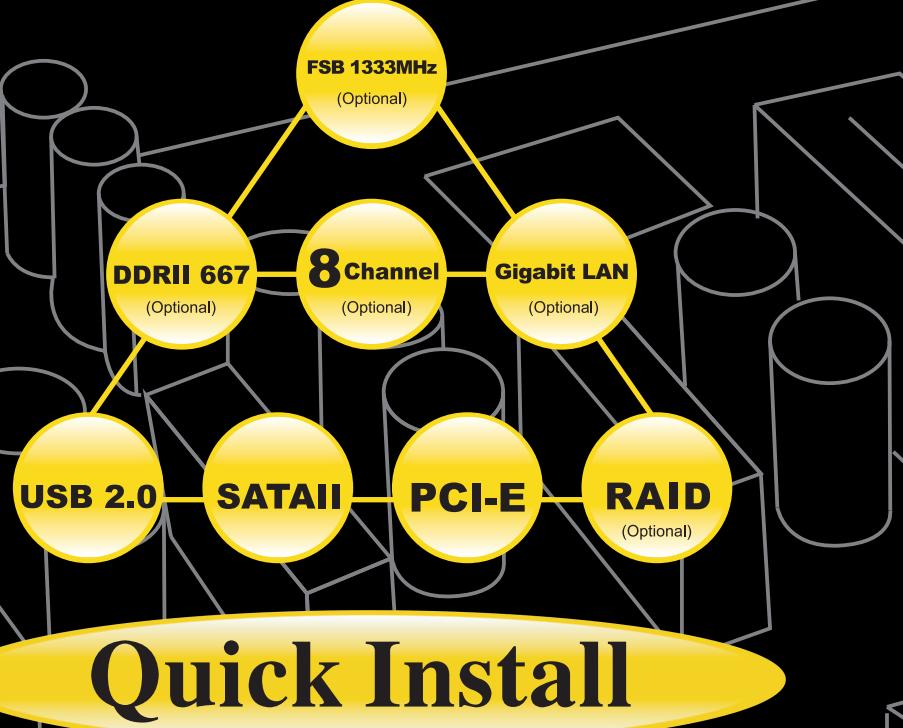


FOXCONN

MOTHERBOARD
45CM Series
45GM Series

Supports Intel® Core™ 2 Extreme Processors, Core™ 2 Duo Processors,
Intel® Pentium® 4, Intel® Pentium® D, Celeron® D processor

www.foxconncnchannel.com



All images are for reference only, please refer to the physical motherboard for specific features

This product and its accessories are produced after 13th Aug. 2005 and comply with the WEEE2002/96/EC directive.
The use of the symbol indicates that this product may not be treated as household waste. By treating this product disposed of correctly, you will help prevent potential negative effects on the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

Information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

DRIVER



English

This motherboard comes with one utility CD. It contains motherboard drivers, additional software and website link.

1. Insert the utility CD into the CD-ROM drive.
2. The CD will auto-run and the main menu screen will appear.
3. Click on **Driver** to install the drivers for your motherboard.
4. Click on **Utility** to install the additional software programs.
5. Click on dynamic FOXCONN logo to visit our homepage.

繁體中文

本主機板附有一張安裝光碟，此光碟包含您所需的主板驅動程式、附贈軟體和網站連結等內容。

1. 把主機板附帶的光碟插入CD-ROM中。
2. 光碟自動運行，並出現安裝主畫面。
3. 點擊“驅動程式”，進入安裝畫面安裝主機板所需驅動。
4. 點擊“應用程式”，安裝所需附贈軟體，以提升主機板性能。
5. 點擊動態的FOXCONN標識，鏈接到我們的網站。

该主板附有一张安装光盘，此光盘包含您所需的主板驱动程序、附赠软件和网站链接等内容。

1. 把主板附带的光盘插入CD-ROM中。

2. 光盘自动运行，并出现安装主画面。

3. 点击“驱动程序”，进入安装画面安装主板所需驱动。

4. 点击“应用程序”，安装所需附赠软件，以提升主板性能。

5. 点击动态的FOXCONN标识，链接到我们的网站。

日本語

本マザーボードには、ユーティリティCDが一枚同梱されています。CDにはチップセットソフトウェア、追加ソフトウェア、ウェブサイトへのリンクなどが収録されています。

- 1.ユーティリティ CD を CD-ROM ドライブに挿入する。
- 2.CDが自動的に実行され、メインメニューの画面が表示される。
- 3.マザーボードにドライバをインストールするには、ドライバをクリックする。
- 4.追加ソフトウェアをインストールするには、ユーティリティをクリックする。
- 5.当社ホームページを参照するには、dynamic FOXCON のロゴをクリックする。

该主板附有一张安装光盘，此光盘包含您所需的主板驱动程序、附赠软件和网站链接等内容。

1. 把主板附带的光盘插入CD-ROM中。

2. 光盘自动运行，并出现安装主画面。

3. 点击“驱动程序”，进入安装画面安装主板所需驱动。

4. 点击“应用程序”，安装所需附赠软件，以提升主板性能。

5. 点击动态的FOXCONN标识，链接到我们的网站。

한국어

본 마더보드에는 유저리티 CD 한 장이 동봉되어 있습니다. CD에는 칩셋 소프트웨어, 추가 소프트웨어 및 웹 사이트 링크가 포함되어 있습니다.

1. 유저리티 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. CD가 자동으로 시작되고 주 메뉴 화면이 나타납니다.
3. 마더보드에 드라이버를 설치하려면 Driver를 클릭합니다.
4. 추가 소프트웨어 프로그램을 설치하려면 Utility를 클릭합니다.
5. 당사 홈페이지를 방문하려면 동적 FOXCON 로고를 클릭합니다.

该主板附有一张安装光盘，此光盘包含您所需的主板驱动程序、附赠软件和网站链接等内容。

1. 把主板附带的光盘插入CD-ROM中。

2. 光盘自动运行，并出现安装主画面。

3. 点击“驱动程序”，进入安装画面安装主板所需驱动。

4. 点击“应用程序”，安装所需附赠软件，以提升主板性能。

5. 点击动态的FOXCONN标识，链接到我们的网站。

Deutsch

Dieses Motherboard wird mit einer Dienstprogramme-CD geliefert. Sie enthält Chipsatzsoftware, Zusatzsoftware und Links zu Internetseiten.

1. Legen Sie die Utility-CD in das CD-ROM-Laufwerk.
2. Das CD startet automatisch und das Hauptmenü erscheint.
3. Klicken Sie auf **Driver** (Treiber), um die Treiber für Ihr Motherboard zu installieren.
4. Klicken Sie auf **Utility** (Hilfsprogramm), um zusätzliche Softwareprogramme zu installieren.
5. Klicken Sie auf das dynamische FOXCONN Logo, um unsere Homepage zu besuchen.

该主板附有一张安装光盘，此光盘包含您所需的主板驱动程序、附赠软件和网站链接等内容。

1. 把主板附带的光盘插入CD-ROM中。

2. 光盘自动运行，并出现安装主画面。

3. 点击“驱动程序”，进入安装画面安装主板所需驱动。

4. 点击“应用程序”，安装所需附赠软件，以提升主板性能。

5. 点击动态的FOXCONN标识，链接到我们的网站。

Spanish

Esta placa base incluye un CD de utilidades, que contiene el software del conjunto de chips, software adicional y el vínculo al sitio Web.

1. Inserte el CD de herramientas en la unidad de CD-ROM.
2. El CD se ejecutará automáticamente y aparecerá el menú principal.
3. Haga clic en Controladores (Driver), para instalar los controladores de la placa base.
4. Haga clic en Herramientas (Utility) para instalar los programas adicionales.
5. Haga clic en el logotipo dinámico de FOXCONN para visitar nuestra página web.

该主板附有一张安装光盘，此光盘包含您所需的主板驱动程序、附赠软件和网站链接等内容。

1. 把主板附带的光盘插入CD-ROM中。

2. 光盘自动运行，并出现安装主画面。

3. 点击“驱动程序”，进入安装画面安装主板所需驱动。

4. 点击“应用程序”，安装所需附赠软件，以提升主板性能。

5. 点击动态的FOXCONN标识，链接到我们的网站。

Italiano

Questa scheda madre ha in dotazione un CD utilità. Il disco contiene il software chipset, altro software e collegamenti a pagine web.

1. Inserire il CD utilità nell'unità CD-ROM.
2. Il CD si eseguirà automaticamente ed apparirà la schermata del menu principale.
3. Kattintson a Driver (Eszközmeghajtó) tételre az alábbi eszközmeghajtóknak telepítéséhez.
4. Kattintson a Utility (Segédprogramok) tételre a további szoftverek telepítéséhez.
5. Kattintson a FOXCONN animált emblémájára, hogy ellátogasson weboldalunkra.

该主板附有一张安装光盘，此光盘包含您所需的主板驱动程序、附赠软件和网站链接等内容。

1. 把主板附带的光盘插入CD-ROM中。

2. 光盘自动运行，并出现安装主画面。

3. 点击“驱动程序”，进入安装画面安装主板所需驱动。

4. 点击“应用程序”，安装所需附赠软件，以提升主板性能。

5. 点击动态的FOXCONN标识，链接到我们的网站。

Português

Esta placa principal vem acompanhada de um CD com utilitários. Este CD inclui software do chipset, software adicional e ligação ao Web site.

1. Introduza o CD utilitários na unidade de CD-ROM.
2. O CD será automaticamente executado sendo apresentada uma janela com o menu principal.
3. Clique no botão Driver (Controlador) para instalar os controladores da placa principal.
4. Clique em Utility (Utilitário) para instalar os outros programas adicionais.
5. Clique no logótipo dinâmico da FOXCONN para visitar a nossa página principal.

该主板附有一张安装光盘，此光盘包含您所需的主板驱动程序、附赠软件和网站链接等内容。

1. 把主板附带的光盘插入CD-ROM中。

2. 光盘自动运行，并出现安装主画面。

3. 点击“驱动程序”，进入安装画面安装主板所需驱动。

4. 点击“应用程序”，安装所需附赠软件，以提升主板性能。

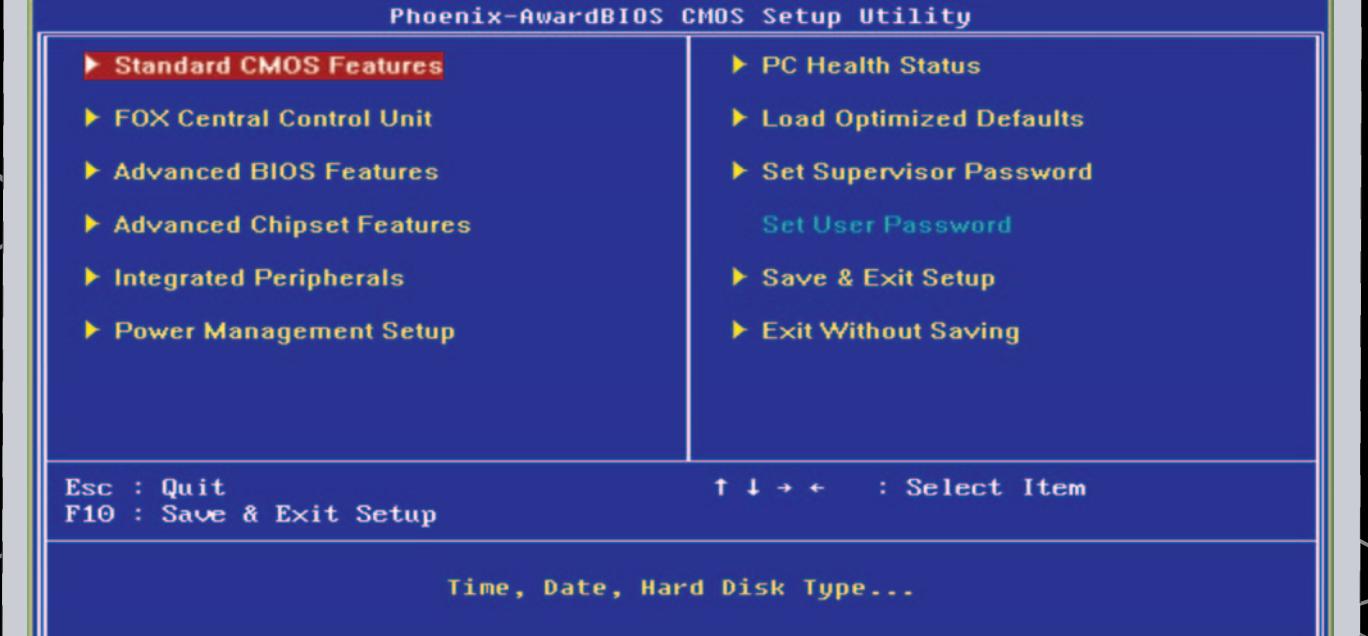
5. 点击动态的FOXCONN标识，链接到我们的网站。

Rусский

Данная системная плата поставляется в комплекте с вспомогательным компакт-диском. На нем содержится программное обеспечение для набора микросхем, дополнительное программное обеспечение и ссылка на веб-сайт.

1. Вставьте компакт-диск со служебными программами в привод CD-ROM.
2. Компакт-диск запустится автоматически и появится окно главного меню.
3. Для установки драйверов (Controlador) нажмите на кнопку Driver (Controlador).
4. Для установки дополнительного программного обеспечения нажмите на кнопку Utility (Служебные программы).
5. Для перехода на домашнюю страницу щелкните активный логотип компании FOXCONN.

BIOS SETUP



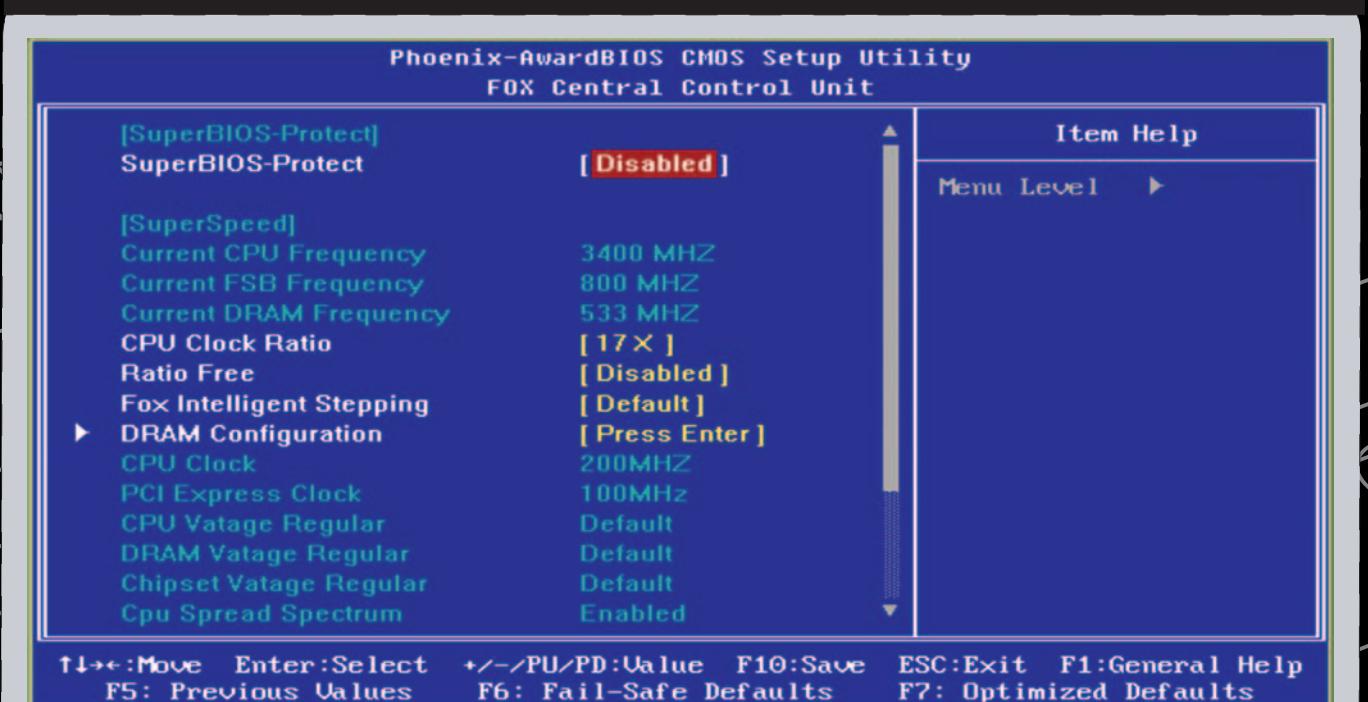
Main Menu

The main menu allows you to select from the list of setup functions and two exit choices. Use the arrow keys to select among the items and press <Enter> to accept or go to the submenu.



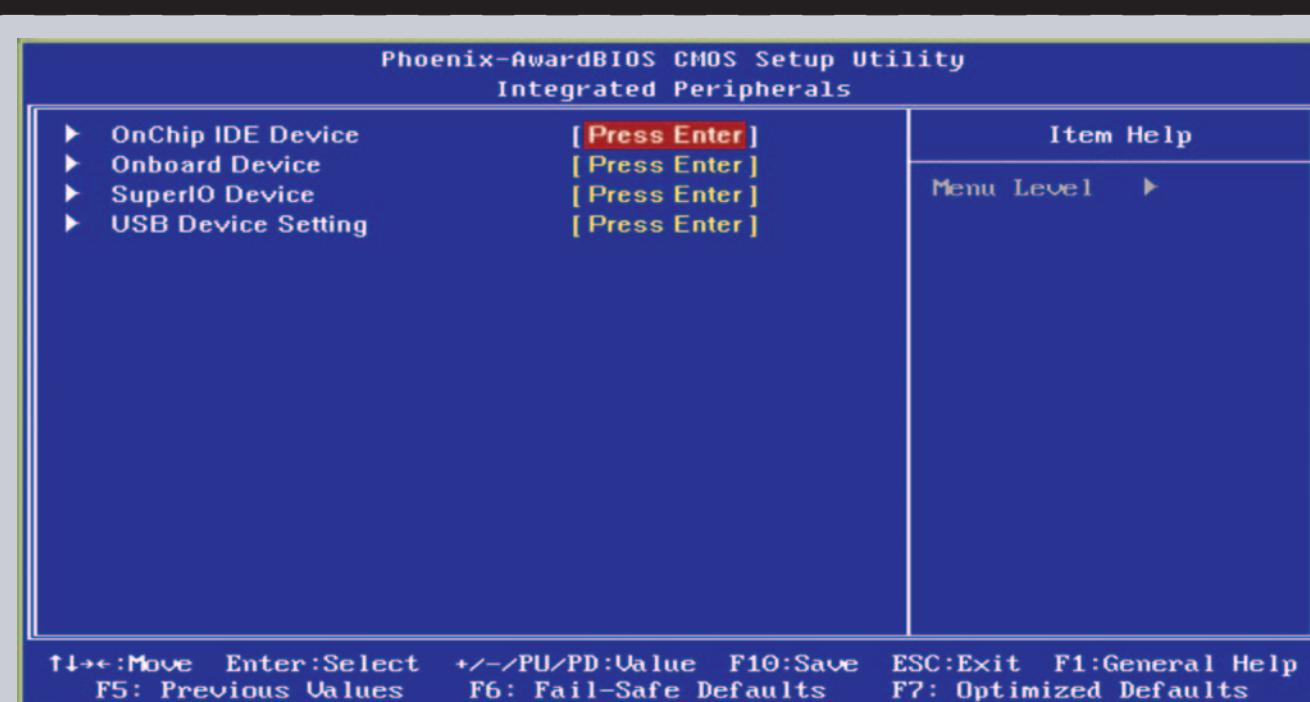
Standard CMOS Features

This is the most commonly changed section of the CMOS setup. It controls the basic things such as system time, hard drive settings, floppy drive settings, etc. Use the arrow keys to select the item to set up, and then use the <PgUp> or <PgDn> keys to choose the setting values.



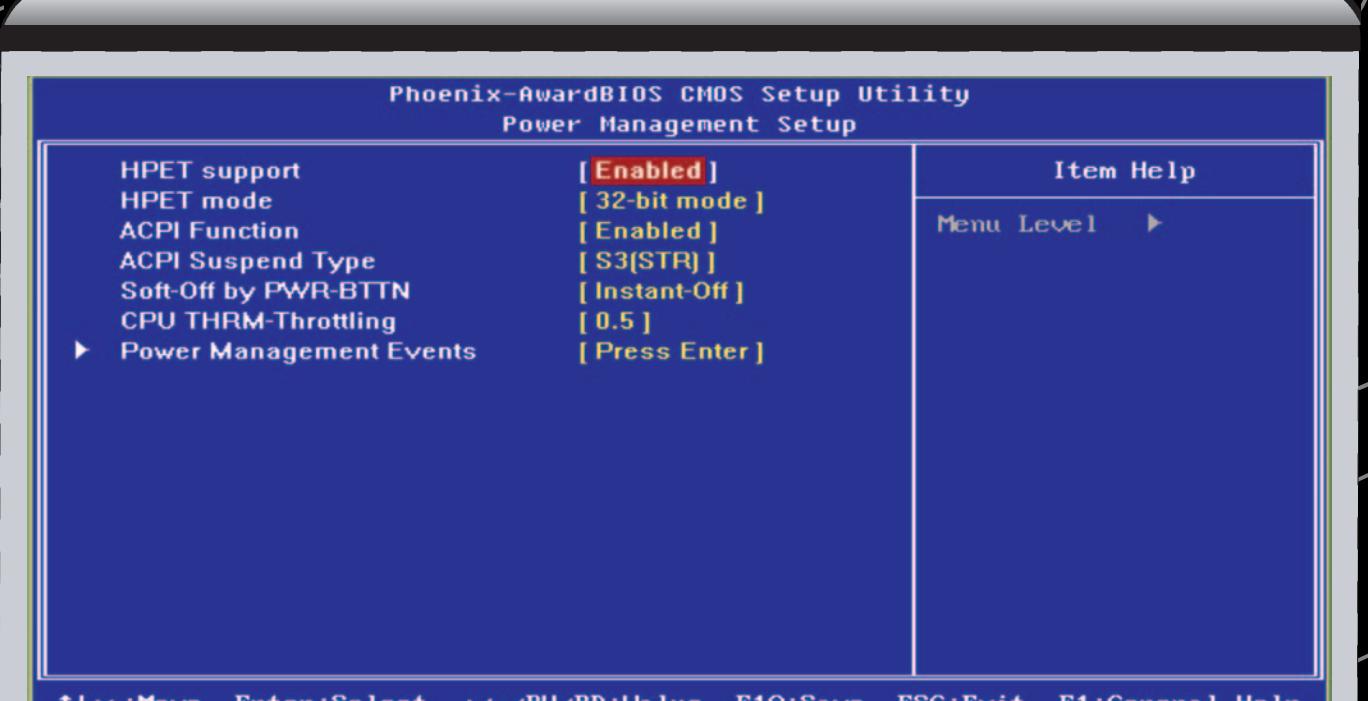
Fox Central Control Unit

This section of the BIOS is used to set up some special features provided by FOXCONN. SuperBIOS Protect allows you to protect your PC from viruses and BIOS corruption by using hardware and software double BIOS locking technology. SuperSpeed is FOXCONN's jumperless Front Side Bus(FSB)overclocking technology executed through a dedicated BIOS setting.



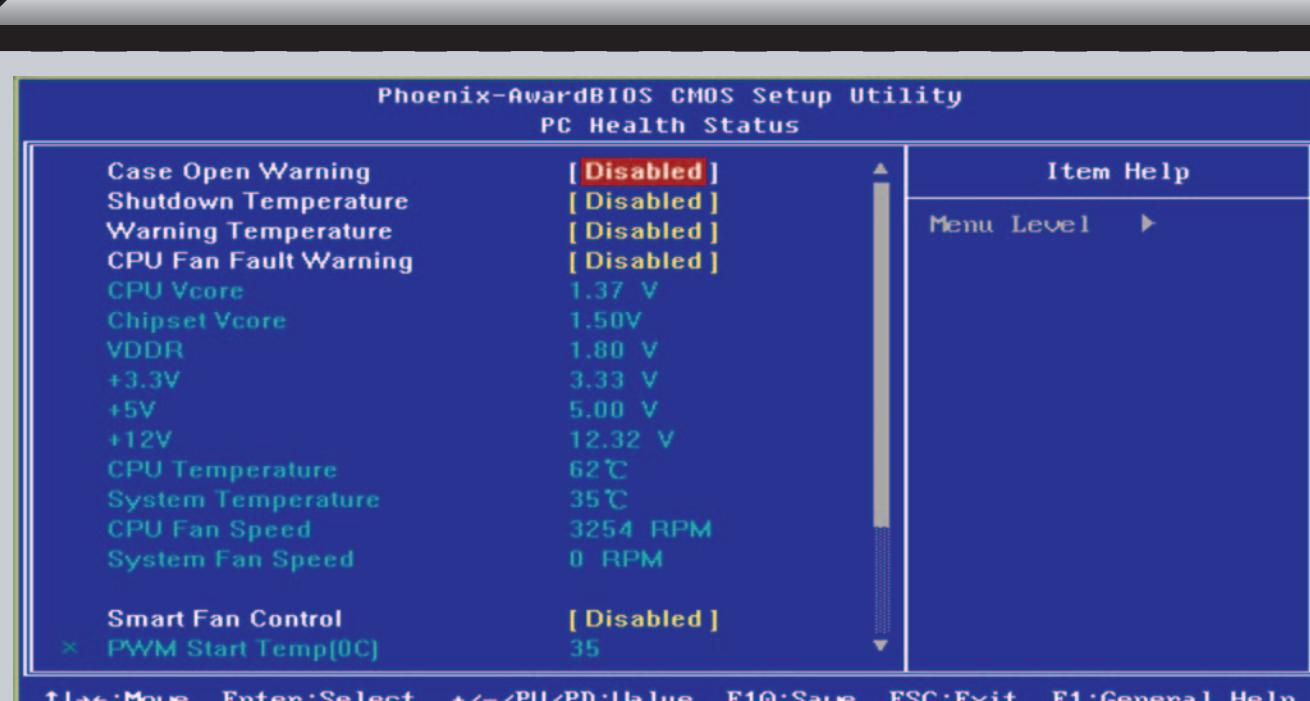
Integrated Peripherals

This section of the BIOS is used to control the various ports of the computer, including parallel, serial, and IDE ports. Since a PC only has 15 IRQs, some of these settings can be used to free up if you do not need them.



Power Management Setup

PC's Green PC specification offers a power management section in the BIOS. This is used to control the various power saving features of the PC.



PC Health Status

This section of the BIOS allows you to read the temperatures, voltage, and fan RPMs of your system in real-time.

Installation of LGA 775 CPU ➤

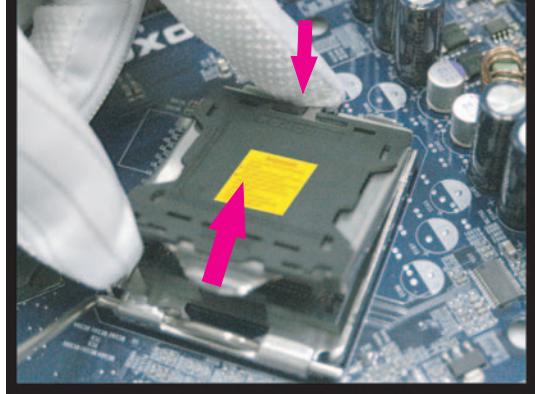
Installation of LGA 775 CPU

STEP 1



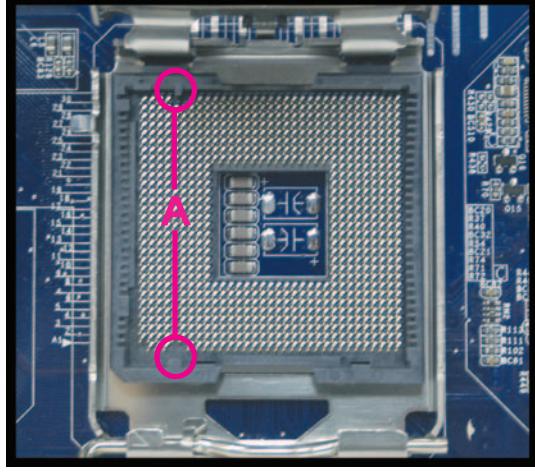
- 레버를 아래쪽으로 밀어 내리면서 바깥쪽으로 밀어서 소켓 레버를 풁니다. 레버를 들어올립니다.
 - افتح ذراع مأخذ التوصيل بدفعه إلى أسفل وبعيداً عن المأخذ.الذراع الأيسر.
 - Öffnen Sie den Sockelhebel, indem Sie den Hebel nach unten und vom Sockel weg drücken. Heben Sie den Hebel an.
 - Para desbloquear el zócalo, presione la palanca a ambos lados y tire de ella en sentido opuesto al zócalo. Levante la palanca.
 - Ouvrez le levier du connecteur en l'abaissant et en l'éloignant du connecteur. Soulevez le levier.
 - Nyissa fel a foglalat karját úgy, hogy lefelé és a foglalattal ellentétes irányba nyomja a kart. Emelje meg a kart.
 - Aprire la leva della presa abbassando la leva ed allontanandola dalla presa. Sollevare la leva.
 - Liberte a alavanca do socket exercendo pressão sobre a alavanca para baixo e afastando-a do socket. Levante a alavanca.
 - Откройте рычаг гнезда, нажав рычаг вниз, и отодвинув в с торону от гнезда. Поднимите рычаг.

STEP 2



- 장착 팁을 엽니다. 소켓 접점은 만지지 마십시오.
 - افتح لوحة التحميل. لا تلمس موصلات مأخذ التوصيل.
 - Öffnen Sie die Andruckplatte. BERÜHREN SIE NICHT DIE SOCKELKONTAKTE.
 - Abra la bandeja de carga. NO TOQUE LOS CONTACTOS DEL ZÓCALO.
 - Ouvrez la plaque de chargement. NE TOUCHEZ PAS LES CONTACTS DU CONNECTEUR.
 - Nyissa fel a tartólemezt. NE ÉRINTSE MEG A FOGLALAT ÉRINTKEZŐIT!
 - Aprire la piastra di carico. NON TOCCARE I CONTATTI DELLA PRESA.
 - Abra a placa de carga. NÃO TOQUE NOS CONTACTOS DO SOCKET.
 - Откройте прижимную рамку. НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К КОНТАКТАМ ГНЕЗДА.

STEP 3

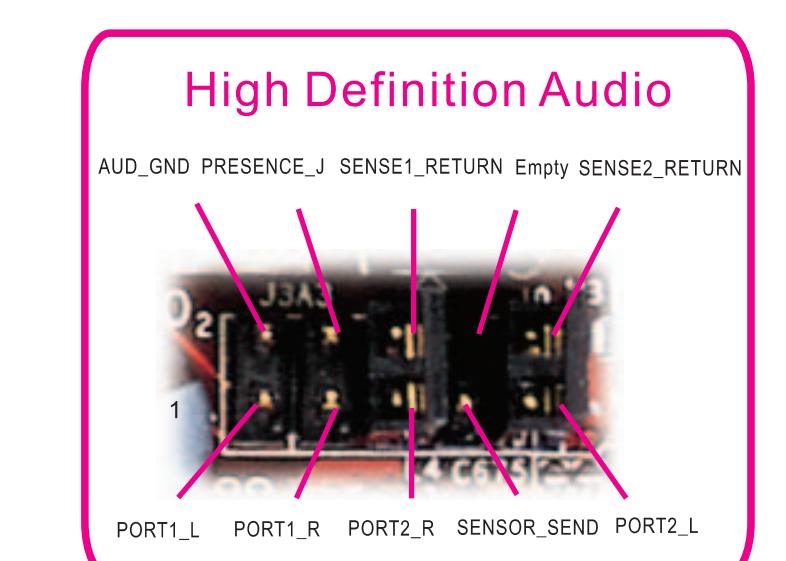
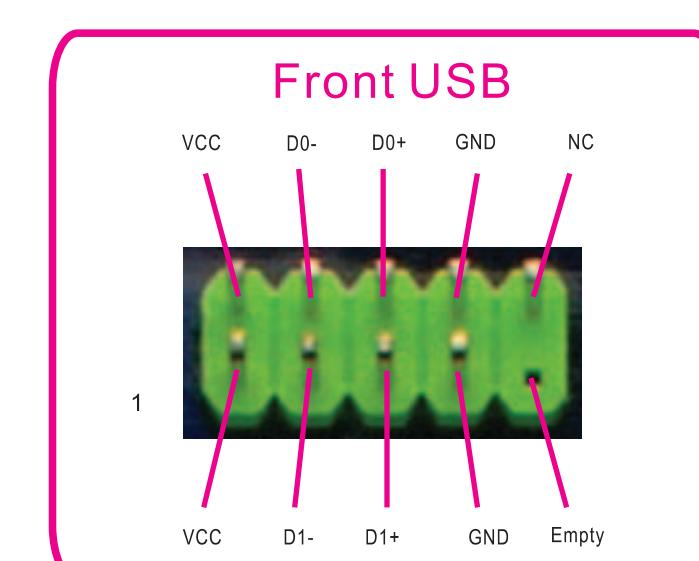
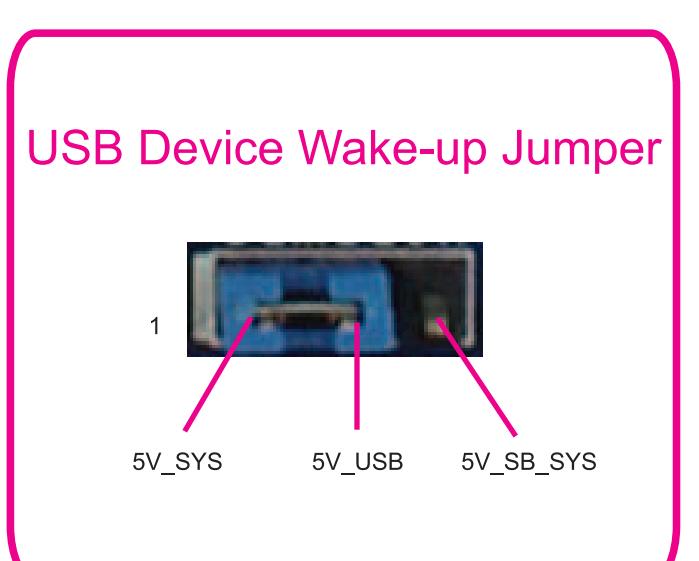
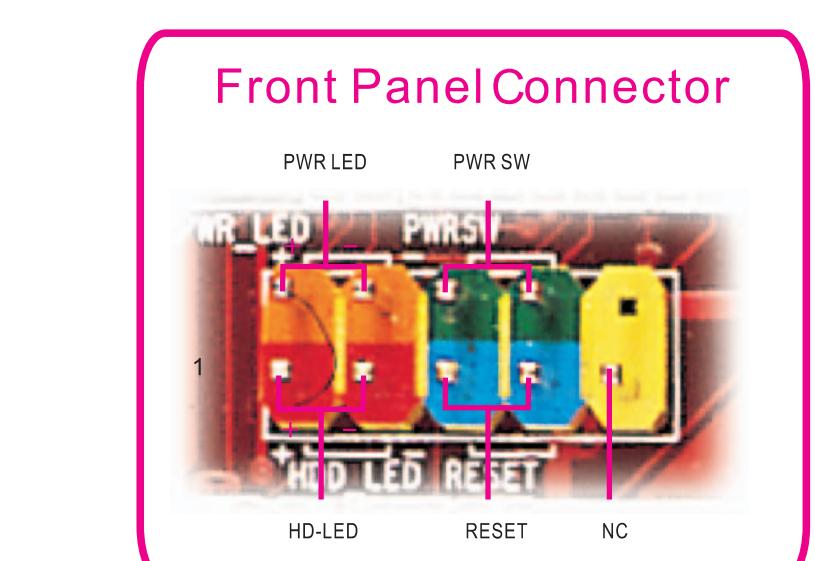
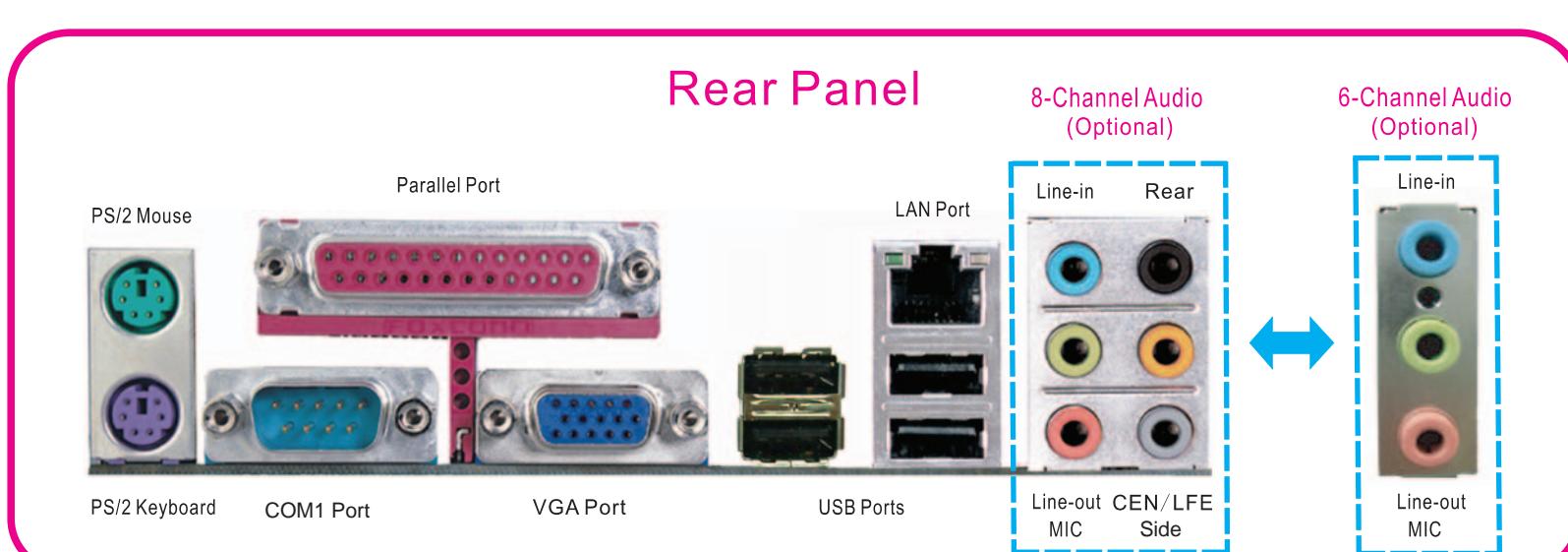
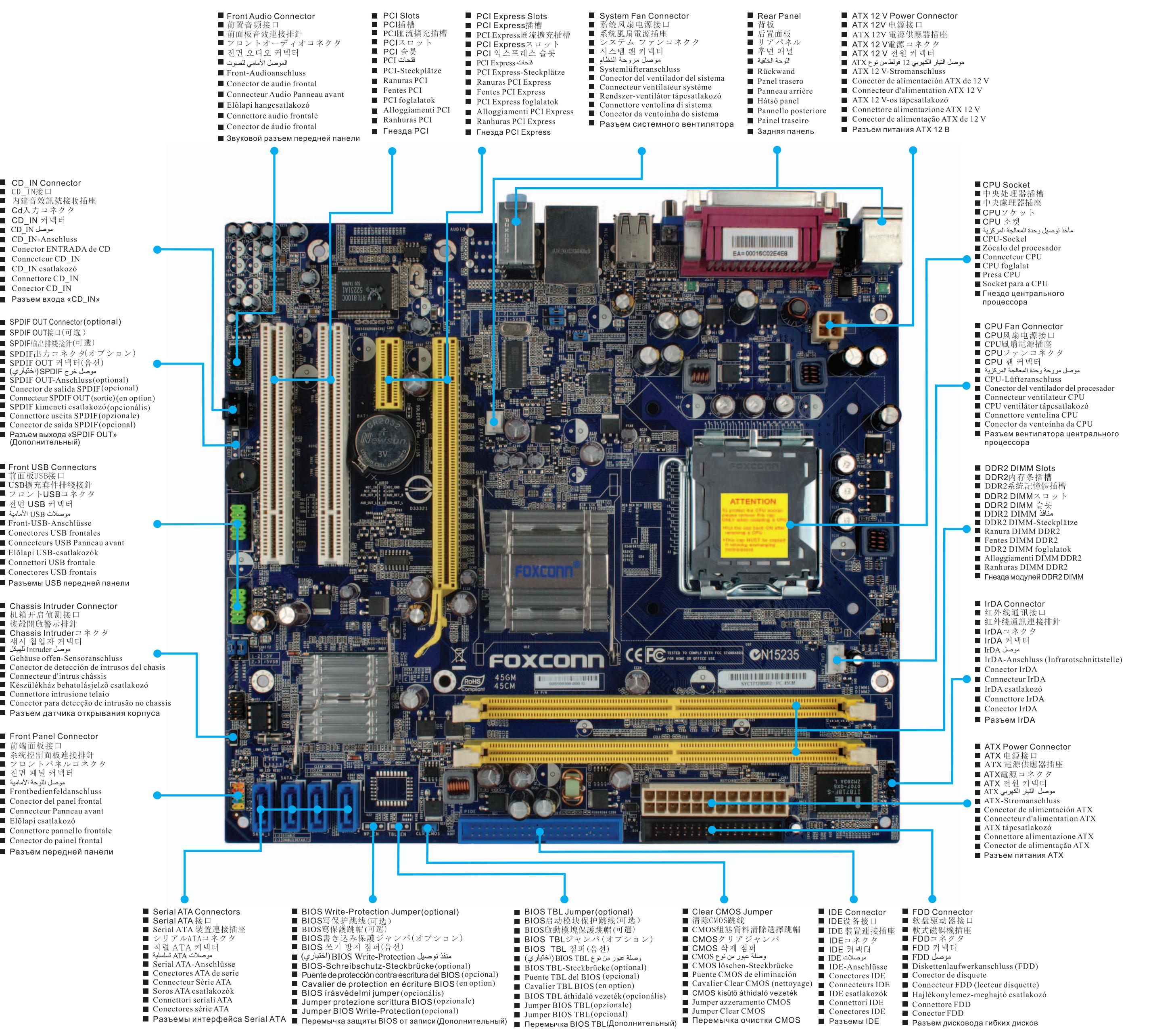


- 프로세서를 잡고 모서리가 잘린 부분을 소켓(A)에 맞춥니다. 프로세서를 기울거나 소켓에서 미끄러뜨리지 않고 수직으로 낚습니다.
 - امسك المعالج وقم بمحاذاة أسنانه مع مأخذ التوصيل (A). انزل بالمعالج إلى أسفل بشكل مستقيم بدون إمالةه أو محاولة انزلاقه في منفذ التوصيل.
 - Halten Sie den Prozessor über den Sockel und richten Sie die Aussparungen mit dem Sockel (A) aus. Senken Sie den Prozessor gerade nach unten und achten Sie darauf, den Prozessor nicht zu verkanten oder mit seinen Kontakten über den Sockel zu schleifen.
 - Sujete el procesador y compruebe la posición en la que se debe insertar las patillas en el zócalo (A). Baje el procesador sin inclinarlo ni encavarlo en el zócalo.
 - Tenez le processeur et alignez les crans avec le connecteur (A). Enfoncez le processeur tout droit sans l'incliner dans le connecteur du processeur.
 - Tartsa a processzort és állítsa úgy, hogy a bevágások a foglalathoz illeszkedjenek (A). Engedje a processzort a foglalatba függőlegesen anélkül, hogy oldalra billentené vagy csúsztatná.
 - Tenere il processore ed allineare le dentellature con la presa (A). Allontenere il processore verticalmente senza spingere o farlo scivolare nella presa.

凸缘(A)
不可倾



- Segure no processador e alinhe os entalhes com o socket (A). Baixe o processador na vertical sem o inclinar ou sem o fazer deslizar no socket.
 - Возьмите процессор и совместите выемки с гнездом (A). Опустите процессор прямо вниз, не наклоняя и не смещая процессор в гнезде.
 - 장착 판에서 보호용 덮개를 제거합니다. 보호용 덮개를 벼리지 마십시오. 소켓에서 프로세서를 제거할 때는 반드시 소켓 커버를 다시 덮으십시오.
 - انزع غطاء الحماية من لوحة التحميل. لا ترمي غطاء الحماية. واحرص دائمًا على إعادته إلى مكانه في حالة إزالة المعالج من المأخذ.
 - Ziehen Sie die Schutzabdeckung von der Andruckplatte ab. Werfen Sie die Schutzabdeckung nicht weg. Bringen Sie immer die Sockelabdeckung an, wenn Sie den Prozessor aus dem Sockel entfernen.
 - Retire el panel de protección de la bandeja de carga, pero no se deshaga de él. Vuelva a colocar el panel en el zócalo siempre que el procesador no esté conectado.
 - Enlevez la protection de la plaque de chargement. Ne jetez pas la protection. Remettez toujours en place la protection si le processeur est enlevé du connecteur.
 - Vegye le a tartólemez védőborítását. Ne dobja el a védőborítást! A foglalat védőborítását mindig helyezze vissza, ha a processzort kiveszik a foglalatból.
 - Rimuovere la copertura di protezione dalla piastra di carico. Non buttare via la copertura protettiva. Ogni volta che il processore è rimosso rimettere sempre la copertura protettiva.
 - Remova a capa protectora da placa de carga. Não deite fora esta capa protectora. Reponha sempre a capa do socket caso o processador seja removido do socket.
 - Снимите защитную крышку с прижимной рамки. Не выбрасывайте защитную крышку. Всегда устанавливайте крышку гнезда при извлечении процессора из гнезда.



STE



- 장착 판을 닫습니다.
أغلق لوحة التحميل.

Schließen Sie die Andruckplatte.

Cierre la bandeja de carga.

Fermez la plaque de chargement.

Zárja le a tartólemezt.

Chiudere la piastra di carico.

Feche a placa de carga.

Закройте прижимную рамку.

STE



-

STE



- Setzen Sie den Kühlkörper mit Lüfter auf das Motherboard auf, und achten Sie dabei darauf, dass die Halterungen in die Aussparungen des Motherboards greifen. Drücken Sie das Oberteil der einzelnen Halterungen nach unten. Beim Hinunterdrücken jeder Halterung sollte es klicken. Prüfen Sie, ob alle vier Halterungen fest sitzen.

Coloque el disipador y el ventilador en la placa base y una los enganches a los orificios. Apriete los enganches hasta que se oiga un "clic". Compruebe que todos los enganches están asegurados correctamente.

Installez le ventilateur sur la carte mère, en alignant les attaches sur les trous. Appuyez sur chaque attaches. Vous devriez entendre un clic lorsque vous appuyez sur chaque attache. Vérifiez que les quatre attaches sont bien verrouillées.

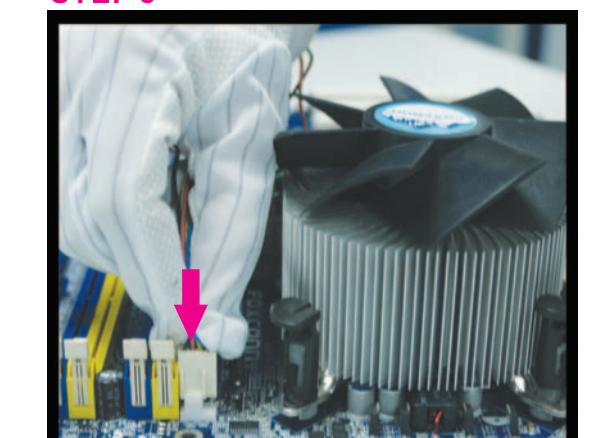
Helyezze a ventilátoros hűtőbordát az alaplapra úgy, hogy a rögzítő csapokat egy vonalba hozza a lyukakkal. Nyomja le a rögzítő csapok tetejét. Eközben kattanást kell, hogy halljon. Ellenőrizze, hogy minden a négy biztonságosan rögzült-e.

Collocare la ventolina di dispersione del calore sulla scheda madre, allineando gli elementi di fissaggio con i fori. Premere la parte superiore di ciascun elemento di fissaggio. Si sentirà uno scatto quando si preme su ciascuno di essi. Controllare che tutti gli elementi di fissaggio siano ben saldi.

Coloque o dissipador de calor com ventoinha na placa principal e alinhe os fechos com os orifícios. Exerça pressão sobre cada fecho. Deverá ouvir um estalido ao exercer pressão sobre os fechos. Verifique se os quatro fechos estão devidamente fixos.

 - Place the fan heat sink onto the motherboard, aligning the fasteners through the holes. Push down on the top of each fastener. You should hear a *click* when pushing down each fastener. Check that all four fasteners are securely attached.
 - 拿住风扇散热器，使定位柱分别对准定位孔。同时逐个按压定位柱顶部。将定位柱按压到位时，应该听到“喀嗒”一声。检查四个定位柱是否都已牢固到位。
 - 將風扇散熱器置於主機板上，透過氣孔對齊扣環。將風扇散熱器按住定位時，將每一個扣環向下壓。此時應該聽到“喀嗒”一聲。請檢查以確定全部四個扣環都已牢固地上緊。
 - ファンヒートシンクの留め具をマザーボード上の取り付け孔に合わせます。各留め具の頭を押し下げます。カチッと音がするまで各留め具を押し込みます。4つの留め具がしっかりと取

STE



- STEP 6

프로세서 4선 팬 케이블 커넥터를 머더보드 4핀 CPU 팬 헤더에 연결합니다.

وصل موصل كبل المروحة ذا الأربعه أسايak الخاص بالمعالج برأس مروحة وحدة المعالجة المركزية المزودة باربعة دبابيس في اللوحة الأم.

Schließen Sie den Stecker des 4-adrigen Lüfterkabels an den 4-poligen CPU-Lüfteranschluss des Motherboards an.

Conecte el cable del ventilador de 4 contactos al conector del ventilador del procesador de 4 contactos de la placa base.

Branchez le connecteur 4 fils du ventilateur du processeur sur l'embase 4 broches du ventilateur de la carte mère.

A processzor-ventilátor 4 eres vezetékét csatlakoztassa az alaplapon lévő 4 tüskés ventilátor-csatlakozóhoz.

Collegare il connettore del cavo a 4 file della ventolina del processore al collettore della ventolina della CPU a 4 pin della scheda madre.

Ligue o conector de 4 fios do cabo da ventoinha do processador à tomada de 4 pinos da ventoinha da CPU existente na placa principal.

Подсоедините разъем четырехпроводного кабеля п роцессорного вентилятора к 4-контактному разъему процессорного вентилятора на системной плате.