

1. Zawartość opakowania

Opakowanie powinno zawierać:

- zasilacz UPS,
- instrukcję obsługi
- przewód komunikacyjny
- płytę CD z oprogramowaniem monitorującym

2. Przegląd produktu



- 1 Gniazda do zasilanych urządzeń
- 2 Wskaźniki statusu
- 3 Gniazdo zasilania AC
- 4 Bezpiecznik
- 5 Gniazdo modemu / telefonu Ochrona przepięciowa sieci
- 6 Gniazdo wspólnosiowe z ochroną przepięciową (opcja)
- 7 Port komunikacyjny USB
- 8 Wyłącznik zasilania

3. Instalacja oprogramowania

1. Włóż płytę instalacyjną CD do napędu CD-ROM, a następnie wykonuj polecenia pojawiające się na ekranie. Jeżeli po włożeniu płyty CD w ciągu minuty nie zostanie wyświetlony ekran powitalny, uruchom program setup.exe, aby zainstalować oprogramowanie.
2. Wprowadź numer seryjny, znajdujący się na obudowie zasilacza, by zainstalować oprogramowanie.
3. Gdy komputer uruchomi się ponownie, program WinPower będzie widoczny jako zielona ikona umieszczona na pasku systemowym w pobliżu zegara.

5. Wskaźniki statusu

Status	Wskaźnik wizualny	Alarm
Tryb AC	Zielona dioda zasilania - świeci się, gdy urządzenie jest włączone	Nie dotyczy
Zasilanie z akumulatora	Żółta dioda LED zasilania z akumulatora - miga	Sygnal emitowany co 10 sekund
Niski poziom zasilania	Żółta dioda LED zasilania z akumulatora - miga	Sygnal emitowany co sekundę
Należy wymienić akumulator	Czerwona dioda LED usterki - świeci się	Sygnal emitowany co 2 sekundy
Przeciążenie	Zielona dioda zasilania - świeci się	Sygnal emitowany co 0,5 sekundy
Usterka zasilacza UPS	Czerwona dioda LED usterki - świeci się	Sygnal ciągły

4. Instalacja i pierwsze uruchomienie

UWAGA: przed instalacją sprawdź zasilacz. Upewnij się, że nic wewnątrz opakowania nie jest uszkodzone.



Podłączenie do źródła zasilania i ładowanie

Podłącz zasilacz do gniazda zasilania. Przed pierwszym użyciem akumulator należy ładować przez co najmniej 4 godziny. Urządzenie ładuje akumulator, kiedy jest podłączone do źródła zasilania.



Podłączenie obciążenia

Urządzenia zasilane podłącz do gniazd wyjściowych na tylnym panelu zasilacza UPS. Włącz wyłącznik główny zasilacza UPS. Od tej pory urządzenia podłączone do niego korzystają z zabezpieczonego źródła zasilania.



UWAGA: Do zasilacza UPS NIGDY NIE podłączaj drukarek laserowych ani skanerów. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Podłączenie modemu / telefonu / sieci do gniazda z ochroną przepięciową

Urządzenie może zabezpieczać linię telefoniczną. Linię telefoniczną należy podłączyć do wejścia IN na panelu tylnym zasilacza UPS. Przewód samego modemu lub telefonu należy podłączyć do wyjścia OUT.

Podłączenie urządzeń do chronionego gniazda wspólnosiowego (dotyczy tylko modelu z gniazdem wspólnosiowym)

Gniazdo wspólnosiowe może chronić antenę TV, telewizję przewodową i sieć komputerową.

Włączanie/wyłączanie urządzenia

Włącz zasilacz UPS, naciskając wyłącznik główny. Ten sam wyłącznik służy do wyłączania zasilacza. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Wskaźniki statusu.

Uruchamianie bez zasilania zewnętrznego

Zasilacz można uruchomić w celu zapewnienia zasilania podłączonym urządzeniom także wtedy, gdy nie jest dostępne zasilanie zewnętrzne.

6. Ważne ostrzeżenie na temat bezpieczeństwa

Niniejszy podręcznik zawiera ważne instrukcje, których należy przestrzegać podczas instalacji i konserwacji zasilacza UPS i akumulatorów.

UWAGA! W celu zapobiegania zagrożeniu pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym, urządzenie należy zainstalować w zamkniętym pomieszczeniu o kontrolowanej temperaturze i wilgotności, wolnym od zanieczyszczeń przewodzących prąd elektryczny. (patrz dane o dopuszczalnych zakresach temperatury i wilgotności)

UWAGA! Podczas instalacji urządzenia należy upewnić się, że suma prądu upływowego zasilacza UPS do podłączonych urządzeń nie przekracza 3,5 mA.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nawet po odłączeniu urządzenia od źródła zasilania jego akumulator może wytwarzać wysokie napięcie. Dlatego jeśli konieczne jest przeprowadzenie czynności konserwacyjnych lub serwisowych wewnątrz urządzenia UPS należy najpierw odłączyć oba złącza do biegunów akumulatora (plus i minus).

8. Dane techniczne

MODEL	530(B) Plus	637(B) Plus	745(B) Plus
WEJŚCIE			
Pojemność	500 VA/300 W	625 VA/375 W	750 VA/450 W
Napięcie	220/230/240 V AC		
Zakres napięcia	170 - 280 V AC		
WYJŚCIE			
Regulacja napięcia	±10% (w trybie zasilania z akumulatora)		
Czas przełączenia	Typowy 2 - 6 ms, maks. 10 ms		
Przebieg napięcia	Symulowana sinusoida (tryb zasilania z akumulatora)		
AKUMULATOR			
Typ i liczba	12 V/7 AH x 1	12 V/7 AH x 1	12 V/9 AH x 1
Czas ładowania	4 godziny do 90% pojemności		
CECHY FIZYCZNE			
Wymiary, głęb. x szer. x wys.	292 x 199 x 91 (mm) (z podstawą)		
Masa netto (kg):	5.08	5.3	5.88
WARUNKI OTOCZENIA			
Wilgotność	0-90% wilgotności względnej w temp. 0-40 °C (bez kondensatu)		
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB		
INTERFEJS			
Port USB	Współpraca z Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008		

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Zasilacz UPS nie włącza się.	Akumulator jest odłączony lub w gnieździe zasilającym nie ma napięcia.	Podłącz akumulator i upewnij się, że w gnieździe zasilającym jest napięcie.
Żółta dioda LED miga i nieprzerwanie słychać dźwięk alarmu. Jednak w gnieździe zasilającym jest napięcie.	Zasilacz UPS nie jest poprawnie podłączony do sieci zasilającej.	Podłącz zasilacz zgodnie z instrukcją obsługi.
	Zadziałał bezpiecznik.	Naciśnij bezpiecznik.
Zasilacz UPS wyłącza się po kilku sekundach, po zadziałaniu bezpiecznika.	Wyjście zasilacza UPS jest zwarte, prawdopodobnie na skutek uszkodzenia komputera.	Odłącz komputer od zasilacza i naciśnij bezpiecznik.
Nieodpowiedni czas pracy.	Akumulator nie jest w pełni naładowany.	Ładuj akumulator co najmniej 4 godziny.
	Okres przydatności akumulatora do użycia jest bliski końca.	Ponieważ akumulatory starzeją się, czas pracy będzie coraz krótszy. Możesz wymienić akumulator w sposób opisany powyżej.

7. Wymiana akumulatora

UWAGA! Akumulatory powinny być serwisowane przez osoby wykwalifikowane w tym zakresie, z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności. Akumulator trzymać poza zasięgiem osób nieupoważnionych do jego obsługi.

UWAGA! Podczas wymiany akumulatora, należy stosować tę samą liczbę i typ akumulatorów.


UWAGA! Napięcie wewnętrznego akumulatora wynosi 12 V (prąd stały). Zamknięty akumulator kwasowo-ołowiowy, 6-ogniowy.


UWAGA! Nie wrzucać akumulatorów do ognia. Akumulator może eksplodować. Nie przekłuwać, otwierać ani rozmontowywać akumulatora. Uwolniony elektrolit jest szkodliwy dla skóry i oczu.


UWAGA! Akumulator stwarza ryzyko porażenia prądem i może generować wysokonapięciowy prąd zwarcioowy. Podczas wymiany akumulatora należy stosować następujące środki ostrożności:

- 1) Zdjąć zegarki, pierścienie oraz inne metalowe obiekty z dłoni i rąk.
- 2) Stosować narzędzia z izolowanymi uchwytami.
- 3) Nosić gumowe rękawice i obuwie.
- 4) Nie kłaść narzędzi ani części metalowych na akumulatorze.
- 5) Odłączyć źródło zasilania akumulatora przed przystąpieniem do podłączania lub odłączania przyłączy biegunów akumulatora.

Wymiana akumulatora w prostych krokach:

 **OBRÓĆ** urządzenie i wykręć śruby, znajdujące się na spodzie obudowy zasilacza UPS, by zdjąć pokrywę obudowy.

 **UNIEŚ** akumulator i odłącz dwa przewody, łączące akumulator z zasilaczem UPS. Wymień na akumulator tego samego typu.

 Zamknij wnękę akumulatora za pomocą pokrywki wnęki akumulatora.

