

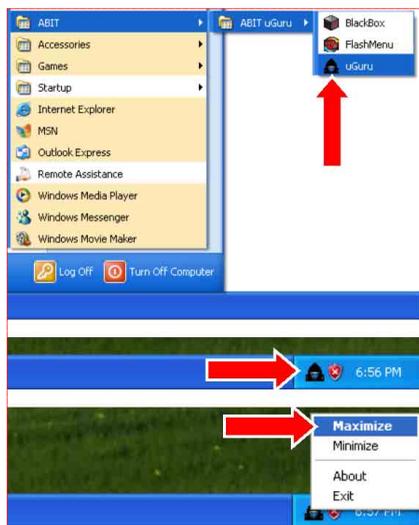
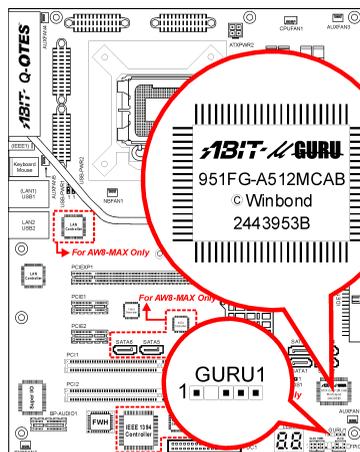


# Guru Clock

The 3<sup>rd</sup> Eye Over Your PC

## Before Connection:

- This **Guru Clock** works on ABIT's motherboard designed with  **$\mu$ Guru Technology** only.
- Although this **Guru Clock** is a hot-swappable device, still it would be much safer to power off your PC before connecting cables inside the chassis.
- Connect [GURU1] and [USB] plugs to their corresponding headers on motherboard first; leave the other end for the **Guru Clock** later.
- Log in MSN.
- Install Skype (available from <http://www.skype.com>). Log in Skype.



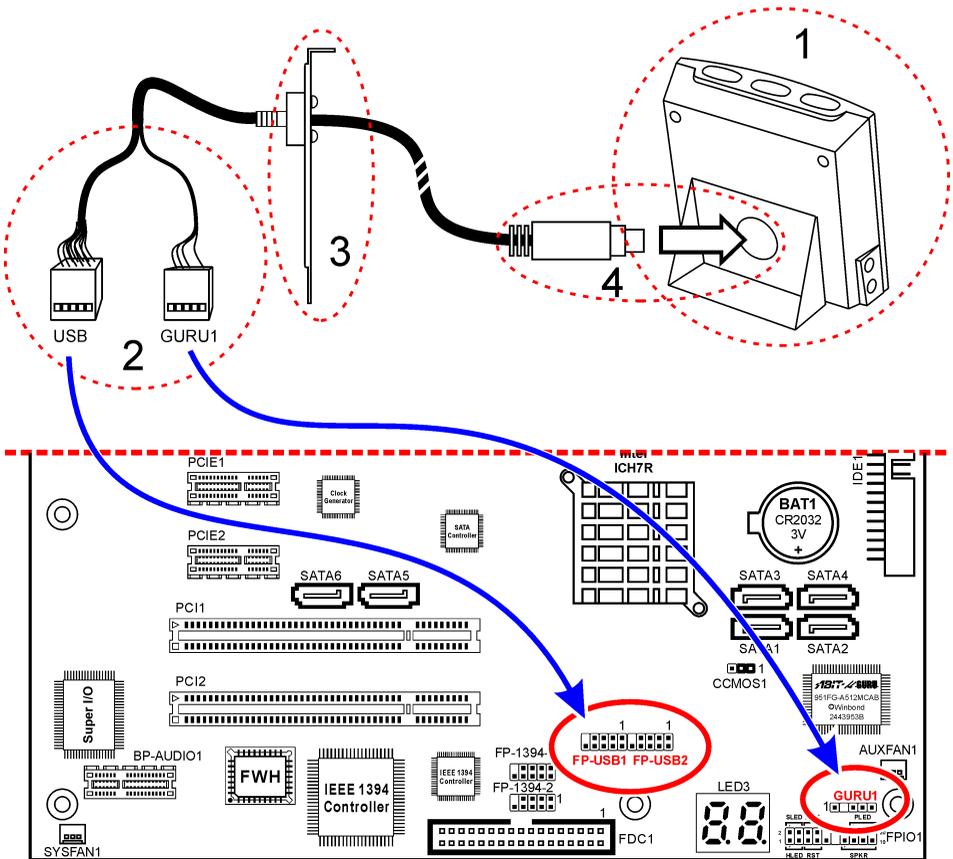
- To run the  **$\mu$ Guru Utility**, you will have to install the  **$\mu$ Guru driver** first by the "Driver & Utility" CD that was originally came packed with your motherboard. Follow its on-screen instruction to complete the installation.

There are 3 ways to run the  **$\mu$ Guru Utility**:

- (1): Execute the [uGuru] program by entering the Windows Menu [Start] → [All Programs] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru].
- (2): After executed the [uGuru] program, a  **$\mu$ Guru icon** will be positioned at the taskbar. Double click your mouse button on the  **$\mu$ Guru icon**.
- (3): Or you may move your mouse pointer to the  **$\mu$ Guru icon**, and right-click your mouse button on the  **$\mu$ Guru icon**. Move your mouse pointer to [Maximize] and left-click on it.

## Cable Connection:

After installed ABIT's motherboard designed with  $\mu$ Guru Technology and the Windows operating system, you may start to connect with your PC system. Remember to power off your PC first.



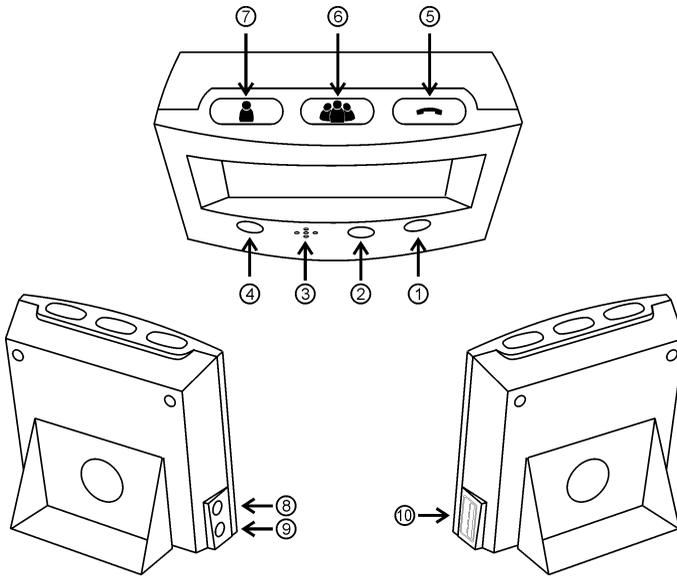
1. Assemble the **Guru Clock** body with its back-support together.
2. Uncover PC chassis. Connect [GURU1] plug to the [Guru 1] header on motherboard. Connect [USB] plug to either [FP-USB1] or [FP-USB2] header on motherboard.<sup>1</sup>
3. Secure the I/O shield to the PC chassis's rear panel. Cover PC chassis.
4. Insert the data plug (9-pin Mini-Din) into the socket located through the back-support.<sup>2</sup> The **Guru Clock** is now ready to serve.

<sup>1</sup> All plugs fit in one direction only with their corresponding headers or socket. Please check the orientation first before connection.

<sup>2</sup> This data plug can be connected or disconnected while your PC system is on.

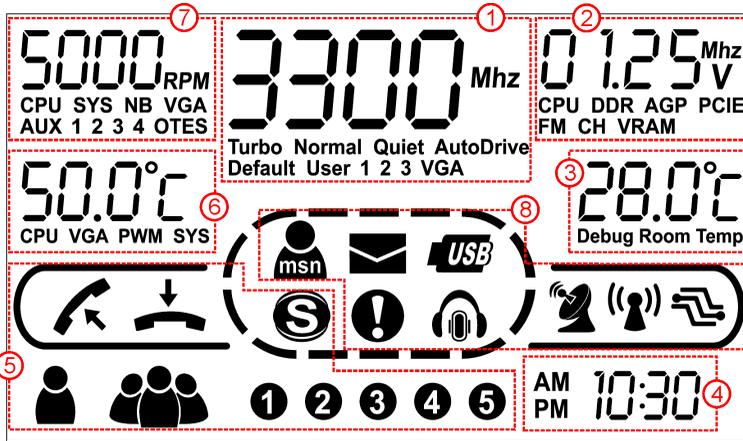
## Button Control and Jack Connection:

---



- ①  **[Power On / Power Off]:** Press this button to power-on your PC. Hold this button for more than four (4) seconds to power-off your PC.
- ②  **[Menu]:** Menu selection button.
- ③  **[Buzzer]:** Ringing beeper for incoming Skype contact.
- ④  **[OK]:** Menu confirm button.
- ⑤  **[Phone On / Phone Off]:** Phone-on/phone-off button for Skype contact.
- ⑥  **[Conference Call]:** Preset group calling for Skype contact.
- ⑦  **[Private Call]:** Preset individual calling for Skype contact.
- ⑧ **[Microphone]:** Microphone jack.
- ⑨ **[Earphone]:** Headphone jack.
- ⑩ **[USB]:** Remote USB port.

## LCD Screen:



- ① **CPU Speed:** This section displays the readings of CPU speed.
  - [Turbo], [Normal], [Quiet], [AutoDrive], [Default], [User1], [User2], and [User3]: These options are the level you choose for OC Guru.
  - [VGA]: This icon appears only when having ABIT's *vGuru* VGA card installed and its *vGuru* function enabled.
- ② **Frequency/Voltage:** This section displays the frequency or voltage readings detected from the following items on motherboard:
  - [CPU]: Central Processing Unit.
  - [DDR]: DDR memory modules.
  - [AGP]: AGP slot.
  - [PCIE]: PCI Express slot.
  - [FM]: (Function reserved)
  - [CH]: (Function reserved)
  - [VRAM]: Memory modules on ABIT's VGA card (Available for voltage reading only)
- ③ **Room Temperature/Debug Code:** This section displays the temperature readings detected from *Guru Clock*.
  - [Debug]: This icon lights up during the system starting up. The AWARD POST CODE will be displayed at this moment. Any abnormal hardware configuration detected will halt the system and display the error code on LCD screen. This icon lights off after entering operating system.
  - [Room Temp]: This icon lights up when displaying the room temperature readings detected from the thermal sensor located at *Guru Clock*. (As long as the system power supply is connected with AC power source, this readings will be kept on displaying even after system power-off.)
- ④ **Present Time:** This section displays your preset time in 12-hour or 24-hour format. (As long as the system power supply is connected with AC power source, this readings will be kept on displaying even after system power-off.)

⑤ **Skype:** This section displays when activating the Skype function.

-  The Skype is functioning.
-  The phone set is picked up. This icon flashed when having incoming call, lighted when communicating.
-  The phone set is hung up.
-  Private Call.
-  Conference Call.
-  Five preset private/conference-calling numbers/groups.

⑥ **Temperature:** This section displays the temperature readings detected from the thermal sensor located at the following areas:

- **[CPU]:** Central Processing Unit on motherboard.
- **[VGA]:** GPU Core of ABIT's VGA card.
- **[PWM]:** Power-supplying module on motherboard.
- **[SYS]:** Motherboard System.

⑦ **Fan Speed:** This section displays the fan-speed readings detected from the following fan-power connectors: [CPU], [SYS], [NB], [VGA], [AUX1], [AUX2], [AUX3], [AUX4], [OTES].

⑧ These icons flash when the PC is having the following activities:

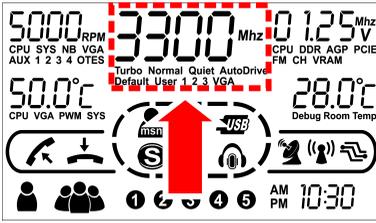
-  The PC is having USB add-in devices connected.
-  E-Mail message received.
-  MSN message received.
-  Abnormal temperature reading has been detected.
-  (Function Reserved)
-  (Function Reserved)
-  (Function Reserved)
-  (Function Reserved)

## Function Control:

---

### OC (Over Clocking)

Press  → Select

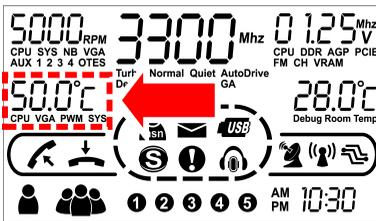


→ Press  → Press  →

→ Select Turbo/Normal/Quiet/AutoDrive<sup>3</sup>/Default/User 1~3/VGA<sup>4</sup> → Press 

### Hardware Temperature

Press  → Select

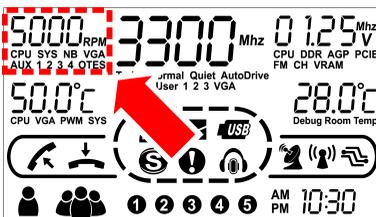


→ Press  → Press  →

→ Select CPU/VGA/PWM/SYS/(ALL)<sup>6</sup> → Press 

### Fan Speed

Press  → Select



→ Press  → Press  →

→ Select CPU/SYS/NB/VGA/AUX1~4/OTES/(ALL)<sup>7</sup> → Press 

<sup>3</sup> The [AutoDrive] option can only be controlled under the  $\mu$ Guru Utility.

<sup>4</sup> The VGA option appears only when applying ABIT's VGA card equipped with  $\mu$ Guru technology.

<sup>5</sup> Press this  button to confirm within 4 seconds after any new setting. Failing to do so will revert the displaying mode to its previous status.

<sup>6</sup> All the selections made will be displayed one at a time.

<sup>7</sup> By selecting all options, all their readings will be displayed one after another in loop.

## Frequency/Voltage<sup>8</sup>

The screenshot shows the Guru Clock interface with the following data: 5000 RPM (CPU SYS NB VGA AUX 1 2 3 4 OTEs), 3300 Mhz (Turbo Normal Quiet Default User 1 2 3 Vg), 0.125 V (CPU DDR AGP PCIE FM CH VRAM), 50.0°C (CPU VGA PWM SYS), and 28.0°C (Debug Room Temp). The time is 10:30 AM. A red dashed box highlights the '0.125 V' value and the 'VRAM' option in the top right. A red arrow points from the 'VRAM' option to the '0.125 V' value. Navigation instructions are: Press [Book icon] → Select → Press [OK icon] → Press [Book icon] → Select CPU/DDR/AGP/PCIE/(VRAM<sup>9</sup>) → Press [OK icon].

## Skype Private Call<sup>10</sup>

The screenshot shows the Guru Clock interface with the same data as above. A red dashed box highlights the '1' option in the bottom row of icons. A red arrow points from the '1' option to the '3300 Mhz' value. Navigation instructions are: Press [Person icon]<sup>11</sup> → Select → Press [Phone icon] to phone on → Press [Phone icon] to phone off.

## Skype Conference Call

The screenshot shows the Guru Clock interface with the same data as above. A red dashed box highlights the '1' option in the bottom row of icons. A red arrow points from the '1' option to the '3300 Mhz' value. Navigation instructions are: Press [Group of people icon]<sup>12</sup> → Select → Press [Phone icon] to phone on → Press [Phone icon] to phone off.

<sup>8</sup> The readings of "Frequency" and "Voltage" are displayed in loop.

<sup>9</sup> The "VRAM" option is selectable for "Voltage" only.

<sup>10</sup> To do the Skype contact through **Guru Clock**, run the  $\mu$ Guru Utility first.

<sup>11</sup> One press for private call number 1; two for 2; three for 3; four for 4; five for 5.

<sup>12</sup> One press for conference call number 1; two for 2; three for 3; four for 4; five for 5.

## The Setup for E-MAIL, MSN, Skype, and Guru Clock: <sup>13</sup>

1. Execute the [uGuru] program by entering the Windows Menu [Start] → [All Programs] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru]. The default panel appears.

Move your mouse pointer to the [Setup] button and left-click on it to enter the setup menu.



2. This screen appears at first when doing the setup. Check the box of [*Allow this program to use Skype*], it will not ask again next time entering the setup menu.

Click <OK> to go to next step.



3. To do the E-Mail setting, pull down the scroll bar to locate the E-Mail icon and left-click on it.

- (1) Check the box [*Enable E-mail checking*]<sup>14</sup>.
- (2) Type in the box [*Check every*  *minutes*] the interval you prefer.
- (3) Click <Add> to add in your POP3 information. You may add in multiple E-Mail addresses.
- (4) Click <Remove> if you want to remove the E-Mail address that had previously established.
- (5) Click <Modify> if you want to modify the E-Mail address that had previously established.

Click <Apply> to save this page. Click <OK> to save and leave this page. Click <Cancel> to cancel setting and leave this page.

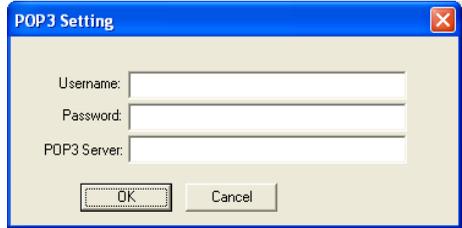


<sup>13</sup> For the rest of the  $\mu$ Guru family members, like [ABIT EQ], [OC Guru], [FAN EQ], [FlashMenu], and [BlackBox], please refer to the pamphlet of  $\mu$ Guru Technology that packed within the box of ABIT's motherboard designed with  $\mu$ Guru Technology.

<sup>14</sup> The E-Mail icon  appears on the LCD screen after having this box checked.

(6) Type in your POP3 information.

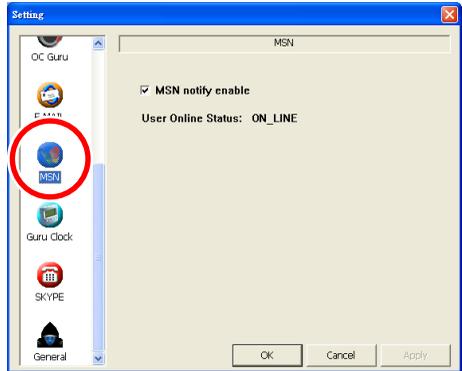
Click <OK> to save and leave this page.  
Click <Cancel> to cancel setting and leave this page.



4. To do the MSN setting, pull down the scroll bar to locate the MSN icon and left-click on it.

Check the box **[MSN notify enable]**.

Click <Apply> to save this page.  
Click <OK> to save and leave this page.  
Click <Cancel> to cancel setting and leave this page.



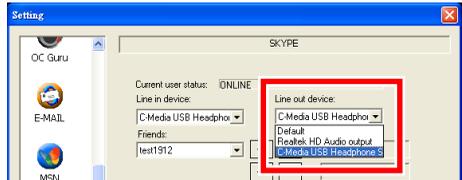
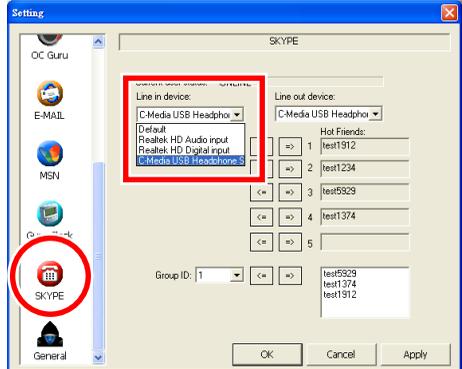
5. To do the Skype setting, pull down the scroll bar to locate the Skype icon and left-click on it.

(1) Select the corresponding media for Line-in and Line-out signal.

To enable the microphone and earphone through **Guru Clock** body, select **[C-Media USB Headphone Set]** for both [Line in] and [Line out] devices.

To enable the microphone and earphone through other audio interface added on your motherboard, select the name of that interface for both [Line in] and [Line out] devices.

Leaving these two selections to **[Default]** will bypass the signal to the built-in audio interface on your motherboard.

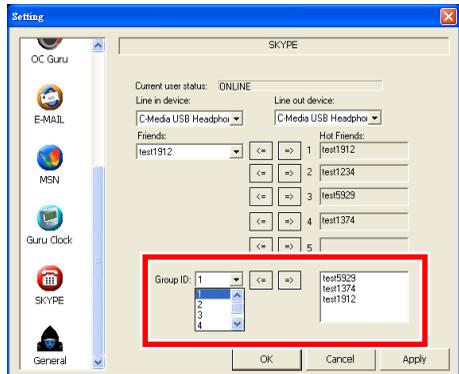


(2) To add or delete your friend-list into the five preset calling numbers for the “Private Call” function, left-click  or  button after selected from the “Friends” column.



(3) To add or delete your friend-list into the five preset calling numbers for the “Conference Call” function, first select the Group ID, and then left-click  or  button after selected group members from the “Friends” column.

Click  to save this page.  
 Click  to save and leave this page.  
 Click  to cancel setting and leave this page.

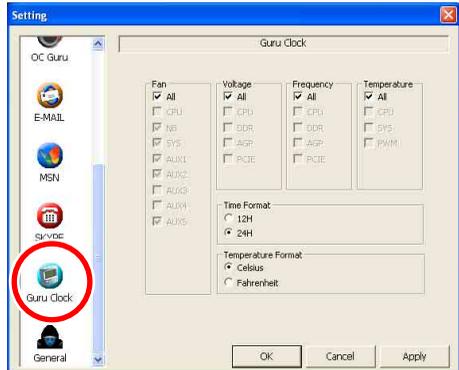


6. To do the **Guru Clock** monitor setting, pull down the scroll bar to locate the **Guru Clock** icon and left-click on it.

(1) There are [Fan], [Voltage], [Frequency], and [Temperature] monitoring items available to select. Check the box for the item you want to monitor through **Guru Clock**.

(2) [Time Format]: Select the 12-hour or 24-hour format for your present time.

(3) [Temperature Format]: Select the temperature-measuring unit in Celsius or Fahrenheit. The value of measuring unit on the LCD screen will be replaced in real time.



Click  to save this page.  
 Click  to save and leave this page.  
 Click  to cancel setting and leave this page.

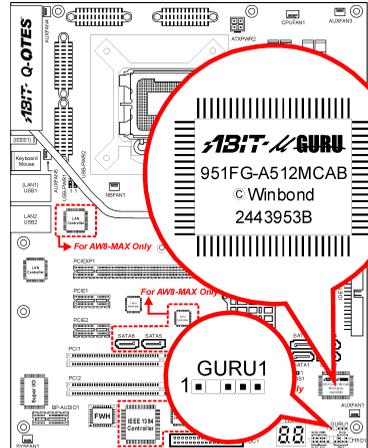


# Guru Clock

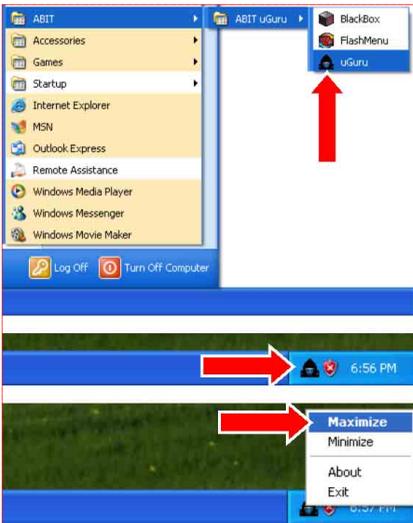
**Le Troisième Oeil sur Votre PC**

## Avant la Connexion:

- Ce **Guru Clock** fonctionne uniquement avec les cartes mères ABIT conçues pour utiliser la **Technologie iGuru**.
- Bien que le **Guru Clock** soit un appareil connectable "à chaud", il est toujours plus sûr d'éteindre votre PC avant de connecter des câbles sur le châssis à l'intérieur du boîtier.
- Connectez les fiches [GURU1] et [USB] sur les connecteurs correspondants de la carte mère en premier; laissez libres les autres extrémités pour connexion sur le **Guru Clock** plus tard.
- Connectez-vous sur MSN.
- Installez Skype (disponible sur <http://www.skype.com>). Connectez-vous sur Skype.



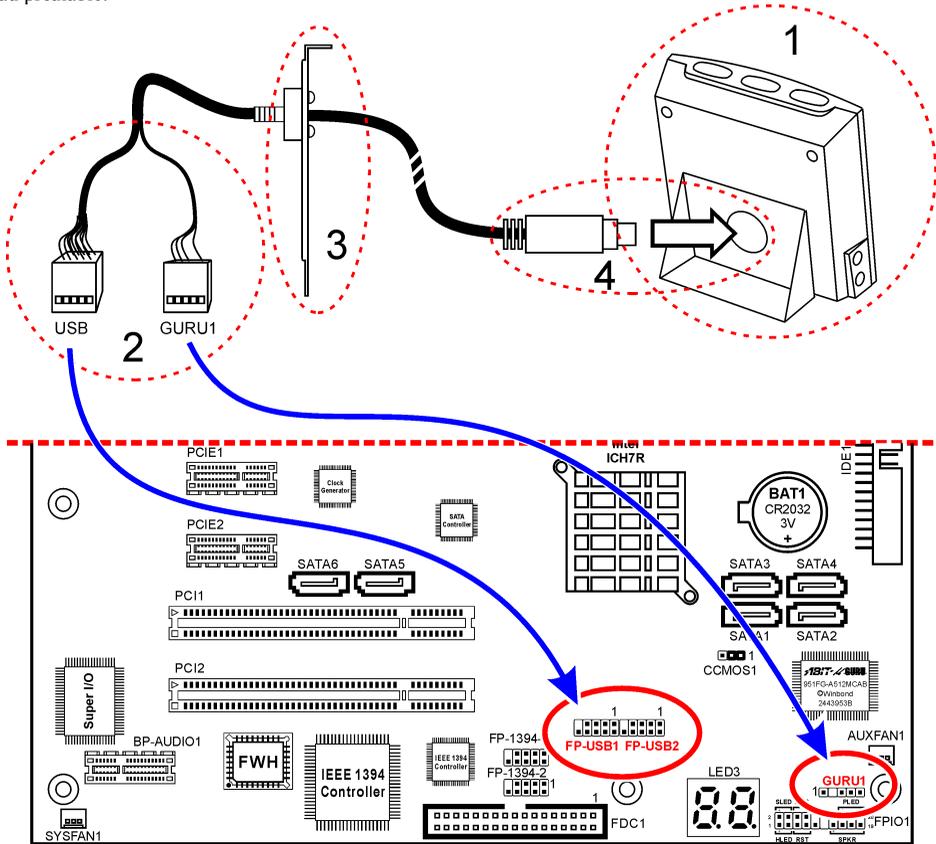
- Pour exécuter l'utilitaire  $\mu$ Guru, vous devrez installer le pilote  $\mu$ Guru en premier en utilisant le CD "Driver & Utility" fourni avec votre carte mère. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



- Il existe trois manières d'exécuter l'Utilitaire  $\mu$ Guru:
- (1): Exécutez le programme [ $\mu$ Guru] en accédant au Menu Windows [Démarrer]  $\rightarrow$  [Programmes]  $\rightarrow$  [ABIT]  $\rightarrow$  [ABIT  $\mu$ Guru]  $\rightarrow$  [ $\mu$ Guru].
  - (2): Après avoir exécuté le programme [ $\mu$ Guru], une icône  $\mu$ Guru apparaîtra dans la barre des tâches. Double-cliquez sur le bouton de la souris en étant sur l'icône  $\mu$ Guru.
  - (3): Vous pouvez également déplacer le pointeur de votre souris sur l'icône  $\mu$ Guru puis cliquez sur le bouton droit de la souris en étant sur l'icône  $\mu$ Guru. Déplacez le pointeur de votre souris sur [Maximize (Agrandir)] et faites un clic droit dessus.

## Connexion des Câbles:

Après avoir installé une carte mère compatible avec la technologie  $\mu$ Guru et le Système d'Exploitation Windows, vous pouvez commencer à vous connecter avec votre PC. Souvenez-vous de bien éteindre votre PC au préalable.



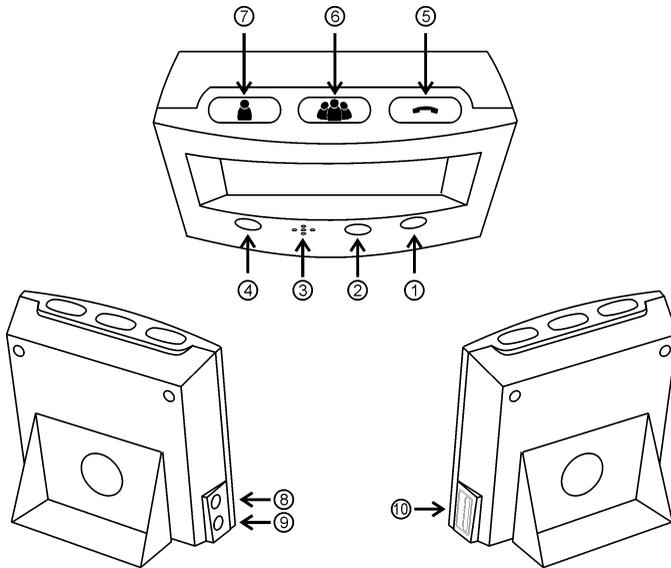
1. Assemblez le corps de votre **Guru Clock** avec son support arrière.
2. Découvrez le châssis de votre PC. Connectez la fiche [GURU1] sur le connecteur [Guru 1] de la carte mère. Connectez la fiche [USB] soit sur le connecteur [FP-USB1] soit sur le connecteur [FP-USB2] de votre carte mère.<sup>1</sup>
3. Fixez le cache d'E/S sur le panneau arrière du châssis de votre PC. Réfermez le châssis de votre PC.
4. Insérez la fiche de données (Mini-Din 9-broches) sur la prise située en passant par le support arrière.<sup>2</sup> Votre **Guru Clock** est maintenant prêt à être utilisé.

<sup>1</sup> Toutes les fiches ne peuvent s'insérer que dans une seule direction et sur leur connecteur correspondant uniquement. Veuillez vérifier l'orientation avant la connexion.

<sup>2</sup> Cette prise de données peut être connectée ou déconnectée pendant que le système est sous tension.

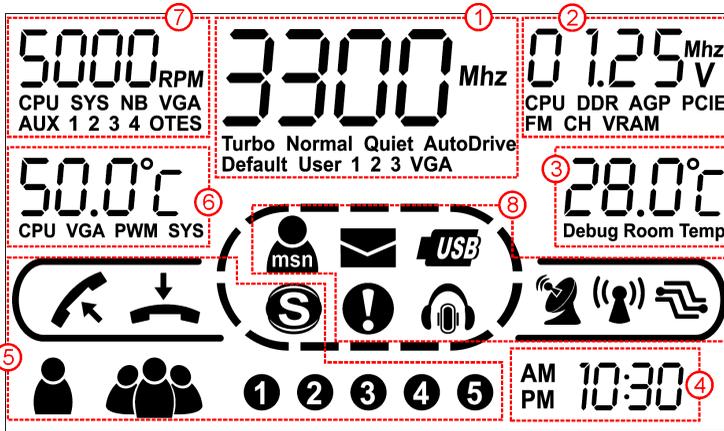
## Boutons de Contrôle et Fiches de Connexion:

---



- ①  **[Mise en Marche/ Arrêt]:** Pressez ce bouton pour allumer votre PC. Maintenez ce bouton enfoncé pendant plus de 4 secondes pour éteindre votre PC.
- ②  **[Menu]:** Bouton de sélection du Menu.
- ③  **[Buzzer]:** Sonnerie pour les contacts Skype entrants.
- ④  **[OK]:** Bouton de confirmation du Menu.
- ⑤  **[Mise en Marche téléphone/ Arrêt téléphone]:** Bouton de mise en marche/arrêt du téléphone pour les contacts Skype.
- ⑥  **[Appel Conférence]:** Prédéfini l'appel de Groupe pour les contacts Skype.
- ⑦  **[Appel Privé]:** Prédéfini l'appel individuel pour les contacts Skype.
- ⑧ **[Microphone]:** Prise Micro.
- ⑨ **[Ecouteurs]:** Prise Ecouteurs.
- ⑩ **[USB]:** Port USB distant.

## Ecran LCD :



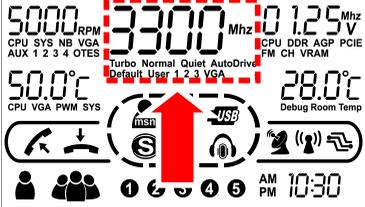
- ① **Vitesse CPU:** Cette section affiche la vitesse du CPU.
- [Turbo], [Normal], [Quiet], [AutoDrive], [Default], [User1], [User2] et [User3]: Ces options correspondent aux niveaux choisis pour OC Guru.
  - [VGA]: Cette icône apparaît uniquement lorsqu'une carte VGA *vGuru* d'ABIT est installée et que sa fonction *vGuru* est activée.
- ② **Fréquence/Tension:** Cette section affiche les tensions ou fréquences détectées par les items suivants de la carte mère:
- [CPU]: Microprocesseur.
  - [DDR]: Modules de Mémoire DDR.
  - [AGP]: Slot AGP.
  - [PCIE]: Slot PCI Express.
  - [FM]: (Fonction Réservee)
  - [CH]: (Fonction Réservee)
  - [VRAM]: Modules de mémoire sur la carte VGA ABIT (Disponible pour la lecture du Voltage uniquement)
- ③ **Température de la pièce/Code de Debug:** Cette section affiche la température détectée sur votre *Guru Clock*.
- [Debug]: Cette icône s'allume pendant le démarrage du système. Le CODE POST AWARD sera affiché à ce moment là. Une configuration matérielle anormale détectée arrêtera le système et affichera le code d'erreur uniquement sur l'écran LCD. Cette icône s'éteindra après le démarrage du système d'exploitation.
  - [Temp. Pièce]: Cette icône s'allume lors de l'affichage de la température ambiante de la pièce détectée sur le capteur thermique situé sur votre *Guru Clock*. (Tant que la source d'alimentation du système est connectée à la source d'alimentation CA, cette valeur sera affichée continuellement même lorsque le système est éteint.)

- ④ **Heure courante:** Cette section affiche l'heure courante au format 12 ou 24 heures. *(Tant que la source d'alimentation du système est connectée à la source d'alimentation CA, cette valeur sera affichée continuellement même lorsque le système est éteint.)*
- ⑤ **Skype:** Cette section s'affiche lorsque la fonction Skype est activée.
-  Skype fonctionne.
  -  Le téléphone est décroché. Cette icône clignote sur un appel entrant, elle est allumée pendant une communication.
  -  Le téléphone est raccroché.
  -  Appel Privé.
  -  Appel Conférence.
  -  Cinq numéros/groupes d'appel Privés/Conférence prédéfinis.
- ⑥ **Température:** Cette section affiche les températures détectées par les capteurs internes situés dans les zones suivantes:
- **[CPU]:** Microprocesseur sur la carte mère.
  - **[VGA]:** Processeur Graphique (GPU) d'une carte VGA ABIT.
  - **[PWM]:** Module d'alimentation sur la carte mère.
  - **[SYS]:** Système de la Carte Mère.
- ⑦ **Vitesse Ventilateur:** Cette section affiche les vitesses des ventilateurs détectées sur les connecteurs d'alimentation pour ventilateurs suivants: [CPU], [SYS], [NB], [VGA], [AUX1], [AUX2], [AUX3], [AUX4], [OTES].
- ⑧ Ces icônes clignotent lorsque l'ordinateur a les activités suivantes:
-  Le PC possède des périphériques USB connectés.
  -  Message E-Mail reçu.
  -  Message MSN reçu.
  -  Une valeur de température anormale a été détectée.
  -  (Fonction Réservee)
  -  (Fonction Réservee)
  -  (Fonction Réservee)
  -  (Fonction Réservee)

## Contrôle des Fonctions:

### OC (Over Clocking)

Pressez  → Sélectionnez

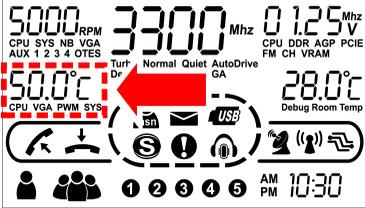


→ Sélectionnez Turbo/Normal/Quiet/AutoDrive<sup>3</sup>/Default/User 1~3/VGA<sup>4</sup> → Pressez  → Pressez 

→ Sélectionnez Turbo/Normal/Quiet/AutoDrive<sup>3</sup>/Default/User 1~3/VGA<sup>4</sup> → Pressez <sup>5</sup>

### Température Matérielle

Pressez  → Sélectionnez



→ Sélectionnez CPU/VGA/PWM/SYS/(ALL)<sup>6</sup> → Pressez 

→ Sélectionnez CPU/VGA/PWM/SYS/(ALL)<sup>6</sup> → Pressez 

### Vitesse Ventilateur

Pressez  → Sélectionnez



→ Sélectionnez CPU/SYS/NB/VGA/AUX1~4/OTES/(ALL)<sup>7</sup> → Pressez 

→ Sélectionnez CPU/SYS/NB/VGA/AUX1~4/OTES/(ALL)<sup>7</sup> → Pressez 

<sup>3</sup> L'option [AutoDrive] ne peut être contrôlée que dans l'utilitaire μGuru.

<sup>4</sup> L'option VGA n'apparaît que lors de l'utilisation d'une carte VGA ABIT équipée de la technologie μGuru.

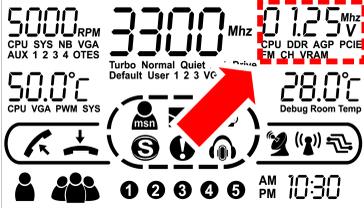
<sup>5</sup> Pressez ce bouton  pour confirmer dans les 4 secondes après toute nouvelle configuration. Si vous ne le faites pas, le mode d'affichage reviendra à son état précédent.

<sup>6</sup> Toutes les sélections effectuées seront affichées les unes à la suite des autres.

<sup>7</sup> En sélectionnant toutes les options, toutes les valeurs seront affichées les unes à la suite des autres en boucle.

## Fréquence/Tension<sup>8</sup>

Pressez  → Sélectionnez

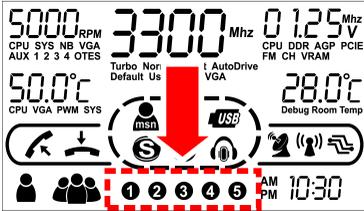


→ Pressez  → Pressez  →

→ Sélectionnez CPU/DDR/AGP/PCIE/(VRAM<sup>9</sup>) → Pressez 

## Appel Privé Skype<sup>10</sup>

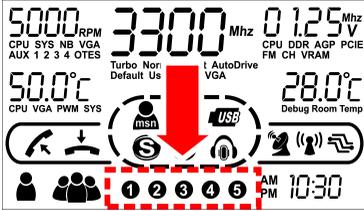
Pressez <sup>11</sup>  → Sélectionnez



→ Pressez  pour décrocher → Pressez  pour raccrocher

## Appel Conférence Skype

Pressez <sup>12</sup>  → Sélectionnez



→ Pressez  pour décrocher → Pressez  pour raccrocher

<sup>8</sup> Les valeurs de "Fréquence" et de "Tension" sont affichées en boucle.

<sup>9</sup> L'option "VRAM" n'est activable que pour la "Tension".

<sup>10</sup> Pour utiliser le contact Skype à l'aide de votre Guru Clock, exécutez l'utilitaire µGuru en premier.

<sup>11</sup> Une pression pour l'appel privé numéro 1, deux pour l'appel 2; trois pour le 3; quatre pour le 4; cinq pour le 5.

<sup>12</sup> Une pression pour l'appel conférence numéro 1, deux pour l'appel 2; trois pour le 3; quatre pour le 4; cinq pour le 5.

## Configuration pour le Courrier Electronique, MSN, Skype et le Guru Clock: <sup>13</sup>

1. Exécutez le programme [μGuru] en accédant au Menu Windows [Démarrer] → [Programmes] → [ABIT] → [ABIT μGuru] → [μGuru]. Le panneau par défaut apparaît.

Déplacez le pointeur de votre souris sur le bouton [Setup] et cliquez dessus avec le bouton gauche pour accéder au menu.



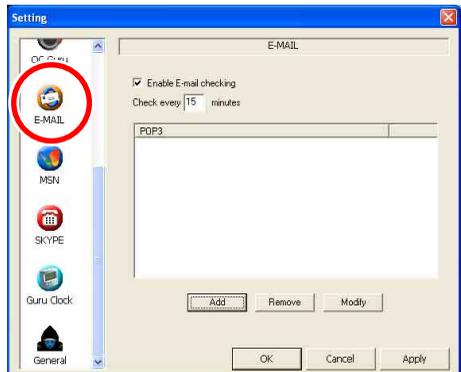
2. Cet écran apparaît initialement lors de la configuration. Cochez la case [Allow this program to use Skype], cela ne vous sera plus demandé la prochaine fois que vous accéderez au menu de configuration.

Cliquez sur <OK> pour passer à l'étape suivante.



3. Pour effectuer la configuration E-Mail, utilisez la barre de défilement pour afficher l'icône E-Mail et cliquez dessus avec le bouton gauche.

- (1) Cochez la case [Enable E-mail checking]<sup>14</sup>.
- (2) Saisissez dans la case [Check every  minutes] l'intervalle que vous souhaitez.
- (3) Cliquez sur <Add> pour ajouter vos informations POP3. Vous pouvez ajouter de multiples adresses E-Mail.
- (4) Cliquez sur <Remove> si vous souhaitez retirer l'adresse E-Mail qui a été précédemment ajoutée.
- (5) Cliquez sur <Modify> si vous souhaitez modifier l'adresse E-Mail qui a été précédemment ajoutée.



Cliquez sur <Apply> pour enregistrer cette page. Cliquez sur <OK> pour enregistrer et quitter cette page. Cliquez sur <Cancel> pour annuler les réglages et quitter cette page.

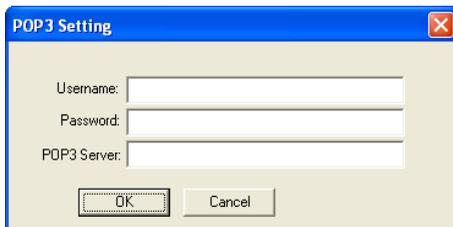
<sup>13</sup> Pour les autres éléments constituant la famille μGuru, tels les [ABIT EQ], [OC Guru], [FAN EQ], [FlashMenu] et [BlackBox], veuillez vous référer à la brochure concernant la Technologie μGuru livrée avec la carte mère ABIT compatible μGuru.

<sup>14</sup> L'icône E-Mail  apparaîtra sur l'écran LCD une fois cette case cochée.

(6) Saisissez vos informations POP3.

Cliquez sur <OK> pour enregistrer et quitter cette page.

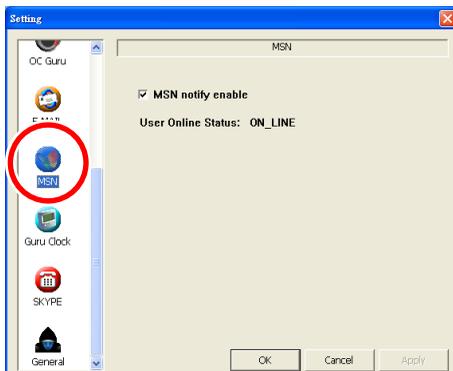
Cliquez sur <Cancel> pour annuler les réglages et quitter cette page.



4. Pour effectuer la configuration MSN, utilisez la barre de défilement pour afficher l'icône MSN et cliquez dessus avec le bouton gauche.

Cochez la case **[MSN notify enable]**.

Cliquez sur <Apply> pour enregistrer cette page. Cliquez sur <OK> pour enregistrer et quitter cette page. Cliquez sur <Cancel> pour annuler les réglages et quitter cette page.



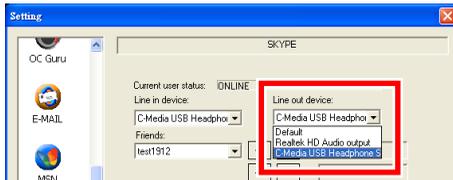
5. Pour effectuer la configuration Skype, utilisez la barre de défilement pour afficher l'icône Skype et cliquez dessus avec le bouton gauche.

(1) Sélectionnez le média correspondant pour le signal entrée ligne et sortie ligne.

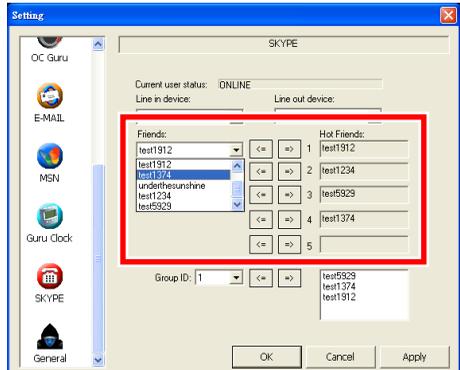
Pour activer le microphone et le haut-parleur du **Guru Clock**, sélectionnez **[C-Media USB Headphone Set]** pour les deux équipements [Line in] et [Line out].

Pour activer le microphone et les haut-parleurs en utilisant d'autres interfaces audio ajoutées sur votre carte mère, sélectionnez le nom de ces interfaces pour les équipements [Line in] et [Line out].

Laisser ces sélections sur **[Default]** redirigera le signal vers l'interface audio intégrée de votre carte mère.

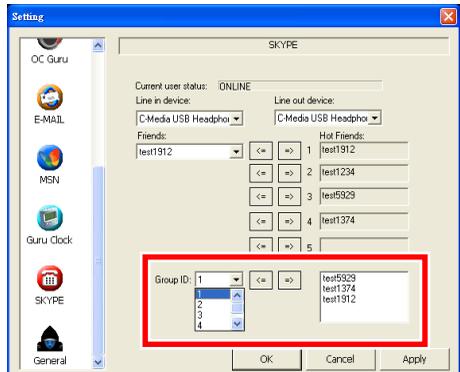


- (2) Pour ajouter ou supprimer des amis de votre liste dans les cinq numéros d'appel prédéfinis pour la fonction "Appel privé", faites un clic gauche sur le bouton  ou  après avoir fait votre sélection dans la colonne "Friends".



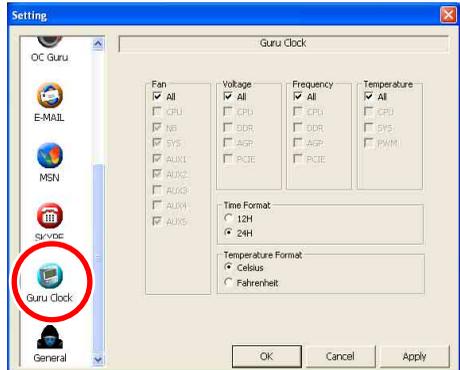
- (3) Pour ajouter ou supprimer des amis de votre liste dans les cinq numéros d'appel prédéfinis pour la fonction "Appel Conférence", d'abord sélectionnez l'ID du groupe, puis faites un clic gauche sur le bouton  ou  après avoir fait votre sélection dans la colonne "Friends".

Cliquez sur <Apply> pour enregistrer cette page. Cliquez sur <OK> pour enregistrer et quitter cette page. Cliquez sur <Cancel> pour annuler les réglages et quitter cette page.



6. Pour effectuer la configuration de surveillance de votre Guru Clock, utilisez la barre de défilement pour afficher l'icône Guru Clock et cliquez dessus avec le bouton gauche.

- (1) Les items de surveillance [Fan], [Voltage], [Frequency], et [Temperature] sont disponibles à la sélection. Cochez la casse pour l'item que vous voulez surveiller à l'aide du Guru Clock.
- (2) [Time Format]: Sélectionnez le format 12-heures ou 24-heures pour le réglage de l'heure.
- (3) [Temperature Format]: Sélectionnez l'unité de température parmi Celsius ou Fahrenheit. La valeur de l'unité de mesure sur l'écran LCD sera remplacée en temps réel.



Cliquez sur <Apply> pour enregistrer cette page. Cliquez sur <OK> pour enregistrer et quitter cette page. Cliquez sur <Cancel> pour annuler les réglages et quitter cette page.

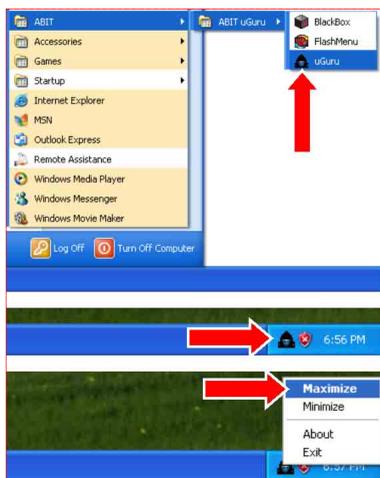
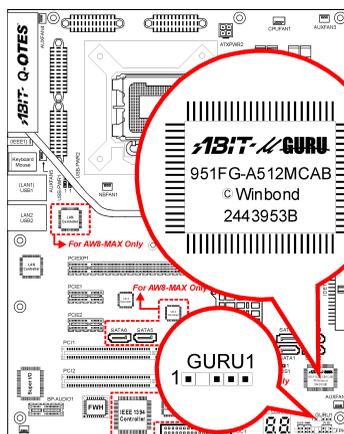


# Guru Clock

Das 3. Auge auf Ihren PC

## Vor der Verbindung:

- Diese **Guru Clock** funktioniert nur an ABIT-Motherboards, die mit der  **$\mu$ Guru Technology** entwickelt wurden.
- Obwohl diese **Guru Clock** ein HotSwap-taugliches Gerät ist, ist es dennoch sicherer, den PC vor der Kabelverbindung innerhalb des Computergehauses auszuschalten.
- Verbinden Sie zuerst die Anschlüsse [GURU1] und [USB] mit den entsprechenden Sockeln am Motherboard. Die Verbindung des anderen Endes mit der **Guru Clock** führen Sie erst später aus.
- Melden Sie sich beim MSN an.
- Installieren Sie Skype (erhältlich von <http://www.skype.com>). Melden Sie sich bei Skype an.



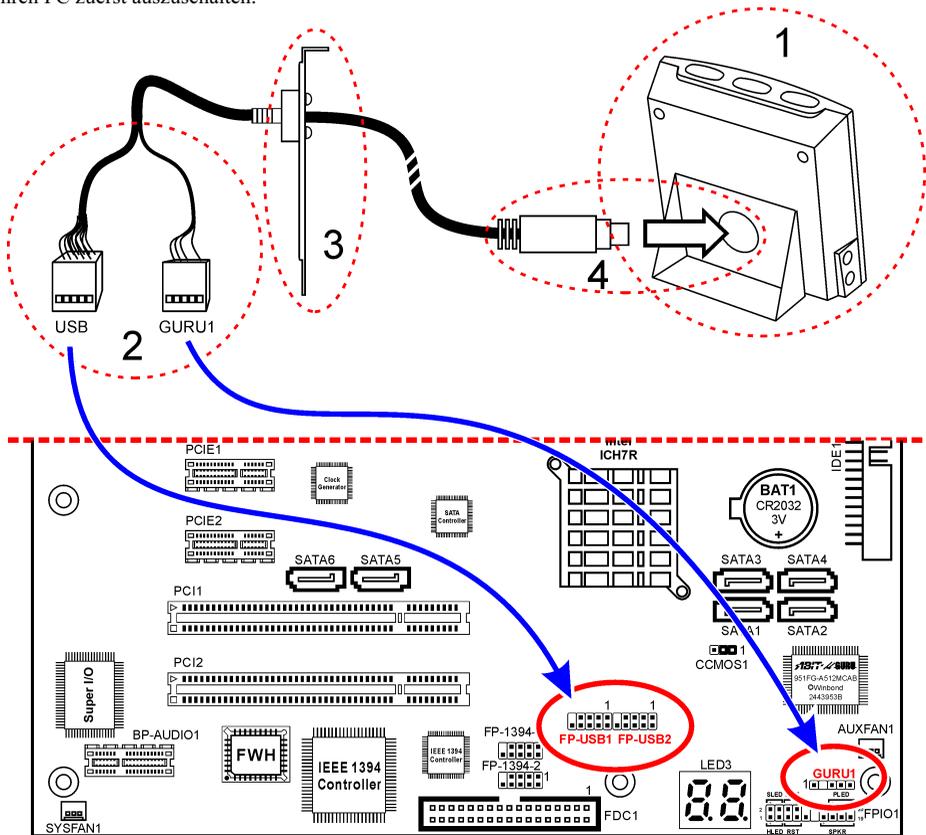
- Um das  $\mu$ Guru Utility zu installieren, müssen Sie zuerst den  $\mu$ Guru-Treiber von der Ihrem Motherboard beigelegten "Driver & Utility"-CD installieren. Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation zu vervollständigen.

Es gibt drei Möglichkeiten, das  $\mu$ Guru Utility zu öffnen:

- (1): Führen Sie das Programm [uGuru] aus, indem Sie auf das [Start]-Menü von Windows  $\rightarrow$  [Programme]  $\rightarrow$  [ABIT]  $\rightarrow$  [ABIT uGuru]  $\rightarrow$  [uGuru] klicken
- (2): Nach dem Starten des Programms [uGuru], wird ein  $\mu$ Guru-Symbol in der Taskleiste angezeigt. Klicken Sie doppelt auf das  $\mu$ Guru-Symbol, um das Programm zu öffnen.
- (3): Als Alternative klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf das  $\mu$ Guru-Symbol und klicken anschließend mit der linken Maustaste auf [Maximize] (Maximieren).

## Kabelverbindung:

Nach der Installation des ABIT-Motherboards, das mit der  $\mu$ Guru Technology entwickelt wurde, und des Windows-Betriebssystems, können Sie das Gerät mit Ihrem PC-System verbinden. Denken Sie bitte daran, Ihren PC zuerst auszuschalten.



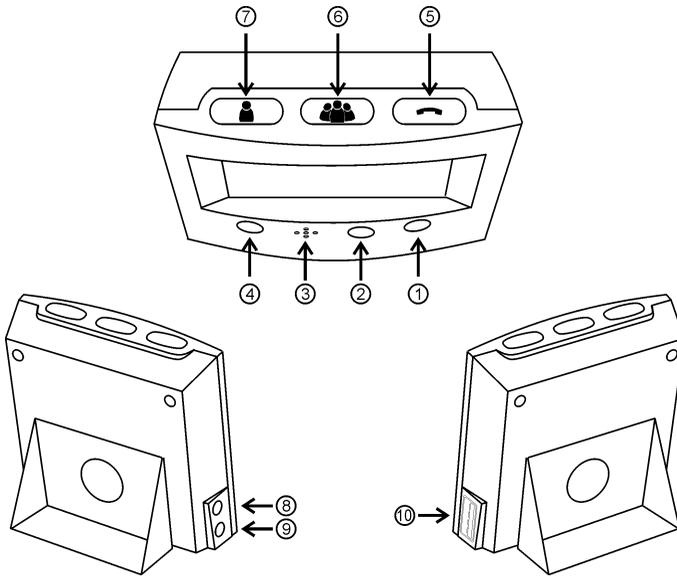
1. Montieren Sie den hinteren Ständer an die **Guru Clock**.
2. Öffnen Sie das PC-Gehäuse. Verbinden Sie den Anschluss [GURU1] mit dem Sockel [Guru 1] am Motherboard. Verbinden Sie den Anschluss [USB] entweder mit dem Sockel [FP-USB1] oder dem Sockel [FP-USB2] am Motherboard.<sup>1</sup>
3. Bringen Sie die E/A-Abdeckung an der Rücktafel des Computergehäuses an. Machen Sie das PC-Gehäuse zu.
4. Stecken Sie den Datenanschluss (9-pol. Mini-Din) durch den hinteren Ständer<sup>2</sup> in den Anschluss an der Geräterückwand ein. Die **Guru Clock** ist nun betriebsbereit.

<sup>1</sup> Alle Anschlüsse passen nur in eine Richtung in die entsprechenden Sockel oder Anschlüsse ein. Prüfen Sie bitte vor der Verbindung die Ausrichtung.

<sup>2</sup> Dieser Datenanschluss kann auch ein- oder ausgesteckt werden, während Ihr PC-System eingeschaltet ist.

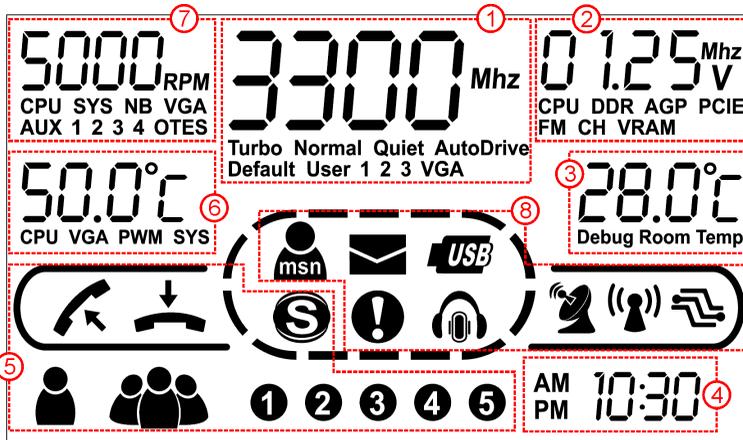
## Steuertasten und Anschlüsse:

---



- ①  **[Stromschalter]:** Drücken Sie diese Taste, um Ihren PC einzuschalten. Halten Sie diese Taste für über vier (4) Sekunden gedrückt, um Ihren PC auszuschalten.
- ②  **[Menü]:** Menüauswahltaaste.
- ③  **[Summer]:** Gibt Töne ab, wenn Skype-Kontakte ankommen.
- ④  **[OK]:** Menübestätigungstaste.
- ⑤  **[Telefon ein / Telefon aus]:** Telefon Ein/Aus-Taste für Skype-Kontakte.
- ⑥  **[Konferenzanruf]:** Voreingestellte Gruppenanrufe für Skype-Kontakte.
- ⑦  **[Privater Anruf]:** Voreingestellte private Anrufe für Skype-Kontakte.
- ⑧ **[Mikrofon]:** Mikrofonanschluss.
- ⑨ **[Kopfhöreranschluss]:** Kopfhöreranschluss.
- ⑩ **[USB]:** Zusätzlicher USB-Anschluss.

## LCD-Anzeige:



- ① **CPU-Geschwindigkeit:** Dieses Feld zeigt die ermittelte CPU-Geschwindigkeit an.
- **[Turbo], [Normal], [Quiet], [AutoDrive], [Default], [User1], [User2]** und **[User3]:** Diese Optionen erlauben Ihnen eine Level für die Guru-Übertaktungsfunktion auszuwählen.
  - **[VGA]:** Dieses Symbol erscheint nur dann, wenn die **vGuru** VGA-Karte von ABIT installiert wurde und die **vGuru**-Funktion aktiviert ist.
- ② **Frequenz/Spannung:** Dieses Feld zeigt die ermittelten Frequenzen oder Spannungen der folgenden Elemente am Motherboard an:
- **[CPU]:** Zentrale Verarbeitungseinheit.
  - **[DDR]:** DDR-Arbeitsspeichermodule.
  - **[AGP]:** AGP-Steckplatz.
  - **[PCIE]:** PCI Express-Steckplatz.
  - **[FM]:** (Funktion reserviert)
  - **[CH]:** (Funktion reserviert)
  - **[VRAM]:** Arbeitsspeichermodule an der VGA-Karte von ABIT (nur für den Spannungswert)
- ③ **Raumtemperatur/Debug-Code:** Dieses Feld zeigt die von der **Guru Clock** ermittelte Raumtemperatur an.
- **[Debug]:** Dieses Symbol leuchtet beim Starten des Systems. Der AWARD POST CODE wird angezeigt. Jede erkannte ungewöhnliche Hardwarekonfiguration lässt den Systemstart anhalten und einen Fehler-Code auf dem LCD anzeigen. Dieses Symbol hört auf zu leuchten, nachdem das Betriebssystem hochgefahren wird.
  - **[Room Temp]:** Dieses Symbol leuchtet, wenn die von dem Thermosensor an der **Guru Clock** ermittelten Raumtemperatur angezeigt wird. (Solange das Systemnetzteil mit einer Netzstromquelle verbunden ist, wird der ermittelte Wert selbst nach dem Ausschalten des Systems immer angezeigt.)
- ④ **Voreingestellte Zeit:** Dieses Feld zeigt Ihre voreingestellte Zeit im 12-Stunden- oder 24-Stundenformat an. (Solange das Systemnetzteil mit einer Netzstromquelle verbunden ist, wird der ermittelte Wert selbst nach dem Ausschalten des Systems immer angezeigt.)

⑤ **Skype:** Dieses Feld zeigt entsprechende Symbole an, wenn die Skype-Funktion aktiviert ist.

-  Skype funktioniert.
-  Der Telefonhörer wird abgehoben. Das Symbol blinkt, wenn ein Anruf ankommt. Es leuchtet während des Gesprächs.
-  Der Telefonhörer wird aufgelegt.
-  Privater Anruf.
-  Konferenzanruf.
-  **1 2 3 4 5** Fünf voreingestellte Kontaktpersonen/Gruppen für private Anrufe / Konferenzanrufe.

⑥ **Temperatur:** Dieses Feld zeigt die von den Thermosensoren an den folgenden Stellen ermittelten Temperaturwerte an:

- **[CPU]:** Zentrale Verarbeitungseinheit am Motherboard.
- **[VGA]:** GPU-Kern der VGA-Karte von ABIT.
- **[PWM]:** Das Stromversorgungsmodul am Motherboard.
- **[SYS]:** Motherboardsystem.

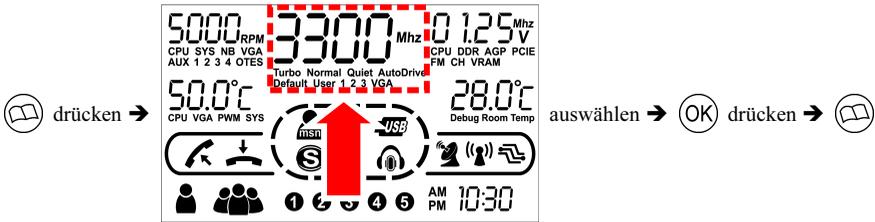
⑦ **Lüfterdrehzahl:** Dieses Feld gibt die von den folgenden Lüfterstromanschlüssen ermittelte Lüfterdrehzahl an: [CPU], [SYS], [NB], [VGA], [AUX1], [AUX2], [AUX3], [AUX4], [OTES].

⑧ Diese Symbole blinken, wenn die folgenden Aktivitäten im PC erkannt werden:

-  Zusätzliche USB-Geräte sind mit dem PC verbunden.
-  E-Mail-Nachrichten empfangen.
-  MSN-Nachrichten empfangen.
-  Abnormaler Temperaturwert ermittelt.
-  (Funktion reserviert)
-  (Funktion reserviert)
-  (Funktion reserviert)
-  (Funktion reserviert)

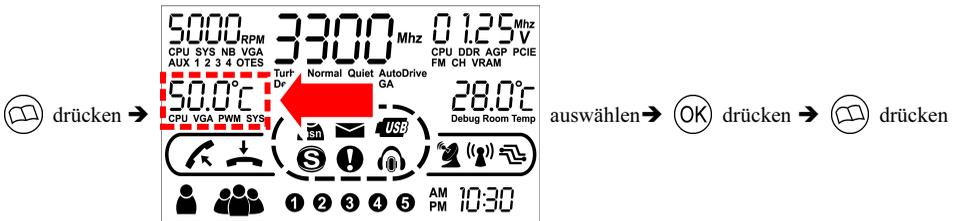
## Funktionssteuerung:

### Übertaktung



drücken → Turbo/Normal/Quiet/AutoDrive<sup>3</sup>/Default/User 1-3/VGA<sup>4</sup> auswählen → OK drücken<sup>5</sup>

### Hardwaretemperatur



→ CPU/VGA/PWM/SYS/(ALL)<sup>6</sup> auswählen → OK drücken

### Fan Speed



drücken → CPU/SYS/NB/VGA/AUX1-4/OTES/(ALL)<sup>7</sup> auswählen → OK drücken

<sup>3</sup> Die Option [AutoDrive] kann nur im μGuru Utility gesteuert werden.

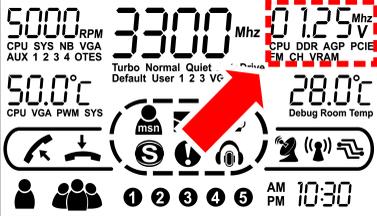
<sup>4</sup> Die VGA-Option erscheint nur dann, wenn die VGA-Karte von ABIT mit der μGuru Technology ausgestattet ist.

<sup>5</sup> Drücken Sie innerhalb von 4 Sekunden nach jeder neuen Einstellung auf OK, um Ihre Einstellung übernehmen zu lassen. Andernfalls wird der vorherige Anzeigestatus wirksam.

<sup>6</sup> Jeweils wird nur eine der ausgewählten Optionen angezeigt.

<sup>7</sup> Wenn alle Optionen ausgewählt wurden, werden die Werte nacheinander in einer Schleife angezeigt.

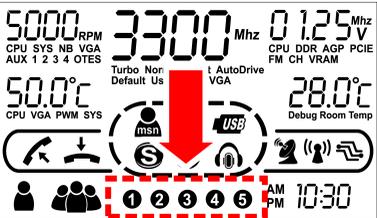
## Frequenz/Spannung <sup>8</sup>



The screenshot shows the Guru Clock utility interface. At the top, it displays system metrics: 5000 RPM (CPU SYS NB VGA AUX 1 2 3 4 OTES), 3300 Mhz (Turbo Normal Quiet Default User 1 2 3 VG), and 0.125 V (CPU DDR AGP PCIE FM CH VRAM). Below these are temperature readings: 50.0°C (CPU VGA PWM SYS) and 28.0°C (Debug Room Temp). At the bottom, there are icons for navigation and a row of five numbered buttons (1-5). A red arrow points from the 'OK' button to the 'CPU/DDR/AGP/PCIE/(VRAM)' option.

drücken → auswählen → OK drücken → drücken → CPU/DDR/AGP/PCIE/(VRAM) auswählen → OK drücken

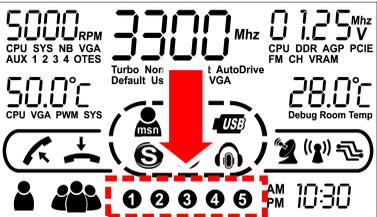
## Skype private Anrufe <sup>10</sup>



The screenshot shows the Guru Clock utility interface with a red dashed box around the five numbered buttons (1-5). A red arrow points from the 'OK' button to the '1' button.

drücken <sup>11</sup> → auswählen → drücken, um das Telefon einzuschalten → drücken, um das Telefon auszuschalten

## Skype Konferenzerufe



The screenshot shows the Guru Clock utility interface with a red dashed box around the five numbered buttons (1-5). A red arrow points from the 'OK' button to the '1' button.

drücken <sup>12</sup> → auswählen → drücken, um das Telefon einzuschalten → drücken, um das Telefon auszuschalten

<sup>8</sup> Die Werte der Frequenz und der Spannung werden nacheinander in einer Schleife angezeigt.

<sup>9</sup> Die "VRAM"-Option steht nur der Spannung zur Verfügung.

<sup>10</sup> Führen Sie bitte zuerst das µGuru Utility aus, um die Skype-Funktion über die Guru Clock zu verwenden.

<sup>11</sup> Drücken Sie einmal für die Privatrufnummer 1, zweimal für Rufnummer 2, dreimal für Rufnummer 3, viermal für Rufnummer 4 und fünfmal für Rufnummer 5.

<sup>12</sup> Drücken Sie einmal für die Konferenzrufnummer 1, zweimal für Rufnummer 2, dreimal für Rufnummer 3, viermal für Rufnummer 4 und fünfmal für Rufnummer 5.

## Setup für E-MAIL, MSN, Skype und Guru Clock: <sup>13</sup>

1. Starten Sie das Programm [uGuru], indem Sie auf das [Start]-Menü von Windows → [Programme] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru] klicken. Das Standardfenster wird geöffnet.

Klicken Sie auf die [Setup]-Schaltfläche, um das Setupmenü aufzurufen.



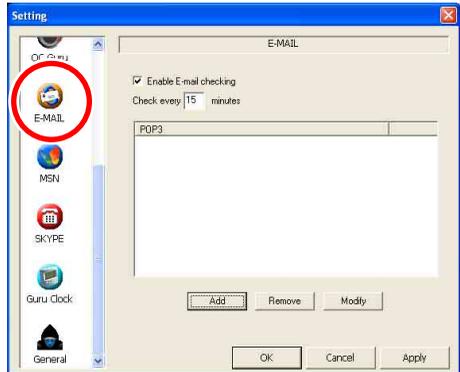
2. Dieses Fenster wird zuerst für das Setup angezeigt. Aktivieren Sie die Option [Allow this program to use Skype]. Diese Frage wird beim nächsten Öffnen des Setup-Menüs nicht wieder gestellt.

Klicken Sie auf <OK>, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



3. Um die E-Mail-Einstellung vorzunehmen, ziehen Sie bitte die Bildlaufleiste nach unten, um das E-Mail-Symbol anzuzeigen. Klicken Sie anschließend auf dieses Symbol.

- (1) Aktivieren Sie die Option [Enable E-mail checking]<sup>14</sup> (E-Mail-Empfang aktivieren).
- (2) Geben Sie das gewünschte Intervall in das Feld [Check every  minutes] ein, um nach E-Mails zu schauen.
- (3) Klicken Sie auf <Add>, um Ihre POP3-Daten hinzuzufügen. Sie können mehrere E-Mail-Adressen hinzufügen.
- (4) Klicken Sie auf <Remove>, wenn Sie die vorher eingegebene E-Mail-Adresse entfernen möchten.
- (5) Klicken Sie auf <Modify>, wenn Sie die vorher eingegebene E-Mail-Adresse abändern möchten.



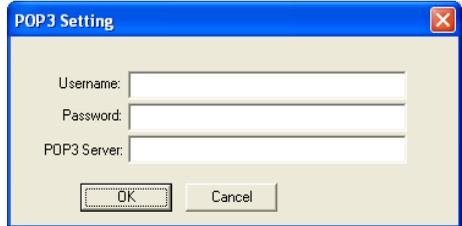
<sup>13</sup> Beziehen Sie sich für die anderen Produkte der  $\mu$ Guru-Familie wie z.B. [ABIT EQ], [OC Guru], [FAN EQ], [FlashMenu] und [BlackBox] auf das Heft über die  $\mu$ Guru Technology, die mit Ihrem ABIT-Motherboard, die mit der  $\mu$ Guru Technology entwickelt wurde, mitgeliefert wurde.

<sup>14</sup> Das E-Mail-Symbol  erscheint auf dem LCD, nachdem diese Option aktiviert wurde.

(6) Geben Sie Ihre POP3-Daten ein.

Klicken Sie auf <OK>, um diese Seite zu speichern und zu schließen.

Klicken Sie auf <Cancel>, um Ihre Einstellung zu verwerfen und diese Seite zu schließen.



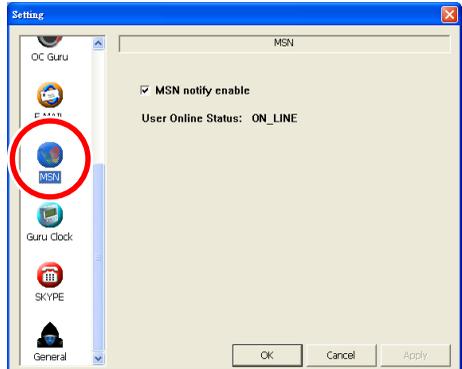
4. Um die MSN-Einstellung vorzunehmen, ziehen Sie bitte die Bildlaufleiste nach unten, um das MSN-Symbol anzuzeigen. Klicken Sie anschließend auf dieses Symbol.

Aktivieren Sie die Option [*MSN notify enable*].

Klicken Sie auf <Apply>, um diese Seite zu speichern.

Klicken Sie auf <OK>, um diese Seite zu speichern und zu schließen.

Klicken Sie auf <Cancel>, um Ihre Einstellung zu verwerfen und diese Seite zu schließen.



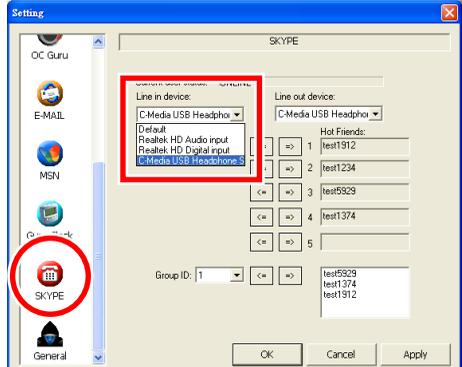
5. Um die Skype-Einstellung vorzunehmen, ziehen Sie bitte die Bildlaufleiste nach unten, um das Skype-Symbol anzuzeigen. Klicken Sie anschließend auf dieses Symbol.

(1) Wählen Sie das entsprechende Medium für das Line-in- und Line-out-Signal.

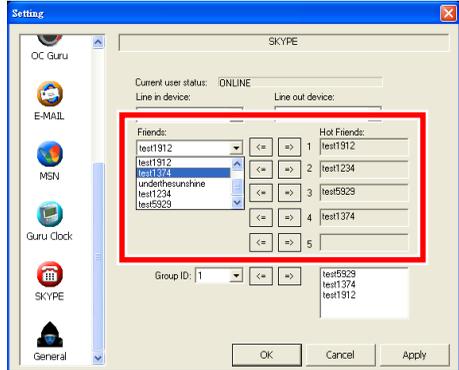
Um das Mikrofon und den Kopfhörer über das **Guru Clock**-Gerät zu aktivieren, wählen Sie bitte [**C-Media USB Headphone Set**] für sowohl das [Line in]- als auch das [Line out]-Gerät.

Um das Mikrofon und den Kopfhörer über die andere zu Ihrem Motherboard hinzugefügte Audioschnittstelle zu aktivieren, wählen Sie bitte den Namen der Schnittstelle für sowohl das [Line in]- als auch das [Line out]-Gerät aus.

Wenn die Option [**Default**] für die zwei Geräte belassen wird, wird das Signal zu der integrierten Audioschnittstelle am Motherboard geleitet.



- (2) Um Ihre Freundeliste zu bzw. von den fünf voreingestellten Rufnummern für die Privatanrufsfunktion hinzuzufügen oder zu entfernen, klicken Sie bitte auf  bzw. , nachdem Sie die Liste auf der "Friends" (Freunde)-Spalte ausgewählt haben.



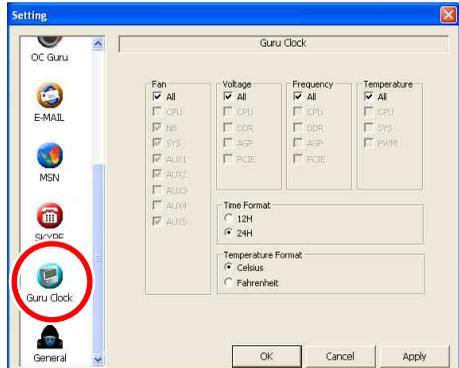
- (3) Um Ihre Freundeliste zu bzw. von den fünf voreingestellten Rufnummern für die Konferenzanrufsfunktion hinzuzufügen oder zu entfernen, wählen Sie bitte zuerst die Gruppe-ID aus. Klicken Sie anschließend auf  bzw. , nachdem Sie die Gruppenteilnehmer auf der "Friends" (Freunde)-Spalte ausgewählt haben.

Klicken Sie auf <Apply>, um diese Seite zu speichern. Klicken Sie auf <OK>, um diese Seite zu speichern und zu schließen. Klicken Sie auf <Cancel>, um Ihre Einstellung zu verwerfen und diese Seite zu schließen.



6. Um die Guru Clock-Überwachungseinstellung vorzunehmen, ziehen Sie bitte die Bildlaufleiste nach unten, um das Guru Clock-Symbol anzuzeigen. Klicken Sie anschließend auf dieses Symbol.

- (1) Es stehen Ihnen die Überwachungselemente [Fan], [Voltage], [Frequency] und [Temperature] zur Verfügung. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen des Elements, das Sie über die Guru Clock überwachen möchten.
- (2) [Time Format]: Hier wählen Sie das 12-Stunden- oder 24-Stundenformat für Ihre voreingestellte Zeit aus.
- (3) [Temperature Format]: Hier wählen Sie die Temperaturmaßeinheit aus: Celsius oder Fahrenheit. Der Messwert mit der Maßeinheit wird in Echtzeit auf dem LCD angezeigt.



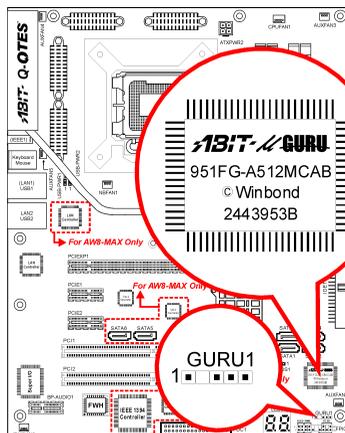


# Guru Clock

PC を見つめる 3 つ目の眼

## 接続の前に

- この **Guru Clock** は、**μGuru** テクノロジーで設計された ABIT のマザーボードでしか動作しません。
- この **Guru Clock** は、ホットスワップが可能なデバイスですが、シャーシにケーブルを接続する際には、PC の電源を切ったほうが安全です。
- [GURU1] と [USB] のプラグを、マザーボードの対応するヘッダに接続し、**Guru Clock** 側はそのままにしておきます。
- MSN にログインします。
- Skype をインストールします (<http://www.skype.com> で入手可能です)。Skype にログインします。
- μGuru ユーティリティを実行するには、マザーボードに同梱されている[Driver & Utility]CD で μGuru



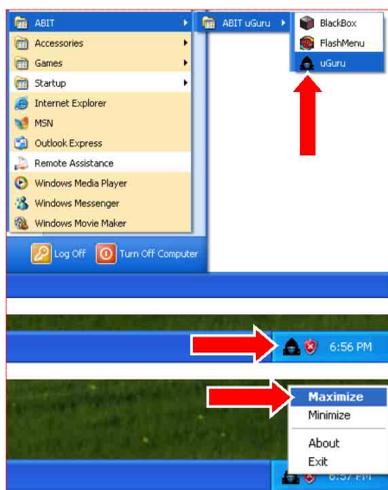
ドライバをインストールする必要があります。画面の説明に従ってインストールしてください。

μGuru ユーティリティを実行するには、3 つの方法があります。

(1) : Windows の[スタート]メニュー → [すべてのプログラム] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru]で [uGuru]プログラムを実行します。

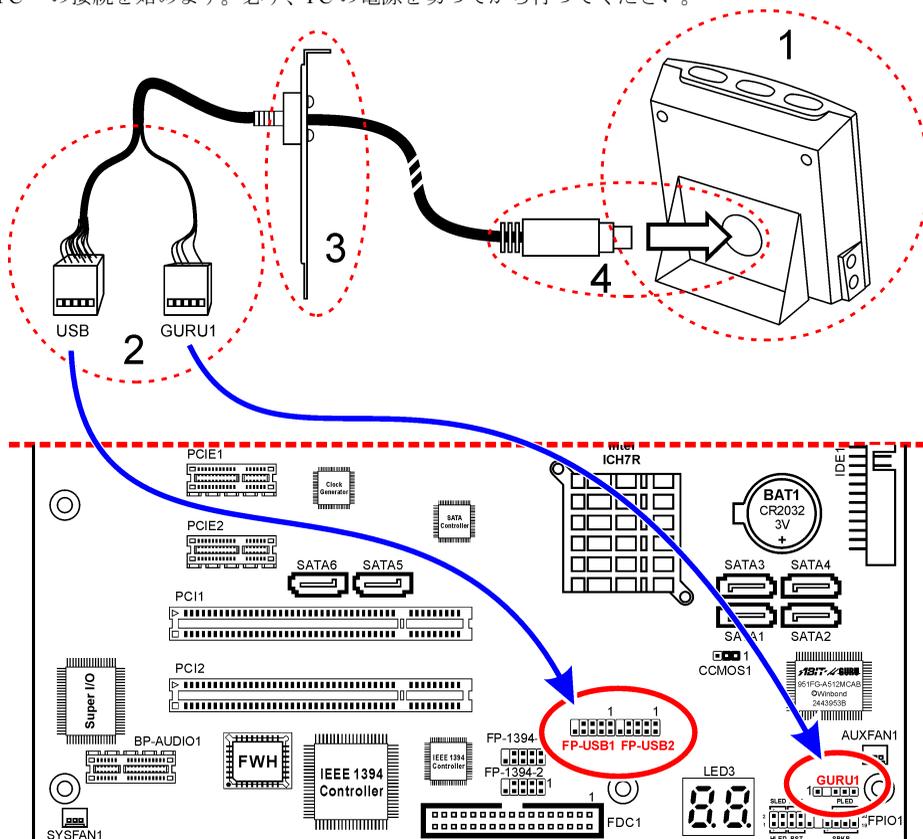
(2) : [uGuru]プログラムを実行すると、μGuru のアイコンがタスクバーに表示されます。μGuru のアイコンをマウスでダブルクリックします。

(3) : または、マウスのカーソルを μGuru のアイコンに動かし、μGuru のアイコンをマウスで右クリックします。マウスのカーソルを [Maximize 最大化] に動かし、左クリックします。



## ケーブルの接続：

μGuru テクノロジーと Windows 基本ソフトで設計された ABIT のマザーボードへの設置が終わったら、PC への接続を始めます。必ず、PC の電源を切ってから行ってください。



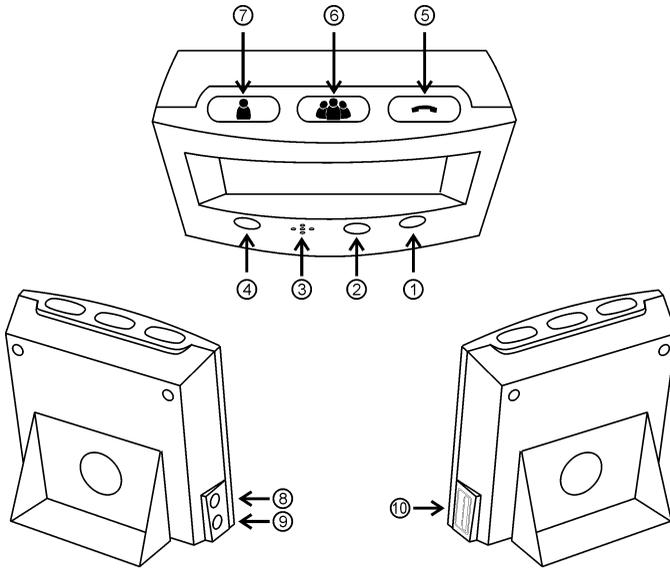
1. **Guru Clock** 本体をバックサポートと組み立てます。
2. PC のシャーシを開きます。[GURU1] プラグをマザーボードの [Guru 1] ヘッダに接続します。[USB] プラグをマザーボードの [FP-USB1] または [FP-USB2] ヘッダに接続します。<sup>1</sup>
3. I/O シールドを PC のシャーシのリアパネルにしっかりと固定します。PC のシャーシを閉じます。
4. データプラグ (9 ピン・ミニ Din) をバックサポートを通して、ソケットに差し込みます。<sup>2</sup> これで **Guru Clock** の接続は完了です。

<sup>1</sup> すべてのプラグは、対応するヘッダまたはソケットにしか合わず、また方向性があります。接続の前に、方向を確認してください。

<sup>2</sup> データプラグは、PC の電源が入っている状態で、抜き差しすることができます。

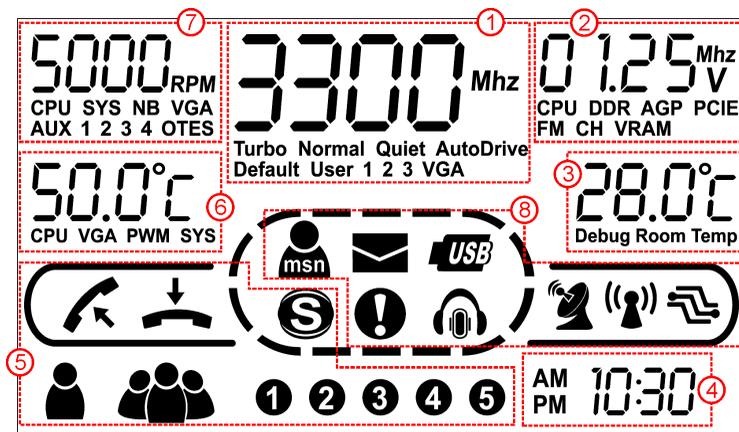
## ボタンの制御と端子の接続：

---



- ①  **[電源オン / 電源オフ]**：このボタンを押すと、PC の電源が入ります。このボタンを 4 秒以上押したままにすると、PC の電源が切れます。
- ②  **[メニュー]**：メニュー選択ボタン。
- ③  **[ブザー]**：Skype の着信があると、警告を鳴らします。
- ④  **[OK]**：メニュー確認ボタン。
- ⑤  **[電話オン / 電話オフ]**：Skype 用の電話オン / 電話オフボタン。
- ⑥  **[会議通話]**：事前に設定した Skype でのグループ通話。
- ⑦  **[プライベート通話]**：事前に設定した Skype での 1 対 1 の通話。
- ⑧ **[マイク]**：マイク端子。
- ⑨ **[イヤホン]**：ヘッドホン端子。
- ⑩ **[USB]**：リモート USB ポート。

## 液晶画面：



- ① **CPU スピード**：このセクションには、CPU の速度が表示されます。
- [Turbo]、[Normal]、[Quiet]、[AutoDrive]、[Default]、[User1]、[User2]、[User3]：これらのオプションは、OC Guru 用に選ぶレベルです。
  - [VGA]：このアイコンは、ABIT の **vGuru** VGA カードが据付けられ、**vGuru** 機能が有効になっている場合のみ表示されます。
- ② **周波数/電圧**：このセクションには、マザーボードの次の項目の検知数値が表示されます。
- [CPU]：中央処理装置
  - [DDR]：DDR メモリモジュール
  - [AGP]：AGP スロット
  - [PCIe]：PCI Express スロット
  - [FM]：(予備機能)
  - [CH]：(予備機能)
  - [VRAM]：ABIT の VGA カードのメモリモジュール (電圧の読み取りのみ可能)
- ③ **室温/デバッグコード**：このセクションには、**Guru Clock** で検知された温度が表示されます。
- [Debug]：このアイコンは、システムの立ち上げの際に光ります。AWARD POST CODE がこの時に表示されます。ハードウェア構成の異常が検知されると、システムが停止し、液晶画面にエラーコードが表示されます。基本ソフトに入ると、アイコンのランプが消えます。
  - [Room Temp]：このアイコンは、**Guru Clock** にある温度センサで検知された室温が表示された時に光ります。(システムの電源が AC 電源に接続されている間は、システムの電源が切られていても、この値は表示され続けます。)
- ④ **現在時刻**：このセクションでは、時間が 12 時間または 24 時間の形式で表示されます。(システムの電源が AC 電源に接続されている間は、システムの電源が切られていても、この値は表示され続けます。)

⑤ **Skype** : このセクションは、Skype 機能が有効になっている時に表示されます。

-  Skype が機能しています。
-  受話器が取られました。このアイコンは、着信があると点滅し、通話中は点灯します。
-  受話器が取られました。
-  プライベート通話。
-  会議通話。
-  5つの事前に設定されたプライベート/会議通話の番号/グループ

⑥ **温度** : このセクションには、次のエリアにある温度センサで検知された温度が表示されます。

- **[CPU]** : マザーボードの中央処理装置
- **[VGA]** : ABIT の VGA カードの GPU コア
- **[PWM]** : マザーボードの電源モジュール
- **[SYS]** : マザーボードシステム

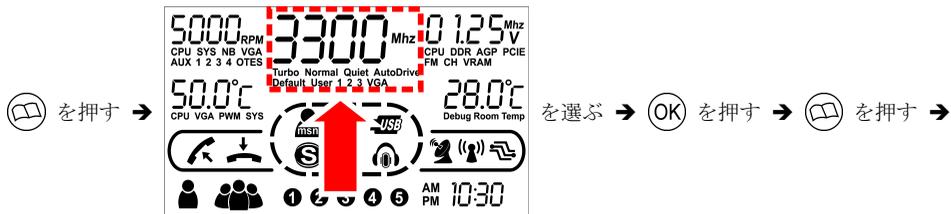
⑦ **ファンスピード** : このセクションには、以下のファン電源コネクタで検知されたファンスピードが表示されます。[CPU]、[SYS]、[NB]、[VGA]、[AUX1]、[AUX2]、[AUX3]、[AUX4]、[OTES].

⑧ これらのアイコンは、PC に次の動きがあると点滅します。

-  PC に USB のアドインデバイスが接続された。
-  電子メールを受信した。
-  MSN のメッセージを受信した。
-  異常な温度が検知された。
-  (予備機能)
-  (予備機能)
-  (予備機能)
-  (予備機能)

## 機能の制御：

### OC (オーバークロックング)



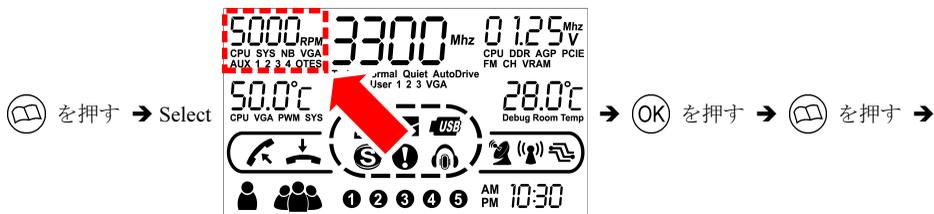
→ Turbo/Normal/Quiet/AutoDrive<sup>3</sup>/Default/User 1~3/VGA<sup>4</sup> を選ぶ → OK を押し<sup>5</sup>

### ハードウェア温度



→ CPU/VGA/PWM/SYS/(ALL)<sup>6</sup> を選ぶ → OK を押し

### ファンスピード



→ CPU/SYS/NB/VGA/AUX1~4/OTES/(ALL)<sup>7</sup> を選ぶ → OK を押し

<sup>3</sup> [AutoDrive] オプションは、μGuru ユーティリティでしか制御できません。

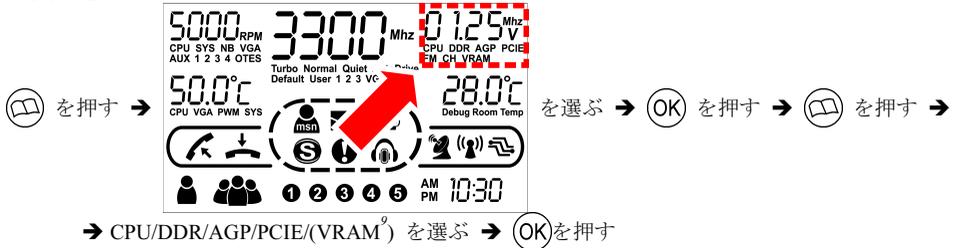
<sup>4</sup> VGA オプションは μGuru テクノロジーが搭載された ABIT の VGA を適用している場合にのみ表示されます。

<sup>5</sup> 新しい設定の後は、4 秒以内にこの OK ボタンを押して確認します。そうしないと、表示モードが前の状態のままになります。

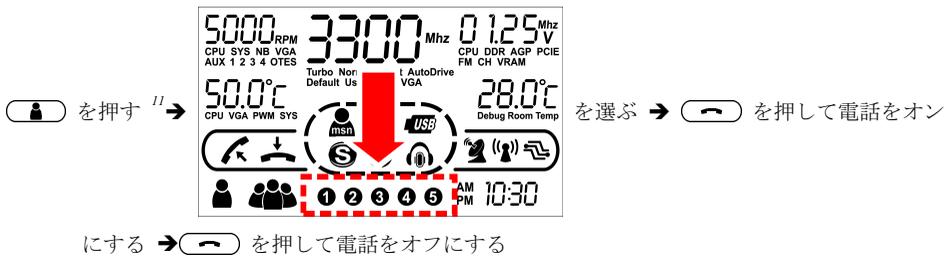
<sup>6</sup> 選択したものがすべて同時に表示されます。

<sup>7</sup> すべてのオプションを選ぶと、すべての値が順番に表示されます。

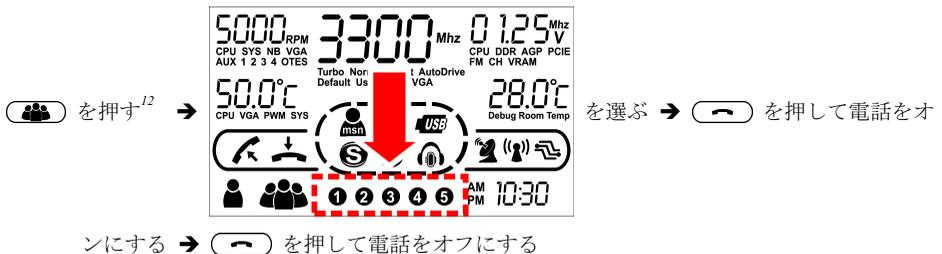
## 周波数/電圧<sup>8</sup>



## Skype プライベート通話<sup>10</sup>



## Skype 会議通話



<sup>8</sup> [周波数] と [電圧] の値が順番に表示されます。

<sup>9</sup> [VRAM] オプションは、[電圧] にのみ選択することができます。

<sup>10</sup> Guru Clock で Skype の電話を使用する前に、先に  $\mu$ Guru ユーティリティを実行してください。

<sup>11</sup> 1 回押すとプライベート通話番号 1 に、2 回押すと 2 に、3 回押すと 3 に、4 回押すと 4 に、5 回押すと 5 になります。

<sup>12</sup> 1 回押すと会議通話番号 1 に、2 回押すと 2 に、3 回押すと 3 に、4 回押すと 4 に、5 回押すと 5 になります。

## 電子メール、MSN、Skype、Guru Clock のセットアップ: 13

1. Windows の[スタート]メニュー → [すべてのプログラム] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru]で[uGuru]プログラムを実行します。デフォルトのパネルが表示されます。

マウスのカーソルを[Setup]に動かし、左クリックしてセットアップメニューに入ります。



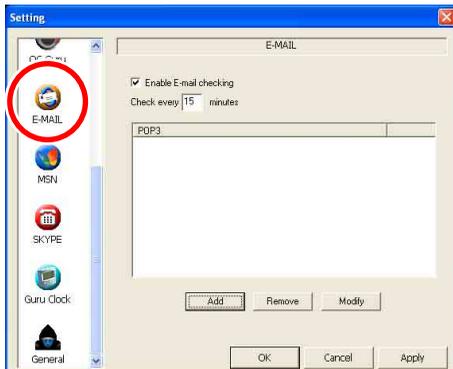
2. セットアップ中にこの画面が最初に表示されます。[Allow this program to use Skype]のボックスにチェックを入れると、次回セットアップに入る際に、同じ質問をされなくなります。

[OK]をクリックして次の手順に進んでください。



3. 電子メールの設定を行うには、スクロールバーをプルダウンし、電子メールのアイコンを左クリックします。

- (1) [Enable E-mail checking]<sup>14</sup>のチェックボックスにチェックを入れます。
- (2) [Check every  minutes] のボックスに、チェックしたい間隔を入力します。
- (3) POP3 情報で <Add> をクリックします。複数のメールアドレスを追加することもできます。
- (4) 入力済のメールアドレスを削除するには、<Remove> をクリックします。
- (5) 入力済のメールアドレスを変更するには、<Modify> をクリックします。



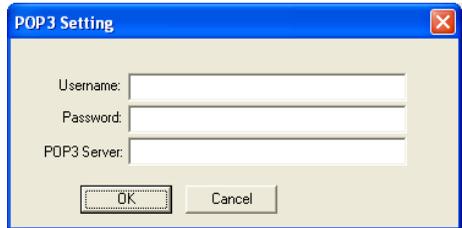
この設定を保存するには、<Apply> をクリックします。この設定を保存して閉じるには、<OK> をクリックします。この設定を取消して閉じるには、<Cancel> をクリックします。

<sup>13</sup> [ABIT EQ]・[OC Guru]・[FAN EQ]・[FlashMenu]・[BlackBox]などのその他のμGuruファミリーについては、μGuruテクノロジーで設計されたABITのマザーボードに同梱されているμGuruテクノロジーのパンフレットをご参照ください。

<sup>14</sup> このボックスにチェックを入れると、電子メールのアイコン  が表示されます。

(6) POP3 情報を入力します。

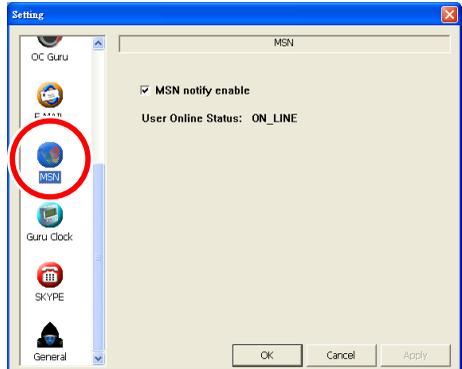
この設定を保存して閉じるには、<OK> をクリックします。  
この設定を取消して閉じるには、<Cancel> をクリックします。



4. MSN の設定を行うには、スクロールバーをプルダウンし、MSN のアイコンを左クリックします。

[MSN notify enable]のチェックボックスにチェックを入れます。

この設定を保存するには、<Apply> をクリックします。この設定を保存して閉じるには、<OK> をクリックします。この設定を取消して閉じるには、<Cancel> をクリックします。



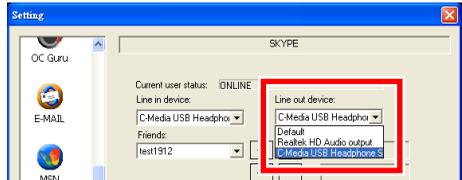
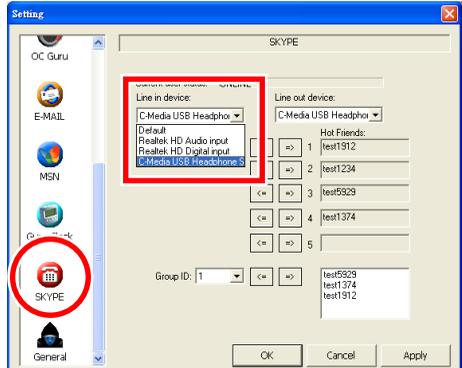
5. Skype の設定を行うには、スクロールバーをプルダウンし、Skype のアイコンを左クリックします。

(1) ライン入力とライン出力の信号の対応するメディアを選択します。

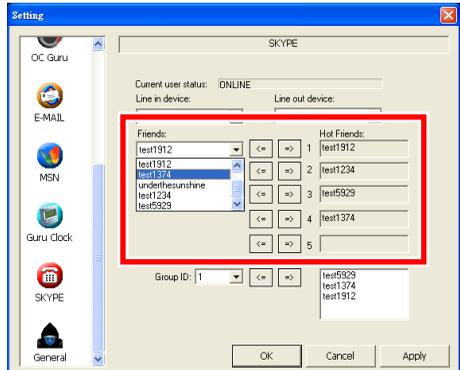
マイクとイヤホン **Guru Clock** 本体で有効にするには、[ライン入力] と [ライン出力] の両方で、[C-Media USB Headphone Set] を選択します。

マイクとイヤホン **Guru Clock** をマザーボードに追加された他の音声インターフェースで有効にするには、[ライン入力] と [ライン出力] の両方で、そのインターフェースの名称を選択します。

これら2つで [デフォルト] を選択すると、信号をマザーボードに内蔵された音声インターフェースにバイパスされます。



- (2) 連絡先から [プライベート通話] の5つのプリセット通話番号に追加または削除する場合は、友人欄で選んでから **⇒** または **⇐** ボタンをクリックします。



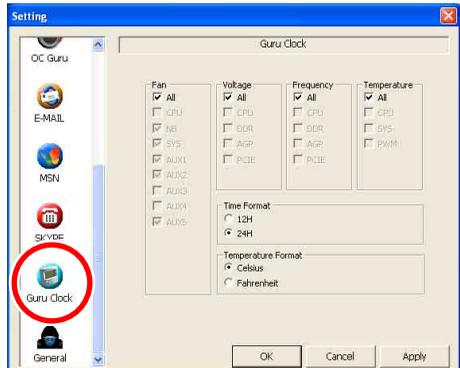
- (3) 連絡先から [会議通話] の5つのプリセット通話番号に追加または削除する場合は、友人欄で選んでから **⇒** または **⇐** ボタンをクリックします。

この設定を保存するには、<Apply> をクリックします。この設定を保存して閉じるには、<OK> をクリックします。この設定を取消して閉じるには、<Cancel> をクリックします。



## 6. Guru Clock の設定を行うには、スクロールバーをプルダウンし、Guru Clock のアイコンを左クリックします。

- (1) [ファン]、[電圧]、[周波数]、[温度]の監視項目を選ぶことができます。Guru Clock から監視したい項目のボックスにチェックを入れます。
- (2) [時間形式]: 現在時刻について時間が 12 時間または 24 時間の形式を選びます。
- (3) [温度形式]: 温度測定単位を摂氏または華氏から選択します。測定単位値が、液晶画面でリアルタイムに変更されます。



この設定を保存するには、<Apply> をクリックします。この設定を保存して閉じるには、<OK> をクリックします。この設定を取消して閉じるには、<Cancel> をクリックします。

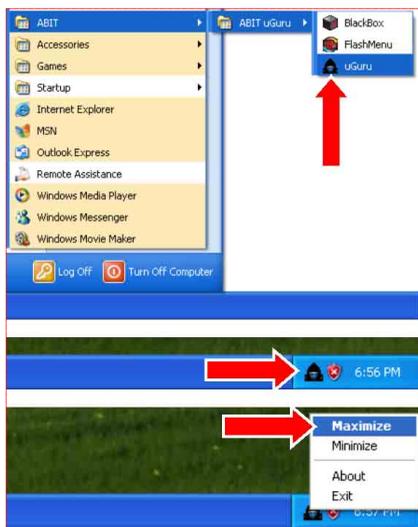
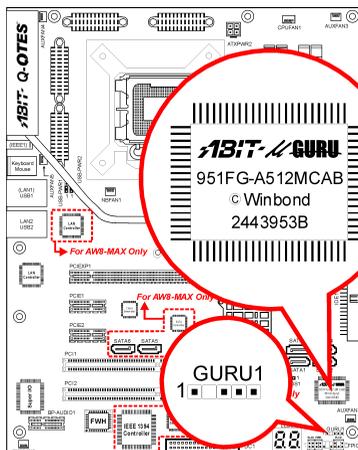


# Guru Clock

監控您電腦狀態的第三隻眼

## 在連接之前：

- **Guru Clock** 只適用於內建 **μGuru 技術** 的陞技主機版。
- 雖然 **Guru Clock** 為可熱插拔的裝置，但是為了安全起見，還是建議您在電腦機殼內部作線路連結前，先將電腦電源關閉。
- 將 [GURU1] 及 [USB] 等接頭連接到你相對應的排針之上；然後將排線的另一端留給 **Guru Clock**。
- 登入 MSN。
- 安裝 Skype（可至 <http://www.skype.com> 取得）。登入 Skype。



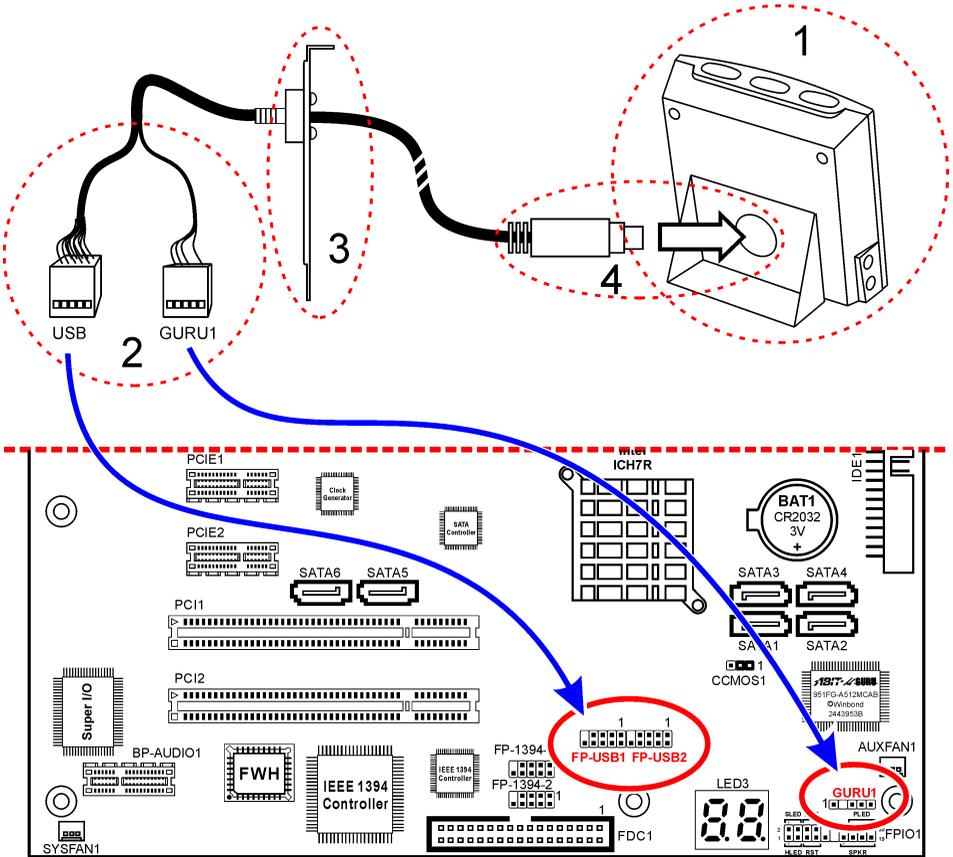
- 在執行 **μGuru** 工具軟體之前，您必須先用購買主機板時所附的「驅動程式及工具軟體」光碟安裝 **μGuru** 的驅動程式，依其畫面中的指示完成安裝。

有三種方式可執行 **μGuru** 工具軟體：

- (1) 進入 [開始] 功能表 → [程式集] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru]。
- (2) 在您執行 [uGuru] 安裝程式後，您的工作列中會有一個 **μGuru** 圖示，用滑鼠在 **μGuru** 圖示上點兩下。
- (3) 或者您也可以將滑鼠游標移至 **μGuru** 圖示上，在 **μGuru** 圖示上按滑鼠右鍵，然後將滑鼠游標移至 [Maximize] 並點左鍵。

## 線路連接：

在安裝內建  $\mu$ Guru 技術的陞技主機板及 Windows 作業系統後，您便可以開始連結您的電腦。請記得要先將電源關閉。

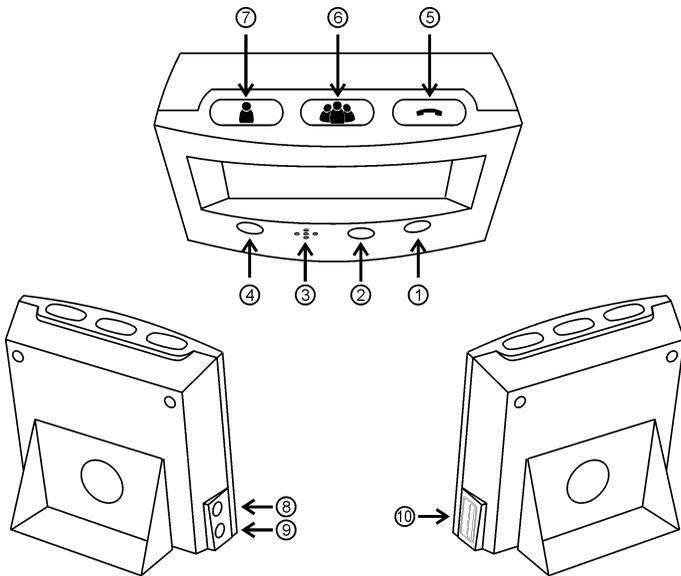


1. 將 **Guru Clock** 背板裝至 **Guru Clock** 上。
2. 打開電腦機殼，將 [GURU1] 接頭接至主機板上的 [Guru 1] 排針，將 [USB] 接頭接至主機板上的 [FP-USB1] 或 [FP-USB2] 排針。<sup>1</sup>
3. 將 I/O 隔離板固定在機殼背板上，蓋上電腦機殼。
4. 將資料傳輸接頭（9-pin Mini-Din）插入 **Guru Clock** 背面穿過背板的插孔中<sup>2</sup>，這時您的 **Guru Clock** 已經準備就緒了。

<sup>1</sup> 所有的接頭在與其相對應的排針或插槽作連接時均有方向性，請務必在連接前先確認正確的方向後再作連接。

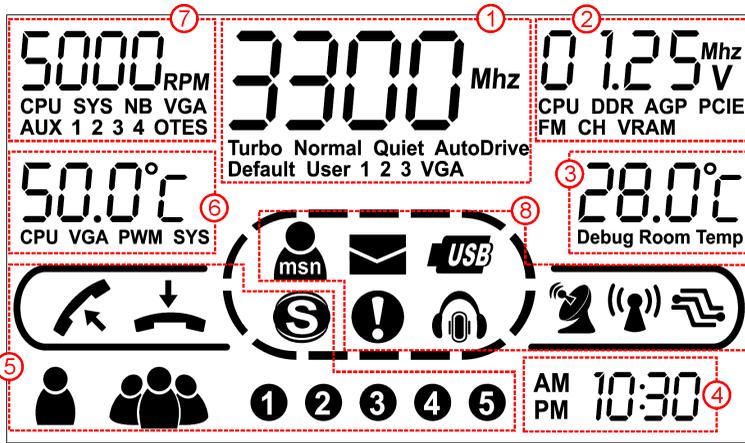
<sup>2</sup> 此資料傳輸接頭可以在電腦系統運作時隨意插拔。

## 按鍵控制和連接插孔



- ①  **[電源 開啓／電源 關閉]**：按下此按鍵，將您電腦的電源開啓。持續按下此按鍵達四秒以上，將您電腦的電源關閉。
- ②  **[目錄]**：目錄選擇鍵。
- ③  **[喇叭]**：接收到 Skype 訊息時的通知聲響。
- ④  **[確認]**：目錄確認鍵。
- ⑤  **[電話 開啓／電話 關閉]**：Skype 連結的電話開啓／電話關閉鍵。
- ⑥  **[群組通話]**：預設的 Skype 群組通話。
- ⑦  **[個別通話]**：預設的 Skype 個別通話。
- ⑧ **[麥克風]**：麥克風插槽。
- ⑨ **[耳機]**：耳機插槽。
- ⑩ **[USB]**：遠端 USB 插槽。

## LCD 面板：



- ① **CPU 速度**：此部分顯示所偵測到的 CPU 速度。
- [Turbo]、[Normal]、[Quiet]、[AutoDrive]、[Default]、[User1]、[User2]、及 [User3]：這些是您可以選擇的 OC Guru 設定選項。
  - [VGA]：唯有在安裝的是陞技的 **vGuru** VGA 顯示卡並開啓其 **vGuru** 功能時，才可看到此圖示。
- ② **頻率／電壓**：此部分可顯示下列項目所偵測到的頻率或電壓：
- [CPU]：中央處理器。
  - [DDR]：DDR 記憶體模組。
  - [AGP]：AGP 插槽。
  - [PCIe]：PCI Express 插槽。
  - [FM]：(此功能保留)
  - [CH]：(此功能保留)
  - [VRAM]：陞技 VGA 卡上的記憶體模組 (只能作電壓的讀取)。
- ③ **Room Temperature/Debug Code (室溫／偵錯碼)**：此部分顯示 **Guru Clock** 所偵測到的溫度。
- **Debug Code [偵錯碼]**：此圖示在開機時會亮起，這時會顯示 AWARD 的 POST CODE。所偵測到的任何不正常硬體組態將使系統停宕並使錯誤碼顯示在 LCD 螢幕之上，在進入作業系統後此圖示便會熄滅。
  - **Room Temperature [室溫]**：此圖示於 **Guru Clock** 的溫度偵測器偵測到室內的溫度時會亮起。(只要系統的電源供應器有接上交流電電源，即使系統為關閉狀態，這些值仍會繼續顯示。)
- ④ **目前時間**：此部分以 12 小時制或 24 小時制的時間格式顯示目前時間。(只要系統的電源供應器有接上交流電電源，即使系統為關閉狀態，這些值仍會繼續顯示。)

⑤ **Skype**：此部分在啓動 Skype 功能時會顯示。

-  Skype 正在執行中。
-  電話聽筒被拿起。此圖示於來電時會閃爍，通話時會亮起。
-  電話聽筒爲掛著的狀態。
-  個別通話。
-  群組通話。
-  五組預設的個別／群組撥叫的號碼／群組。

⑥ **溫度**：此部分顯示由下列各部位的溫度偵測器所偵測到的溫度：

- [CPU]：主機板上之中央處理器。
- [VGA]：陸技 VGA 卡之 GPU 核心。
- [PWM]：主機板上之電源供應模組。
- [SYS]：主機板系統。

⑦ **風扇轉速**：此部分顯示由下列各個風扇的電源供應接頭處所偵測到的風扇轉速：[CPU]、[SYS]、[NB]、[VGA]、[AUX1]、[AUX2]、[AUX3]、[AUX4]、[OTES]。

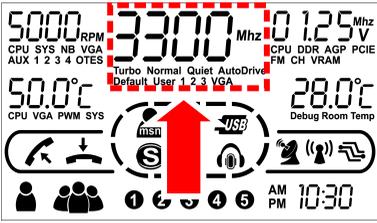
⑧ 當電腦正在進行以下活動時，這些圖示便會閃爍：

-  電腦連接有 USB 裝置。
-  收到 E-Mail 訊息。
-  收到 MSN 訊息。
-  偵測到不正常的溫度。
-  （此功能保留）
-  （此功能保留）
-  （此功能保留）
-  （此功能保留）

## 功能控制：

### OC (超頻)

按下  → 選擇

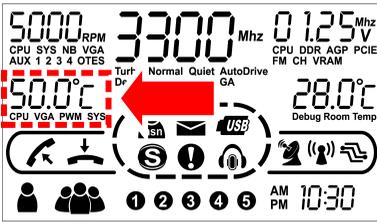


→ 按下  → 按下  →

→ 選擇 Turbo/Normal/Quiet/AutoDrive<sup>3</sup>/Default/User 1~3/VGA<sup>4</sup> → 按下 <sup>5</sup>

### 硬體溫度

按下  → 選擇

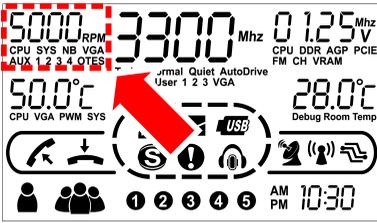


→ 選擇  → 按下  →

→ 選擇 CPU/VGA/PWM/SYS/(ALL)<sup>6</sup> → 按下 

### 風扇速度

按下  → 選擇



→ 按下  → 按下  →

→ 選擇 CPU/SYS/NB/VGA/AUX1~4/OTES/(ALL)<sup>7</sup> → 按下 

<sup>3</sup> [自動] 選項只能由  $\mu$ Guru 工具軟體作控制。

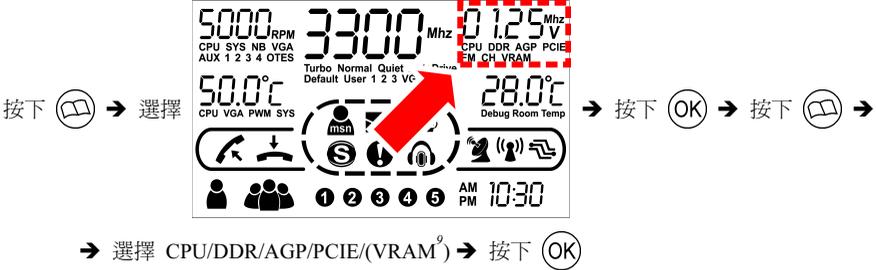
<sup>4</sup> VGA 選項只有在使用陞技內建  $\mu$ Guru 技術之 VGA 卡時才會顯現。

<sup>5</sup> 在 4 秒內按下此  鍵以確認任何新的設定。若不這樣做系統便會繼續使用先前之設定狀態。

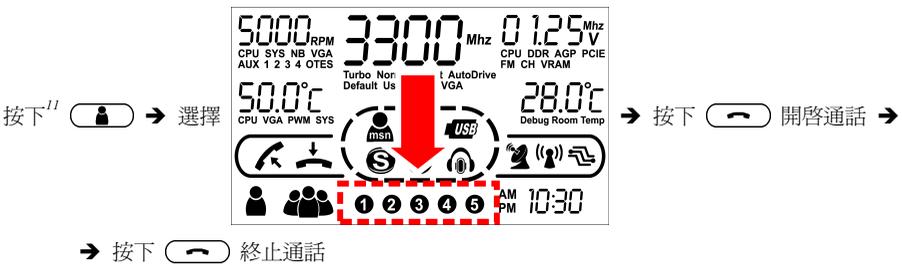
<sup>6</sup> 所有所作之選擇會一次顯示。

<sup>7</sup> 在選擇所有選項後，所有的值會一個接一個地循環顯示。

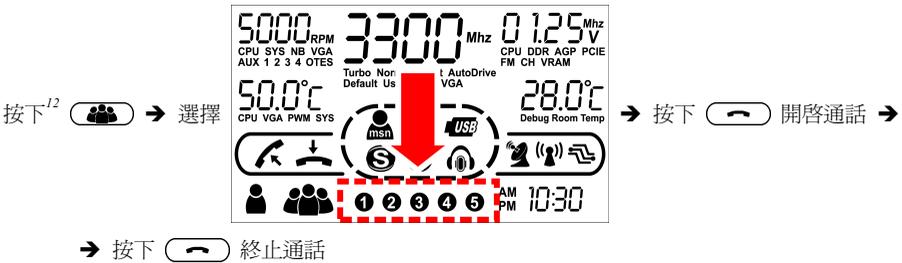
## 頻率/電壓<sup>8</sup>



## Skype 個別通話<sup>10</sup>



## Skype 群組通話



<sup>8</sup> 「頻率」和「電壓」值均以循環的方式顯示。

<sup>9</sup> 「VRAM」選項只適用於「電壓」。

<sup>10</sup> 若要經由 Guru Clock 與 Skype 通訊，請先執行 µGuru 工具軟體。

<sup>11</sup> 1 號個別通話按一下；2 號個別通話按兩下；3 號個別通話按三下；4 號個別通話按四下；5 號個別通話按五下。

<sup>12</sup> 1 號群組通話按一下；2 號群組通話按兩下；3 號群組通話按三下；4 號群組通話按四下；5 號群組通話按五下。

## 設定 E-MAIL、MSN、Skype 及 Guru Clock <sup>13</sup>

1. 執行 [uGuru] 程式：進入 Windows 目錄 [開始] → [所有程式] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru]，預設面板將出現。

將滑鼠游標移至 [Setup] 鈕並點左鍵，進入設定目錄。



2. 進行設定時，一開始會出現這個畫面，請選擇 [Allow this program to use Skype] 選項；下次再進入設定目錄時，此訊息不會再出現。

點選 <OK> 進行至下一步。



3. 進行 E-Mail 設定，將捲軸拉下至看到 E-Mail 的圖示並在圖示上點兩下。

- (1) 勾選 [Enable E-mail checking]<sup>14</sup>。
- (2) 在 [Check every  minutes] 框框中輸入您希望的週期。
- (3) 點 <Add> 加入您的 POP3 資訊，您可以加入多個 E-Mail 郵址。
- (4) 若要移除先前所建立的 E-Mail 郵址，請按 <Remove>。
- (5) 若要更改之前所建立的 E-Mail 郵址，請按 <Modify>。

儲存本頁請按<Apply>。儲存並離開本頁請按<OK>。取消設定並離開本頁請按<Cancel>。

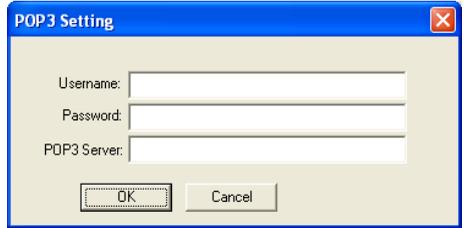


<sup>13</sup> 關於其他的  $\mu$ Guru 系列成員，如 [ABIT EQ]、[OC Guru]、[FAN EQ]、[FlashMenu] 及 [BlackBox]，請參閱購買內建  $\mu$ Guru 技術的陞技主機板時，盒內所附的  $\mu$ Guru 技術手冊。

<sup>14</sup> 在勾選此選項方塊之後，E-Mail 圖示  便會顯示在 LCD 螢幕上。

(6) 鍵入您的 POP3 資訊。

儲存並離開本頁請按<OK>。  
取消設定並離開本頁請按<Cancel>。



4. 進行 MSN 之設定，將捲軸拉下直到看見 MSN 圖示並在圖示上點左鍵。

勾選 **[MSN notify enable]**。

儲存本頁按 <Apply>。  
儲存並離開本頁請按<OK>。  
取消設定並離開本頁請按<Cancel>。



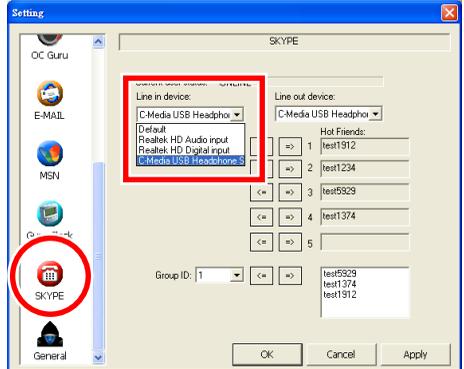
5. 若要進行 Skype 的設定，將捲軸拉下至看到 Skype 的圖示並在圖示上點左鍵。

(1) 選擇與輸入及輸出訊號相對應的輸入及輸出裝置。

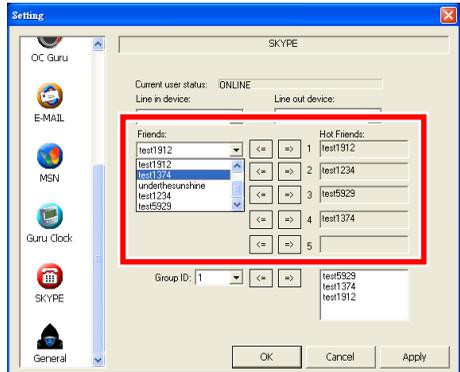
若要經由 **Guru Clock** 啟動麥克風及耳機，請在「Line in 輸入」和「Line out 輸出」裝置上均選擇 **[C-Media USB Headphone Set]**。

若要經由您主機板上的另外一個音訊介面啟動麥克風及耳機，請在「Line in 輸入」和「Line out 輸出」中均選擇該介面之名稱。

若將這兩個選項保持在 **[Default 預設值]**，則訊號將會透過您主機板上內建的音訊介面。



- (2) 若要將您的好友名單加入「個別通話」功能的預設通話號碼中（或從「個別通話」功能中將好友資訊刪除），請在「Friends」名單中選擇您所希望新增或刪除的好友名稱後，在  鍵（或  鍵）上點滑鼠左鍵。

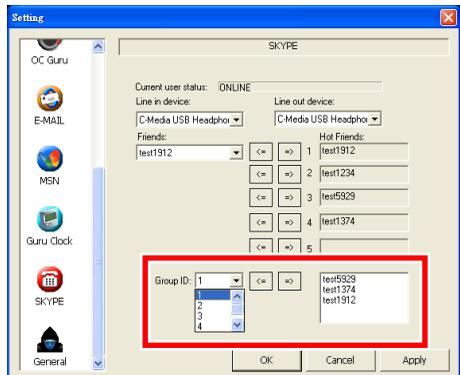


- (3) 若要將您的好友名單加入五組「群組通話」功能的預設通話號碼中（或從「群組通話」功能中將好友資訊刪除），請在「Group ID」名單中選擇您所希望新增或刪除的好友名稱後，在  鍵（或  鍵）上點滑鼠左鍵。

儲存本頁請按<Apply>。

儲存並離開本頁請按<OK>。

取消設定並離開本頁請按<Cancel>。



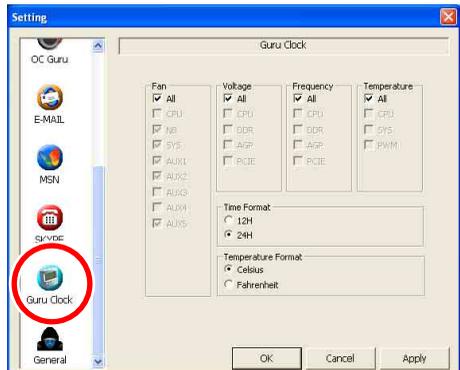
6. 若要對 Guru Clock 監控器進行設定，請將捲軸往下拉至看到 Guru Clock 圖示，並在圖示上點滑鼠左鍵。

- (1) 有 [風扇]、[電壓]、[頻率]及[溫度] 等監控選項，請勾選您希望藉由 Guru Clock 監控的項目。
- (2) [時間格式]：選擇時間要以 12 小時時間格式或 24 小時時間格式作顯示。
- (3) [溫度格式]：選擇溫度是以攝氏或以華氏單位作量測，LCD 螢幕上所顯示的量度單位及量度值將即時被更新。

儲存本頁請按<Apply>。

儲存並離開本頁請按<OK>。

取消設定並離開本頁請按<Cancel>。



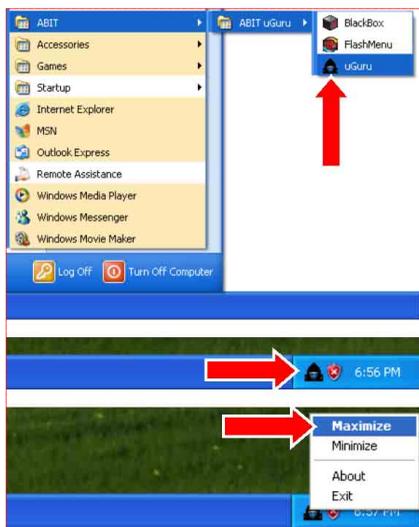
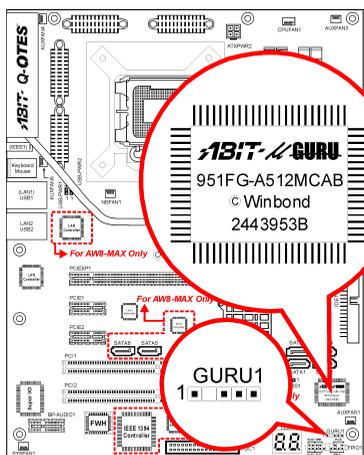


# Guru Clock

监控您 PC 状态的第三只眼

## 在连接之前

- 这台 **Guru Clock** 只能在采用 **μGuru 技术** 的 ABIT 主板上使用。
- 虽然这台 **Guru Clock** 是热插拔设备，但在连接机箱内的电缆之前最好还是先关闭您的 PC。
- 首先将 [GURU1] 和 [USB] 插头与主板上的对应接头相连，另一端留待以后连接 **Guru Clock** 时使用。
- 登录 MSN。
- 安装 Skype（可从 <http://www.skype.com> 获取）。
- 登录 Skype。



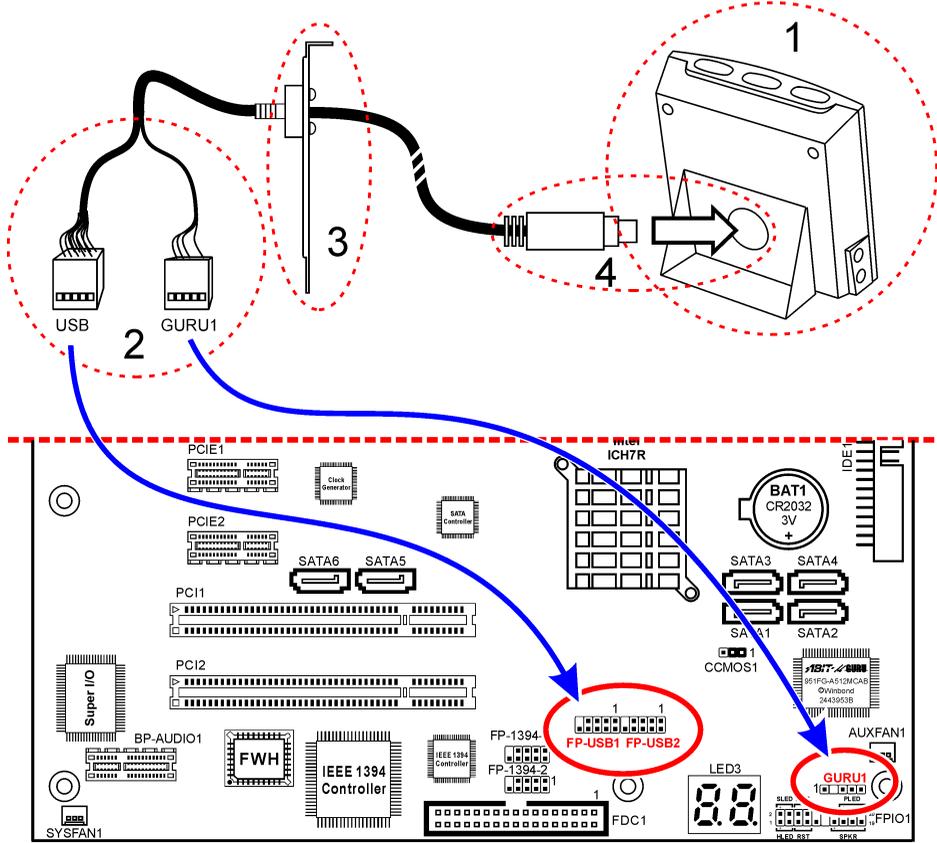
- 若要运行 **μGuru** 工具，您必须首先通过主板包装中附带的“驱动程序与工具” CD 来安装 **μGuru** 驱动程序。按照屏幕上的提示完成安装。

运行 **μGuru** 工具有三种方式：

- (1): 进入 Windows 菜单[开始] → [程序] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru]，以执行[uGuru]程序。
- (2): 在执行了[uGuru]程序之后，任务栏上会有 **μGuru** 图标。用鼠标双击 **μGuru** 图标。
- (3): 或者您可以将鼠标指针移至 **μGuru** 图标，然后用鼠标右键点击 **μGuru** 图标。将鼠标指针移至 [Maximize]，然后用鼠标左键点击它。

## 电缆连接:

在安装了采用  $\mu$ Guru 技术的 ABIT 主板以及 Windows 操作系统之后, 您即可开始连接您的 PC 系统。记住, 首先要关闭您的 PC。



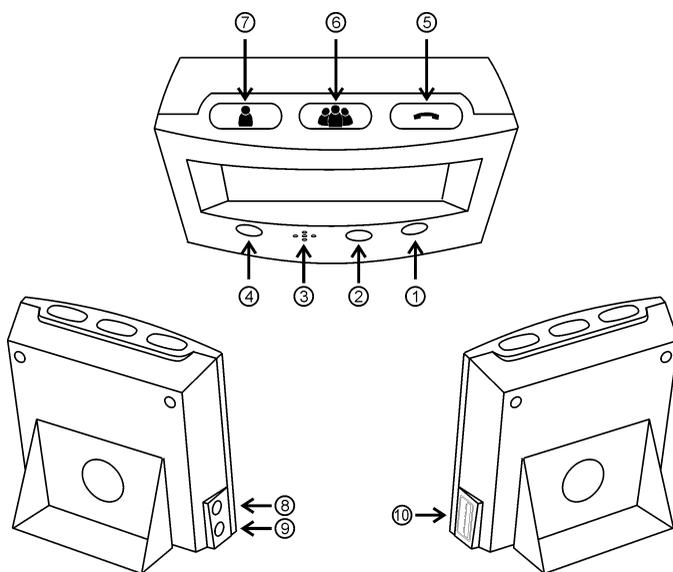
1. 将 **Guru Clock** 的机身和后侧支架装配在一起。
2. 打开 PC 机箱。将 [GURU1] 插头与主板上的 [Guru 1] 接头相连。将 [USB] 插头与主板上的 [FP-USB1] 或 [FP-USB2] 接头相连。<sup>1</sup>
3. 将 I/O 保护罩固定在 PC 机箱的后面板上。关闭 PC 机箱。
4. 将数据插头 (9 针 Mini-Din) 插入后侧支架中的插座。<sup>2</sup> **Guru Clock** 现在已准备就绪。

<sup>1</sup> 所有的插头都只能按照一个方向同对应的接头或插座相连。请在连接之前先检查方向。

<sup>2</sup> 该数据插头可以在您的 PC 系统打开时连接或断开。

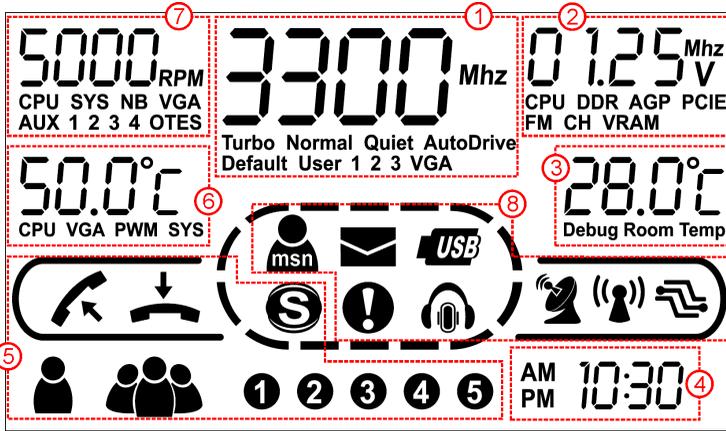
## 按钮控制和插孔连接:

---



- ①  **[电源打开/关闭]:** 按下该按钮即可打开 PC 电源。将该按钮按住 4 秒钟以上即可关闭 PC 电源。
- ②  **[菜单]:** 菜单选择按钮。
- ③  **[蜂鸣器]:** 会在收到 Skype 消息时发出提示音的报警器。
- ④  **[OK]:** 菜单确认按钮。
- ⑤  **[电话打开/关闭]:** 用于 Skype 联系的电话打开/关闭按钮。
- ⑥  **[会议呼叫]:** 为 Skype 联系而预设的群组呼叫。
- ⑦  **[私人呼叫]:** 为 Skype 联系而预设的私人呼叫。
- ⑧ **[麦克风]:** 麦克风插孔。
- ⑨ **[耳机]:** 耳机插孔。
- ⑩ **[USB]:** 远程 USB 端口。

## LCD 屏幕:



① **CPU 速度:** 这个部分会显示 CPU 速度的读数。

- **[Turbo]**、**[Normal]**、**[Quiet]**、**[AutoDrive]**、**[Default]**、**[User1]**、**[User2]** 和 **[User3]**: 这些选项是您所选的 OC Guru 级别。
- **[VGA]**: 该图标只有在安装了 ABIT 的 **vGuru** VGA 卡并启用它的 **vGuru** 功能之后才会出现。

② **频率/电压:** 这个部分会显示主板上的下列对象的频率或电压读数:

- **[CPU]**: 中央处理器
- **[DDR]**: DDR 内存模块
- **[AGP]**: AGP 插槽
- **[PCIE]**: PCI 扩展插槽
- **[FM]**: (保留功能)
- **[CH]**: (保留功能)
- **[VRAM]**: ABIT VGA 卡上的内存模块 (只有电压读数)

③ **室内温度/调试代码:** 这个部分会显示 *Guru Clock* 所检测到的温度。

- **[Debug]**: 该图标会在系统启动时点亮。此时将显示 AWARD 开机自检代码。所检测到的任何异常硬件配置都会使系统挂起,并在 LCD 屏幕上显示错误代码。在进入操作系统之后,该图标会熄灭。
- **[Room Temp]**: 该图标会在显示 *Guru Clock* 上的热敏传感器所检测到的室内温度时点亮。(只要系统与 AC 电源相连,即使系统电源已关闭,也仍然会显示该读数。)

④ **当前时间:** 这个部分会以 12 小时或 24 小时的格式来显示当前时间。(只要系统与 AC 电源相连,即使系统电源已关闭,也仍然会显示该读数。)

⑤ **Skype:** 这个部分会在激活 Skype 功能时显示各种信息。

-  Skype 正在运行。
-  电话听筒已被拿起。该图标会在有电话拨入时闪烁，并在通话过程中一直发光。
-  电话听筒已被挂起。
-  私人呼叫。
-  会议呼叫。
-  五个预设的私人/会议呼叫编号/群组

⑥ **温度:** 这个部分会显示下列区域的热敏传感器所检测到的温度:

- **[CPU]:** 主板上的中央处理器
- **[VGA]:** ABIT VGA 卡的 GPU 核心
- **[PWM]:** 主板上的电源模块
- **[SYS]:** 主板系统

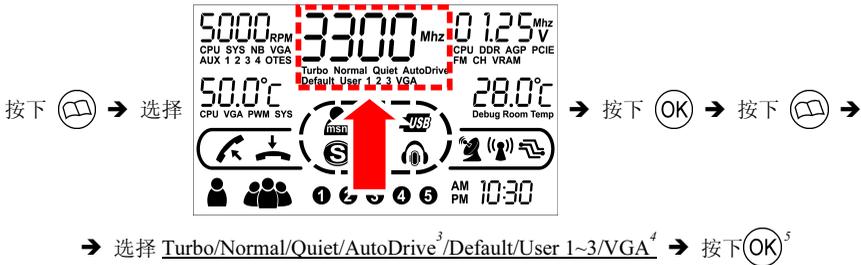
⑦ **风扇速度:** 这个部分会显示下列风扇接头所检测到的风扇速度: [CPU]、[SYS]、[NB]、[VGA]、[AUX1]、[AUX2]、[AUX3]、[AUX4]、[OTES]。

⑧ 这些图标会在 PC 发生下列活动时闪烁:

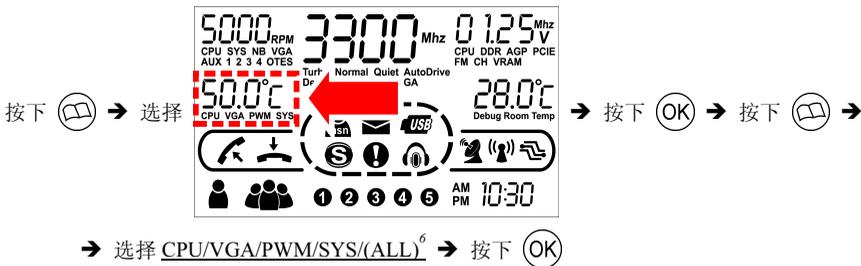
-  PC 上连接了 USB 附加设备
-  收到了电子邮件消息。
-  收到了 MSN 消息。
-  检测到了异常的温度。
-  (保留功能)
-  (保留功能)
-  (保留功能)
-  (保留功能)

## 功能控制:

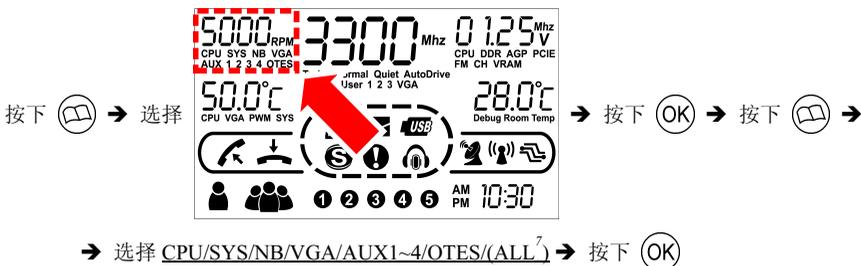
### OC (超频)



### 硬件温度



### 风扇速度



<sup>3</sup> [AutoDrive]选项只能通过  $\mu$ Guru 工具来进行控制。

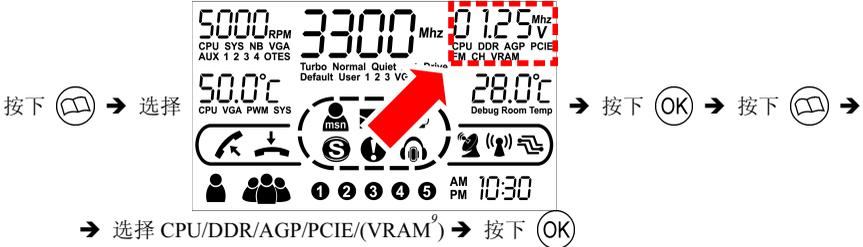
<sup>4</sup> VGA 选项只有在安装了采用  $\mu$ Guru 技术的 ABIT VGA 卡之后才会出现。

<sup>5</sup> 在调整了任何设置之后,请在 4 秒钟内按下这个  按钮进行确认。否则,所显示的模式会恢复原来的状态。

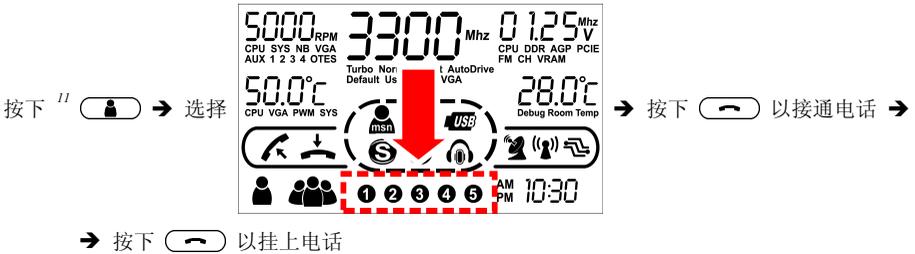
<sup>6</sup> 同时只能显示一个选项。

<sup>7</sup> 在选择各个选项时,它们的读数会依次循环显示。

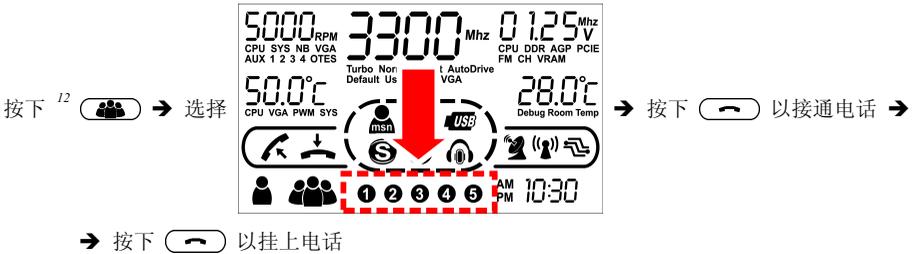
## 频率/电压<sup>8</sup>



## Skype 私人呼叫<sup>10</sup>



## Skype 会议呼叫



<sup>8</sup> “频率”和“电压”的读数会循环显示。

<sup>9</sup> “VRAM”选项只适用于“电压”。

<sup>10</sup> 若要通过 Guru Clock 来进行 Skype 联系，请首先运行  $\mu$ Guru 工具。

<sup>11</sup> 按一次代表私人呼叫号码 1；按二次代表 2；按三次代表 3；按四次代表 4；按五次代表 5。

<sup>12</sup> 按一次代表会议呼叫号码 1；按二次代表 2；按三次代表 3；按四次代表 4；按五次代表 5。

## 电子邮件、MSN、Skype 和 Guru Clock 的设置: 13

1. 进入 Windows 菜单 [开始] → [程序] → [ABIT] → [ABIT uGuru] → [uGuru]，以执行 [uGuru] 程序。默认的面板会出现。

将您的鼠标指针移至 [Setup] 设置按钮，然后用鼠标左键点击它以进入设置菜单。



2. 在进行设置时会首先显示该屏幕。勾选 [Allow this program to use Skype] 复选框，这样在下次进入设置菜单时就不会再询问了。

点击<OK>以进入下一步。



3. 若要进行电子邮件设置，请向下拉滚动条，找到电子邮件图标，然后用鼠标左键点击它。

- (1) 勾选复选框 [Enable E-mail checking]<sup>14</sup>。
- (2) 在 [Check every  minutes] 方框中输入所需的时间间隔。
- (3) 点击<Add>以添加您的 POP3 信息。您可以添加多个电子邮件地址。
- (4) 如果您想删除以前输入的电子邮件地址，请点击<Remove>。
- (5) 如果您想修改以前输入的电子邮件地址，请点击<Modify>。



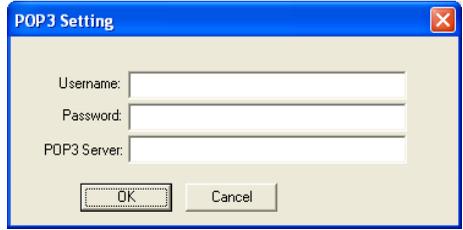
点击<Apply>以保存该页上的信息。点击<OK>以保存该页上的信息并退出。点击<Cancel>以取消设置并退出该页。

<sup>13</sup> 对于其它的  $\mu$ Guru 家族成员 例如 [ABIT EQ] {OC Guru} {FAN EQ} {FlashMenu} 和 [BlackBox]，请参考采用  $\mu$ Guru 技术的 ABIT 主板的包装盒内附带的  $\mu$ Guru 技术手册。

<sup>14</sup> 当勾选上该复选框之后，电子邮件图标  会出现在 LCD 屏幕上。

(6) 输入您的 POP3 信息。

点击<OK>以保存该页上的信息并退出。  
点击<Cancel>以取消设置并退出该页。



4. 若要进行 MSN 设置, 请向下拉滚动条, 找到 MSN 图标, 然后用鼠标左键点击它。

勾选上复选框 **[MSN notify enable]**。

点击<Apply>以保存该页上的信息。  
点击<OK>以保存该页上的信息并退出。  
点击<Cancel>以取消设置并退出该页。



5. 若要进行 Skype 设置, 请向下拉滚动条, 找到 Skype 图标, 然后用鼠标左键点击它。

(1) 选择相应的线性输入和线性输出信号。

若要启用 **Guru Clock** 机身上的麦克风和耳机, 请选择**[C-Media USB Headphone Set]**作为**[Line in 线性输入]**和**[Line out 线性输出]**设备。

若要启用主板上所安装的其它音频接口卡上的麦克风和耳机, 请选择该接口卡的名称作为**[Line in 线性输入]**和**[Line out 线性输出]**设备。

若把这两个选项设为**[Default 默认]**, 则会使用主板上的内置音频接口卡的信号。



- (2) 若要将您的朋友加入“私人呼叫”功能所用的五个预设号码的列表，或从中删除您的朋友，请首先在“Friends 朋友”栏目中进行选择，然后用鼠标左键点击  或  按钮。



- (3) 若要将您的朋友加入“会议呼叫”功能所用的五个预设号码的列表，或从中删除您的朋友，请首先选择群组 ID，接着在“Friends 朋友”栏目中选择群组成员，最后用鼠标左键点击  或  按钮。

点击  以保存该页上的信息。  
 点击  以保存该页上的信息并退出。  
 点击  以取消设置并退出该页。。



6. 若要进行 Guru Clock 监控器设置，请向下拉滚动条，找到 Guru Clock 图标，然后用鼠标左键点击它。

- (1) 可供选择的监控项目有[风扇]、[电压]、[频率]和[温度]。勾选您想通过 Guru Clock 来监控的项目所对应的复选框。
- (2) [时间格式]: 选择 12 小时或 24 小时格式来显示当前的时间。
- (3) [温度格式]: 选择摄氏度或华氏度作为温度测量单位。LCD 屏幕上的测量单位将被实时替换。

点击  以保存该页上的信息。  
 点击  以保存该页上的信息并退出。  
 点击  以取消设置并退出该页。

