

akasa

all in one 2

take control of your system



Installation Manual

GB FR D ES PT

English *Installation instructions*

allinone 2 - take control of your system

Stylish control panel, which locates in 5.25" PC bay provides more control of the system and improves its multimedia functionality.

Warning

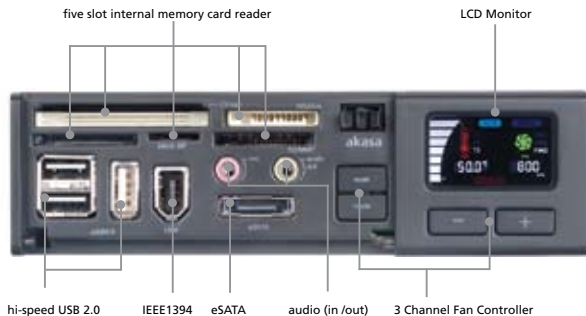
Never switch on the system until the fans and power for the allinone panel are connected. Improper Installation will result in damage to the computer.

Electrostatic discharge (ESD) can damage system components. Use an ESD controlled workstation. If such a workstation is not available, wear an antistatic wrist strap or touch an earthed surface before handling any PC components.

Specification	
Fan compatibility	12V DC, 3-pin, 4-pin (PWM), max 0.5A (each)
RPM display	0000 ~ 9990 RPM
Manual RPM adjustment	Seven steps from 6V to 12V (by 1V)
Auto RPM adjustment	Three steps 7, 10 and 12V
Low RPM alarm settings	500 ~ 2000 RPM (step 100 RPM)
Temperature display	0 - 90.0°C (32 -194°F)
High temp. alarm settings	40 - 80°C (104 -176°F), step 5°C (9°F)
Preset alarm values	Low fan RPM: 800 / High probe temp. 50°C (122°F)
Thermal probe temp for auto fan control	temp. range 0-54°C = fan voltage 7V temp. range 55-64°C = fan voltage 10V temp. range 65-90°C = fan voltage 12V
Input power	+5V / + 12V DC , USB bus power
I/O ports	USB 2.0 × 3 / 1394 × 1 / eSATA × 1 / HD&AC* 97 Audio × 1
Supported memory cards	(CF) Compact Flash and (MD) Micro Drive (MS) Memory Stick / Pro / Duo (SD) Secure Digital / SDHC (high capacity) and MMC (eX) Extreme Digital (microSD) microSDHC, microSD
Interface of card reader	USB 2.0
OS compatibility	Windows 2000 / XP / Vista

Installation components	
SATA data cable x1	
Internal USB cable x1	
Internal IEEE 1394 cable x1	
Internal audio cable x1	
Power cable x1	
Fan cable x3	
Screws and adhesive set x1	
Temperature sensor x4	

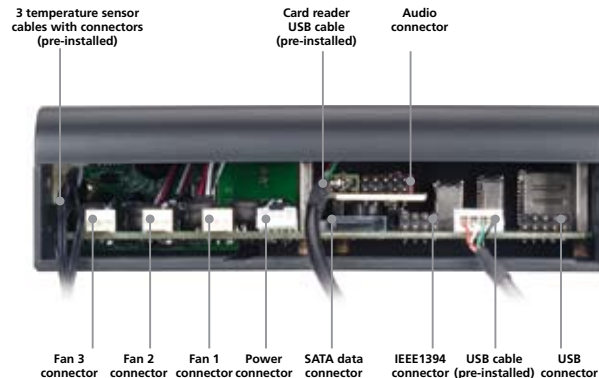
Front panel



Features:

- colour LCD display
- monitoring of three system zones temperature with alarm
- controls three fans automatically or manually with alarm function
- five port memory card reader for all popular flash cards
- front mounted I/O ports provide convenient access
- neat mesh hinged front cover gives attractive finish

1. Connecting the cables to the allinone panel



Power and fans

- 1) Attach fan cable onto panel fan connector
- 2) Attach the power cable onto panel power connector

Multi slot I/O ports

1) SATA port

Connect SATA data cable onto panel SATA data connector

2) IEEE 1394 port

Connect the 7-pin end of the IEEE 1394 cable onto panel IEEE1394 connector. Make sure the "UP" label on the connector is facing upwards

3) USB ports (two horizontal)

Connect USB cable onto panel USB connector

4) Audio HD/AC'97

Connect Audio cable using the connector with "UP" label facing upwards to the panel audio connector

2. Installing the panel inside a case

1 Remove the cover of an empty 5.25" external drive bay.



2 Insert all cables into the empty drive bay. Push the allinone into the bay until it is flush with the chassis front panel



3 Secure the allinone with screws or the case 5.25" mounting system



3. Connecting the fans and temperature sensors

1 Connect the fan connector to the allinone fan cable. Connect the other end of the fan cable to the fan header on the motherboard (optional).



2 Connect temperature sensors to the allinone sensor cable. Use the adhesive tape to secure them in the appropriate location.

NOTE : In auto mode Fan1,2 and 3 are controlled by Sensor 1,2 and 3 respectively. Please locate the sensors in the appropriate position.

WARNING: Do not place the sensor between the heatsink base and the CPU.



3 Connect the power cable to the PSU 4-pin molex connector.



4. Motherboard connections

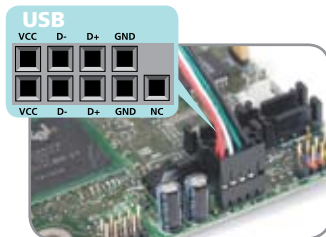
WARNING:

Make sure you connect USB, IEEE 1394 and AUDIO cables to the correct motherboard headers. If the headers are not labelled please consult the motherboard manual. Using wrong connectors will result in motherboard damage.

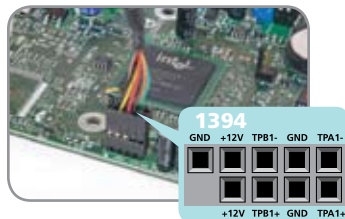
- 1 Connect the SATA cable to the SATA header on the motherboard.



- 2 Connect the card reader and USB ports cable to the USB pin header on the motherboard.



- 3 And connect the internal 1394 cable to the IEEE 1394 header on the motherboard.



- 4 Connect the audio cable to the motherboard audio connector. Use HD or AC'97 connector depending on the motherboard type and BIOS setting.



Internal Card Reader

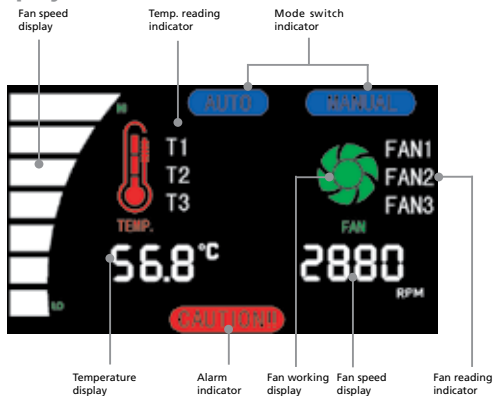
The card reader is a Plug&Play device and it doesn't require driver installation for Windows 2000/XP/VISTA.

To operate the card reader insert the card into corresponding port in the direction matching the port shape.

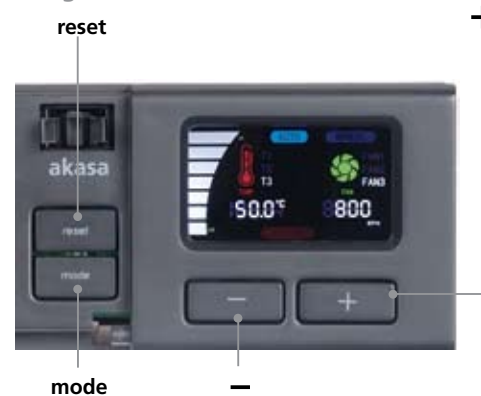
WARNING:

Never remove your flash cards when copying data. Doing so may result in data loss.

LCD Display



Operating Fan Control



Temperature display

Displays current temperature of the indicated sensor (T1,T2 or T3)

Fan speed display

Displays current RPM of the indicated fan (FAN1,FAN 2 or FAN3)

Fan working display

If fan is working correctly the green indicator will spin

Mode switch indicator

Indicates current fan control mode (automatic or manual)

Fan speed display

Indicates fan voltage from 6V (one bar) to 12V (seven bars)





Low speed or overheat alarm

If fan speed is below set alarm value or the temperature is above the set alarm value the red CAUTION indicator will blink and alarm will sound






(The alarm will stop after 25 sec. Red CAUTION will flash until the problem has been rectified)

Function Button	Adjust fan RPM	Setup Mode
reset	Press once to change temp units between °C or °F	Press for 2 sec to enter or exit setup mode
mode	Changes display between Fan and Temp 1, 2 or 3	Selection: Fan1 / Temp1 / Fan2 / Temp2 / Temp3, Fan3 / Auto selection
+	Increase fan RPM (manual mode)	Increase alarm value (min. RPM or max temp)
-	Decrease fan RPM (manual mode)	Decrease alarm value (min. RPM or max temp)




Manual Mode

- Press  → switches between fan1 / temp1, fan2 / temp2 and fan3 / temp3
- Press   → adjusts the indicated fan speed
- Press  → switches temp unit from °C / °F

Alarm Setup

- Press  for 2 sec → enters setup mode
- Press  → switch between fan1, fan2, fan3, temp1 and temp2, temp3
- Press   → adjust the indicated fan speed and temperature alarm setting
- Press  for 2 sec → exit setup mode and saves

Changing Between Manual and Auto Fan Control

- Press  for 2 sec → enters setup mode
- Press  6 times → new mode "Auto" or "Manual" will be displayed
- Press  for 2 sec → exit setup mode and save

NOTE :

To reset the temperature and fan speed alarm settings to default (800RPM and 50°C) press "mode" and "reset" buttons together for 2 sec.

Français

Instructions d'installation

allinone 2 - prenez le contrôle de votre système

Ecran de contrôle élégant, qui se place dans une baie de PC 5,25 pouces et offre un meilleur contrôle de votre système et améliore ses fonctionnalités multimédia.

Attention

Ne mettez jamais le système sous tension tant que les ventilateurs et l'alimentation du panneau allinone ne sont pas connectés. Une installation incorrecte endommagera l'ordinateur.

Une décharge électrostatique (ESD) risque d'endommager les composants. Utilisez une station de travail protégée contre l'ESD. Si vous ne disposez pas d'une telle station de travail, portez un bracelet antistatique ou touchez une surface connectée à la masse avant de manipuler les composants du PC.

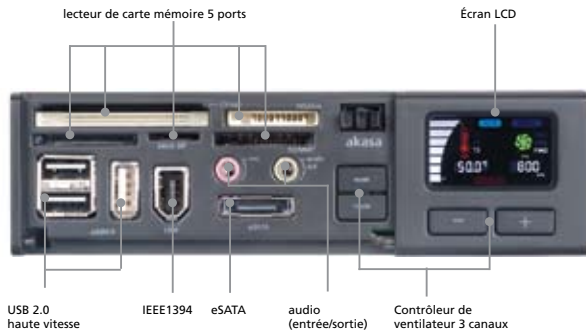
Spécifications

Compatibilité du ventilateur	12V DC, 3 broches, 4 broches (PWM), 0,5A max (chaque)
Affichage RPM	0000 - 9990 RPM
Réglage RPM manuel	Sept étapes de 6V à 12V (par 1V)
Réglage RPM automatique	Trois étapes 7, 10 et 12V
Paramètres alarme quand RPM faible	500 - 2000 RPM (étape 100 RPM)
Affichage de la température	0 - 90.0°C (32 - 194°F)
Temp. élevée paramètres de l'alarme	40 - 80°C (104 - 176°F), étape 5°C (9°F)
Prédéfinir valeurs alarme	Faible RPM du ventilateur: 800 / Temp. sonde élevée. 50°C (122°F)
Temp. de la sonde thermique pour contrôle automatique du ventilateur	plage de temp. 0-54°C = tension du ventilateur 7V plage de temp. 55-64°C = tension du ventilateur 10V plage de temp. 65-90°C = tension du ventilateur 12V
Alimentation d'entrée	+5V / +12V DC , alimentation bus USB
Ports E/S	USB 2.0 x 3 / 1394 x 1 / eSATA x 1 / HD&AC' 97 Audio x 1
Cartes mémoire supportés	(CF) Compact Flash et (MD) Micro Drive (MS) Memory Stick / Pro / Duo (SD) Secure Digital / SDHC (haute capacité) et MMC (eX) Extreme Digital (microSD) microSDHC, microSD
Interface du lecteur de carte	USB 2.0
Compatibilité de l'OS	Windows 2000 / XP / Vista

Composants d'installation

Câble de données SATA x1	
Câble USB x1	
Câble IEEE 1394 x1	
Câble audio x1	
Câble d'alimentation x1	
Câble du ventilateur x3	
Vis et ruban adhésif x1	
Capteur de température x4	

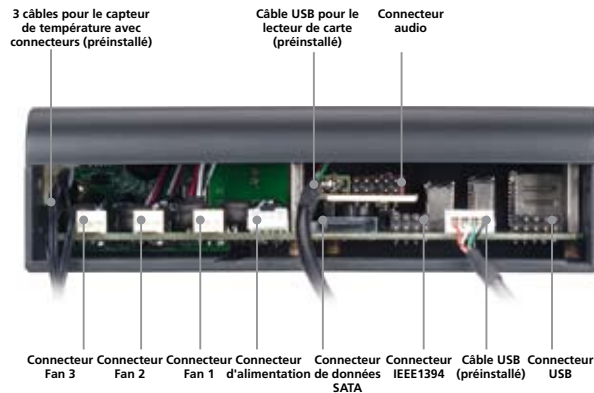
Panneau avant



Fonctionnalités:

- écran LCD couleur
- contrôle de la température de trois zones du système avec alarme
- contrôle trois ventilateurs automatiquement ou manuellement avec la fonction alarme
- lecteur de carte mémoire 5 ports pour toutes les cartes mémoire
- front mounted I/O ports provide convenient access
- neat mesh hinged front cover gives attractive finish

1. Connexion des câbles au panneau allinone



Alimentation et ventilateurs

- 1) Connectez le câble du ventilateur au connecteur du ventilateur du panneau
- 2) Connectez le câble d'alimentation au connecteur d'alimentation du panneau

Ports E/S multiples

1) Port SATA

Connectez le câble de données SATA au connecteur de données SATA du panneau

2) Port IEEE 1394

Connectez l'extrémité à 7 broches du câble IEEE1394 au connecteur IEEE1394 du panneau. Assurez-vous que le marquage « HAUT » sur le connecteur est orienté face vers le haut

3) Ports USB (deux horizontaux)

Connectez le câble USB au connecteur USB du panneau

4) Audio HD/AC'97

Connectez le câble audio avec le marquage « HAUT » du connecteur orienté face vers le haut au connecteur audio du panneau

2. Installation du panneau à l'intérieur d'un boîtier

1 Retirez le couvercle d'une baie de lecteur externe 5,25 pouces vide.



2 Insérez tous les câbles dans la baie de lecteur vide. Poussez l'allinone dans la baie jusqu'à ce qu'il s'encastre dans le panneau avant du châssis.



3 Fixez l'allinone avec les vis ou le kit de montage 5,25 pouces du boîtier.



3. Connexion des ventilateurs et des capteurs de température

1 Connectez le connecteur du ventilateur au câble du ventilateur de l'allinone. Connectez l'autre extrémité du câble du ventilateur à l'interface du ventilateur de la carte mère (optionnel).



2 Connectez les capteurs de température au câble du capteur de l'allinone. Utilisez le ruban adhésif pour les fixer à l'endroit adéquat.

REMARQUE: En mode automatique, les ventilateurs Fan1, 2 et 3 sont contrôlés respectivement par les capteurs Sensor1, 2 et 3. Veuillez placez les capteurs dans la bonne position.

ATTENTION: Ne placez pas le capteur entre la base du dissipateur de chaleur et le CPU.



3 Connectez le câble d'alimentation au connecteur molex à 4 broches du PSU.



4. Connexion de la carte mère

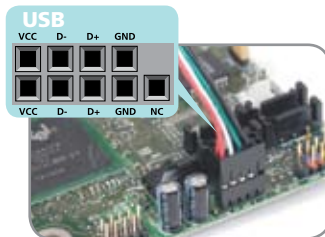
ATTENTION:

Assurez-vous d'avoir connecté les câbles USB, IEEE1394 et AUDIO aux bonnes interfaces de la carte mère. Si les interfaces ne sont pas marquées, veuillez consulter le manuel de la carte mère. L'utilisation des mauvais connecteurs endommagera la carte mère.

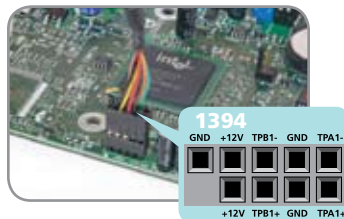
- 1 Connectez le câble SATA à l'interface SATA de la carte mère.



- 2 Connectez le lecteur de carte et le câble des ports USB à l'interface USB de la carte mère.



- 3 Et connectez le câble 1394 interne à l'interface IEEE 1394 de la carte mère.



- 4 Connectez le câble audio au connecteur audio de la carte mère. Utilisez le connecteur HD ou AC'97 en fonction du type de carte mère et de la configuration du BIOS.



Lecteur de carte interne

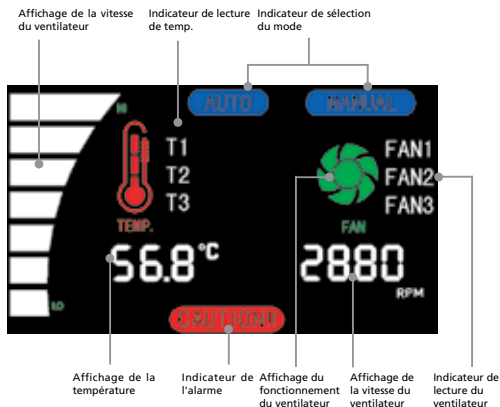
Le lecteur de carte est un périphérique prêt à l'emploi et ne nécessite aucune installation de pilote pour Windows 2000/XP/VISTA.

Pour utiliser le lecteur de carte, insérez la carte dans le port correspondant dans la direction adaptée à la forme du port.

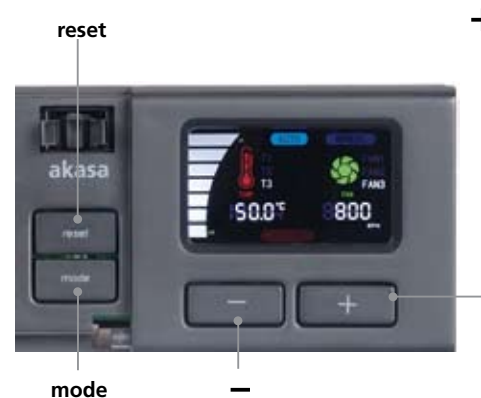
ATTENTION:

Ne retirez jamais vos cartes flash pendant la copie de données. Cela pourrait entraîner une perte des données.

Introduction du LCD



Opération du contrôle du ventilateur

**Affichage de la température**

Affiche la température actuelle du capteur indiqué (T1,T2 ou T3)

Affichage de la vitesse du ventilateur

Affiche la RPM actuelle du ventilateur indiquée (FAN1,FAN 2 ou FAN3)

Affichage du fonctionnement du ventilateur

Si le ventilateur fonctionne correctement, l'indicateur vert tournera

Indicateur de sélection du mode

Indique le mode de contrôle du ventilateur actuel (automatique ou manuel)

Affichage de la vitesse du ventilateur

Indique la tension du ventilateur de 6V (une barre) à 12V (sept barres)

Alarme de vitesse faible ou de surchauffe

Si la vitesse du ventilateur est inférieure à la valeur de l'alarme configurée ou que la température est supérieure à la valeur de l'alarme configurée, l'indicateur CAUTION rouge clignotera et l'alarme sonnera






(L'alarme s'arrêtera après 25 sec. CAUTION en rouge clignotera jusqu'à ce que le problème soit rectifié)

Fonction Bouton	Réglez la RPM du ventilateur	Mode Configuration
reset	Appuyez une fois pour commuter les unités de temp. entre °C et °F	Appuyez pendant 2 sec pour accéder ou quitter le mode configuration
BT2	Change l'affichage entre Fan et Temp 1, 2 ou 3	Sélection: Fan1 / Temp1 / Fan2 / Temp2 / Temp3, Fan3 / Auto selection
+	Augmente la RPM du ventilateur (mode manuel)	Augmente la valeur de l'alarme (RMP min. ou Temp. max)
-	Diminue la RPM du ventilateur (mode manuel)	Diminue la valeur de l'alarme (RPM min. ou Temp. max)




Mode Manuel

- Appuyez sur  → commute entre fan1 / temp1, fan2 / temp2 et fan3 / temp3
- Appuyez sur   → règle la vitesse du ventilateur indiquée
- Appuyez sur  → commute l'unité de température °C / °F

Configuration de l'alarme

- Appuyez sur  pendant 2 sec → passe au mode configuration
- Appuyez sur  → commute entre fan1, fan2, fan3, temp1 et temp2, temp3
- Appuyez sur   → règle la vitesse du ventilateur indiquée et la configuration de l'alarme de la température
- Appuyez sur  pendant 2 sec → quitte le mode configuration et enregistre

Changement du contrôle de ventilateur manuel et automatique

- Appuyez sur  pendant 2 sec → passe au mode configuration
- Appuyez sur  6 fois → le nouveau mode « Auto » ou « Manuel » s'affichera
- Appuyez sur  pendant 2 sec → quitte le mode configuration et enregistre

REMARQUE:

Pour réinitialiser les paramètres de l'alarme de température et de vitesse du ventilateur aux valeurs par défaut (800RPM et 50 °C) appuyez sur les boutons "mode" et "reset" en même temps pendant 2 sec.

Deutsch *Bedienungsanleitung*

allinone 2 - Steuern Sie Ihr System

Das stilvolle Bedienfeld, das in ein 5,25"-PC-Laufwerkschacht eingebaut werden kann, bietet bessere Steuerungsmöglichkeiten für das System und verbessert seine Multimediafunktionen.

Warnung

Schalten Sie das System erst ein, wenn die Lüfter und die Stromversorgung des allinone-Bedienfelds angeschlossen sind. Eine fehlerhafte Installation kann zu Schäden am Computer führen.

Die Systemkomponenten können durch eine

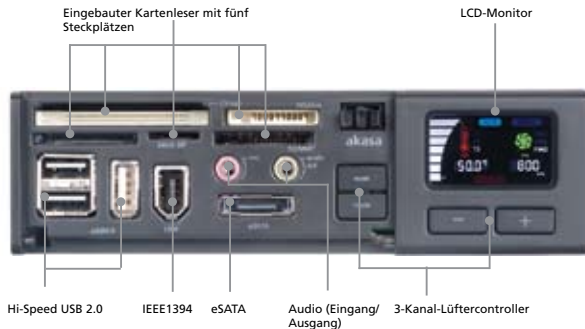
elektrostatische Entladung (ESD) beschädigt werden. Nehmen Sie die Installation nur an einem geerdeten Arbeitsplatz vor. Ist kein geerdeter Arbeitsplatz verfügbar, sollten Sie ein antistatisches Handgelenkband tragen oder vor dem Handhaben der PC-Komponenten einen geerdeten Gegenstand berühren.

Spezifikationen	
Lüfterkompatibilität	12 V DC, 3-polig, 4-polig (PWM), max. 0,5 A (je)
Drehzahlanzeige	0000 bis 9990 U/Min.
Manuelle Einstellung der Drehzahl	Sieben Schritte von 6 bis 12 V (in Schritten von 1 V)
Automatische Einstellung der Drehzahl	Drei Schritte: 7, 10 und 12 V
Einstellung für Alarm bei zu niedriger Drehzahl	500 bis 2000 U/Min. (in Schritten von 100 U/Min.)
Temperaturanzeige	0 bis 90,0°C (32 bis 194°F)
Einstellung für Alarm bei Übertemperatur	40 bis 80°C (104 bis 176°F), in Schritten von 5°C (9°F)
Voreingestellte Alarmeinstellungen	Zu niedrige Drehzahl: 800/Übertemperatur 50°C (122°F)
Wärmefühlertemperatur für die automatische Lüftersteuerung	Temperatur- bereich 0-54°C = Lüfterspannung 7V Temperatur- bereich 55-64°C = Lüfterspannung 10V Temperatur- bereich 65-90°C = Lüfterspannung 12V
Eingangsspannung	+5 V / + 12 V DC , USB-Busstrom
E/A-Anschlüsse	USB 2.0 x 3 / 1394 x 1 / eSATA x 1 / HD&AC' 97 Audio x 1
Unterstützte Speicherkarten	(CF) Compact Flash und (MD) Micro Drive (MS) Memory Stick / Pro / Duo (SD) Secure Digital / SDHC (High Capacity) und MMC (eX) Extreme Digital (microSD) microSDHC , microSD
Anschluss für Kartenleser	USB 2.0
Betriebssystemkompatibilität	Windows 2000 / XP / Vista

Installationskomponenten

SATA-Datenkabel x1	
USB-Kabel x1	
IEEE 1394-Kabel x1	
Audiokabel x1	
Stromkabel x1	
Lüfterkabel x3	
Schrauben und Klebezubehör x1	
Temperatursensor x4	

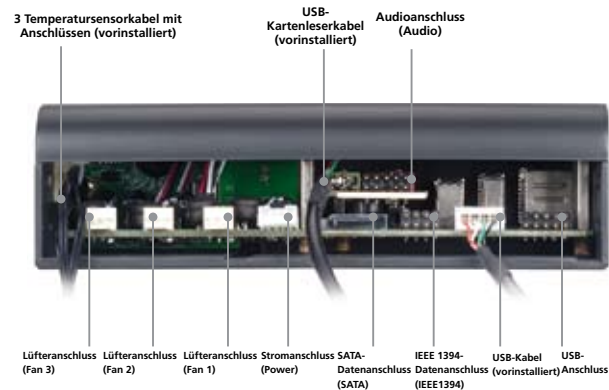
Vorderseite



Leistungsmerkmale:

- LCD-Farbmonitor
- Überwachung der Temperatur von drei Systemzonen mit Alarm
- steuert die drei Lüfter automatisch oder manuell mit Alarmfunktion
- Fünf Kartensteckplätze für die gebräuchlichsten Speicherkarten
- bequemer Zugriff durch E/A-Anschlüsse an der Gerätevorderseite
- attraktive Vorderabdeckung mit Drahtgewebe

1. Anschließen der Kabel an das allinone-Bedienfeld



Strom und Lüfter

- 1) Schließen Sie das Lüfterkabel an den Lüfteranschluss an
- 2) Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss an

E/A-Anschlüsse

1) SATA-Anschluss

Schließen Sie das SATA-Datenkabel an den SATA-Datenanschluss des Geräts an.

2) IEEE 1394-Anschluss

Schließen Sie das 7-polige Ende des IEEE 1394-Datenkabels an den IEEE 1394-Anschluss des Geräts an. Die Kennzeichnung "UP" auf dem Stecker muss nach oben zeigen.

3) USB-Anschlüsse (2x horizontal)

Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Geräts an.

4) Audio HD/AC'97

Schließen Sie Audiokabel mit der Kennzeichnung "UP" nach oben zeigend an den Audioanschluss des Geräts an.

2. Einsetzen des Geräts in ein Gehäuse

1 Nehmen Sie die Abdeckung eines freien 5,25"-Laufwerksschachts ab.



2 Führen Sie alle Kabel in den Laufwerksschacht ein. Schieben Sie das allinone-Bedienfeld abschließend mit dem Gehäuserahmen in den Schacht ein.



3 Schrauben Sie das allinone-Bedienfeld fest, oder sichern Sie es mit dem 5,25"-Montagesystem fest.



3. Anschließen der Lüfter und Temperatursensoren

1 Schließen Sie das eine Ende des Lüfterkabels an den Lüfteranschluss an. Schließen Sie das andere Ende des Lüfterkabels an den Lüfter-Header des Motherboards an (optional).



2 Verbinden Sie die Temperatursensoren mit dem allinone-Sensorkabel. Befestigen Sie sie mit dem Klebeband an geeigneten Positionen.

HINWEIS: Im Automatikmodus wird Lüfter 1, 2 und 3 jeweils vom Sensor 1, 2 und 3 gesteuert. Befestigen Sie die Sensoren in geeigneter Position.

WARNUNG: Die Sensoren dürfen sich nicht zwischen des Heatsink-Sockels und der CPU befinden.



3 Schließen Sie das Stromkabel an den 4-poligen PSU-Molexanschluss an.



4. Anschließen an das Motherboard

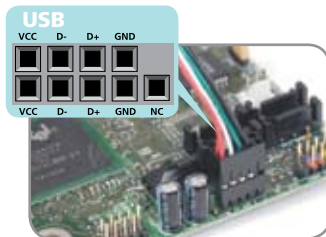
WARNING:

Schließen Sie das USB-, das IEEE 1394- und das Audiokabel an die entsprechenden Motherboard-Header an. Wenn die Header nicht markiert sind, finden Sie eine Beschreibung im Motherboardhandbuch. Wenn die falschen Anschlüsse verwendet werden, kann das Motherboard beschädigt werden.

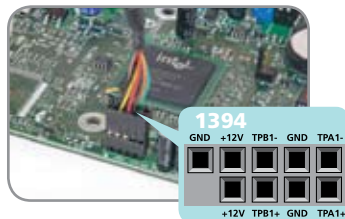
1 Schließen Sie das SATA-Kabel an den SATA-Header des Motherboards an.



2 Schließen Sie den Kartenleser und das USB-Anschlusskabel an den USB-Pinheader des Motherboards an.



3 Schließen Sie das interne IEEE 1394-Kabel an den IEEE 1394-Header des Motherboards an.



4 Schließen Sie das Audiokabel an den Audioanschluss des Motherboards an. Verwenden Sie je nach Motherboardtyp und BIOS-Einstellung den HD- oder AC'97-Anschluss.



Interner Kartenleser

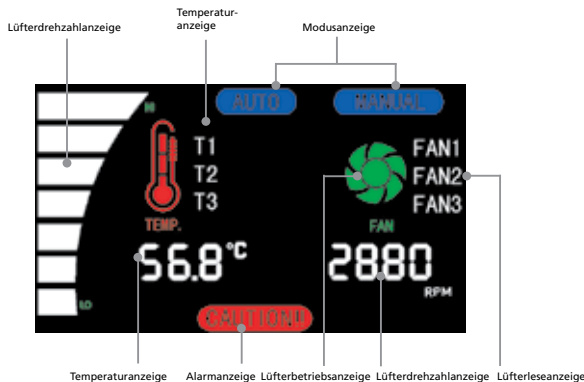
Der Kartenleser ist ein Plug-and-Play-Gerät, das für den Betrieb unter Windows 2000/XP/VISTA keinen Treiber benötigt.

Wenn Sie den Kartenleser verwenden möchten, setzen Sie eine Speicherkarte in der vorgegebenen Richtung in den passenden Steckplatz ein.

WARNING:

Entnehmen Sie die Speicherkarten niemals, während das System auf die Daten der Karte zugreift. Anderenfalls können Daten verloren gehen.

Der LCD-Monitor



Temperaturanzeige

Zeigt die aktuelle Temperatur des angezeigten Sensors (T1,T2 oder T3) an.

Lüfterdrehzahlanzeige

Zeigt die aktuelle Drehzahl (in U/Min.) des angezeigten Lüfters (FAN1,FAN 2 oder FAN3) an.

Lüfterbetriebsanzeige

Wenn der Lüfter richtig arbeitet, dreht sich das grüne Lüftersymbol.

Modusanzeige

Zeigt den aktuellen Lüftersteuerungsmodus an (automatisch oder manuell)

Lüfterdrehzahlanzeige

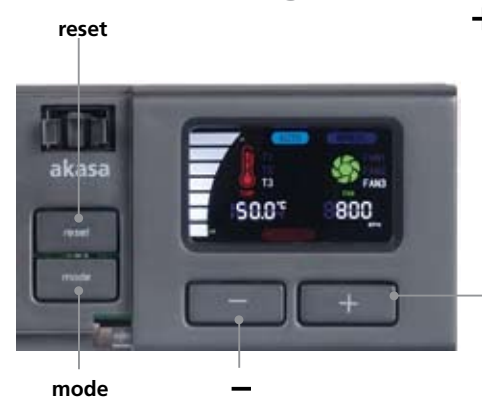
Zeigt die Lüfterspannung von 6 V (ein Balken) bis 12 V (sieben Balken) an.

Alarm bei zu niedriger Drehzahl oder Überhitzung

Wenn die Lüfterdrehzahl unter den eingestellten Drehzahlalarmwert sinkt oder die Temperatur über den eingestellten Temperaturalarmwert steigt, beginnt die rote Warnanzeige CAUTION zu blinken, und es ertönt ein Alarmsignal.





(Der Alarm hört nach 25 Sekunden auf. Der rote "CAUTION"-Hinweis blinkt, bis das Problem beseitigt wurde)

Bedienen der Lüftersteuerung








Funktion Taste	Einstellen der Lüfterdrehzahl	Einstellmodus
reset	Drücken Sie einmal, um die Temperatureinheit zwischen °C und °F zu wechseln	2 Sekunden lang drücken, um den Einstellmodus aufzurufen oder zu beenden
mode	Wechselt zwischen der Anzeige von Lüfter und Temperatur 1, 2 oder 3	Auswahl: Fan1 / Temp1 / Fan2 / Temp2 / Temp3, Fan3 / Auto
+	Lüfterdrehzahl erhöhen (manueller Modus)	Alarmwert erhöhen (Minstdrehzahl oder Höchsttemperatur)
-	Lüfterdrehzahl verringern (manueller Modus)	Alarmwert verringern (Minstdrehzahl oder Höchsttemperatur)




Manuelles Einstellen

- Drücken auf  → Wechseln zwischen fan1 / temp1, fan2 / temp2 und fan3 / temp3
- Drücken auf   → Stellt die angezeigte Lüftergeschwindigkeit ein
- Drücken auf  → wechselt die Temperatureinheit von °C nach °F und umgekehrt

Einstellen des Alarms

- Drücken auf  (2 Sekunden lang) → Wechseln in den Einstellmodus
- Drücken auf  → Wechseln zwischen fan1, fan2, fan3, temp1 und temp2, temp3
- Drücken auf   → Stellt den angezeigten Alarm für die Lüftergeschwindigkeit und die Temperatur ein
- Drücken auf  (2 Sekunden lang) → Speichern der Einstellung und Beenden des Einstellmodus

Wechseln zwischen der manuellen und automatischen Lüftersteuerung

- Drücken auf  (2 Sek. lang) → Wechseln in den Einstellmodus
- Drücken auf  (6-mal) → Der neue Modus "Auto" (Automatisch) oder "Manual" (Manuell) wird angezeigt
- Drücken auf  (2 Sekunden lang) → Speichern der Einstellung und Beenden des Einstellmodus

HINWEIS:

Um die Alarmeinstellungen für die Temperatur und die Lüfterdrehzahl auf die Standardwerte zurückzusetzen (800 U/Min. und 50 °C), drücken Sie zwei Sekunden lang gleichzeitig auf die Tasten "mode" und "reset".

Português

Instruções de instalação

allinone2 – assumo o controle do sistema

Painel de controle elegante, localizado na baía de 5.25" proporciona mais controle sobre seu sistema e implementa outras funcionalidades multimídia.

Aviso

Nunca ligue o sistema sem que os ventiladores e a energia para o painel allinone estejam conectados. Instalação imprópria pode resultar em danos ao computador.

Descarga eletrostática (ESD) pode danificar os componentes do computador. Use uma estação de trabalho com controle de ESD. Se a estação de trabalho não estiver disponível utilize uma pulseira antiestática ou toque uma superfície aterrada antes de manusear os componentes do PC.

Especificações	
Ventiladores compatíveis	12V DC, 3 pinos, 4 pinos (PWM), máximo de 0,5A (cada)
Display de RPM	0000 ~ 9990 RPM
Ajuste manual de RPM	7 níveis de 6V até 12V (intervalos de 1V)
Ajuste automático de RPM	3 níveis, 7V, 10V e 12V
Alarme de baixo RPM	500 ~ 2000 RPM (intervalos de 100 RPM)
Display de temperatura	0 - 90.0°C (32 -194°F)
Alarme de alta temperatura	40 - 80°C (104 -176°F), intervalado em 5°C (9°F)
Valores padrão do alarme	Baixa rotação: 800 RPM / temperatura: 50°C (122°F)
Temperatura padrão para controle automático dos ventiladores	intervalo de temperatura 0-54°C = Voltagem do ventilador 7V intervalo de temperatura 55-64°C = Voltagem do ventilador 10V intervalo de temperatura 65-90°C = Voltagem do ventilador 12V
Tensão de entrada	+5V / +12V DV, USB bus power
Portas I/O	USB 2.0 x 3/ 1394 x 1 / exata x 1 / HD&AC' 97 Audio x 1
Cartões de memória compatíveis	(CF) Compact Flash and (MD) Micro Drive (MS) Memory Stick / Pro / Duo (SD) Secure Digital / SDHC (alta capacidade) and MMC (eX) Extreme Digital (microSD) microSDHC, microSD
Interface do leitor de cartão	USB 2.0
SO Compatível	Windows 2000 / XP / Vista

Componentes de instalação	
1 Cabo de dados SATA	
1 Cabo USB	
1 Cabo IEEE 1394	
1 Cabo de áudio	
1 Cabo de energia	
3 Cabos para ventiladores	
1 Set de parafusos e adesivos	
4 sensores de temperatura	

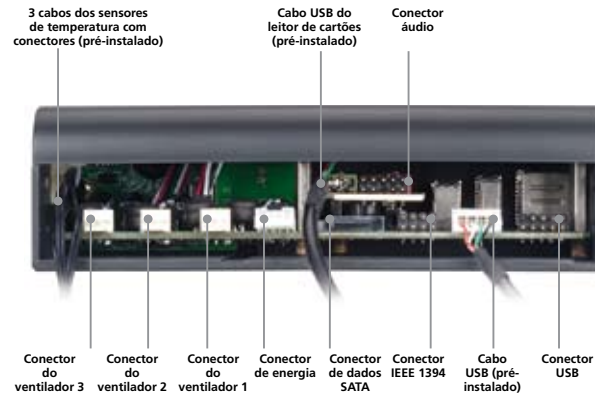
Painel Frontal



Características:

- display LCD colorido
- monitoramento de temperatura de três áreas do sistema com alarme
- controla três ventiladores automaticamente ou manualmente com função alarme
- leitor de cartão com cinco portas para os cartões mais populares
- Portas de Entrada/Saída frontais possibilitam facilidade de acesso
- Cobertura em elegante tela articulada proporcionam um acabamento atraente

1. Conectando os cabos ao painel allinone



Energia e ventiladores

- 1) Prenda o cabo do ventilador no conector do ventilador no painel
- 2) Prenda o cabo de alimentação no conector de energia do painel

Portas I/O multi slot

1) Porta SATA

Conecte o cabo de dados SATA no conector de dados SATA no painel

2) Porta IEEE 1394

Instale o conector 7 pinos no cabo IEEE 1394 no conector IEEE 1394 do painel. Certifique-se de que a marca "UP" está voltada para cima, em direção ao conector de áudio.

3) Portas USB (duas horizontais)

Conecte o cabo USB ao conector USB do painel

4) HD/AC'97 áudio

conecte o cabo de áudio ao conector, assegurando-se de que a marcação "UP" está voltada para cima do conector áudio no painel

2. Instalando o painel no gabinete

1 Remova a tampa de uma baía 5.25" disponível



2 Insira todos os cabos dentro da baía, empurre o allinone dentro da baía alinhando o leitor com a frente do chassis



3 Prenda o allinone com os parafusos ou o kit de montagem



3. Conectando os ventiladores e os sensores de temperatura

1 Acople o conector do ventilador ao cabo do ventilador do allinone. Conecte a outra ponta do cabo do ventilador à placa-mãe (opcional)



2 Conecte os sensores de temperatura no cabo do sensor allinone. Use a fita adesiva para prendê-los no local apropriado.

NOTA: No modo automático os ventiladores 1, 2 e 3 são controlados pelo sensor 1, 2 e 3 respectivamente. Por favor fixe os sensores nas posições apropriadas.

AVISO: Não fixe o sensor entre a base do heatsink e o processador.



3 Conecte o cabo de energia ao conector 4 pinos molex da fonte.



4. Conexões da placa mãe

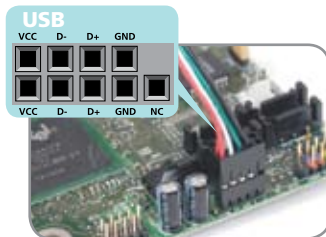
AVISO:

Certifique-se de que os conectores USB, IEEE 1394 e os cabos de áudio foram fixados corretamente à placa-mãe. Para sanar qualquer dúvida, consulte o manual da placa mãe. A má instalação pode resultar em danos à placa-mãe.

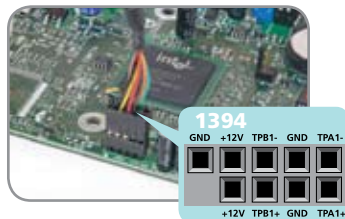
- 1 Conecte o cabo SATA ao conector SATA na placa-mãe



- 2 Conecte o leitor de cartões e as portas USB ao conector USB na placa-mãe.



- 3 Conecte o cabo interno 1394 à entrada IEEE 1394 na placa-mãe.



- 4 Conecte o cabo de áudio à placa-mãe. Use o conector AC'97 ou HD dependendo do modelo da placa-mãe e a configuração da BIOS.



Leitor de cartões interno

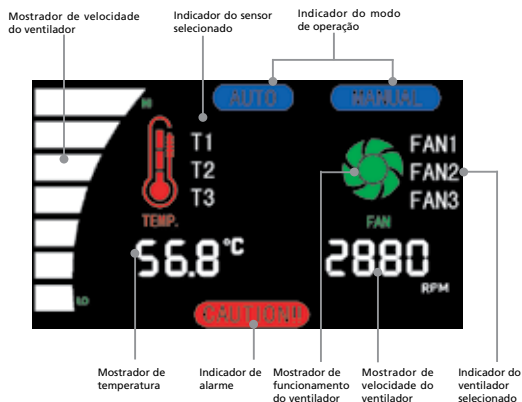
O leitor de cartões é um dispositivo Plug & Play e não requer a instalação de drivers para Windows 2000 / XP / Vista.

Para operar o leitor de cartões insira o cartão de memória à entrada correspondente na direção correta.

AVISO:

Nunca remova seus cartões flash enquanto copia os dados, sob pena de perda de dados.

Introdução ao LCD



Mostrador de temperatura

Mostra a temperatura do momento no sensor indicado (T1, T2 ou T3)

Mostrador de velocidade do ventilador

Mostra a RPM do ventilador indicado (FAN1, FAN2 ou FAN3)

Mostrador do funcionamento do ventilador

O indicador verde aceso mostra que o ventilador opera normalmente

Indicador do modo de operação

Indica o modo atual de controle do ventilador (automática ou manual)

Mostrador de velocidade do ventilador

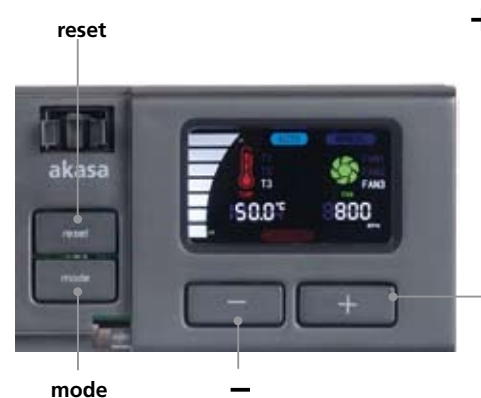
Indica a voltagem do ventilador de 6V (uma barra) até 12V (sete barras)

Baixa velocidade ou superaquecimento

Se a rotação do ventilador estiver abaixo do valor programado ou a temperatura for maior do que a indicada para o alarme o indicador vermelho "CAUTION" será mostrado e um alarme soará.





(O alarme irá parar após 25 segundos. O sinal "CAUTION" em vermelho continuará piscando até que o problema seja resolvido)

Operando o controlador de ventiladores








Botão	Função	Ajuste RPM de ventilador	Modo de configuração
reset		Pressione uma vez para alternar a unidade de temperatura entre °C e °F	Pressione por 2 segundos para entrar ou sair do modo de configuração
mode		Alterna a exibição entre Ventilador e Temperatura 1, 2 e 3	Seleção: Vent1 / Temp1 / Vent2 / Temp2 / Temp3, Vent3 / Seleção auto
+		Aumenta a rotação do ventilador (modo manual)	Aumenta o valor do alarme (min. rotação ou temp max)
-		Reduz a rotação do ventilador (modo manual)	Reduz o valor do alarme (min. rotação ou temp max)




Modo Manual

- Pressione  → alterne entre fan1/temp1, fan2/temp2 e fan3/temp3
- Pressione   → ajuste a velocidade do ventilador indicado.
- Pressione  → alterne as unidades de temperatura entre °C / °F.

Configuração do alarme

- Pressione  por 2 segundos → entre no modo de configuração.
- Pressione  → alterne entre fan1, fan2, fan3, temp1and temp2, temp3
- Pressione   → ajuste a velocidade do ventilador indicado e o alarme de temperatura.
- Pressione  por 2 segundos → Sai do modo de configuração e salva as alterações.

Alternando entre o modo de controle Manual e Automático

- Pressione  por 2 segundos → entre no modo de configuração.
- Pressione  6 vezes → o novo modo, "Auto" ou "Manual" será exibido.
- Pressione  por dois segundos → Sai do modo de configuração e salva as alterações.

NOTA:

Para redefinir as configurações do alarme de temperatura e velocidade do ventilador para o padrão (800RPM e 50 °C) pressione os botões "modo" e "reset" juntos por 2 seg.

Español Instrucciones de instalación

Allinone2 – Tome control de su sistema

Elegante panel de control, que se instala en una de las bahías de 5.25" de su ordenador, le brinda mayor control sobre el sistema y mejora su capacidad multimedia.

Precaución

Nunca encienda el ordenador hasta que los ventiladores y los cables de alimentación en la unidad AllinOne han sido conectados. Una instalación inapropiada puede dañar su sistema.

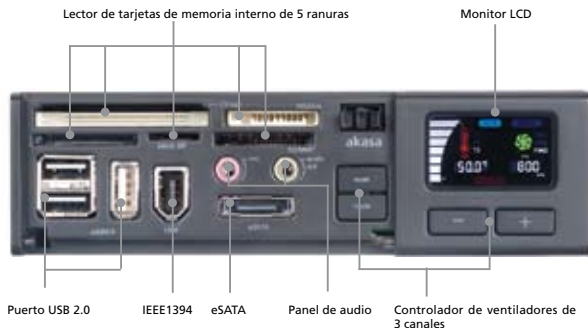
Descargas Electroestáticas (ESD) pueden dañar los componentes de su sistema.

Si una estación de trabajo con protección antiestática no esta a su disposición, use una pulsera antiestática o toque una superficie que haga tierra antes de manipular cualquier componente de su ordenador.

	Especificaciones
Compatibilidad con ventiladores	12V DC, 3 pines, 4 pines (PWM), máximo de 0.5A (cada uno)
Visualizador de RPM	0000 ~ 9990 RPM
Ajuste manual de RPM	Siete intervalos de 6 V a 12 V (cada 1V)
Ajuste automático de RPM	Tres pasos 7,10 y 12 V
Ajuste de alarma RPM	500 ~ 2000 RPM (intervalo 100 RPM)
Visualizador de temperatura	0 - 90.0°C (32 -194°F)
Ajustes de alarma por alta temperatura	40 - 80°C (104 -176°F), con intervalos de 5°C (9°F)
Ajustes de alarma predeterminados	Baja velocidad 800 RPM / Alta temperatura 50°C (122°F)
Función de control Automático con sensores térmicos	Rango de temperatura 0-54°C = Voltaje en el ventilador 7V Rango de temperatura 55-64°C = Voltaje en el ventilador 10V Rango de temperatura 65-90°C = Voltaje en el ventilador 12V
Entrada de alimentación	+5V / + 12V DC , USB bus power
Puertos E/S	USB 2.0 x 3 / 1394 x 1 / eSATA x 1 / HD&AC' 97 Audio x 1
Tipos de tarjeta de Memoria soportadas	(CF) Compact Flash and (MD) Micro Drive (MS) Memory Stick / Pro / Duo (SD) Secure Digital / SDHC (high capacity) and MMC (eX) Extreme Digital (microSD) microSDHC, microSD
Interfaz del lector	USB 2.0
SO compatibles	Windows 2000 / XP / Vista

Componentes de la instalación	
Cable de datos SATA x1	
Cable USB x1	
Cable IEEE 1394 x1	
Cable de audio x1	
Cable de alimentación x1	
Cable de ventilador x3	
Juego de tornillos y adhesivos x1	
Sensor de temperatura x 4	

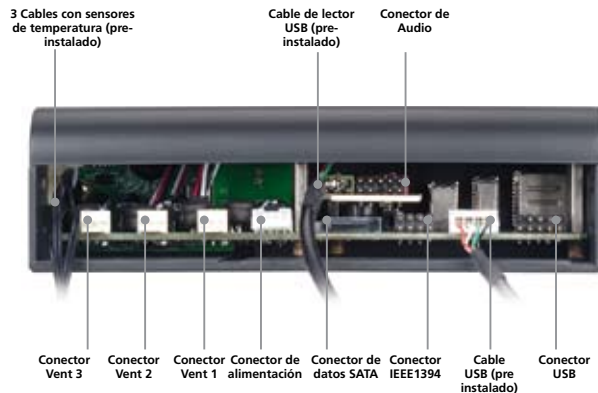
PANEL FRONTAL



Características

- Pantalla LCD a color
- Monitorea la temperatura de tres zonas del ordenador, con alarma.
- Control (manual o automático) de tres ventiladores, con alarma.
- Lector de tarjetas de memoria interno de 5 ranuras para los formatos más populares de tarjetas.
- Provee puertos de E/S con puerta de fácil acceso.

1. Conexión de los diversos cables al panel ALLINONE



Alimentación y ventiladores

- 1) Conecte el cable de ventilador a los conectores en el panel
- 2) Conecte el cable de alimentación al conector del panel.

Puertos I/O de múltiples ranuras

1) Puerto SATA

Conecte el cable de datos SATA al conector SATA del panel

2) Puerto IEEE 1394

Conecte al cabezal de contactos de 7 pines en el cable IEEE1394 al conector IEEE1394 del panel. Compruebe que la etiqueta "UP" del conector mira hacia arriba

3) Puertos USB (dos horizontales)

Conecte el cable USB al conector USB del panel

4) Audio HD/AC'97

Conecte el cable de audio comprobando que la etiqueta "UP" del conector mira hacia arriba en el conector de audio del panel.

2. Instalando el panel dentro de la caja

1 Quite la tapa de una bahía de unidad externa vacía de 5,25".



2 Inserte todos los cables en la bahía vacía. Inserte el allinone hasta que quede alineado con el panel frontal de la caja.



3 Asegure el Allinone con los tornillos incluidos o con el sistema de montaje para unidades de 5,25" de la caja.



3. Conectando los ventiladores y los sensores de temperatura

1 Conecte el cable del ventilador al cable de ventilador del panel. Conecte el otro extremo del cable al conector para ventiladores en su placa madre (opcional).



2 Conecte los sensores de temperatura al cable de panel allinone. Utilice la cinta adhesiva para pegar la sonda del sensor de temperatura en la ubicación correcta.

Nota: en el modo automático, el ventilador 1,2 y 3 son controlados por los sensores 1,2 y 3 respectivamente. Por favor, instale los sensores en la posición apropiada.

CUIDADO: No coloque el sensor entre la base del disipador y el CPU.



3 Conecte el cable de poder al conector molex de 4 pines de su fuente de alimentación.



4. Conexiones de la placa base

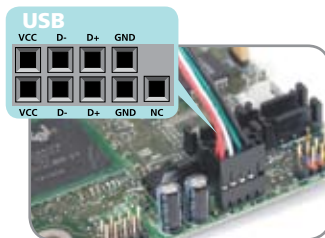
CUIDADO:

Asegúrese de conectar los cables USB, IEEE1394 y Audio en los cabezales correctos de su placa madre. Si estos cabezales no están señalados claramente, por favor consulte el manual de la placa. Usar conexiones inadecuadas puede dañar la placa.

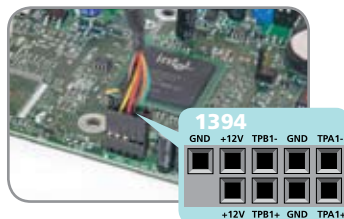
- 1 Conecte el cable SATA al cabezal SATA en la placa madre.



- 2 Conecte el cable del lector de tarjetas y de puertos USB al cabezal USB en la placa madre.



- 3 Conecte el cable interno IEEE1394 al cabezal IEEE1394 de la placa madre.



- 4 Conecte el cable de audio al conector de audio en la placa madre. Use el conector HD o AC' 97 dependiendo del tipo de placa madre y los ajustes del BIOS.



Lector de Tarjetas Interno

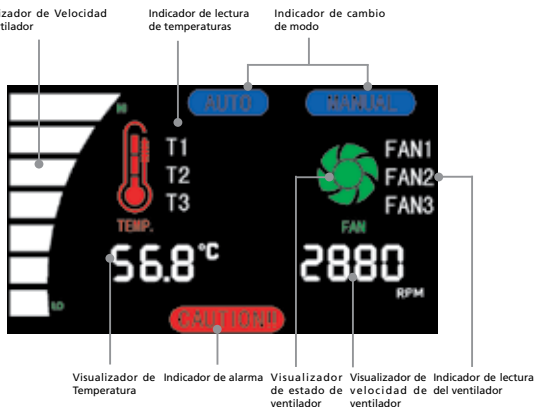
El lector de tarjetas es un dispositivo Plug&Play y no requiere drivers de instalación para Windows 2000/XP/Vista.

Para su funcionamiento, inserte la tarjeta de memoria en la ranura apropiada de manera que quepa de acuerdo a la disposición de la ranura.

CUIDADO:

Nunca remueva sus tarjetas de memoria mientras copia datos. Hacerlo puede provocar pérdida de información.

Introducción al LCD



Visualización de temperatura

Muestra la temperatura actual de los sensores indicados (T1,T2 O T3)

Visualización de Velocidad de los ventiladores

Muestra la velocidad actual en RPM de los ventiladores indicados (FAN1, FAN2 o FAN3).

Visualización del Estado de los ventiladores

Si un ventilador esta funcionando correctamente, la luz indicadora verde girara.

Indicador de Modo

Señala el estado actual del controlador de ventiladores (modo Automático o Manual).

Visualización del Voltaje de los ventiladores

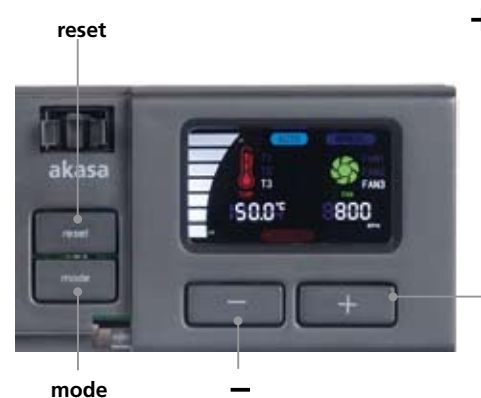
Indica el voltaje actual de los ventiladores, desde 6V (una barra) hasta 12V (7 barras).

Alarma de baja velocidad o sobrecalentamiento

Si la velocidad de un ventilador esta por debajo o la temperatura esta por encima de los valores de alarma predeterminados, el indicador rojo de CAUTION se prendera intermitentemente y la alarma sonara.





(la alarma se detendrá después de 25 segundos. El indicador intermitente seguirá hasta que el problema ha sido solucionado).

Operando El Control De Ventilación








Funcion Botón	Ajuste de RPM del ventilad	Modo de configuración
reset	°C / °F	Pulse durante 2 seg. para entrar o salir del modo de configuración
mode	Vent1,Temp1 / Vent2,Temp2/ Vent3, Temp3	Vent1 /Temp1 / Vent2 / Temp2/ Vent3 / Temp3/ Auto selección
+	Aumentar RPM del ventilador	Aumentar valor (unidad RPM:100 RPM, unidad de Temp: 5°C)
-	Disminuir RPM del ventilador	Disminuir valor (unidad RPM:100 RPM, unidad de Temp: 5°C)




Modo manual

- Pulse  → cambia entre vent1 / temp1, vent2 / temp2 y vent3/temp3
- Pulse   → ajusta la velocidad del ventilador.
- Pulse  → cambia la unidad de temperatura entre °C / °F

Configuración de alarma

- Pulse  durante 2 seg → modo de configuración activado.
- Pulse  → cambia entre vent1, vent2, vent3,temp1, temp2 y temp3
- Pulse   → ajusta los valores de velocidad y temperatura del ventilador
- Pulse  durante 2 seg → sale del modo de configuración y graba

Cambiando entre modo Manual y Automático

- Pulse  durante 2 seg → modo de configuración activado.
- Pulse  6 veces → nuevo modo "Auto" o "Manual" será mostrado
- Pulse  durante 2 seg → sale del modo de configuración y graba.

NOTA:

Para cambiar los valores de temperatura y velocidad en la alarma a sus valores predeterminados, presione "mode" y "reset" durante 2 segundos.

akasa[®]

superb design engineering

www.akasa.com.tw

© Copyright 2008. All rights reserved.

Akasa, the Akasa logo and other Akasa marks are owned by the Akasa Group of companies and may be registered.

www.akasa.com.tw

Made in China