

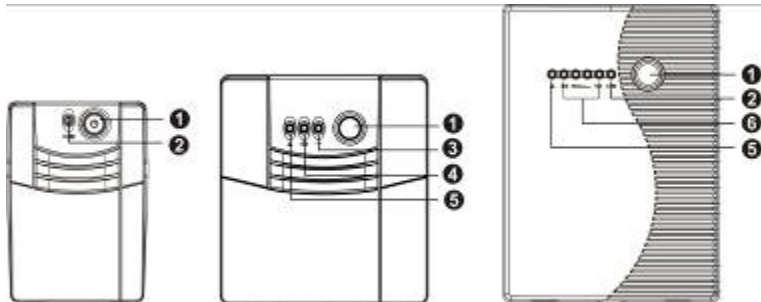
### 1. Contenuto del Pacco

Dovrete aver ricevuto i seguenti pezzi all'interno del pacco:

- Unità UPS
- Guida Veloce
- Cavo di comunicazione USB
- CD Software
- Cavo AC

### 2. Panoramica Prodotto

Vista anteriore:



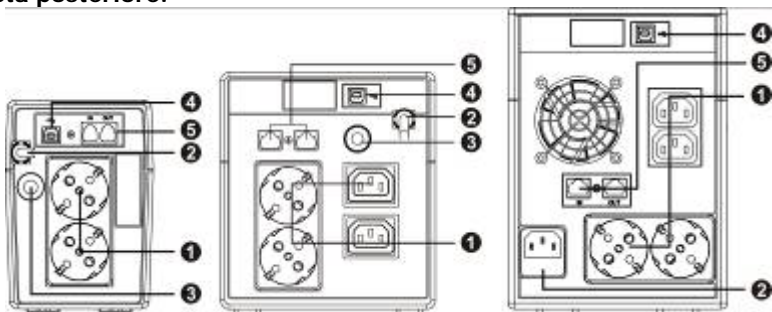
LA-VST-650/850

LA-VST-1000

LA-VST-1500/2000

- 1 Interruttore
- 2 LED stato UPS  
Modalità AC: luce verde  
Modalità batteria: luce verde lampeggiante
- 3 Modalità AC: luce verde      Modalità batteria: indica la capacità della batteria
- 4 Modalità batteria: luce gialla lampeggiante
- 5 LED guasto: luce rossa
- 6 Modalità rete: indica il livello di carico

Vista posteriore:



LA-VST-650/850

LA-VST-1000

LA-VST-1500/2000

- 1 Attacchi per l'emissione
- 2 Ingresso AC
- 3 Interruttore automatico
- 4 Porta USB
- 5 Protezione dal sovraccarico del Modem/Telefono

### 3. Installazione e Avvio Iniziale

**NOTA:** Prima dell'installazione, esaminare l'unità. Assicurarsi che nulla all'interno del pacco sia danneggiato.

#### Posizionamento e condizioni di conservazione

Installare l'UPS in un'area protetta che è libera da polvere eccessiva e che abbia un adeguato flusso d'aria. Posizionare l'UPS lontano almeno 20 cm dalle altre unità per evitare un'interferenza. NON mettere in funzione l'UPS dove la temperatura e l'umidità è oltre i limiti specificati. (Controllare le specifiche per le limitazioni.)



#### Collegare alla corrente e al caricamento

Collegare il cavo d'ingresso AC alla presa a muro. Per ottenere i migliori risultati, vi consigliamo di caricare la batteria almeno 4 ore prima dell'uso iniziale. L'unità carica la batteria mentre si collega all'utility.



#### Collegare i carichi

Collegare i carichi agli attacchi d'uscita sul pannello posteriore dell'UPS. Accendere semplicemente l'interruttore dell'unità UPS, quindi i dispositivi collegati all'UPS saranno protetti dall'unità UPS.

**ATTENZIONE: NON** collegare **MAI** una stampante laser o uno scanner all'unità UPS. Questo può causare danni all'unità.



#### Collegare il Modem/Telefono per la protezione dal sovraccarico

Collegare una linea telefonica/modem singola nella presa della protezione dal sovraccarico "IN" sul pannello posteriore dell'unità UPS. Collegare la presa "OUT" al computer con un'altra linea telefonica.

#### Collegare il cavo di comunicazione

Per permettere un avvio/spegnimento dell'UPS incustodito e il monitoraggio dello stato, collegare l'estremità del cavo di comunicazione alla porta USB e l'altra alla porta di comunicazione del vostro PC. Con il software di monitoraggio installato, potete programmare lo spegnimento/l'avvio dell'UPS e lo stato del monitor dell'UPS attraverso il PC.

#### Accendere/Spegnere l'unità

Accendere l'unità UPS premendo l'interruttore. Spegnere l'unità UPS premendo di nuovo l'interruttore.

#### 4. A Importanti avvisi di sicurezza (SALVARE QUESTE ISTRUZIONI)

**ATTENZIONE!** Per prevenire il rischio d'incendio o di shock elettrico, installare in un'area interna a temperatura e umidità controllata senza contaminanti conduttori. (Vedere le specifiche per l'intervallo accettabile di temperatura e umidità.)

**ATTENZIONE!** Per ridurre il rischio di surriscaldare l'UPS, non coprire le ventole di raffreddamento dell'UPS ed evitare di esporre l'unità alla luce solare diretta o di installare l'unità vicino ad apparecchi che emettono calore come caloriferi o fornaci.

**ATTENZIONE!** Non attaccare pezzi non legati al computer, come attrezzatura medica, salvavita, forni a microonde o aspirapolvere all'UPS.

**ATTENZIONE!** Non collegare l'ingresso UPS nella sua uscita.

**ATTENZIONE!** Non permettere che liquidi o oggetti estranei entrino nell'UPS. Non posizionare bibite o qualsiasi altro vassoio contenente liquido sopra o vicino all'unità.

**ATTENZIONE!** In caso di emergenza, premere il pulsante OFF e scollegare il cavo elettrico dall'alimentazione AC per disabilitare l'UPS correttamente.

**ATTENZIONE!** Non attaccare una presa multipla o un soppressore del sovraccarico all'UPS.

**ATTENZIONE!** Se l'UPS è con il telaio di metallo, per scopi di sicurezza, deve essere fatta una messa a terra durante l'installazione dell'UPS per ridurre la perdita di corrente sotto i 3.5mA.

**Attenzione:** pericolo attraverso lo shock elettrico. Anche con la disconnessione di quest'unità dalla rete elettrica, il pericolo del voltaggio può essere ancora accessibile attraverso l'alimentazione dalla batteria. Quest'ultima deve essere perciò scollegata al polo più e meno dei connettori veloci della batteria quando è necessario un lavoro di manutenzione o riparazione all'interno dell'UPS.

**ATTENZIONE!** La riparazione delle batterie deve essere eseguita o supervisionata da personale che conosce le batterie e le precauzioni necessarie. Tenere il personale autorizzato lontano dalle batterie.

**ATTENZIONE!** Quando si sostituiscono le batterie, usare lo stesso numero e tipo di batterie.

**ATTENZIONE!** Il voltaggio della batteria interna è 12VDC. Batteria sigillata, piombo-acida a 6 celle.

**ATTENZIONE!** Non smaltire le batterie nel fuoco. La batteria può esplodere. Non aprire o mutilare la batteria o le batterie. L'elettrolita rilasciato è dannoso per pelle ed occhi.

**ATTENZIONE!** Scollegare l'UPS prima di pulire e non usare detergenti spray o liquidi.

**ATTENZIONE!** Una batteria può presentare un rischio di shock elettrico e una corrente ad alto corto circuito. Devono essere osservate le seguenti precauzioni prima di sostituire le batterie:

- 1) Rimuovere orologi, anelli o altri oggetti metallici.
- 2) Usare strumenti con manici isolanti.
- 3) Indossare guanti e stivali di gomma
- 4) Non lasciare oggetti o parti in metallo in cima alle batterie.
- 5) Scollegare la fonte di caricamento prima di collegare o scollegare il terminale delle batterie.

#### 5. Download e installazione del software (Solo per li modelli con la porta di comunicazione)

Si prega di seguire le seguenti passi per scaricare e installare il software:

1. Inserite il CD o andare sul sito web <http://www.power-software-download.com>
2. Cliccare l'icona del software ViewPower e quindi scegliere il SO richiesto per scaricare il software.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per installare il software.
4. Quando il vostro computer si riavvia, il software di monitoraggio apparirà come un'icona arancione localizzata nella barra di sistema, vicino all'orologio.

#### 6. Risoluzione dei problemi

Usare la tavola in basso per risolvere i problemi minori.

Problema	Possibile Causa	Soluzioni
Nessun display LED sul pannello anteriore.	Batteria scarica	Caricare l'UPS almeno per 6 ore.
	Batteria guasta	Sostituire la batteria con lo stesso tipo di batteria.
	L'UPS non è acceso.	Premere l'interruttore di nuovo per accendere l'UPS.
L'allarme suona continuamente quando la rete è normale.	L'UPS è sovraccarico.	Rimuovere alcuni carichi prima. Prima di ricollegare l'equipaggiamento, verificare che il carico corrisponda alla capacità dell'UPS definita nelle specifiche.
Quando l'energia manca, il tempo di riavvio di accorcia.	L'UPS è sovraccarico.	Rimuovere qualche carico critico.
	Il voltaggio della batteria è troppo basso.	Caricare l'UPS almeno per 6 ore.
	Batteria difettosa. Potrebbe essere per l'alta temperatura dell'ambiente di funzionamento o un funzionamento scorretto della batteria.	Sostituire la batteria con lo stesso tipo di batteria.
La rete è normale ma il LED lampeggia	Il cavo di alimentazione è allentato.	Ricollegare il cavo correttamente.

#### 7 Specifiche

Modello	LA-VST-650	LA-VST-850	LA-VST-1000	LA-VST-1500	LA-VST-2000
CAPACITA'	650VA/ 360W	850VA/ 480W	1000VA/ 600W	1500VA /9000 W	2000VA/ 1200W
<b>INGRESSO</b>					
Voltaggio	110/120 VAC o 220/230/240 VAC				
Intervallo del voltaggio	81-145 VAC / 162-290 VAC				
<b>USCITA</b>					
Regolazione voltaggio	+/-10%				
Tempo di trasferimento	Tipico 2-6 mi, 10mi max.				
Forma dell'onda	Onda sinusoidale simulata				
<b>BATTERIA</b>					
Tipo e Numero	12V/7Ahx1	12V/9Ahx1	12V/7Ahx2	12V/9Ahx2	
Tempo di caricamento	4-6 ore per il recupero del 90% della capacità				
<b>FISICO</b>					
Dimensioni (PxLxH)mm	287x100x142		350x146x160	397x146x205	
Peso Netto (kg)	4.25	4.9	8.0	11.1	11.5
<b>AMBIENTE</b>					
Umidità	0-90 % RH @ 0-40° C (no condensa)				
Livello del rumore	Meno di 40dB				
<b>GESTIONE</b>					
USB	Supporti Windows®2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux e MAC				