

VERIS™



Fusion Remote /Fusion Remote Black 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

Antec
Believe it.®

La Antec è costantemente impegnata nel perfezionamento e nel miglioramento dei propri prodotti al fine di garantire la massima qualità. Per questa ragione, è possibile che il nuovo telaio differisca leggermente dalle descrizioni contenute nel presente manuale. Questo non deve essere dunque considerato un problema, ma al contrario un segno di miglioramento. Tutte le caratteristiche, descrizioni e illustrazioni contenute nel presente manuale sono valide alla data della pubblicazione.

Limitazione di responsabilità

Questo manuale fornisce soltanto informazioni indicative sui telai per computer di Antec. Per istruzioni più complete sull'installazione della scheda madre e delle periferiche si suggerisce di consultare i manuali d'uso forniti con i componenti e le unità a disco.

Manuale d'uso di Fusion Remote / Fusion Remote Black

Fusion Remote / Fusion Remote Black – Telaio per media center

Fusion Remote è fornito senza alimentatore. Verificare di disporre di un alimentatore che sia compatibile con i componenti del computer e che possieda cavi sufficientemente lunghi da raggiungere la scheda madre e le periferiche. Si raccomanda l'uso dei nostri alimentatori TruePower Trio o NeoPower, che garantiscono la conformità con le più recenti specifiche ATX, ampia compatibilità e contenimento del consumo energetico.

Sebbene sia stata prestata la massima attenzione per evitare la presenza di bordi taglienti nel telaio Antec, si raccomanda di impiegare il tempo necessario e di prestare l'attenzione appropriata durante lo svolgimento di interventi sul telaio. Ad esempio, evitare movimenti affrettati o inaccurati e l'uso di forza eccessiva in particolare se si svolgono interventi all'interno del telaio in cui la visibilità è scarsa. Adottare tutte le precauzioni ragionevoli.

Installazione

1. Collocare il telaio in posizione verticale su una superficie piana e stabile.
2. Rimuovere la vite ad alette dalla parte posteriore del pannello superiore. Fare scorrere il pannello verso il retro per rimuoverlo dal telaio.
3. All'interno del telaio si noteranno cavi dotati di connettori contrassegnati (USB, PWR, ecc.), un pannello I/O installato e una scatola di attrezzi contenente tutte le viti necessarie per installare i componenti.

Struttura a tre scomparti

Aperto il pannello superiore è possibile vedere che il telaio è suddiviso in tre scomparti: lo scomparto dell'alimentatore, lo scomparto della scheda madre e lo scomparto HDD. Questa struttura a tre scomparti isola il calore e la rumorosità all'interno di ogni sezione, assicurando così un funzionamento molto più silenzioso e un raffreddamento più efficiente rispetto al telaio desktop tradizionale.

Installazione della scheda madre

Questo manuale non descrive l'installazione di CPU, RAM o schede di espansione. Per istruzioni specifiche di montaggio e risoluzione dei problemi, consultare il manuale della scheda madre.

La scheda madre è situata all'interno dello scomparto principale con due ventole TriCool™ da 120 mm preinstallate sul lato del telaio direttamente accanto alla CPU per assicurare il raffreddamento efficace della CPU.

1. Appoggiare il telaio con il lato aperto rivolto verso l'alto. Gli scomparti per le unità a disco e l'alimentatore devono essere visibili.
2. Accertarsi di disporre del pannello I/O adatto alla scheda madre. Se il pannello fornito insieme al telaio non è adatto, richiedere il pannello I/O appropriato al produttore della scheda madre.
3. Allineare la scheda madre ai fori dei distanziatori e cercare di ricordare quali fori sono allineati. Non tutte le schede madre corrispondono esattamente a tutti i distanziatori predisposti; ciò è normale e non compromette la funzionalità.
4. Rimuovere la scheda madre sollevandola.
5. Avvitare i distanziatori in ottone nei fori filettati che risultano allineati alla scheda madre. Non stringere eccessivamente i distanziatori. È possibile che alcuni distanziatori siano preinstallati per comodità.
6. Appoggiare la scheda madre sui distanziatori in ottone.
7. Fissare la scheda madre ai distanziatori utilizzando le viti con testa a croce in dotazione. La scheda madre è ora installata.

Installazione dell'alimentatore

1. Orientare l'alimentatore verticalmente e disporlo sui quattro supporti di gomma posti sul fondo del comparto dedicato.
Nota: I fori di montaggio dell'alimentatore del telaio Fusion Remote consentono di installare l'unità di alimentazione con il lato superiore orientato a piacere.
2. Spingere l'alimentatore verso il retro del telaio ed allineare i fori di montaggio.
3. Fissare l'alimentatore al telaio con le viti fornite in dotazione.
4. Allentare le vite sulla piastra nera scorrevole e allargare l'apertura, in modo da potere introdurre i cavi di alimentazione necessari, facendoli arrivare fino all'altro lato.
5. Fare scorrere indietro la piastra per chiudere l'apertura e fissarla con la vite, in modo che il flusso d'aria all'interno del telaio circoli come previsto.

Collegamento gli interruttori e dei LED

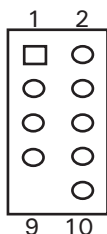
1. Collegare l'interruttore di reset (contrassegnato da RESET SW) alla scheda madre attraverso il connettore RST. La polarità (positiva e negativa) non è importante per gli interruttori.
2. Collegare l'interruttore di alimentazione (contrassegnato da POWER SW) dal display a cristalli liquidi al connettore PWR sulla scheda madre.
Nota: L'interruttore di alimentazione sull'I/O anteriore è collegato al modulo del display a cristalli liquidi per impostazione predefinita. Ciò consentirà di accendere e spegnere il sistema con un telecomando. Se si sceglie di collegare l'interruttore dell'alimentazione dall'I/O anteriore direttamente alla scheda madre, invece di usare il display a cristalli liquidi, non sarà possibile gestire l'alimentazione mediante telecomando.
3. Il connettore del LED di alimentazione (contrassegnato da POWER LED) è situato dietro il connettore di ripristino (RST). Per i LED, i fili colorati sono di polarità positiva (+). I fili bianchi o neri sono di polarità negativa (-). Se i LED non si illuminano all'accensione del sistema, provare a invertire il collegamento. Per maggiori informazioni sul collegamento dei LED alla scheda madre, consultare il manuale d'uso della scheda madre.
4. Il LED dell'unità a disco rigido (contrassegnato da HDD LED) viene collegato al connettore di attività presente sulla scheda madre o sulla scheda RAID.

Collegamento delle porte USB

È disponibile un singolo connettore a 10 pin su un cavo fissato alle porte USB anteriori. Si tratta di un connettore Intel® standard, bloccato con chiave per evitare un'inversione accidentale per tutto il tempo in cui è collegato al relativo collegamento conforme allo standard Intel® sulla scheda madre. Collegare il connettore a 10 pin ai relativi collegamenti interni della scheda madre in modo che il pin bloccato si inserisca nel pin del collegamento interno mancante.

Nota: verificare la piedinatura USB nel manuale d'uso della scheda madre e accertarsi che corrisponda a quella della tabella seguente.

Piedinatura USB della scheda madre



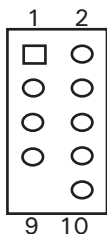
Pin	Nomi dei segnali	Pin	Nomi dei segnali
1	Alimentazione USB 1	2	Alimentazione USB 2
3	Segnale negativo 1	4	Segnale negativo 2
5	Segnale positivo 1	6	Segnale positivo 2
7	Messa a terra 1	8	Messa a terra 2
9	Chiave (nessun collegamento)	10	Pin vuoto

Collegamento della porta IEEE 1394 (FireWire®, i.Link®)

È disponibile un singolo connettore a 10 pin su un cavo fissato al collegamento anteriore IEEE 1394. Si tratta di un connettore Intel® standard, bloccato con chiave per evitare un'inversione accidentale per tutto il tempo in cui è collegato al relativo collegamento conforme allo standard Intel® sulla scheda madre. Collegare il connettore a 10 pin al collegamento interno della scheda madre in modo che il pin bloccato s'inserisca nel pin del collegamento interno mancante.

Nota: verificare la piedinatura del collegamento interno IEEE 1394 nel manuale d'uso della scheda madre e accertarsi che corrisponda a quella della tabella seguente. Se si intende collegare la porta anteriore FireWire a una scheda aggiuntiva IEEE 1394 dotata di un connettore esterno del tipo IEEE 1394, è necessario un adattatore interno FireWire. Per ordinarlo, visitare il negozio web di Antec all'indirizzo <http://www.antec.com/StoreFront.bok> e cercare il componente 30031. Questo adattatore consente di collegare la porta anteriore IEEE 1394 al connettore esterno.

Piedinatura del connettore IEEE 1394 del pannello anteriore

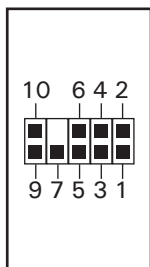


Pin	Nomi dei segnali	Pin	Nomi dei segnali
1	TPA +	2	TPA-
3	Massa a terra	4	Messa a terra
5	TPB +	6	TPB-
7	+12V (con fusibile)	8	+12V (con fusibile)
9	Chiave (nessun pin)	10	Messa a terra

Collegamento delle porte audio (AC'97 e HDA)

Sono presenti un connettore AC'97 a 10 pin conforme allo standard Intel® e un connettore HDA (High Definition Audio, audio ad alta definizione) Intel® a 10 pin, i quali possono essere collegati alla scheda madre in base alle specifiche della scheda madre.

Piedinatura delle porte audio (HDA e AC'97)



Pin	Piedinatura (audio HD)	Pin	Piedinatura (audio AC'97)
1	MIC2 SN	1	Ingresso MIC
2	Messa a terra analogica	2	Messa a terra
3	MIC2 DS	3	Alimentazione MIC
4	AVCC	4	NC
5	Anteriore DS	5	Uscita linea (DS)
6	MIC2_JD	6	Uscita linea (DS)
7	F_IO_SEN	7	NC
8	Chiave (nessun pin)	8	Chiave (nessun pin)
9	Anteriore SN	9	Uscita linea (SN)
10	LINE2_JD	10	Uscita linea (SN)

Individuare i connettori audio interni sulla scheda madre o sulla scheda audio. Per rilevare le posizioni dei pin di uscita, fare riferimento al manuale della scheda madre o della scheda audio.

Display/Controllo del volume e telecomando

Fusion Remote è dotato di un display LCD (Liquid Crystal Display, display a cristalli liquidi). Dispone di un ricevitore a raggi infrarossi compatibile MCE incorporato e di un controllo del volume, che funziona con il computer del centro multimediale. Il telaio è dotato inoltre di un telecomando che lavora con MCE e di un software iMEDIAN HD.

1. Prima di installare qualsiasi hardware, verificare che l'alimentatore sia spento e scollegato.
2. Con il telaio viene fornito un adattatore a 24 pin. Collegare l'adattatore al connettore per alimentatore ATX a 24 pin dell'alimentatore. Collegare il cavo dell'alimentatore a 3 pin in uscita dal display a cristalli liquidi con il connettore a 3 pin sull'adattatore a 24 pin.
3. Il display dispone di un adattatore USB interno a 4 pin (vedere figura 1) e di un connettore USB standard esterno. Per collegare il display
 - a. collegare il connettore esterno a una porta USB standard oppure
 - b. verificare la piedinatura USB della scheda madre. Inserire l'adattatore interno nel collegamento interno della scheda madre. Inserire l'adattatore interno nel connettore esterno, quindi inserirlo nel collegamento USB della scheda madre.



Figura 1

4. Collegare l'alimentatore e accenderlo.
5. Avviare il computer.
6. Inserire il CD con il driver in dotazione nell'unità ottica e installare il software fornito.
7. Riavviare il computer al termine dell'installazione del driver.
8. Uso e proprietà del software
 - a. Premere il pulsante "go" per lanciare iMEDIAN HD
 - b. Vedere lo schema sul retro del manuale per le descrizioni delle funzioni dei tasti del telecomando.
 - c. Navigare con iMEDIAN HD
Usare i pulsanti a 4 vie per navigare con iMEDIAN HD. Tenendo premuti i pulsanti destro e sinistro si raggiungono le schermate "Home" e "Menu".
 - d. Multimedia locali
Gli utenti possono apprezzare facilmente musica, video e immagini sul loro PC, utilizzando semplicemente il telecomando. iMEDIAN HD supporta ogni codec interno essenziale.
 - e. Multimedia in rete
Gli utenti possono apprezzare facilmente i file multimediali sui loro PC e ascoltare la radio tramite Internet.
 - f. CD/DVD
È possibile ascoltare i CD o guardare i DVD
 - g. TV
Gli utenti possono guardare e registrare canali TV analogici e digitali trasmessi da scheda TV sul PC.
 - h. Task
Gli utenti possono gestire le notizie RSS, l'ora e il tempo di tutto il mondo, gestire i propri file, impostare una sveglia e spegnere il sistema
 - i. Impostazioni
Gli utenti possono modificare e regolare le impostazioni quali GUI, funzioni dei Media Playback e altro ancora

Installazione dell'unità disco rigido

All'interno dello scomparto HDD è presente una staffa per unità disco rigido, dotata di gommine morbide in silicone. La staffa può alloggiare due dischi rigidi.

1. Rimuovere la staffa HDD dallo scomparto togliendo le due viti nella parte superiore della stessa.
2. Installare il lato sinistro dei dischi rigidi (visti dalla parte anteriore del disco rigido) sulla staffa per unità a disco serrando le apposite viti in dotazione attraverso le gommine superiori in silicone (vedere figura 2).

Nota: non serrare eccessivamente le viti per evitare di ridurre la capacità delle gommine di attenuare le vibrazioni e il rumore. Installare sempre l'unità disco rigido con il lato più spesso delle gommine in silicone rivolto verso l'unità disco rigido.

3. Reinserrire il gruppo HDD/staffa nel telaio. Ciascun disco rigido deve poggiare su due gommine morbide in silicone preinstallate sul fondo del telaio.
4. Fissare la staffa utilizzando le viti in dotazione.



Figura 2

- Collegare i connettori di alimentazione Molex o SATA a 4 pin dell'alimentatore ai connettori di alimentazione presenti su ciascun dispositivo.

Installazione di dispositivi da 5,25 pollici

Il telaio è dotato di una guida di fissaggio per unità a disco esterna da 5,25 pollici direttamente sotto il display LCD.

- Rimuovere la gabbia a sgancio rapido per unità a disco.
- Inserire il dispositivo da 5,25 pollici nella guida di fissaggio per unità a disco da 5,25 pollici inferiore della gabbia. Accertarsi di utilizzare la serie posteriore dei fori delle viti sulla gabbia per installare il dispositivo. Fissare l'unità a disco con le viti in dotazione.

Nota: la guida di fissaggio per unità a disco da 5,25 pollici superiore è riservata al display LCD. Non installare alcun dispositivo in questa guida di fissaggio.

- Individuare un connettore Molex o SATA a 4 pin dell'alimentatore e collegarlo al connettore di alimentazione del dispositivo.

Sistema di raffreddamento

Ventole TriCool™ da 120 mm

Fusion Remote è dotato di due ventole TriCool™ da 120 mm preinstallate sul lato del telaio all'interno dello scomparto della scheda madre. Queste due ventole sono preinstallate su un lato del telaio accanto alla CPU per garantire un raffreddamento efficace della CPU; sono inoltre dotate di un selettore a tre velocità che consente di scegliere tra un raffreddamento moderato, ad alto rendimento o massimo (consultare le specifiche qui sotto). Le ventole sono installate in modo che l'aria sia soffiata fuori dal telaio. Collegare i connettori a 4 pin dell'alimentatore al connettore a 4 pin presente sulle ventole.

Nota: la tensione minima per avviare la ventola è di 5 V. Si raccomanda agli utenti di impostare la velocità della ventola sulla posizione "Alta", se si sceglie di collegare la ventola ad un dispositivo di comando ventola. Il dispositivo di comando ventola regola la velocità della ventola variandone la tensione. La tensione può at tuare l'avviamento da un minimo di 4,5 - 5 V. Il collegamento di una ventola Tri Cool™, impostata sulla posizione "Media" o "Bassa", a un dispositivo di comando ventola potrebbe impedire l'avvio della ventola.

Specifiche:

Dimensioni: Ventola TriCool™ da 120 x 120 x 25,4 mm
 Tensione nominale: CC 12 V
 Tensione operativa: 10,2 V ~ 13,8 V

Velocità giri/min	Corrente in ingresso	Flusso d'aria	Pressione statica	Emissioni acustiche	Alimentazione in ingresso
Alta 2000	0,24 A (Máx.)	2,24 m ³ / min (79 CFM)	2,54 mm-H ₂ O (0,10 pollici - H ₂ O)	30 dBA	2,9 W
Media 1600	0,2A	1,59 m ³ / min (56 CFM)	1,53 mm-H ₂ O (0,06 pollici - H ₂ O)	28 dBA	2,4 W
Bassa 1200	0,13A	1,1 m ³ / min (39 CFM)	0,92 mm-H ₂ O (0,04 pollici - H ₂ O)	25 dBA	1,6 W

Prese d'aria inferiori

Sul fondo del telaio, direttamente sotto lo scomparto HDD, sono presenti alcune prese d'aria. L'aria fredda di raffreddamento fluisce attraverso le prese d'aria e i dischi rigidi ed è successivamente convogliata nello scomparto della scheda madre ed espulsa per mezzo delle due ventole TriCool™ da 120 mm.

Nota: non collocare Fusion Remote su una superficie morbida o su qualsiasi altra superficie che blocchi le prese d'aria inferiori.

Prese d'aria superiori

Nel pannello superiore sopra lo slot d'espansione PCI sono presenti alcune prese d'aria. L'aria fredda le attraversa fluendo nello scomparto della scheda madre per raffreddare la scheda VGA.

Nota: non collocare alcun oggetto sulla sommità di Fusion Remote che possa bloccare le prese d'aria superiori.

Prese d'aria posteriori

Sopra il pannello I/O posteriore e sulle coperture degli slot di espansione PCI sono presenti alcune prese d'aria che consentono il passaggio dell'aria fredda diretta alla CPU e alla scheda VGA.

Deflettore aria per la CPU

Il deflettore aria per la CPU convoglia l'aria fredda proveniente dalle prese d'aria posteriori direttamente verso il sistema di raffreddamento per CPU per migliorare il raffreddamento della CPU. Il deflettore può essere regolato aggiungendo o togliendo le sezioni impilate per adattarle meglio alle diverse posizioni della CPU sulla scheda madre.

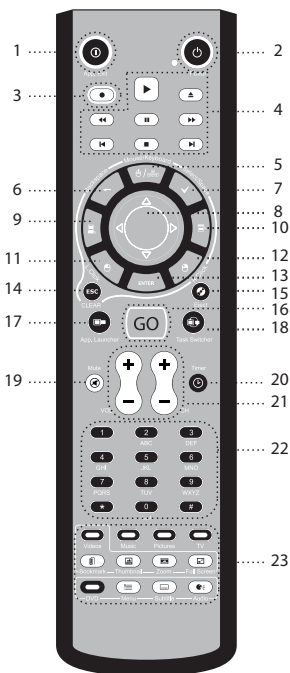
Prese d'aria dell'alimentatore

Sul lato sinistro del telaio sono presenti alcune prese d'aria che inviano l'aria fredda allo scomparto dell'alimentatore per il raffreddamento dell'alimentatore.

Nota: lasciare almeno 2,5 cm di spazio tra il lato sinistro del telaio e tutto ciò che potrebbe bloccare il flusso d'aria verso l'alimentatore. Questa precauzione è necessaria per assicurare un raffreddamento adeguato all'alimentatore.

RM200

1. Uscita dall'applicazione: chiude la finestra attiva o iMEDIAN HD [ALT + F4]
2. Alimentazione: accende/spegne il PC (anche l'interruttore di alimentazione si trova sul ricevitore interno)
3. Registrazione
4. Comando multimediale gruppo 1: Play/Pause/Stop/Open/Prev/Next/Rew/F.Fwd
5. Mouse/Tastiera: commuta il comando PAD tra le funzioni mouse e tastiera
6. Spazio indietro: visualizza il menu precedente
7. Seleziona/Spazio
8. Comando PAD: comando per il cursore del mouse e tasti freccia a 4 direzioni
9. Avvio finestra
10. Menu finestre
11. Clic sinistro con il mouse
12. Clic destro con il mouse
13. INVIO
14. Esc
15. Apri/Chiudi: apre o chiude il vassoio per DVD o CD-ROM
16. "go": avvia l'applicazione e iMEDIAN HD
17. Lancio dell'applicazione: esegue un'applicazione
18. Commutatore task: commuta tra applicazioni in esecuzione [ALT-TAB]
19. Silenzioso
20. Timer Utilizza un timer per gestire l'accensione e lo spegnimento e per programmare una sveglia
21. VOL/CAN. cambia il volume e il canale TV
22. Gruppo di pulsanti personalizzati per comandi personalizzati dell'utente
23. Pulsante comando multimediale gruppo 2



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

© Copyright 2008 Antec, Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of their respective owners.

Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.

Printed in China.