

**TECNO®**  
Accessori

# Manuale

TC-650VA-LCD-TC-800VA-LCD-1200VA-LCD

**TECNO®**  
Accessori

*Sempre attenti all'ambiente e alla vostra sicurezza!!!!*

## **EC – Dichiarazione di Conformità ai Requisiti Essenziali Della Direttiva Europea 2014/35/EC**

Con la presente, la TECNOACCESSORI s.r.l. con sede a Napoli (ITALIA) dichiara che questo prodotto a Marchio TECNOACCESSORI® è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Nel caso in cui fosse necessario consultare la dichiarazione di conformità CE è possibile rivolgersi a TECNOACCESSORI s.r.l. Via San Giusto 87D. Pomigliano d'Arco, Napoli Italia Tel +39-0818444356. Fornendo modello del prodotto sarà possibile ottenere la dichiarazione completa. Tale dichiarazione può essere richiesta inviando un e-mail all'indirizzo [info@tecnoaccessori.net](mailto:info@tecnoaccessori.net)

## **INFORMAZIONI AGLI UTENTI**

**Ai sensi dell'art 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2001/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura GIUNTA a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente, sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui D.Lgs.n.22/1997(art 50 e seguenti del D.Lgs:n 22/1997), e nonche a sanzioni Penali



Made In P.R.C. Prodotto Importato e Distribuito dal rispettivo Proprietario del Marchio TECNOACCESSORI®. La TECNOACCESSORI® declina ogni responsabilità per danni causati dall'apparecchiatura a persone o cose per uso improprio del prodotto. Non aprire, manomettere, modificare

## INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

### 1, Controllo Contenuto

I seguenti articoli sono all'interno della confezione: Unità UPS Manuale dell'utente. Rimuovere l'UPS dalla confezione e controllarlo per i danni che potrebbero essersi verificati durante la spedizione. Se viene rilevato un danno, reimpacchettare l'unità e restituirla nel luogo di acquisto.

### 2, connect to Utility Power

Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentazione di rete. Quindi, l'UPS inizierà a caricarsi all'interno della batteria. Per un risultato ottimale, caricare la batteria per 6 ore prima dell'uso iniziale.

### 3, Installazione

Collegare l'apparecchiatura alle prese di backup della batteria sul pannello posteriore dell'UPS. NOTA: assicurarsi che l'UPS sia acceso per proteggere tutti i dispositivi importanti dalla perdita di dati durante l'interruzione di corrente.

ATTENZIONE: non collegare MAI una stampante laser o uno scanner alle prese di backup della batteria dell'UPS. L'apparecchiatura può assorbire in modo significativo e sovraccaricare UPS.

### 4, Accensione/Spengimento UPS

Per accendere l'unità UPS, premere leggermente l'interruttore di alimentazione. Quindi, il display LCD mostrerà lo stato dell'UPS. Per spegnere l'unità UPS, premere di nuovo l'interruttore di alimentazione. Quindi, il display LCD si spegnerà.

## RISOLUZIONE DEI

| Problemi                                   | Possibile Causa                            | Soluzione                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nulla viene visualizzato sul pannello LCD. | UPS non è acceso.                          | Premere di nuovo l'interruttore di alimentazione per accendere l'UPS.                                                                                               |
|                                            | La tensione della batteria è troppo bassa, | Caricare la batteria per almeno 6 ore.                                                                                                                              |
|                                            | Guasto della batteria.                     | Sostituire la batteria.                                                                                                                                             |
| L'UPS è sempre acceso Modalità Batteria.   | Cavo di alimentazione allentato.           | Ricollegare il cavo di alimentazione.                                                                                                                               |
| Tempo di backup troppo breve,              | La tensione della batteria è troppo bassa. | Caricare la batteria per almeno 6 ore.                                                                                                                              |
|                                            | Sovraccarico.                              | Rimuovere alcuni carichi inutili. Prima di ricollegare l'apparecchiatura, verificare che il carico corrisponda alla capacità dell'UPS specificata nelle specifiche. |
|                                            | Difetto della batteria.                    | Sostituire la batteria.                                                                                                                                             |

Se si verificano situazioni anomale che non sono elencate sopra, si prega di contattare immediatamente il Servizio Assistenza della Tecnoaccessori®

- La manutenzione delle batterie deve essere eseguita o supervisionata da personale esperto delle batterie e dalle precauzioni necessarie. Tenere il personale non autorizzato lontano dalle batterie.
- Quando si sostituiscono le batterie, sostituirle con lo stesso numero e tipo di batteria al piombo sigillata.
- Non aprire o mutilare la batteria o le batterie. L'elettrolito di rilascio è dannoso per la pelle e gli occhi. Potrebbe essere tossico.
- Attenzione, pericoloso per folgorazione. Anche con lo scollegamento di questa unità dalla rete, la tensione pericolosa potrebbe essere ancora accessibile tramite l'alimentazione dalla batteria. L'alimentazione della batteria deve quindi essere scollegata nel polo positivo e negativo dei connettori della batteria quando è necessaria la manutenzione o il servizio all'interno dell'UPS.
- Per ridurre il rischio di surriscaldamento dell'UPS, non coprire le ventole di raffreddamento dell'UPS ed evitare di esporre l'unità alla luce diretta del sole o installare l'unità vicino ad apparecchi che emettono calore come stufe o fornaci.
- Scollegare l'UPS prima della pulizia e non utilizzare detergenti liquidi o spray.

## SPECIFICATION

| MODEL                     | TC-650VA-LCD                      | TC-800VA-LCD    | TC-1200VA-LCD   |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| CAPACITY                  | 650VA/300W                        | 800VA/320W      | 1000VA/500W     |
| Input Voltage             | 110/120VAC or 220/230/240VAC      |                 |                 |
| Input Voltage Range       | 70-140VAC or 140-280VAC           |                 |                 |
| Input Frequency           | 60Hz or 50Hz(Auto sensing)        |                 |                 |
| Output Voltage            | 110/120VAC or 220/230/240VAC      |                 |                 |
| Output Voltage Regulation | ± 10%                             |                 |                 |
| Transfer Time             | Typical 4-6ms                     |                 |                 |
| Waveform                  | Simulated Sine Wave               |                 |                 |
| Battery Type & Number     | 12V/7AH*1                         | 12V/7.5AH*1     | 12V/4.5AH*2     |
| Charging Time             | 8 hours recover to 90% capacity   |                 |                 |
| Dimension (DxWxH)mm       | 320 x 100 x 150                   | 320 x 100 x 150 | 310 x 138 x 165 |
| Net Weight(Kgs)           | 5                                 | 5.6             | 8               |
| Humidity                  | 0-90% RH @ 0-40°C non-condensing) |                 |                 |
| Noise Level               | Less than 40dB                    |                 |                 |

## POSIZIONAMENTO E STOCCAGGIO

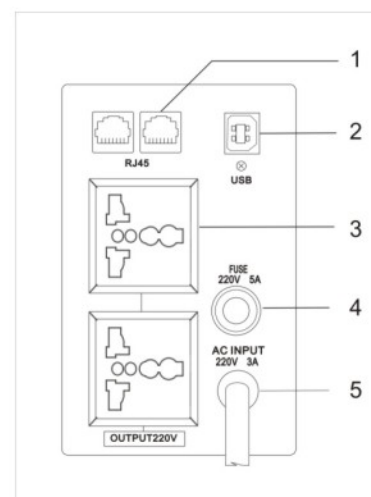
### Placement

Installare l'UPS in un'area protetta priva di polvere eccessiva e con flusso d'aria adeguato. Posizionare l'UPS lontano da altre unità di almeno 20 cm per evitare interferenze. Per prestazioni ottimali, mantenere la temperatura interna tra 0 ° C e 40 ° C.

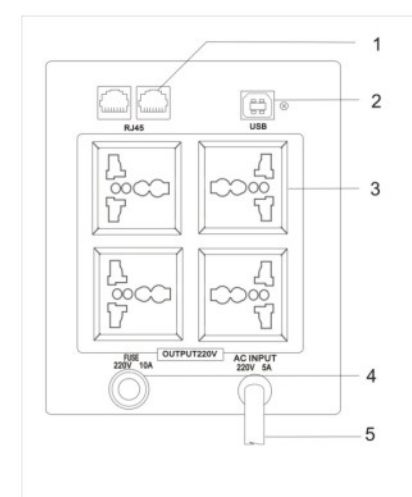
### Storage

Tutte le apparecchiature collegate devono essere spente, quindi scollegare dall'UPS per evitare il consumo della batteria. Scollegare l'UPS dalla presa a muro. Quindi spegnere l'UPS per la conservazione. Conservare l'unità UPS coperta e verticale in ambienti con temperatura ambiente compresa tra -20 ° C e 50 ° C con la batteria completamente carica.

## PANNELLO POSTERIORE



UPS-650VA/UPS-800VA



UPS-1200VA/UPS-1500VA

- 1, Protezione da sovratensione del telefono (opzionale)
- 2, USB port(opzionale)
- 3, Prese di backup della batteria Uscita
- 4, Fusibile
- 5, Ingresso - Alimentazione

## LCD DISPLAY

### Operation Display

| UPS Mode                          | LCD | Description                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UPS Power on                      |     | UPS is powered on.                                                                                                                                                                                                                           |
| Modalità in Tensione              |     | Le informazioni sul display LCD verranno visualizzate nel seguente ordine sul display LCD.<br>1, Voltaggio Uscita<br>2, Voltaggio Ingresso<br>3, Livello di carica<br>4, Capacità Batteria                                                   |
| Sovraccarico in tensione          |     | In caso di sovraccarico, l'allarme emette un segnale acustico ogni 0,5 secondi.                                                                                                                                                              |
| Modalità in assenza di Tensione   |     | L'allarme emetterà un segnale acustico ogni 10 secondi e le informazioni LCD verranno visualizzate nel seguente ordine sul display LCD.<br>1, Voltaggio in Uscita<br>2, Voltaggio in entrata<br>3, Livello di Carica<br>4, Capacità Batteria |
| Sovraccarico in modalità batteria |     | In caso di sovraccarico, l'allarme emette un segnale acustico ogni 0,5 secondi.                                                                                                                                                              |

## NORME DI SICUREZZA

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI: questo manuale contiene istruzioni importanti da seguire durante l'installazione e la manutenzione dell'UPS e delle batterie.

- Questo UPS utilizza tensioni che possono essere pericolose. Non tentare di smontare l'unità. L'unità non contiene parti sostituibili dall'utente. Solo il personale di servizio di fabbrica può eseguire riparazioni.
- Questa apparecchiatura di tipo A collegabile con batteria già installata dal fornitore è installabile dall'operatore e può essere utilizzata da utenti ESPERTI.
- La presa di corrente che alimenta l'UPS deve essere installata vicino all'UPS e deve essere facilmente accessibile.
- Durante l'installazione di questa apparecchiatura dovrebbe essere garantito che la somma delle correnti di dispersione dell'UPS e dei carichi collegati non superi i 3,5 mA.
- La connessione a qualsiasi altro tipo di presa diversa da una presa bipolare a tre fili con messa a terra può provocare scosse elettriche e violare i codici elettrici locali.
- In caso di emergenza, premere il pulsante "OFF" e scollegare il cavo di alimentazione dall'alimentatore CA per disabilitare correttamente l'UPS.
- Non consentire l'ingresso di liquidi o oggetti estranei nell'UPS. Non collocare bevande o altri contenitori contenenti liquidi sopra o vicino all'unità.
- Questa unità è progettata per l'installazione in un ambiente controllato (a temperatura controllata, area interna priva di contaminanti conduttivi). Evitare di installare l'UPS in luoghi in cui vi è acqua stagnante o in funzione o umidità eccessiva.
- Non collegare l'ingresso dell'UPS alla propria uscita.
- Non collegare una presa multipla o un soppressore di sovratensioni all'UPS.
- Non allegare articoli non relativi al computer, come apparecchiature mediche, attrezzature di supporto vitale, forni a microonde o aspirapolvere a UPS.
- Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere.
- Una batteria può presentare un rischio di scossa elettrica e alta corrente di cortocircuito. Le seguenti precauzioni devono essere osservate quando si lavora sulle batterie:
  - 1) Rimuovere orologi, anelli o altri oggetti metallici dalle mani.
  - 2) Utilizzare strumenti con manici isolati.
  - 3) Indossare guanti e stivali di gomma.
  - 4) Non appoggiare attrezzi o parti metalliche sopra le batterie.
  - 5) Scollegare la fonte di ricarica prima di collegare o scollegare il terminale delle batterie.