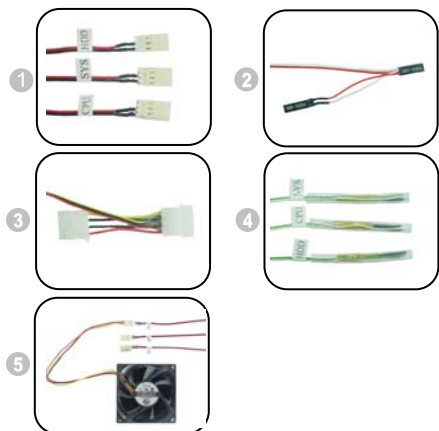


# MANUAL DEL USUARIO Del Controlador LCD de temperatura

Gracias por comprar el producto. Antes de usar el Controlador de Temperatura, recomendamos leer las instrucciones cuidadosamente.



1. Los cables de transferencia para Vent.
2. Cable LED HDD
3. Cable de Corriente
4. Cables SENSORES
5. El esquema de inserción del ventilador.

## Modo Ajuste y Selección

### I. Interruptor de Modo:

El valor por defecto del display de la temperatura es la temperatura de la CPU, puedes cambiarla presionando (S1). La rotación del Display es CPU→SYS→HDD→CPU→.....

### II. Función de Alarma de Reloj:

Presionar (S2) para encender/apagar.

### III. Display de pantalla completa:

Mantener (S3) durante 3 segundos. Todos los iconos se encenderán durante 4 segundos y entonces regresarán al modo normal.

### IV. Cambiando el display de Temperatura

Presionar (S3) para intercambiar los 2 modos (°C y °F).

### V. Ajustando el Medidor:

#### A. Ajuste de Fecha y Hora:

- Año: Mantener (S1) durante 3 segundos → "Año" parpadeará → presionar (S2) y (S3) para ajustar el "Año".
- Mes: Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) una vez → "Mes" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar el "Mes".
- Fecha: Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) 2 veces → "Fecha" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar la "Fecha".

iv. Hora: Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) 3 veces → "Hora" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar la "Hora".

v. Minutos: Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) 4 veces → "Minutos" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar "Minutos".

#### B. Ajustando la Alarma del reloj:

i. Hora: Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) 5 veces → "Hora" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar "Hora".

ii. Minutos: Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) 6 veces → "Minutos" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar "Minutos".

#### C. Ajustando la Alarma de la Temperatura:

i. Alarma de temperatura de CPU: Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) 7 veces → "Minutos" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar la temperatura de alarma de la "CPU".

ii. Alarma de temperatura del Sistema (SYS): Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) 8 veces → "Minutos" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar la temperatura de alarma del Sistema.

iii. Alarma de temperatura del Disco Duro (HDD): Mantener (S1) durante 3 segundos → presionar (S1) 9 veces → "Minutos" parpadeará → presionar (S2), (S3) para ajustar la temperatura de alarma del "HDD".

**\*NOTA: Para incrementar valores presionar (S2) durante el ajuste, para decrementar valores presionar (S3).**

#### Saliendo del modo de ajuste:

Durante cualquier ajuste, si el medidor está sin uso 3 segundos, regresará al modo Normal automáticamente.

## Función velocidad de vent. Auto-ajustable

1. Según la temperatura detectada, la temperatura ajustará 6 niveles de velocidad del ventilador automáticamente. Hay 6 niveles ajustables, cuanto más alta es la temperatura detectada, más rápido funciona el ventilador. Cuando la temperatura es más baja de 13°C, el ventilador parará de girar, y se encenderá el icono: "I". Si el sensor es dañado / el circuito abierto / espacio de paridad, el ventilador trabajará a la máxima velocidad.

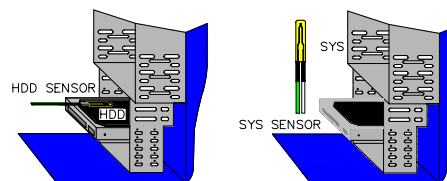
2. Función de detección de conexiones inválidas – El icono del ventilador no se encenderá si no hay ninguna conexión.

3. Función de detección de bloqueo de ventilador: Si el ventilador se bloquea cuando está cambiando el canal, sonará un "bip" y todos los iconos (Ventiladores y "I") parpadearán y dejarán de funcionar y el icono del ventilador parará de moverse.

**Nota:** Las diferencias entre ventiladores de CPU y otros ventiladores (frontal y trasero)

- 1) El sensor de la CPU no afecta al ventilador de la CPU.
- 2) Este controlador LCD de temperatura no dirige al ventilador de la CPU. Solo detecta las condiciones de funcionamiento/conexiones del ventilador (conexión vacía/parado/situación de bloqueo)

## Display de Temp. y Sensor de Ensamblaje



1. Detección de temperatura de CPU, SYS y HDD mediante 3 sensores, y display de temperatura de 0 °C a 100 °C. La tolerancia de inspección es +/- 5%. Cuando la temperatura es más baja de 0°C, el valor muestra "LO". Cuando la temperatura es más alta de 100°C, muestra "HI", cuando los transductores tienen espacio de paridad, el valor muestra "\_" y el icono de temperatura no será mostrado.

2. El valor de temperatura mostrado puede ser intercambiado por un interruptor.

3. Da una alarma discontinua durante 1 minuto cuando la temperatura es demasiado alta. (El valor por defecto de alarma es de 65° y los usuarios pueden ajustar este valor). Cuando se activa la alarma de temperatura, el icono de temperatura también parpadeará. El icono de los grados de temperatura (localizado abajo a la derecha) muestra la temperatura del valor seleccionado (CPU, SYS, o HDD).

#### Atención:

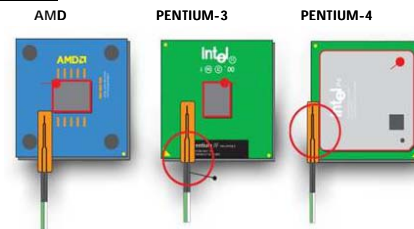
1. El rango de temperatura es mostrado por 10°, desde 0~100°C el icono está dividido en 10 porciones de grados para presentar el valor de la temperatura.

Icono de Alarma:  Icono de grados de temperatura: 

## Sitios de Adhesion de los Sensores de Temperatura

Los sensores de temperatura pueden ser adheridos a cualquier parte de la CPU, EXCEPTO EL AREA DEL MICROCHIP.

#### CORRECTO:



#### INCORRECTO:



#### Atención a los usuarios:

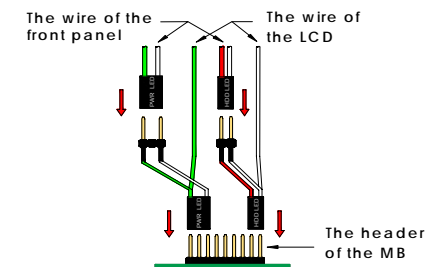
1. No pegar los sensores de temperatura al area del microchip, o afectará a la función de calentamiento de la CPU y puede dañar seriamente su CPU.

## Display de la Hora

1. Modo 24 hrs / calendario perpetuo.

2. Reloj de Alarma.

## Ensamblaje del Power LED, HDD LED



"POWER LED" y "H.D.D LED" muestran estados de la placa base: Si la placa está encendida, el icono de la bola iluminada (en vez de POWER LED) se encenderá. Cuando el disco duro lee los datos el icono de la batería (en vez del HDD LED) se iluminará gradualmente de abajo a arriba.

## NOTAS

1. Este producto lleva circuitos integrados y transistores de última generación que son fácilmente dañados por la estática. Recomendamos que lea cuidadosamente el manual antes de usarlo.
2. El controlador LCD de temperatura es frágil. Por favor manejarlo con cuidado.
3. El controlador de temperatura adopta 2 tipos de voltajes: +12V (para ventiladores y luz trasera) y +5V (para circuitos enteros). Para mantener el reloj funcionando cuando está apagado, una pila de botón está instalada en la parte trasera de la placa.

NZXT. CRAFTED GAMING ARMOR.  
WWW.NZXT.COM