις μπαταρίες.
- 5) Αποσυνδέστε την πηγή φόρτισης πριν τη σύνδεση ή την αποσύνδεση των τερματικών της μπαταρίας.

Απλά βήματα για την αντικατάσταση της μπαταρίας

 Ενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε τις βίδες στην κάτω πλευρά του UPS για να ανοίξετε το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών.

 ΣΗΚΩΣΤΕ τη μπαταρία έξω από τη θήκη και αποσυνδέστε τα δύο καλώδια που τη συνδέουν με το UPS. Αντικαταστήστε την με μπαταρία ίδιου τύπου.

 Σπρώξτε ξανά στην υποδοχή των μπαταριών το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας.

