



TruePower Trio

Models: TP3-430, TP3-550, TP3-650

User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Anwenderhandbuch

Manuale per l'operatore

Manual del usuario

取扱説明書

中文使用手冊

Manuale d'uso di TruePower Trio di Antec

Alimentatore ATX12V versione 2.2

Modelli: TP3-430, TP3-550, TP3-650

La serie di alimentatori TruePower Trio è conforme alle specifiche dello standard ATX12V versione 2.2 (EPS12V per TP3-550 e TP3-650). Inoltre dispone di tre uscite da +12V che forniscono un'alimentazione più sicura ed affidabile ai componenti del sistema. Grazie ad un rendimento fino all'85%, questo alimentatore consente un risparmio energetico ed economico maggiore rispetto agli alimentatori convenzionali. Gli alimentatori TruePower Trio generano meno calore, grazie all'efficienza elevata, che consente di mantenere un raffreddamento migliore dell'alimentatore stesso prolungandone la durata. Esso comprende inoltre molti circuiti protettivi di livello industriale: OPP (Over Power Protection, protezione da sovralimentazione), OVP (Over Voltage Protection, protezione da sovratensione), SCP (Short Circuit Protection, protezione da cortocircuito) e UVP (Under Voltage Protection, protezione da sottotensione).

Connettori: TruePower Trio dispone di un connettore di alimentazione principale a 24 pin con connettore amovibile a 4 pin, di un connettore da +12V a 4 pin per sistemi a CPU singola e di un connettore da +12V a 8 pin per sistemi a CPU multipla (TP3-550 e TP3-650). Tutti i modelli sono dotati di sei connettori periferici a 4 pin, quattro connettori SATA a 15 pin, un connettore per unità a dischetti e connettori PCI Express (due per TP3-550 e TP3-650, uno per TP3-430).

L'alimentatore possiede un sistema avanzato, reattivo alla temperatura, che consente di assicurare un ottimo equilibrio tra la riduzione del rumore e il raffreddamento. La silenziosa ventola da 120mm funziona sempre alla velocità più bassa appropriata al carico e alle condizioni esistenti. Inoltre esso è anche in grado di controllare la velocità delle ventole del telaio del sistema. Sono previsti due connettori delle ventole (contrassegnati "Fan Only") a cui si possono collegare le ventole del telaio del sistema. TruePower Trio regolerà le ventole del telaio, riducendo ulteriormente la rumorosità del sistema. **Nota:** non collegare più di due ventole esterne ai connettori "Fan Only". Inoltre Antec NON raccomanda di collegare i connettori "Fan Only" alla ventola della CPU.

Gli alimentatori TruePower Trio sono dotati di ingresso universale e correzione attiva del fattore di alimentazione (PFC). L'ingresso universale consente di collegare l'alimentatore TruePower Trio a qualsiasi presa di alimentazione di rete CA da 100~240V senza dovere regolare l'impostazione della tensione. La correzione attiva del fattore di alimentazione (PFC) migliora il valore del fattore di alimentazione dell'alimentatore alterando la forma d'onda della corrente di ingresso in modo da rendere più efficiente la distribuzione di energia agli utenti da parte della centrale elettrica.

Interruttore di alimentazione: questo alimentatore è dotato di un interruttore di alimentazione principale. Assicurarsi di impostare l'interruttore su ON (I) prima di avviare il computer per la prima volta. Normalmente non occorre impostarlo sulla posizione OFF (O), in quanto l'alimentatore dispone di una funzione di accensione e spegnimento programmabile che permette di accendere e spegnere il computer utilizzando l'interruttore programmabile sul telaio del computer. Occasionalmente l'utente può spegnere il computer mettendo l'interruttore principale sulla posizione

OFF, se il computer si blocca e non è possibile spegnerlo utilizzando l'interruttore programmabile.

Installazione:

Questo alimentatore è compatibile a ritroso con le precedenti specifiche ATX12V. Per verificare di aver collegato correttamente l'alimentatore, consultare i manuali d'uso forniti con la scheda madre e le periferiche prima di collegare l'alimentatore TruePower Trio ad un qualsiasi dispositivo.

1. Staccare il cavo di alimentazione dal vecchio alimentatore.
2. Aprire il telaio del computer e seguire le istruzioni fornite nel manuale d'uso del telaio.
3. Staccare tutti i connettori di alimentazione dalla scheda madre e dalle unità periferiche quali le ventole del telaio, i dischi rigidi, le unità ottiche, le unità a dischetti, ecc.
4. Togliere l'alimentatore esistente dal telaio del computer e sostituirlo con il nuovo alimentatore Antec.
5. Collegare il connettore di alimentazione principale a 24 pin. Se la scheda madre utilizza un connettore a 20 pin, scollegare l'attacco a 4 pin sul connettore di alimentazione a 24 pin (vedere figura 1 e 2).

Figura 1



Figura 2



Nota: la sezione amovibile a 4 pin non può essere utilizzata al posto del connettore a 4 pin da +12V.

6. Per il modello TP3-430 collegare il connettore a 4 pin da +12V. Per i modelli TP3-550 e TP3-650, se si usa un sistema a CPU singola, collegare semplicemente il connettore a 4 pin da +12V. Se viene utilizzato un sistema a CPU doppia o un sistema che richiede un connettore a 8 pin da 12V, utilizzare il connettore a 8 pin +12V.
Nota: alcune schede madre con CPU singola di fascia alta possono richiedere un connettore a 8 pin +12V.
7. Collegare i connettori delle periferiche a 4 pin ai dispositivi periferici quali le unità ottiche e i dischi rigidi.
8. Opzionale: se si desidera monitorare la velocità della ventola dell'alimentatore, collegare il connettore a 3 pin del segnale della ventola ad uno dei connettori delle ventole sulla scheda madre.
Nota: non occorre collegare il connettore del segnale della ventola per far funzionare l'alimentatore.
9. Collegare il connettore SATA a 15 pin ai dischi rigidi SATA come richiesto.
10. Collegare l'apposito connettore PCI Express a 6 pin, contrassegnato da "PCI-E", alla scheda grafica PCI Express, se necessario.
Nota: consultare il manuale d'uso fornito con la scheda grafica PCI Express per informazioni dettagliate sulle istruzioni d'uso.
11. Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore.

Antec, Inc.

47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.

Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
The Netherlands
tel: + 31 (0) 10 462-2060
fax: + 31 (0) 10 437-1752

Customer Support:

US & Canada

1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europe

+ 31 (0) 10 462-2060
europe.techsupport@antec.com

www.antec.com