

Item Checklist

Completely check your package. If you discover damaged or missing items, contact your retailer.

- ☒ CenturieX 2 mainboard
- ☒ QDI CD 2000
- ☒ I/O shield
- ☒ 1 ATA66 IDE ribbon cable
- ☒ 1 floppy ribbon cable
- ☒ User's manual

Notice

The information in this document is subject to change in order to improve reliability, design, or function without prior notice and does not represent a commitment on the part of this company. In no event will we be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising out of the use or the possibility of such damages.

All trademarks are the property of their respective owners.

If you require further information, please visit our web-site: "www.qdigrp.com".

Declaration of conformity



QUANTUM DESIGNS(HK) LTD.

**5/F Somerset House, TaiKoo Place 979 Kings Road,
Quarry Bay, Hong Kong**

declares that the product

**Mainboard
CenturieX 2**

is in conformity with

(reference to the specification under which conformity is declared in
accordance with 89/336 EEC-EMC Directive)

- ☒ EN 55022 Limits and methods of measurements of radio disturbance characteristics of information technology equipment
- ☒ EN 50081-1 Generic emission standard Part 1:
Residential, commercial and light industry
- ☒ EN 50082-1 Generic immunity standard Part 1:
Residential, commercial and light industry

European Representative:

QDI COMPUTER (UK) LTD

QDI COMPUTER (SCANDINAVIA) A/S

QDI SYSTEM HANDEL GMBH

QDI COMPUTER (NETHERLANDS) B. V.

QDI COMPUTER (FRANCE) SARL

QDI COMPUTER HANDELS GMBH

QDI COMPUTER (ESPANA) S.A.

QDI COMPUTER (SWEDEN) AB

Signature :  . Place / Date : HONG KONG/2000

Printed Name : Anders Cheung Position/ Title : President

Declaration of conformity

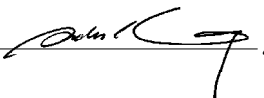


Trade Name: QDI Computer (U. S . A.) Inc.
Model Name: CenturieX 2
Responsible Party: QDI Computer (U. S. A.) Inc.
Address: 41456 Christy Street
Fremont, CA 94538
Telephone: (510) 668-4933
Facsimile: (510) 668-4966

Equipment Classification: FCC Class B Subassembly
Type of Product: Mainboard
Manufacturer: Quantum Designs (HK) Inc.
Address: 5/F, Somerset House, TaiKoo Place
979 Kings Road, Quarry Bay, HONG
KONG

Supplementary Information:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Signature :  Date : 2000



CONTENTS

Chassis Security Switch(CHSSEC)	22
Expansion Slots & I/O Ports description	22
Jumper Settings	22
FSB Frequency Selection(JFSB)	23
Clear CMOS(JCC)	23
Enable/Disable on-board audio CODEC(JSD)	23
Enable keyboard password power-on function(JKB)	24
Enable USB Device Wake-up Function(JUSB)	24
FWH Protection Jumper (JAV)	25
Installation of All Drivers	25
Memory Configuration	26
3. BIOS Description	27
Utility Support	27
AWDFLASH.EXE	27
AWARD BIOS Description	28
Entering Setup	28
Load Optimized Defaults	28
Standard CMOS Features Setup	28
CPU SpeedEasy Setup	32
Advanced BIOS Features Setup	33
Advanced Chipset Features Setup	35
Power Management Setup	36
PNP/PCI Configuration Setup	38
Integrated Peripherals	39
PC Health Status	42
Password Setting	44
Boot with BIOS defaults	44
Appendix QDI Driver CD 2000	45





SpeedEasy Quick Setup

Procedures :

1. Correctly insert the Intel®PentiumIII processor.
2. Plug in other configurations and restore the system.
3. Switch on power to the system and press the key to enter BIOS Setup.
4. Enter "CPU SpeedEasy Setup" menu to set up the CPU speed.

Note: If you do not set the CPU speed, your system will run at the default setting (300MHz for processor with 100MHz host bus speed, 400MHz for processor with 133MHz host bus speed, for bus ratio locked processor, run its real speed.

5. Save and exit BIOS Setup, your system will now boot successfully.



CPU SpeedEasy Setup Menu

Select <CPU SpeedEasy Setup> item from the main menu and enter the sub-menu:

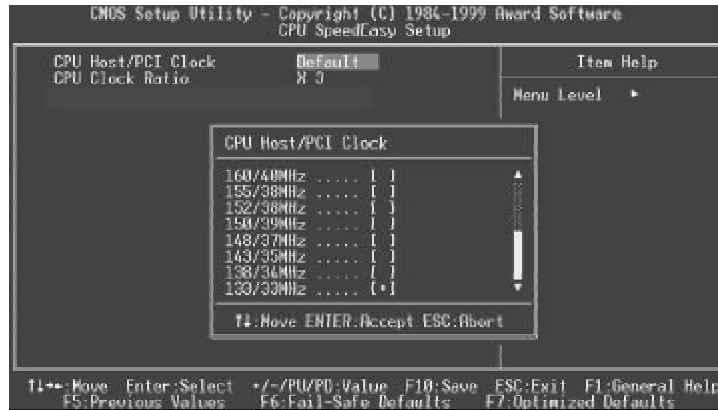


Figure - 1 CPU SpeedEasy Setup Menu

BIOS provides you with a set of basic values for your processor selection instead of the jumper settings. The processor speed can be manually selected on the “CPU SpeedEasy SETUP” menu screen.



Warning:

Do not set CPU frequency higher than its working frequency. If you do, we will not be responsible for any damages caused.



SpeedEasy Instalación rápida

Procedimiento:

1. Introduzca correctamente el Intel® Penium III.
2. Finalize el proceso de ensamblaje de su equipo.
3. Presione la tecla <Supr> y encienda el sistema, para entrar en BIOS.
4. Entre al menu “CPU SpeedEasy Setup” para establecer la velocidad de su CPU.

Nota: Si no establece la velocidad del CPU, su sistema funcionará a la velocidad minima por defecto (300MHz para CPU con velocidad de bus de 100MHz, 400MHz para CPU con velocidad de bus de 133MHz)

5. Salve y salga de BIOS, luego su sistema arrancará a la velocidad por Ud. seleccionada.



Menu del CPU SpeedEasy

Seleccione el ítem <CPU SpeedEasy Setup> desde el menú principal, y entre en el submenú:

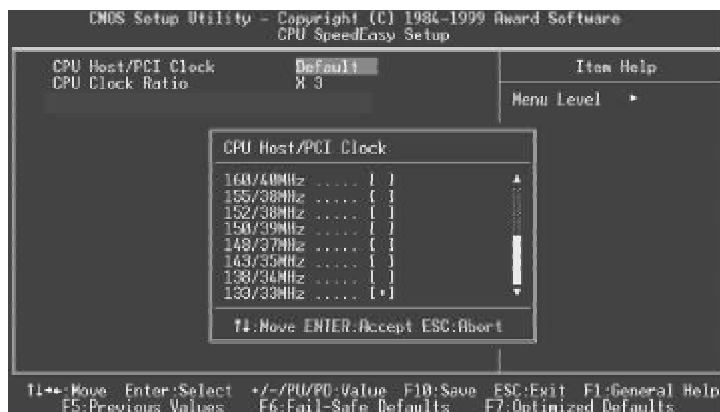


Figura-1 Menu del CPU SpeedEasy Setup

BIOS le proporcionará unos valores básicos para la elección de su CPU, en vez de tener que configurar jumpers. Ud. puede seleccionar manualmente la velocidad de CPU en el menú “CPU SpeedEasy Setup”.



Aviso

No es recomendable seleccionar una frecuencia de trabajo superior a la a la cual esta diseñada su CPU. De otra manera, no seremos responsables de los daños que esto pudiera ocasionar.



Installation de la carte mère CenturieX 2

1. Assurez-vous que votre ensemble est complet: carte mère, câbles IDE et FLOPPY, notice d'utilisation et CD-ROM d'installation.
2. Vérifiez que l'alimentation est débranchée et reliez-vous à la terre par une courroie à votre poignet. A défaut, maintenez le contact de vos deux mains avec un objet lui-même relié à la terre, ou une partie en métal de votre système.
3. Fixez la carte mère dans le boîtier grâce aux vis fournies avec celui-ci.
4. Si votre carte mère est munie de cavaliers, placez les en fonction des options que vous souhaitez utiliser: réglage de la fréquence du processeur si votre carte n'est pas SpeedEasy, fonction allumage par saisie du mot de passe. (voir le manuel, rubrique «configuration des cavaliers»)
5. Insérez le processeur dans son logement avec son ventilateur que vous brancherez au connecteur «CPUFAN».
6. Insérez la/les barrette(s) mémoire dans les slots DIMM.
7. Installez vos éventuelles cartes PCI et AMR dans les slots prévus à cet effet (voir page centrale du manuel).
8. Branchez vos périphériques IDE et FLOPPY sur les connecteurs prévus à cet effet grâce aux nappes fournies avec la carte. Vérifiez que le sens de branchement est correct (liseré rouge du câble sur la broche 1 du connecteur).
9. Reliez les câbles du boîtier aux connecteurs prévus à cet effet (Connecteur d'alimentation, LED de marche/arrêt, disque dur, haut-parleur. voir manuel pages 6 à 9). Refermez le boîtier.
10. Branchez les périphériques externes sur les sorties du fond de panier: clavier, souris PS/2, périphériques USB, moniteur, imprimante. (voir manuel pages 5-6)
11. Lorsque tous les éléments du système sont installés physiquement, rebranchez l'unité centrale.



Installation du système.

1. Démarrez votre système en pressant le bouton «POWER».
2. Pressez la touche «Suppr» pour entrer dans le setup du BIOS.
3. Dans le menu «SpeedEasy CPU Setup», réglez la vitesse de votre processeur (ATTENTION: il est recommandé de ne pas sélectionner une fréquence supérieure à celle de votre processeur, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient)
4. Effectuez les autres réglages du BIOS selon votre configuration (nous vous conseillons fortement de maintenir les réglages par défaut afin d'éviter toute manipulation hasardeuse pouvant résulter en un dysfonctionnement). Pour plus d'informations sur les fonctions du BIOS, vous pouvez consulter la version française du manuel sur le CD-ROM.
5. Pressez la touche F10 ou choisissez «Save and exit» pour enregistrer vos paramètres et relancer la machine.
6. Installez votre système d'exploitation
7. Après installation, assurez-vous qu'il ne subsiste aucun conflit ou périphérique inconnu dans votre système.
8. Installation des pilotes:

A - Installation des fichier INF pour le chipset Intel®820

Les fichiers INF pour le chipset Intel®820 contiennent des fichiers d'installation de périphériques Windows (*.INF) qui indiquent au système d'exploitation comment configurer les composants du chipset pour un fonctionnement normal. Sous Windows 95/98, lancez \ChipDrv\Intel\Winnex\inf\Setup.exe pour l'installation. Référez-vous au fichier README.TXT dans le répertoire \ChipDrv\Intel\Winnex\inf\ pour plus d'informations.

**B. Installation des fichiers utilitaires INF pour le chipset Intel®820**

- § Sous Windows 95/98, lancez \ChipDrv\Intel\Winnex\inf utility\Setup.exe pour l'installation. Référez-vous au fichier README.TXT dans le répertoire \ChipDrv\Intel\Winnex\inf utility\ pour plus d' informations.

C. Installation des pilotes son

- § Sous Windows 95, lancez \DevDrv\Codec\ad1881\95\driver\Setup.exe pour l'installation. pour les fonctions WaveSynth MIDI sous Windows 95, ich.inf est inclus dans le répertoire \DevDrv\Codec\ad1881\95\95synth (placez vous sur ce fichier, cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Installer).
- § Sous Windows 98, lancez \DevDrv\Codec\ad1881\98\Setup.exe.
- § Sous Windows NT 4.0, lancez \DevDrv\Codec\ad1881\nt40\driver\Setup.exe pour l' installation. Pour les fonctions WaveSynth MIDI sous Windows NT 4.0, référez-vous au fichier README.TXT dans le répertoire \DevDrv\Codec\ad1881\nt40\MIDI.

N' oubliez pas de redémarrer votre système pour que les changements soient pris en compte.

Le menu SpeedEasy

- I. Insérez le processeur correctement.
- II. Connectez les autres éléments du système (voir Installation).
- III. Au démarrage du système, pressez la touche <Suppr> pour entrer dans le Bios
- IV. Entrez dans le menu «CPU SpeedEasy setup»

Note: si vous ne déterminez pas la vitesse de votre unité centrale, votre système fonctionnera par défaut (200MHz pour les CPU avec une fréquence de Bus de 100MHz et 133MHz pour les CPU à 66MHz).

- V. Sauvegardez et quittez le Bios.



CMOS Setup Utility – Copyright©1984-1999 Award Software

SpeedEasy CPU Setup

CPU Host/ PCI Clock	: Default	Item Help
CPU Clock Ratio	: X 3	Menu Level >

Prévenir :

Le menu SpeedEasy vous fournit un ensemble de valeurs. Vous pouvez sélectionner manuellement la vitesse de CPU dans ce menu soit en mode «SpeedEasy» soit en mode «Jumper Emulation» (voir manuel).

ATTENTION: Ne pas sélectionner une fréquence de fonctionnement du CPU supérieure à celle indiquée par le constructeur. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât qui en résulterait.



SpeedEasy ; İ Ü ¢ Ö Ä İ

3 İ ö

1. Ö İ µ Ø İ Intel® Penium III Ö İ ė Ä Æ ÷
2. º İ Æ İ Ä Ö Ä × é º É Ö µ Ä º İ İ º
3. ĺ İ İ İ µ Ö º º × ºDel>¼ ü ½ İ BIOSÉ Ö Ä İ ö
4. ½ İ ėCPU SpeedEasy Setup” º İ º Ö Ö ½ Ö İ ė Ä Æ µ Ä Ü È

× Ö äÉ º µ ½ Ö İ ė Ä Æ µ Ä Ü È İ İ ½ Ö Ö É º µ Ä Ü Ö Ö İ İ İ Ö Ö Ü Ü Æ Ä È º
100MHzµ Ä CPU, İ 300MHz ; İ Ö Ö Ü Ü Æ Ä È 133MHzµ Ä CPU, İ 400MHz, İ Ö
Ö Ö Æ İ İ İ Ä Ä CPU, Ö İ Æ İ µ È Ü È

5. ´ æ É º Ö İ İ È BIOS, İ İ º İ İ Ö Ä Ä º µ Ä Ü Ö Ö İ È