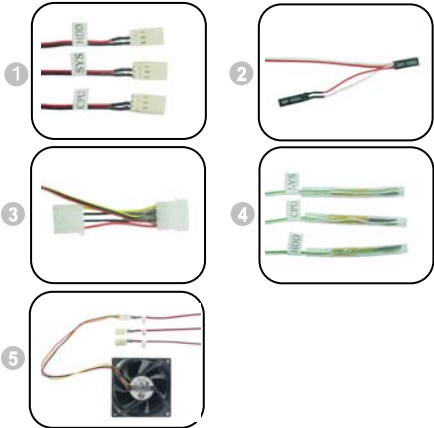


# DISPOSITIVO DI CONTROLLO TEMPERATURA LCD - MANUALE D'USO

Grazie per l'acquisto del prodotto. Prima di utilizzare il dispositivo di Controllo temperatura, leggere le istruzioni riportate di seguito.



1. Cavi di trasferimento ventole
2. Cavo LED HDD
3. Cavo di alimentazione
4. Cavi sensori
5. Schema di inserimento ventola

## Azioni di Setup e Selezione

### I. Funzione interruttore:

L'opzione predefinita sul Display riguarda la temperatura della CPU, puoi cambiare tale funzione premendo (S1) SW. La rotazione del Display in sequenza è: CPU→SYS→HDD→CPU→.....

### II. Funzione sveglia:

Premere (S2) SW per cambiare in on/ off.

### III. Full-screen display:

Tenere premuto (S3) SW per 3 secondi. Tutte le icone compariranno per 4 secondi per poi tornare funzione normale.

### IV. Modificare il Display Temperatura :

Premere (S3) SW per modificare la visualizzazione (°C o °F) .

### V. Allestimento del contatore:

#### A. Regolazione Ora & Data:

1. Anno: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi→ "Year" Display lampeggiante →premere (S2) SW e (S3) SW per regolare l'anno "Year" .
2. Mese: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi → premere (S1) SW 1 volta → "Month" Display lampeggiante → premere (S2), (S3) SW per regolare il mese "Month".
3. Data: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi→ premere (S1) SW 2 volte → "Date" Display lampeggiante → premere (S2), (S3) SW per regolare la data "Date".

iv. Ora: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi → premere (S1) SW 3 volte → "Hour" Display lampeggiante → press (S2), (S3) SW per regolare l'ora "Hour".

v. Minuti: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi → premere (S1) SW per 4 volte → "Minute" Display lampeggiante → premere (S2), (S3) SW per regolare i minuti "Minute".

#### B. Regolazione Sveglia:

i. Ore: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi → premere (S1) SW per 5 volte→ "Hour" Display lampeggiante → premere (S2), (S3) SW per regolare l'ora "Hour".

ii. Minuti: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi → premere (S1) SW per 6 volte → "Minute" Display lampeggiante → premere (S2), (S3) SW per regolare i minuti "Minute".

#### C. Regolazione Allarme Temperatura:

i. Allarme temperatura CPU: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi → premere (S1) SW per 7 volte → "Minute " Display lampeggiante → premere (S2), (S3) SW per regolare l'allarme temperatura "CPU".

ii. Allarme temperature SYS: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi → premere (S1) SW per 8 volte → "Minute " Display lampeggiante → premere (S2), (S3) SW per regolare l'allarme temperatura "SYS".

iii. Allarme temperature HDD: Tenere premuto (S1) SW per circa 3 secondi → premere (S1) SW per 9 volte → "Minute " Display lampeggiante → premere (S2), (S3) SW per regolare l'allarme temperatura "HDD".

**\*OSSERVAZIONE:** Per aumentare I valori premere (S2) durante le regolazioni, per diminuire i valori premere (S3) SW. Uscire dalla funzione di setup:

Durante ogni regolazione, se il contatore rimane inattivo per 3 secondi, ritorna automaticamente nella funzione normale automaticamente.

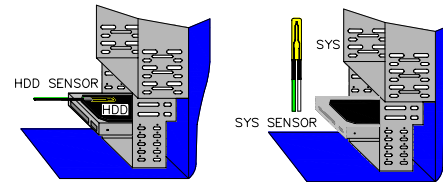
## Funzione di Auto-regolazione velocità ventola

1. Secondo la temperatura individuata, il sistema adeguerà la velocità della ventola, (livelli da 1 a 6), automaticamente. Maggiore è la temperatura rilevata, maggiore sarà la velocità di rotazione della ventola. Quando la temperatura è inferiore a 13 °C, la ventola si arresterà. L'icona "!" sarà accesa. Se il sensore è danneggiato / i circuiti aperti , la ventola funzionerà alla massima velocità.
2. Quando vengono rilevati dei collegamenti della ventola errati – L'icona della ventola non verrà visualizzata.
3. Blocco della ventola: Se la ventola è bloccata mentre si sta controllando il canale, sia i suoni, "beep", e tutte le icone (Fans & "I") lampeggeranno e cesseranno di operare, tutte le icone delle ventole smetteranno di muoversi.

**Avviso:** La differenza tra la ventola CPU e le altre ventole ( Fronte e Retro )

- 1) Il sensore della CPU non determina la velocità della ventola CPU.
- 2) Questo controller LCD della temperatura non guida la ventola CPU. Rileva solo le condizioni operative /connessioni ventola (connessioni libere/situazioni di blocco)

## Display Temperatura e Sensori Assemblaggio



1. Rileva la temperature della CPU, SYS and HDD separato da tre sensori, mostra la temperatura per gradi da 0 °C a 100 °C. La tolleranza verificata è +/- 5%. Quando la temperature è più bassa di 0 °C, il display visualizzerà "LO". Quando la temperature è più alta di 100 °C, il display visualizzerà "HI", Quando i trasduttori hanno intervalli di parità, il valore visualizzato sarà " \_ \_ " e l'icona della temperatura non sarà visualizzata.
2. Il tipo di valore della temperatura visualizzata può essere cambiato attraverso il pulsante .
3. Un allarme discontinuo di circa 1 minuto indica quando la temperature è troppo alta. (Il valore di allarme predefinito è di 65 gradi e l'utente può variare il valore). Quando gli allarmi di temperature sono attivi, le icone lampeggiano. Le icone relative alla temperatura (situate sotto a destra) visualizzano l'alta e la bassa temperatura dei valori scelti (CPU, SYS, or HDD).

Attenzione:

1. La visualizzazione della temperatura avviene ogni 10 gradi, da 0-100 °C l'icona è divisa in 10 porzioni.

Allarme

Icona temperatura:



Temperatura

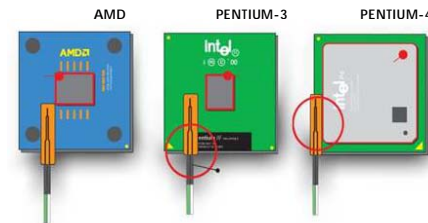
Icona gradi:



## Sensori di Temperatura

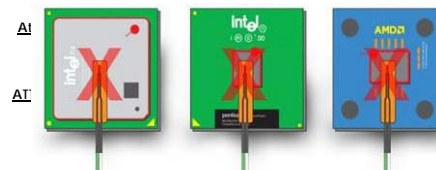
I sensori di temperatura possono essere applicati in qualsiasi parte della CPU, ECCETTO **NELL'AREA DEL MICROCHIP**.

### CORRETTO:



**NON CORRETTO**

PENTIUM-4 PENTIUM-3 AMD

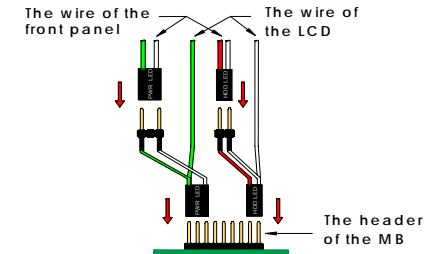


1. Non fissare il sensore di temperatura sull'area del Microchip, potrebbe avere effetti sul raffreddamento della CPU causando seri danni alla CPU.

## Display Ora

1. 24 hrs mode / calendario perpetuo.
2. Allarme Orologio.

## LED ACCENSIONE, HDD LED Introduzione ed Assemblaggio



"LED ALIMENTAZIONE" e "H.D.D LED" mostrano lo stato della main board: Se la board è accesa, la lucetta fonda (invece del LED di alimentazione) sarà accesa. Quando l'hard disk legge i dati l'icona della batteria (invece del LED H.D.D) si accenderà gradualmente dal basso verso l'alto.

## APPUNTI

1. Questo prodotto hi-tech contenente circuiti integrati e transistors, è facilmente danneggiabile da energia statica. Raccomandiamo di leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
2. Il display di controllo della temperatura è fragile. Si consiglia di usare con cura.
3. Il Controller della temperatura adotta 2 tipi di voltaggio: +12V (per le ventole ed i segnali luminosi), +5V (per tutti i circuiti). Per mantenere attivo l'orologio quando l'alimentazione è spenta, è presente un pulsante nel retro del PCB.

NZXT. CRAFTED GAMING ARMOR.

WWW.NZXT.COM