

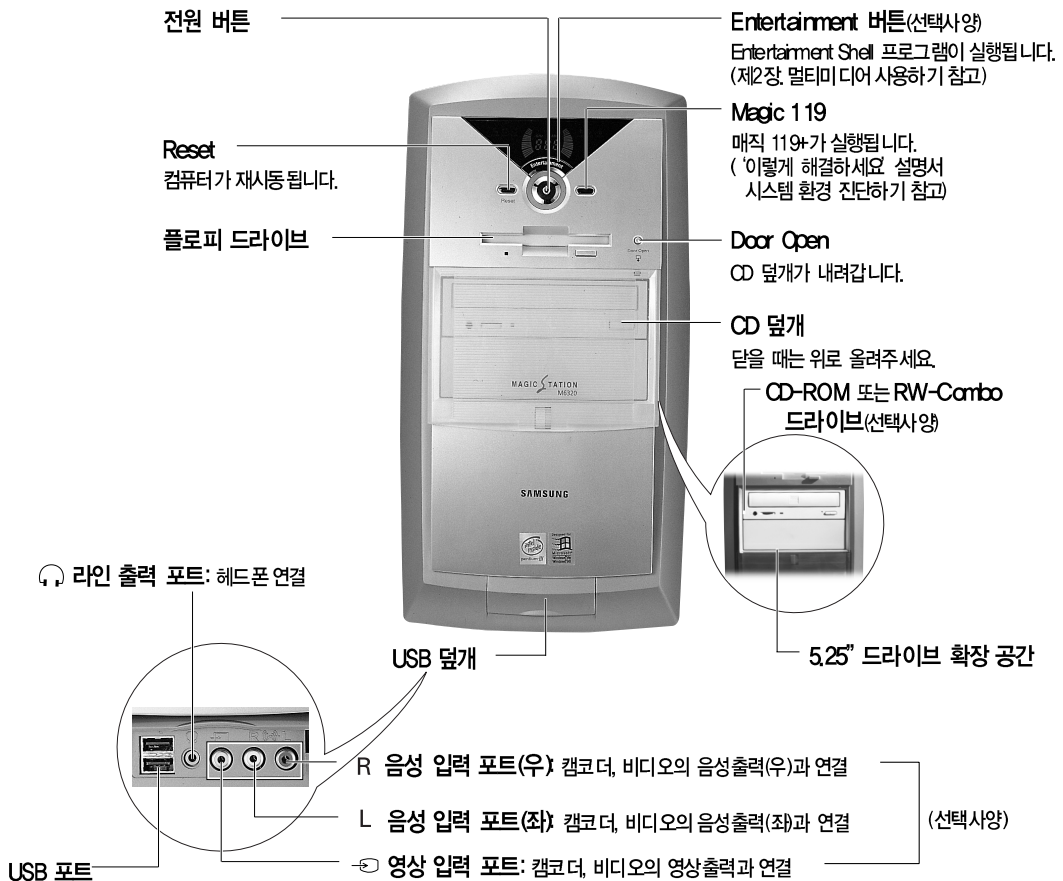
제 1 장

시작하기

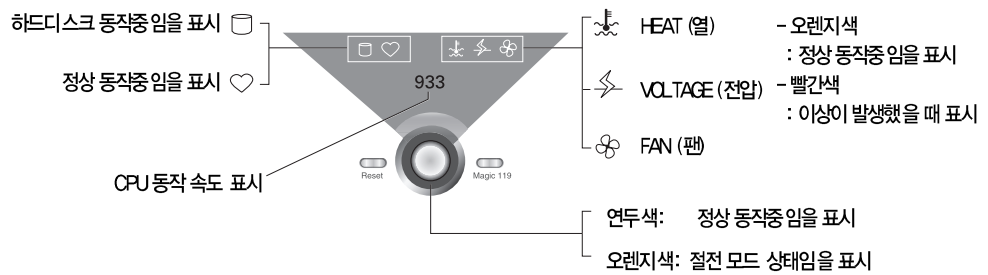
본 장은 컴퓨터를 처음 시작하는 단계에서
알아야 할 사항들을 다루고 있습니다.
시스템의 구성과 켜고 끄는 방법,
기본적인 장치를 사용하는 법과
윈도우 사용법에 대해 설명합니다.

시스템 살펴보기

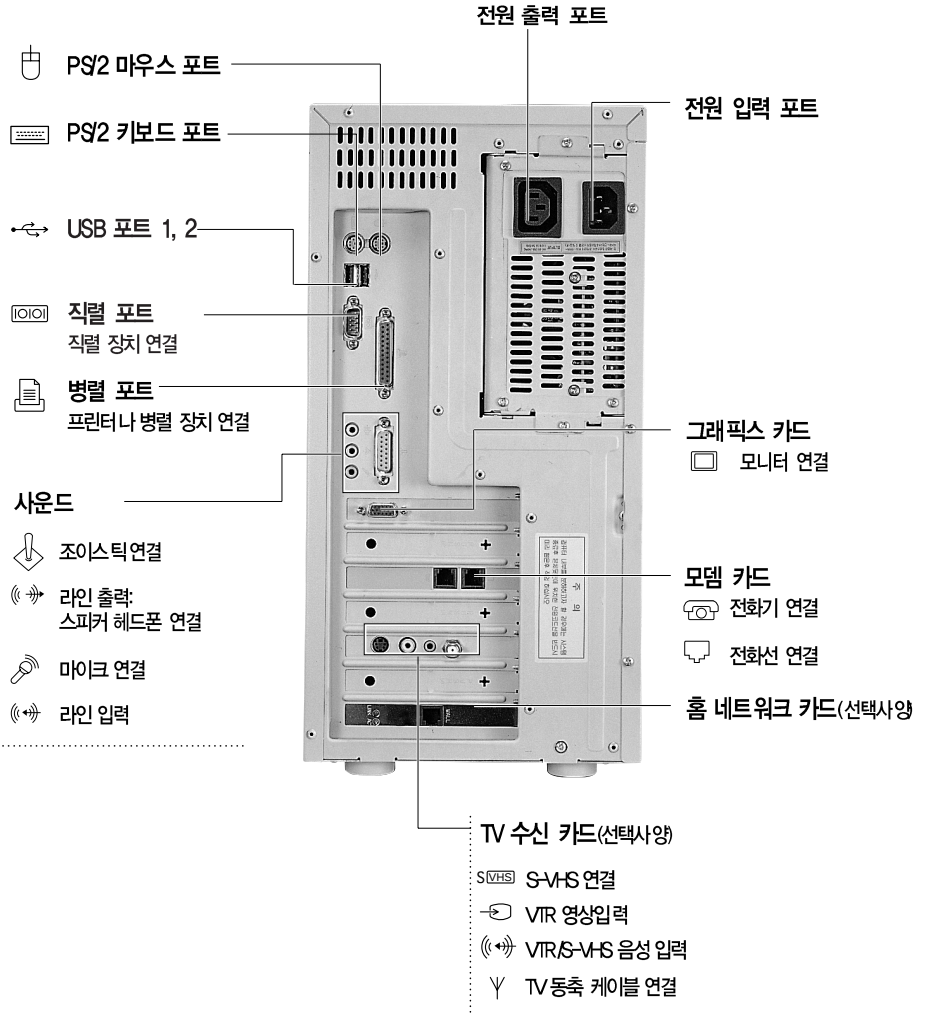
앞면



■ 표시등 기능 설명



뒷면



참고 : 홈 네트워크 카드에 대한 자세한 설명은 별도의 홈 네트워크 카드 설명서를 참조하세요.

시스템 켜고 끄기

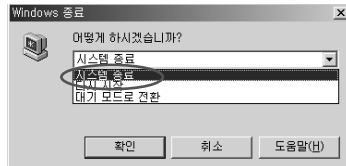
켜기

1. 주변 장치의 전원을 켭니다. (모니터, 프린터 등)
2. 시스템의 **전원 버튼**을 누릅니다.



끄기

1. 시작 > 시스템 종료를 클릭합니다.
2. [Windows 종료]에서 시스템 종료를 선택한 뒤 **확인**을 클릭합니다.

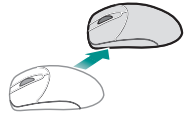


3. 시스템이 종료되면 주변장치의 전원을 끕니다.

참고 : 시스템이 종료되지 않으면
: 전원 버튼을 눌러 시스템을 강제 종료합니다.
: 강제 종료를 한 후에 시스템을 켜면, 디스크 오류를 검사하는 디스크 검사가 실행됩니다.

마우스 사용하기

화면상의 마우스 포인터를 자유롭게 이동시키면서 명령을 실행할 수 있는 편리한 입력장치입니다.



포인터 움직이기

마우스를 움직이는 방향에 따라 화면의 마우스 포인터도 같이 움직입니다.
마우스 포인터를 워드 프로세서에서는 “커서” 라고 부릅니다.



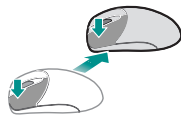
클릭

마우스의 왼쪽 단추를 한번 누르는 동작. 원하는 항목을 선택할 때 사용합니다.
(오른쪽 단추 클릭은 마우스의 오른쪽 단추를 한번 누르는 동작으로 선택 항목에 대한 단축메뉴를 볼 때 사용합니다.)



두 번 클릭

마우스의 왼쪽 단추를 빠르게 두 번 눌렀다 떼는 동작. 아이콘을 두 번 클릭하면 프로그램이 실행됩니다.



끌기 (드래그)

마우스 왼쪽 단추를 누른 채로 항목을 이동시키는 동작입니다.



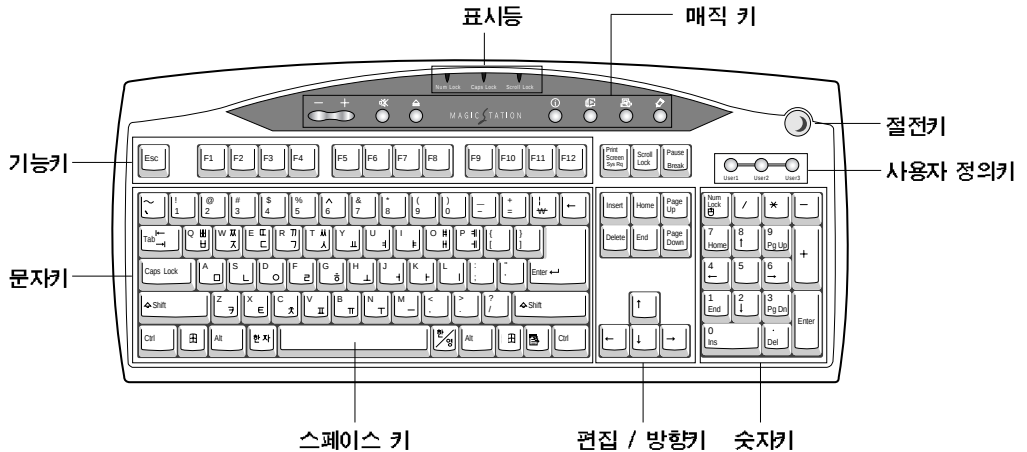
휠 다이얼

문서상이나 웹상에서 화면을 위, 아래로 이동(스크롤)하는 기능이 있습니다.

참고 : 마우스의 모양은 모델에 따라 달라질 수 있습니다

키보드 사용하기

시스템의 자료를 입력할 수 있는 대표적인 입력 장치입니다.



기능키	각 키마다 프로그램의 특정 명령을 수행합니다. 예를 들면 <F1>키는 대체적으로 그 프로그램에 대한 도움말을 보여 줍니다.
문자키	문자를 입력할 때 이용하며 특정 기능키들과 함께 사용하기도 합니다.
<Tab>	문서를 입력할 때 한번에 몇 개의 칸을 이동하며 대화상자에서는 다음 항목으로 이동합니다.
<Caps Lock>	영문 입력 시에 대/소문자를 결정합니다. Caps Lock 램프가 켜지면 대문자, 꺼지면 소문자가 입력됩니다.
<Shift>	한글 상태에서는 앞줄의 문자가 입력되며, 영문 상태에서는 대/소문자가 반대로 입력됩니다.
<Ctrl>	다른 키와 함께 사용하여 특별한 기능을 발휘합니다. 예) <Ctrl + C> : 선택한 문장을 복사, <Ctrl + V> : 복사한 내용을 붙여넣기
<Alt>	다른 키와 함께 사용하여 명령을 수행하는 단축키로 사용할 수 있습니다.
<Enter>	입력한 명령을 수행하거나 문서 작성 시에는 다른 줄로 바꿀 때 사용합니다.
<한/영>	한글이나 영문 입력 모드로 전환할 때 사용합니다.
<☰>	시작메뉴를 보여 줍니다.
<스페이스>	문자 사이를 띄울 때 사용합니다.

표시등	해당키의 기능이 수행되고 있음을 보여 줍니다.		
숫자키	숫자를 입력할 때 사용하며, 이 때는 <Num Lock> 키에 불이 들어와 있어야 합니다		
편집/방향키	문서를 작성할 때 사용하고 커서를 움직일 때 사용합니다.		
<Insert>	문자를 삽입할 때 사용하며, 한번 더 누르면 오른쪽 문자를 지우면서 문자가 입력됩니다.		
<Home>	커서가 현재 줄의 앞으로 이동합니다.		
<Page Up>	현재의 앞 페이지로 이동합니다.		
<Page Down>	현재의 다음 페이지로 이동합니다.		
<Delete>	커서의 오른쪽 문자나 선택된 도형을 지웁니다.		
<End>	커서가 현재 줄의 뒤로 이동합니다.		
매직키		볼륨 조절키	소리의 크기를 조절하거나 중지시킬 수 있습니다.
		CD개념 키	CD-ROM 드라이브를 엽니다.
		인터넷 키	인터넷을 실행할 수 있습니다.
		미디어 플레이어 키	멀티미디어 기능을 사용할 수 있는 Media Player를 실행합니다.
		매직119+ 키	컴퓨터에 발생한 문제를 진단하고 해결방법을 찾아볼 수 있는 매직 119+를 실행합니다.
절전기		바이러스검사 키	Norton Antivirus를 실행합니다.
	절전 모드로 들어갑니다.		
사용자 정의키	사용자 정의 키는 자주 사용하는 프로그램을 한 번에 실행하는 키로서, 사용자 편의에 따라 프로그램을 설정하여 쉽게 사용할 수 있습니다. 사용자 정의 키 설정 방법 1. 키보드의 User 1 키()를 누릅니다. 2. ["USER1" 실행대상]창이 나타나면 대상찾기를 클릭합니다. 3. [열기]창에서 실행할 프로그램을 찾아 선택하고 열기를 클릭합니다. 예) '하얀손두개' 프로그램 위치 : C:\Program Files\Samsung\하얀손두개\하얀손 4. 확인을 클릭하면 설정이 끝납니다. 위와 같은 방법으로 User 2, 3 키도 설정하면 됩니다. 사용자 정의 키 변경방법 이미 설정해 둔 키를 변경할 때는 User 키를 사용하여 설정할 수 없습니다. 1. 작업표시줄의 매직키보드  아이콘을 두 번 클릭합니다. 2. [매직키보드 × × 등록정보]창이 나타나면 "매직키보드 실행목록"을 USER1으로 선택하고, 실행대상을 클릭합니다. 3. 그 다음은 위의 설정방법 3번~4번 방법과 동일합니다. 4. 마지막으로 매직키보드 × × 등록정보창에서 확인을 클릭하면 창이 사라집니다.		

윈도우 사용하기

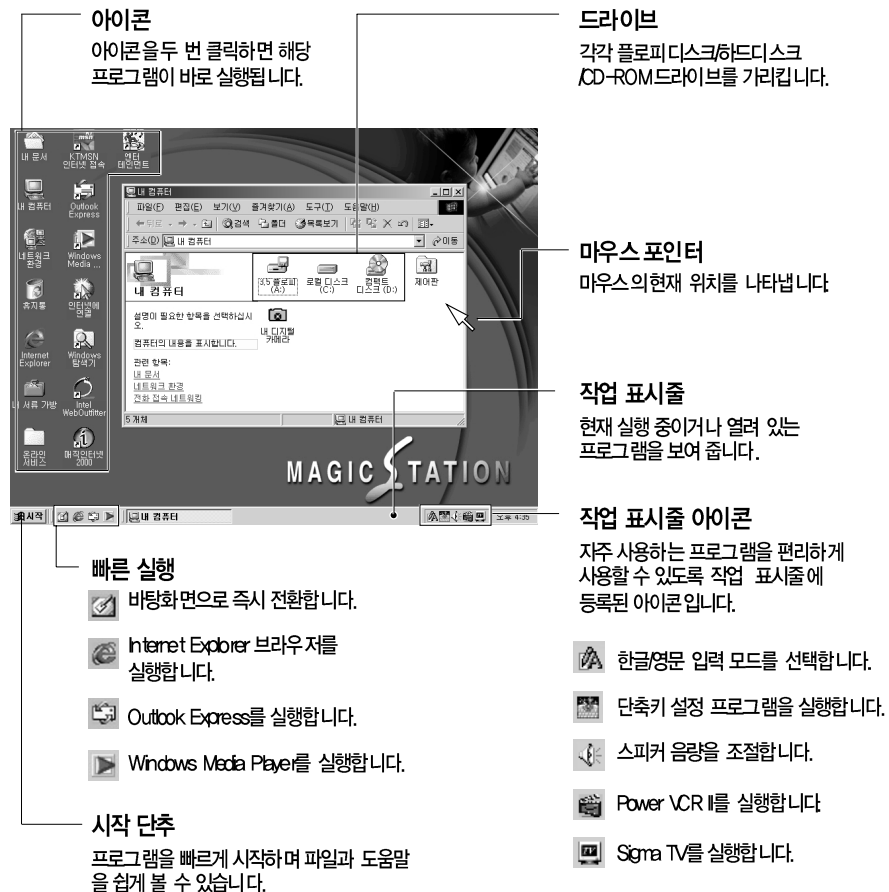
시스템의 기본 운영체제인 윈도우를 사용하기 위해서 기본적으로 알아야 할 사항들을 살펴봅니다.

바탕화면 이해하기

시스템을 켜면 아래와 같은 바탕화면이 나타납니다.

바탕화면은 사용자가 프로그램을 실행하고 각종 문서를 제작하는 등의 모든 작업을 하는 영역을 말합니다.

바탕화면의 구성은 모델에 따라 다르며 사용자의 편의에 따라 변경이 가능합니다.



바탕화면에 있는 아이콘의 기능은 다음과 같습니다.

아이콘	기능
 내 컴퓨터	컴퓨터를 관리하고 디스크 드라이브를 탐색할 수 있습니다.
 내 문서	개인 문서 보관을 위한 공간입니다.
 Internet Explorer	인터넷을 사용하는 브라우저입니다.
 휴지통	삭제한 폴더나 파일을 모아 놓은 장소입니다.
 Outlook Express	전자 메일을 주고 받는 프로그램입니다.
 인터넷 연결	인터넷에 연결하는 프로그램입니다.
 Windows Media ...	오디오, 비디오 CD 및 여러 종류의 미디어 파일을 재생할 수 있습니다.

윈도우 창 살펴보기

윈도우에서는 모든 작업이 창에서 이루어집니다.
일반적인 창의 구성을 살펴봅니다.

제목 표시줄
열려 있는 폴더나 프로그램 이름이 표시됩니다.

메뉴 표시줄
프로그램에서 사용 가능한 메뉴를 실행할 수 있습니다



최대화 단추
창을 최대화합니다.

닫기 단추
폴더나 프로그램을 종료합니다

최소화 단추
창을 최소화합니다. 작업 표시줄에서 이전 크기로 되돌릴 수 있습니다.

폴더

파일

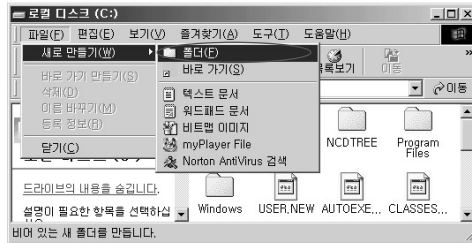
파일과 폴더 사용하기

파일이란 컴퓨터에 저장해 놓은 정보입니다. 폴더는 파일을 쉽게 이용할 수 있도록 정리해 놓은 서류함과 같습니다.

■ 새로운 폴더나 파일을 만들려면

1. 파일 > 새로 만들기에서 폴더를 클릭합니다.

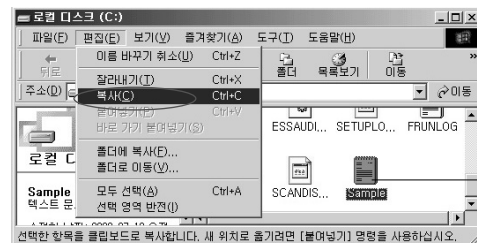
텍스트 파일을 만들려면 텍스트 문서를 클릭합니다.



2. 새 폴더나 새 파일이 만들어지면 이름을 입력합니다.

■ 파일을 다른 폴더로 복사 또는 이동하려면

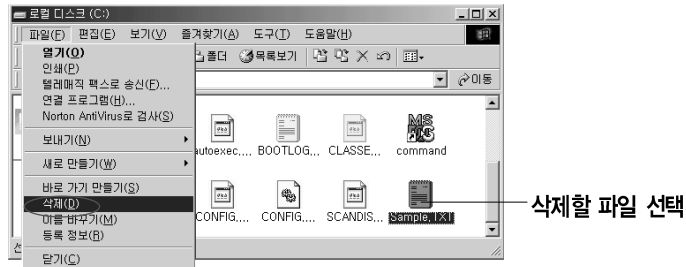
1. 복사 또는 이동할 파일을 선택합니다.
2. 편집에서 파일을 복사하려면 복사를 클릭하고, 이동하려면 잘라내기를 클릭합니다.



3. 복사 또는 이동할 폴더를 선택합니다.
4. 편집에서 붙여넣기를 클릭합니다.

■ 파일을 삭제하려면

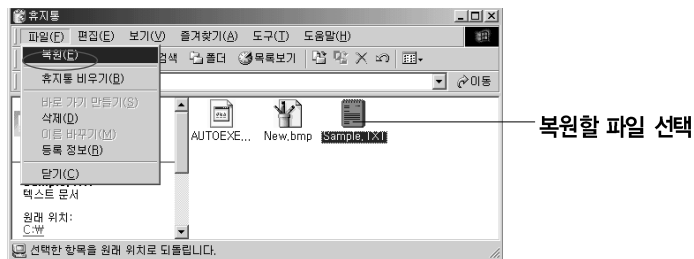
1. 삭제할 파일을 선택합니다.
2. 파일에서 삭제를 클릭합니다.



3. [파일 삭제 확인]에서 예를 클릭합니다.

■ 삭제한 파일을 복원하려면

1. 휴지통을 두 번 클릭합니다.
2. 복원할 파일을 선택한 뒤 파일에서 복원을 클릭하면 파일이 이전 위치로 복원됩니다.



프로그램 실행하기

시작메뉴의 프로그램 폴더와 삼성 SW 모음 폴더에는 여러 응용 프로그램이 설치되어 있습니다.

예를 들어, 피시타를 실행해 봅니다.

①시작 > ②삼성 SW 모음 > ③피시타 > ④피시타 7.0을 클릭합니다.



잠시 후 피시타가 실행됩니다.

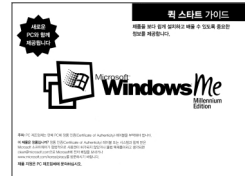
다른 프로그램들도 같은 방법으로 실행하면 됩니다.

참고 : 위 화면 구성은 모델마다 다를수 있습니다.

윈도우 도움말 보기

마이크로소프트 윈도우 Me(Millennium Edition) 퀵 스타트 가이드

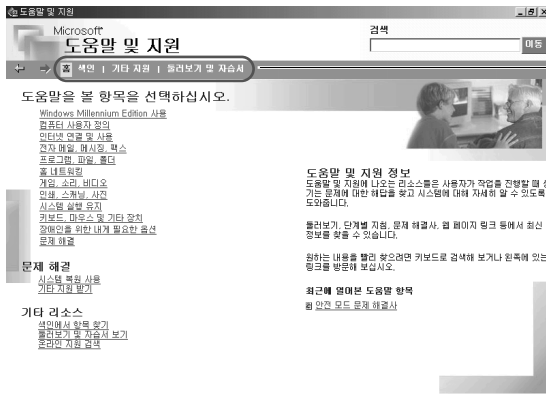
윈도우 퀵 스타트 가이드에서는 윈도우 Me 설치 방법과 인터넷, 전자메일 및 메시지 설정 방법등을 설명합니다. 또한 이전 윈도우 버전에서 윈도우 Me로 업그레이드하는 과정을 다루고 있습니다.



도움말 및 지원

도움말 및 지원에서는 윈도우 Me(Millennium Edition)에 대한 안내와 기능 소개 및 전반적인 컴퓨터 사용법을 설명합니다. 또한 사용자가 작업을 진행할 때 생기는 문제에 대한 해답을 찾을 수 있습니다.

시작 > 도움말을 클릭합니다.



- 색인
키워드를 입력하여 원하는 항목을 찾을 수 있습니다.
- 기타 지원
인터넷 연결을 통해 제품에 대한 정보와 기술적 지원을 받을 수 있습니다.
- 둘러보기 및 자습서
윈도우 Me의 여러 기능에 대해 배울 수 있습니다.

시스템 사용 시 바른 자세

시스템을 사용하는 바른 자세를 설명합니다.

올바른 컴퓨터 작업자세는 작업의 능률을 올려 주며 신체의 피해를 방지합니다.



앉는 자세

- 눈의 높이는 모니터와 수평이나 약간 위로
- 목과 등은 곧게 펴고
- 다리는 자연스럽게 놓습니다.
- 허리부분을 쿠션 등을 사용해 편하게 받치고
- 몸이나 목을 돌려서 작업하는 자세는 피합니다.



조명

- 간접 조명을 사용하는 것을 권장하며
- 커튼 등으로 모니터의 반사광을 차단합니다.



작업 습관

- 주기적으로 휴식을 취하고 몸을 움직여 근육을 풀어줍니다.
- 자주 창 밖이나 먼 사물을 보며 눈의 피로를 줄입니다.

제 2 장

시스템 사용하기

시스템에 설치되어 있는 플로피 드라이브와
CD-ROM 드라이브의 사용 방법을 알아보고
이러한 장치를 이용한 응용 프로그램 사용법을 설명합니다.

플로피 드라이브 (FDD) 사용하기

플로피 드라이브는 디스켓을 사용하는 장치이며 디스켓은 파일을 저장하거나 이동하는데 사용합니다.



디스켓을 사용하려면 디스켓의 레이블이 있는 면을 위로 하여 **꺼냄 버튼**이 나올 때까지 밀어 넣습니다.

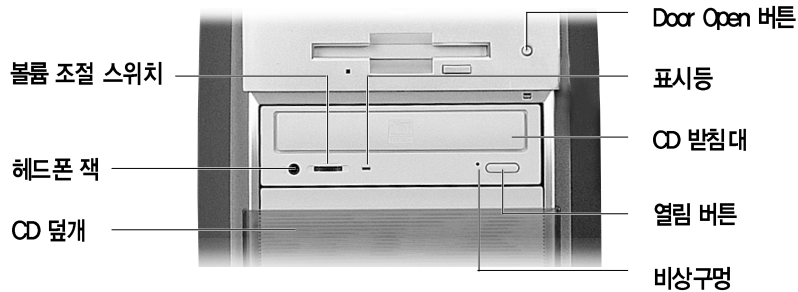


디스켓을 뺄 때에는 **꺼냄 버튼**을 누릅니다.

주의 : 동작 표시등이 켜져 있을 때 디스켓을 꺼내면 디스켓 상의 자료와 플로피 드라이브가 손상될 수 있습니다.

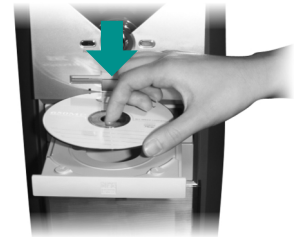
CD-ROM 드라이브 사용하기

CD-ROM 드라이브는 음악, 비디오(멀티미디어) CD를 사용하여 음악과 영화를 감상하고 게임을 즐길 수 있습니다. CD-ROM 드라이브의 모양은 모델에 따라 달라질 수 있습니다.



■ CD를 넣으려면

1. Door Open 버튼을 눌러 CD 덮개를 아래로 내립니다.
2. CD-ROM 드라이브의 열림 버튼을 눌러 CD 받침대를 엽니다.
3. CD의 레이블이 위로 향하게 하여 CD를 받침대에 놓습니다.
4. 다시 열림 버튼을 누르면 CD 받침대가 닫힙니다.



CD를 꺼낼 때에는 열림 버튼을 다시 한 번 누릅니다.

주의 : CD-ROM 드라이브가 동작 중일 때 CD를 빼면 오류가 발생합니다.

참고 : 자동 실행되도록 제작된 CD일 경우 CD-ROM 드라이브에 넣으면 자동으로 실행됩니다. 자동으로 실행되지 않을 경우 내 컴퓨터 > 제어판 > 시스템 > 장치관리자 탭을 선택한 후 CDROM 항목을 두 번 클릭하여 나오는 하위 메뉴의 등록정보 > 설정 탭에서 '자동 삽입 알림' 항목을 체크하십시오.

받침대가 열리지 않거나 전원이 꺼진 상태에서 받침대를 열려면 비상 구멍에 가는 종이 클립 ()의 한쪽을 펴서 넣고 누르면 CD 받침대가 빠져 나옵니다.

멀티미디어 사용하기

컴퓨터의 멀티미디어 기능을 활용할 수 있는 프로그램을 설명합니다. 음악을 감상하기 위해서 헤드폰이나 스피커를 준비한 후 사운드 카드의 해당 포트에 연결합니다.

Entertainment Shell(선택사양)

시스템 앞면의 **Entertainment 버튼**을 누르면 각종 멀티미디어 기능을 사용할 수 있는 여러 프로그램을 모두 볼 수 있습니다. 원하는 프로그램을 클릭하면 바로 실행됩니다.



각 프로그램에 대한 소개는 다음에 이어집니다.

주의 : 일부 프로그램은 해당 장치(선택사양)가 설치되어있어야만 실행이 가능합니다.

참고 : 프로그램에 대한 자세한 설명은 각각의 프로그램 도움말(Help)을 참조하세요.

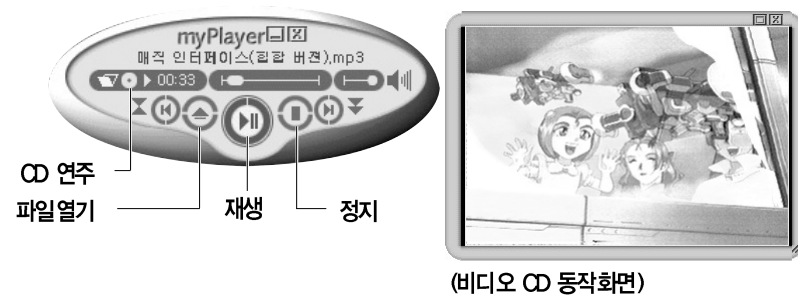
Media Player

비디오, 오디오 CD 및 여러 종류의 미디어 파일을 재생하며 인터넷을 통한 라디오 청취도 가능합니다. 파일 메뉴에서 열기를 클릭한 다음 재생할 파일을 선택합니다.



myPlayer

비디오, 오디오 CD 외에 MP3, Wave, MPEG 등의 파일을 재생할 수 있습니다. 음악 CD를 넣으면 자동으로 실행됩니다. 비디오 CD를 넣은 후에는 CD 연주를 클릭합니다.



Movie Maker

일반 카메라나 디지털 카메라로 찍은 오디오, 비디오 자료를 편집하여 동영상이나 슬라이드 쇼를 만들 수 있습니다.

■ 다음 프로그램들은 해당 장치(선택사항)가 장착된 모델에서만 실행 가능합니다.

Photo Deluxe

Adobe사에서 제작한 사진 편집용 프로그램입니다. 사진의 품질 및 색상 조정 효과 넣기, 텍스트 추가하기 등 여러 편집 기능을 제공합니다.



Sigma TV

TV 수신 카드를 통해 TV 시청을 할 수 있는 프로그램입니다. TV 녹화가 가능하며 AVI로 동영상 저장 및 재생이 가능합니다.

Power DVD

비디오 CD 및 DVD 재생기입니다. DVD 타이틀이 지원하는 경우, 다국어 재생 다국어 자막 및 각도 선택 기능 등을 제공하여 한층 더 나은 영화 감상을 즐길 수 있습니다.

Power VCR II

시청중인 TV, 캠코더, VCR 등의 동영상을 MPEG1, MPEG2로 하드디스크에 저장하거나 재생하는 사이버 VCR 프로그램입니다.



Easy CD Creator

RW-Combo 드라이브를 이용한 데이터 백업 및 오디오 CD 제작이 가능합니다.

참고 : RW-Combo 드라이브는 선택사양으로 구입시에 별도의 설치 팩이 제공됩니다.

Intel Create & Share

Intel PC 카메라를 이용한 화상 통신이 가능하며 카메라로 찍은 영상 자료를 이용한 엽서 만들기, 홈페이지 제작 등이 가능합니다.

참고 : PC 카메라는 선택사양으로 구입시에 별도의 설치 팩이 제공됩니다.

매직 서포트(Magic Support) 사용하기

매직 서포트는 사용중인 소프트웨어에 문제가 생길것에 대비하여 정상적으로 동작중인 소프트웨어의 상태를 보호하였다가 문제가 생기면 간단하게 보호된 상태로 복구해주는 프로그램입니다. 매직 서포트는 선택사양이므로 제공되지 않을 수도 있습니다.

- 참고**
- 매직 서포트가 보호할 수 있는 소프트웨어는 현재 상태 보호 항목을 눌렀을 때 좌측 화면에 나타나는 소프트웨어에 한합니다.
 - 시스템을 시동할 때에 다른 사용자로 로그인하면 매직 서포트가 변경된 사용자에게 맞는 구성을 시작하므로 부팅 후 수십초정도는 시스템이 느려질 수 있습니다.

매직 서포트 실행하기

윈도우 바탕화면의 Magic Support  아이콘을 두 번 클릭하거나 시작 > Magic Support를 클릭합니다.

매직 서포트의 초기 화면은 세 항목으로 구성되어 있습니다.

● 진단 및 복구

소프트웨어의 상태를 진단하고 문제가 생겼을 경우에 보호된 상태로 복구할 수 있습니다.

● 현재 상태 보호

소프트웨어의 현재 상태를 보호합니다.

소프트웨어가 정상 동작을 할 때나 업그레이드를 하였을 때에 보호할 것을 권장합니다.

단, 업그레이드를 하고 보호를 하지 않으면 일정 기간이 지났을 때 자동으로 보호됩니다.

● 인터넷 지원 센터

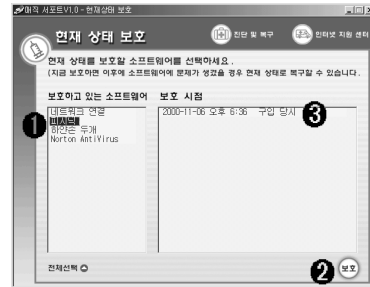
삼성전자 인터넷 지원센터로 연결되어 인터넷을 통해 다양한 서비스와 정보를 제공할 수 있습니다.



매직 서포트 초기 화면

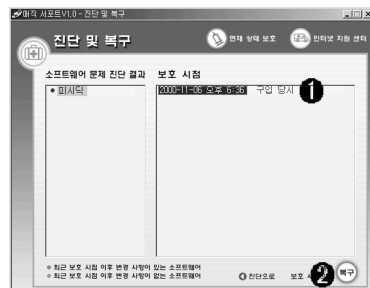
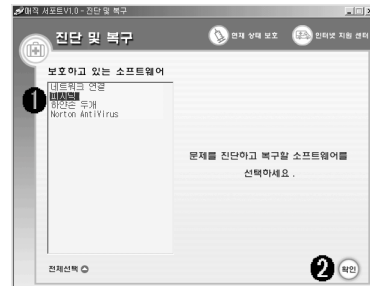
현재 상태를 보호하려면

1. 현재 상태 보호를 클릭하면 보호하고 있는 소프트웨어가 나타납니다.
2. 보호할 소프트웨어를 선택^①하고 보호^②를 클릭하면 보호 시점^③에 현재의 상태가 보호됩니다.



진단 및 복구를 하려면

1. 진단 및 복구를 클릭하면 보호하고 있는 소프트웨어가 나타납니다.
2. 문제가 예상되는 소프트웨어를 선택^①하고 확인^②을 클릭하면 진단을 시작합니다.
3. 최근 보호 시점 이후 변경 사항이 있다면 보호 시점^①을 지정하고 복구^②를 클릭하면 보호 시점의 상태로 복구됩니다.



참고 : 복구하지 않아도 되는 경우

- 일부 소프트웨어들은 실행을 하거나 설정을 변경 또는 시스템을 다시 시작하는 것만으로도 진단을 하면 변경 사항이 있는 것으로 나타나기도 합니다.
- 따라서 해당 항목이 정상 동작을 할 경우에는 변경 사항이 나타난다고 해서 복구 할 필요가 없습니다.

제3장

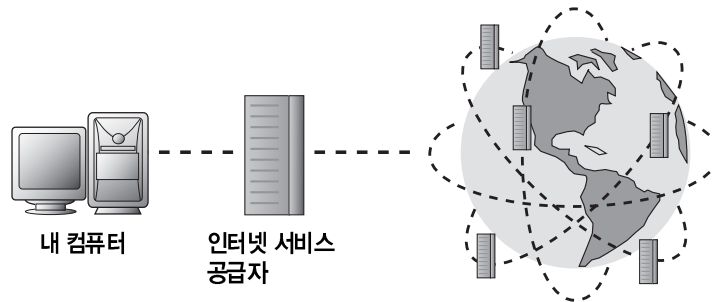
<http://computer.sec.co.>

인터넷 여행하기

정보의 바다인 인터넷에 접속하는 방법과
전자우편(e-mail)을 주고 받는 방법에 대해 알아봅니다.

인터넷 소개

인터넷이란 전 세계에 퍼져 있는 컴퓨터 네트워크 망을 합쳐 놓은 것을 말합니다.
개인 컴퓨터와 전화선을 이용하면 이러한 네트워크 망에 흩어져 있는 자료를 이용할 수 있습니다.



■ 인터넷에 접속을 하려면

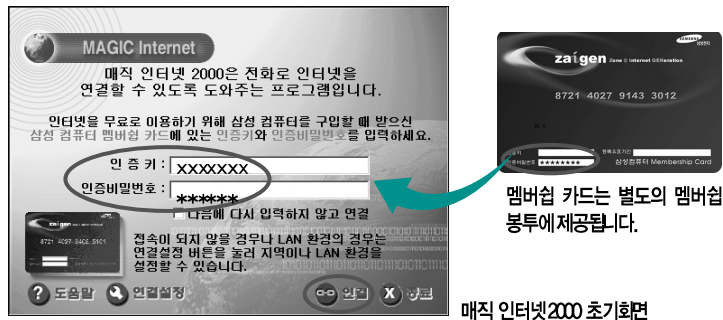
- 모뎀에 전화선을 연결하여야 합니다.
- 인터넷 서비스 공급자(ISP)에 등록하여야 합니다. (2년 무료 인터넷 이용권을 제공합니다. 별도로 제공되는 삼성 컴퓨터 멤버십 카드를 확인하세요.)
- 웹 브라우저가 설치되어 있어야 합니다. (Internet Explorer가 있습니다.)

참고 : 인터넷 이용을 자주 이용하는 경우에는 인터넷 전용선(ADSL, ISDN 등)을 이용할 수 있습니다.
: 거주하는 지역에 가능한 서비스를 확인해보세요.

인터넷 접속하기

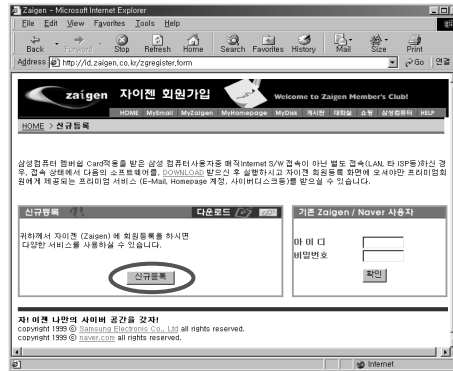
무료 인터넷 사용을 위한 환경 설정 및 삼성 컴퓨터 고객들의 사이버 공간인 자이젠 등록과정을 설명합니다.

1. 바탕화면의 **매직 인터넷 2000** 아이콘을 두 번 클릭하거나 키보드의 **인터넷 키** (**①**)를 눌러 매직 인터넷 2000을 실행합니다.
2. 삼성 컴퓨터 멤버십 카드에 있는 **사용자 인증키**와 **인증 비밀번호**를 입력한뒤 **연결** 단추를 클릭합니다.



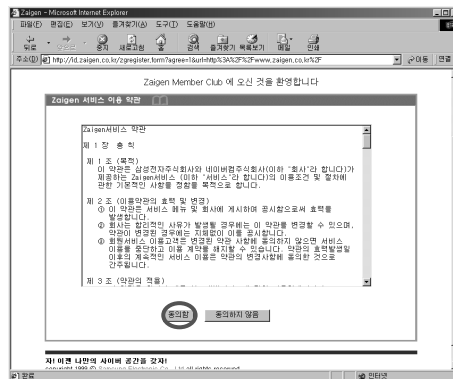
- 주의** :
- 01443으로 접속이 되지 않는 경우에는 연결설정 단추 클릭 > 지역 선택 단추를 클릭하여 자신에게 맞는 번호 또는 인근 지역 접속번호로 설정해야 합니다.
- 참고** :
- 네트워크(LAN) 환경에서는 연결설정 단추 클릭 > 'LAN 환경에서 사용합니다' 항목을 선택한 후에 확인 단추를 클릭합니다.

3. 인터넷 접속이 되었습니다. 연결이 되면 자이젠(Zaigen) 초기화면이 나타납니다. 신규 등록을 누릅니다.



참고 : 인터넷 접속이 완료되면 접속중임을 알리는 창이 화면에 계속 떠있게 됩니다.

4. 서비스 이용약관을 읽어보고 동의함을 선택합니다.



5. 회원정보를 입력합니다. **Zaigen ID**와 **비밀번호**는 사용자가 앞으로 자이젠에서 사용하려는 신규아이디와 비밀번호를 입력합니다.

Zeigen form - Microsoft Internet Explorer

파일(F) 편집(E) 보기(V) 이동(M) 즐겨찾기(S) 도움말(H)

http://www.zeigen.cc.kr/

주소 http://www.zeigen.cc.kr/

귀하께서 지금 등록하시는 부여받은 지인명(Zeigen) ID를 이용하여 첫번째 지인명(Zeigen)에서 제공하는 서비스를 이용하실 수 있으며, 제공되는 다양한 서비스와 등록하신 지인명 ID를 이용하여 이용하실 수 있습니다.

* 모든 것은 필수입력사항입니다.

*Zeigen ID	* ID는 3~12자의 한글, 영문, 숫자의 조합으로 만들 수 있습니다. 영문만 영문, 두 글 소문자만 붙이기 가능합니다.		
* 비밀번호	* 4~8개의 숫자 조합으로 입력해 주십시오.		
* 비밀번호 재확인	* 4~8개의 숫자 조합으로 입력해 주십시오.		
* 컴퓨터 구입일자	년	월	일
* 성명/성별/주민등록번호	* 성명/성별과 사용하는 E-Mail 입력하신 내용이 없으면, Zeigen ID로 입력하시면 지인명(Zeigen)에서 제공되는 서비스(www.zeigen.cc.kr), 홈페이지(http://myhome.zeigen.cc.kr/)인tranet 프리미엄 서비스를 제공받으 드립니다.		
* 일반 사용자	기본 E-Mail 주소		
* 주민등록번호	* 공개 * 비공개		
	년	월	일
	시	분	초

이제 회원가입

6. 자이젠 메인화면이 나타납니다. 5번 과정에서 등록했던 **Zaigen ID**와 **비밀번호**를 입력한 뒤 로그인을 하면 자이젠이 제공하는 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다.

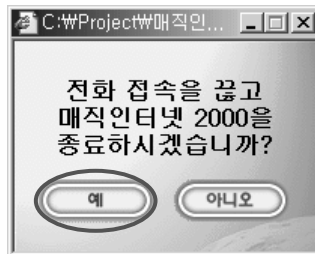
접속 끊기

인터넷 사용이 끝난 후 접속을 종료하는 과정입니다.

1. 인터넷 접속증임을 알려주는 창에서 **종료**를 클릭합니다.



2. **예**를 선택하면 전화 접속이 끊기고 매직 인터넷 2000이 종료됩니다.



- 주의** :
- 인터넷 사용이 끝난 후 반드시 위의 방법으로 종료하십시오. 만약 인터넷 익스플로러 (브라우저만을 종료하면 인터넷 접속이 유지되어 전화요금이 부과됩니다).

자이젠(Zaigen) 안내

자이젠(Zaigen)은 삼성 컴퓨터 고객들에게 유용한 정보와 서비스를 제공하는 사이버 공간입니다.

회원 가입을 한 후 다양한 서비스를 경험하세요.

인터넷 주소는 <http://www.zaigen.co.kr> 입니다.



자이젠(Zaigen)에서는

- 전자우편(E-mail)을 주고 받을 수 있습니다.
- 개인 홈페이지를 만들 수 있습니다.
- 나만의 사이버 디스크(CyberDisk)를 제공합니다.
- 편하게 상품을 구입할 수 있는 쇼핑몰이 제공됩니다.
- 업그레이드된 소프트웨어를 받을 수 있습니다.

전자우편(E-mail) 주고 받기

자이젠 회원 가입을 하고 나면 자이젠D@zaigen.co.kr과 같은 형식의 개인 주소 (E-mail Address)를 받게 됩니다. 자이젠 홈페이지에서 자이젠 D와 비밀번호를 입력하여 로그인한 후 Myzone 아래의 E-Mail로 이동하세요.

편지(E-mail)를 보내려면



1. 좌측 메뉴바에서 **편지쓰기**를 선택합니다.
2. [편지 쓰기창]이 나타나면, **받는 사람**란에 편지를 받을 사람의 주소를 입력합니다.
(저장해 놓은 주소는 주소록에서 선택할 수 있습니다)
3. **제목**을 입력하고 편지를 씁니다.
4. 동봉할 파일이 있으면 **파일 첨부** 항목에 첨부할 파일의 갯수를 입력하고 **첨부**를 클릭합니다. **찾아보기**를 클릭한 뒤 파일을 지정합니다.
5. 이제, **발송**을 누르면 상대방에게 편지가 배달됩니다.

편지가 도착하면 로그인 화면에 수신 메시지가 나타납니다.

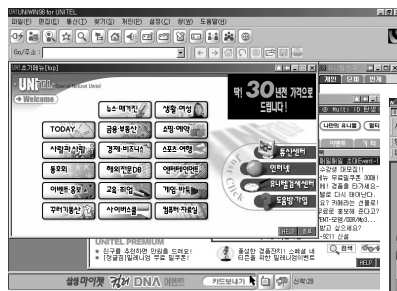
수신된 편지를 클릭하면 편지의 내용을 볼 수 있습니다.

PC 통신 사용하기

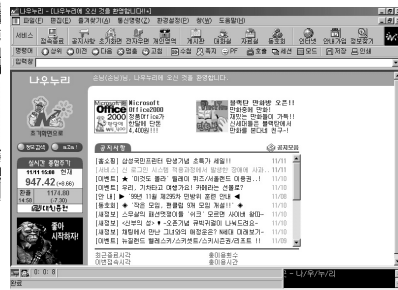
PC 통신을 이용하면 멀티미디어와 인터넷, E-mail 기능을 사용할 수 있으며, 친구들과의 채팅(대화), 동호회를 통한 취미 활동, 유용한 자료 등 생활 속의 정보를 서비스 받을 수 있습니다.

PC 통신을 하기 위해서는 시스템 복원 CD를 이용하여 원하는 PC 통신 프로그램을 설치하여야 합니다.

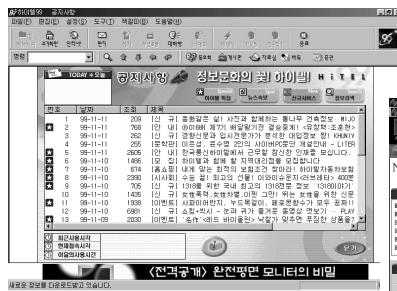
삼성컴퓨터에서 제공하는 무료 PC 통신 이용권으로 PC 통신의 세계를 접해 보십시오. 무료 이용권은 별도의 시트로 제공됩니다.



유니텔



나우누리



하이텔



넷츠고

제4장

시스템 관리하기

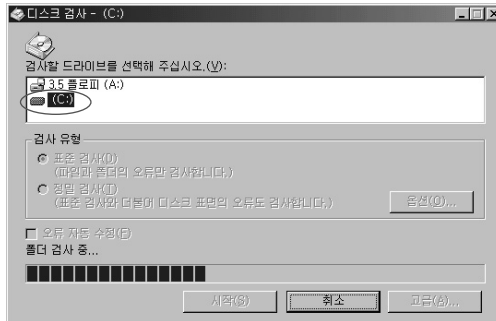
시스템을 효율적으로 관리하는 방법을 설명합니다.
디스크를 최적화하고 바이러스 점검하기,
마우스 청소하기 등의 내용으로 구성되어 있습니다.

디스크 검사

디스크 검사는 디스크내의 파일과 폴더의 오류와 디스크 표면의 오류를 점검한 다음 손상된 영역을 수정할 수 있습니다.

시작 > 프로그램 > 보조프로그램 > 시스템 도구 > 디스크 검사를 클릭합니다.

검사할 드라이브를 선택하고 검사 유형을 선택한 뒤 시작을 클릭합니다

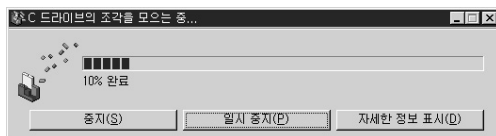


디스크 조각 모음

디스크 조각 모음은 하드 디스크의 파일 공간과 사용되지 않은 공간을 다시 정렬하여 프로그램을 더욱 빨리 실행할 수 있습니다.

시작 > 프로그램 > 보조프로그램 > 시스템 도구 > 디스크 조각 모음을 클릭합니다.

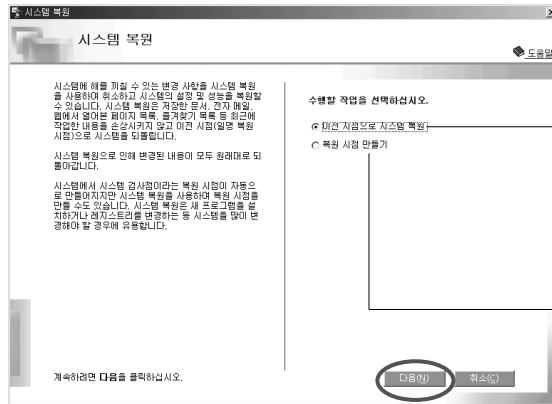
드라이브를 선택하고 확인을 클릭하면 디스크 조각 모음이 실행됩니다.



시스템 복원

시스템에 문제를 일으키는 변경 사항을 취소하고 시스템을 이전(일명 복원 시점)의 설정 및 성능으로 복원할 수 있는 기능입니다

시작 > 프로그램 > 보조프로그램 > 시스템 도구 > 시스템 복원을 클릭한 뒤 수행할 작업을 선택한 후 다음을 누릅니다.



이전 시점으로 시스템 복원
시스템에 저장되어 있는
복원 시점으로 시스템을
복원합니다.

복원 시점 만들기
사용자가 원하는 복원 시점을
만들 수 있습니다.

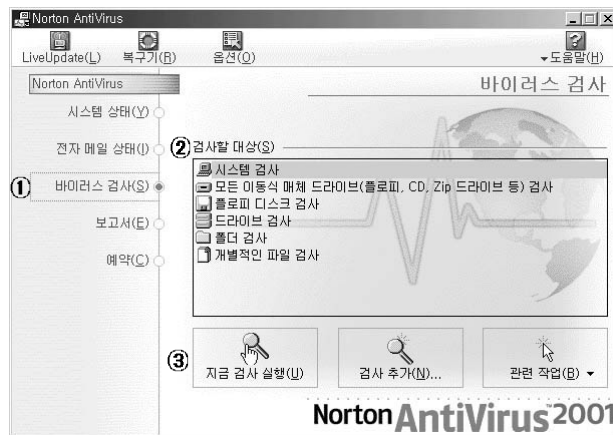
참고 : 시스템 복원에 대한 자세한 설명은 도움말 및 자료를 참조하세요.

바이러스 점검하기

프로그램이며 주로 특정한 명령이나 날짜에 맞추어 동작하도록 되어 있습니다.

바이러스를 점검하는 프로그램으로는 노턴 안티바이러스(Norton AntiVirus)가 제공됩니다.

1. 시작 > 삼성 SW 모음 > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus 2001을 클릭합니다.
2. 바이러스 검사(①)를 클릭한 뒤 검사할 대상(②)을 선택하고 지금 검사 실행(③)을 클릭합니다. (예: 시스템 검사)

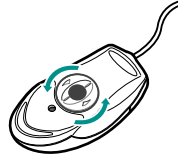


- 참고
- 새로운 바이러스를 치료하기 위해서는 인터넷을 통해 Norton AntiVirus 프로그램을 업데이트해야 합니다
 - 통신이 가능한 상태에서 LiveUpdate를 클릭하면 Norton AntiVirus 개발 회사인 Symantec사의 홈페이지 (<http://www.symantec.co.kr>)로 접속되어 최신의 프로그램을 다운받을 수 있습니다

마우스 청소하기

마우스를 오랫동안 사용하고 먼지가 많은 곳에서 사용하면 마우스가 제대로 동작되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우에는 마우스 내부를 깨끗이 청소해 주어야 합니다.

1. 마우스 밑면의 볼 덮개를 시계 반대방향으로 엽니다.

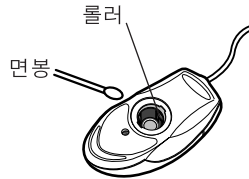


2. 볼 덮개와 마우스 볼을 들어냅니다.

3. 볼을 부드러운 천으로 닦아 냅니다.



4. 마우스 롤러를 알코올을 묻힌 면봉으로 닦아 냅니다.



5. 마우스 볼과 볼 덮개를 조립합니다.



제 5 장

자신에게 맞게 조정하기

환경 설정 유틸리티인 셋업의 사용법과 시스템의 몇 가지 기능을
자신에게 맞게 조정하는 법을 알아봅니다.

셋업(환경 설정 유틸리티) 사용하기

셋업이란 시스템의 환경을 사용자에게 맞도록 변경할 수 있는 환경 설정 유틸리티입니다.
셋업은 비밀번호 설정, 부팅순서 변경 등을 할 때나 새로운 장치를 추가하였을 때 사용합니다.
셋업을 잘못 설정하면 시스템 오류가 발생하므로 주의하기 바랍니다.

셋업 실행 방법

1. 시스템을 켭니다.
2. 부팅화면(SAMSUNG 글자)이 나타나면 <F2> 키를 누릅니다.
만약, 윈도우로 부팅된다면 시스템을 재시동하여 다시 <F2> 키를 누릅니다.



잠시 후 셋업(환경 설정 유틸리티) 초기화면이 나타납니다.

셋업 메뉴
<→, <←> 키를 이용하여 이동합니다.

도움말
선택된 항목의 도움말이 나타납니다.

조정기
셋업 프로그램을 조정하는 키입니다.

부 메뉴가 있습니다

셋업 항목
<↑>, <↓> 키를 이용하여 이동합니다.

셋업 메뉴 소개

메인 메뉴	기본적인 시스템 환경에 관한 내용입니다.
고급 메뉴	시스템의 OS 및 주요 칩셋의 기능을 설정하는 메뉴입니다.
보안 메뉴	시스템 보안에 관한 내용입니다.
부팅 메뉴	시동에 관한 내용입니다.
종료 메뉴	셋업 종료에 관한 내용입니다.

참고 : 셋업 메뉴나 항목에 관한 자세한 내용은 화면 우측의 도움말을 참조바랍니다.

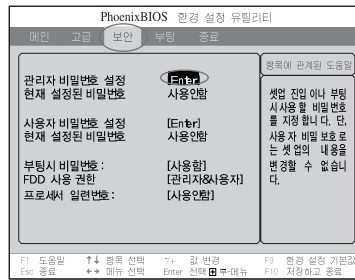
셋업에서 사용하는 키 소개

F1	셋업의 도움말을 볼 수 있습니다.
Esc	부 메뉴에서 상위 메뉴로 올라오거나 종료 메뉴로 이동합니다.
↑, ↓	위 아래 항목으로 이동합니다.
←, →	다른 메뉴로 이동합니다.
+, -	항목의 값을 변경할 때 사용합니다.
Enter	항목을 선택하거나 부 메뉴로 들어갑니다.
F9	환경 설정 기본값(초기 환경)으로 변경합니다.
F10	변경한 내용을 저장하고 셋업을 종료할 때 사용합니다.

비밀번호 설정/ 해제 하기

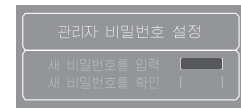
비밀번호는 다른 사람이 시스템을 사용하는 것을 방지하여 개인의 정보나 파일을 보호할 수 있습니다.

1. 셋업의 **보안** 메뉴를 실행합니다.
2. <|> 키를 눌러 **관리자 비밀번호 설정**으로 이동하여 <Enter> 키를 누릅니다.



3. **사용할 비밀번호를 입력하고 <Enter> 키를 누른 후 새 비밀번호를 확인란에 다시 한번 입력합니다.**

참고 : 비밀번호는 일반 영문자나 숫자를 8자 이내로 사용할 수 있으며 특수문자는 사용할 수 없습니다.



4. [환경 설정 알림]에서 <Enter> 키를 누릅니다.

참고 : 부팅시에 비밀번호를 입력하도록 하려면 부팅시 비밀번호 항목이 **사용함**으로 설정되어 있어야 합니다.

5. <F10> 키를 누르고 [환경 설정 확인]에서 **예**를 누릅니다.

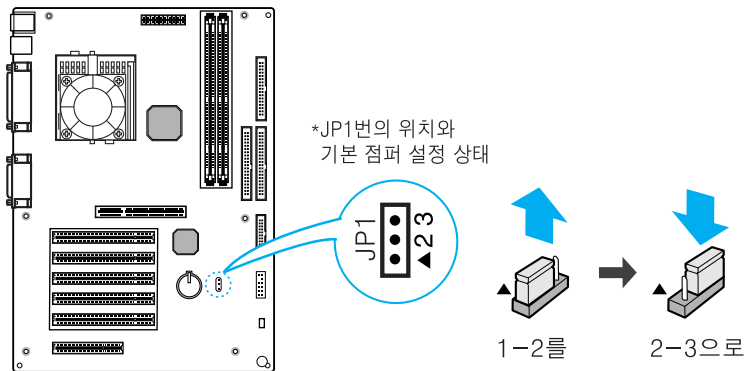
이제 시스템을 켜거나 셋업을 실행할 때는 비밀번호를 입력하여야 합니다.

- 비밀번호를 해제하려면
- 위의 설정하는 방법에서 3번째 단계에서 비밀번호 입력란에 비밀번호를 입력하지 않고
- <Enter> 키를 그냥 눌러 빈 비밀번호를 입력하면 됩니다.

비밀번호가 생각나지 않을 때

비밀번호를 잊어버렸을 때에는 시스템 내부의 점퍼를 변경하여 비밀번호를 해제할 수 있습니다.

1. 시스템 분해하기 설명을 참고하여 시스템을 분해합니다.
2. 그림과 같이 메인보드의 점퍼 1번의 1-2를 2-3으로 변경합니다.



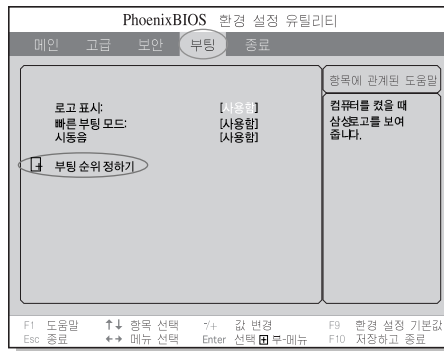
3. 시스템을 켭니다.
'시스템 비밀번호를 삭제 했습니다. <F1>을 누르면 계속 진행하고, <F2>는 BIOS 환경 설정으로 들어감.'이라는 메시지가 나타나면, 시스템을 끄고 점퍼를 원위치로 되돌려 줍니다.
4. 다시 시스템을 켜면 비밀번호가 삭제됩니다. 시스템을 조립합니다.

부팅 순서 변경하기

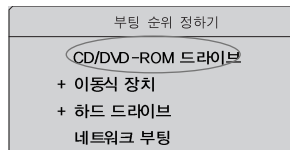
시스템을 부팅할 때는 부팅 가능한 플로피 디스켓이나, CD 하드디스크 등의 매체로 부팅할 수 있으며 사용자의 필요에 따라 부팅 순서를 변경할 수 있습니다.
현재는 플로피 디스켓, 하드디스크, CD의 순서로 설정되어 있습니다.

예를 들어 CD로 부팅하는 방법을 알아봅니다.

1. 셋업의 **부팅** 메뉴를 실행합니다.
2. <↓> 키를 눌러 **부팅 순위 정하기**로 이동하여 <Enter> 키를 누릅니다.



3. **CD/DVD-ROM 드라이브**를 선택하고, <+> 키를 눌러 맨 위로 이동시킵니다.



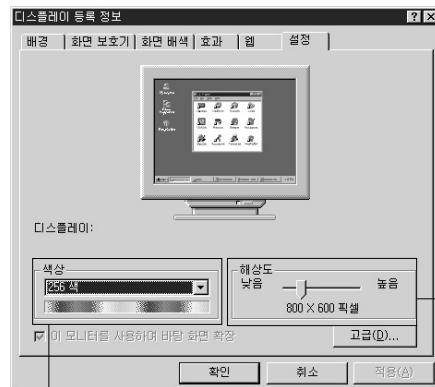
CD로 부팅하려면 부팅 가능한 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
(예: 시스템 복원 CD)

4. <F10> 키를 누르고 [환경 설정 확인]에서 **예**를 누르면 CD로 부팅됩니다.

디스플레이(모니터) 조정하기

모니터의 색상을 풍부하게 보거나 해상도를 조정하여 화면의 크기를 조정할 수 있는 기능입니다.

1. 내 컴퓨터 > 제어판 > 디스플레이 아이콘을 두 번 클릭합니다.
2. [디스플레이 등록 정보]에서 **설정** 탭을 클릭합니다.



3. **확인**을 클릭한 후 [호환성 경고]가 나타나면 다시 **확인**을 클릭합니다.

절전기능 설정하기

절전기능은 시스템을 종료한 것과 같은 상태로 전원을 차단하는 전원절약기능입니다.

또한 장시간 시스템을 사용하지 않을 때 절전모드를 사용하면, 절전에 들어가기 직전의 상황으로 바로 깨어나기 때문에 시스템을 종료했을 때보다 빨리 시스템을 사용할 수 있습니다.

■ 절전모드를 실행하려면

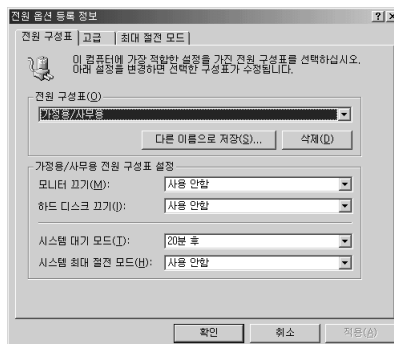
키보드의 **절전키**를 누릅니다.

절전모드에서 깨어나려면 마우스를 움직이거나 키보드의 키를 누릅니다.

■ 절전 대기 시간을 지정변경하려면

내 컴퓨터 > 제어판 > 전원 옵션 아이콘을 두 번 클릭합니다.

절전 항목은 다음과 같이 구분됩니다.



● 모니터 끄기

지정한 시간에 모니터가 절전 기능을 실행합니다.

● 하드 디스크 끄기

지정한 시간에 하드 디스크가 절전 기능을 실행합니다.

● 시스템 대기 모드

지정한 시간에 절전기능을 실행합니다.

● 시스템 최대 절전 모드

지정한 시간에 현재 작업 중인 모든 정보를 하드디스크에 저장한 뒤 시스템에 종료합니다. 시스템을 다시 켜게 되면 사용 중이던 모든 프로그램과 문서가 원래의 상태로 다시 복원됩니다.

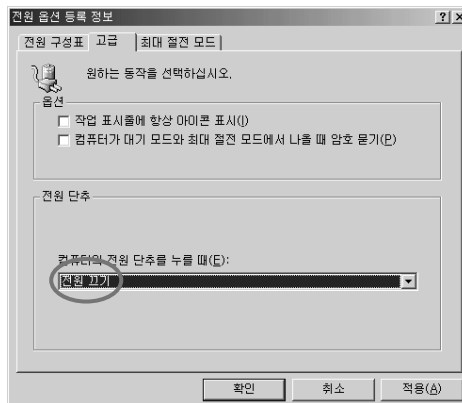
- 주의 :
- 시스템 최대 절전 모드를 사용하려면 최대 절전 모드탭을클릭한 후 '최대 절전 모드 지원' 항목을 반드시 선택해야 합니다.

전원 버튼 기능 설정하기

전원 버튼에는 시스템을 종료하거나 절전 모드를 실행하는 기능이 있습니다.
필요에 따라 사용자가 기능을 선택할 수 있습니다.

현재 전원 버튼은 **전원 끄기**로 설정되어 있습니다.

1. 내 컴퓨터 > 제어판 > 전원 옵션 아이콘을 두 번 클릭합니다.
2. 고급 탭을 클릭합니다.
3. 전원 단추 항목의 값을 변경합니다.



- **대기 모드 :** 전원 버튼을 누르면 절전 모드가 실행됩니다.
시스템을 종료하려면 전원 버튼을 4초 이상 눌러야 종료됩니다.
시스템을 강제로 종료하면 부팅시에 디스크 검사가 실행됩니다.
- **최대 절전 모드 :** 전원 버튼을 누르면 최대 절전 모드가 실행됩니다.
현재 작업 중인 모든 정보를 저장한 뒤 시스템이 종료됩니다.
- **전원 끄기 :** 시스템이 바로 종료됩니다.

참고 : 절전모드에서 깨어날 때 암호를 묻도록 하려면
고급 탭에서 '컴퓨터가 대기 모드와 최대 절전 모드에서 나올 때 암호 묻기' 항목을 선택합니다.
깨어날 때는 윈도우 시동시 나타나는[Windows 암호 입력] 대화상자에서 입력했던 암호를 입력
합니다.

제 6 장

시스템 확장하기

시스템의 성능을 향상시키기 위하여 시스템을
분해하고 확장하는 방법을 설명합니다.
시스템의 확장범위는 '이렇게 해결하세요
설명서의 부록을 참조바랍니다.

시스템 분해하기

- 주의** : 시스템을 분해하기 전에 반드시 시스템을 끄고 전원 케이블을 분리하여 주십시오.
: 전원 케이블을 분리하지 않으면 감전의 위험이 있습니다.

덮개 분리

1. 시스템을 끄고 전원 케이블과 시스템에 연결된 모든 장치를 분리합니다.



2. 좌측 덮개를 고정하고 있는 뒷면의 3개의 나사를 풀니다.



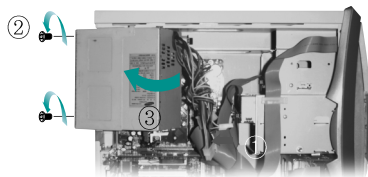
3. 좌측 덮개의 역삼각형 표시가 그림과 같이 일치되도록 좌측 덮개의 손잡이를 잡고 뒤로 밀어냅니다.



4. 덮개를 좌측으로 기울이고 위로 들어 분리합니다.

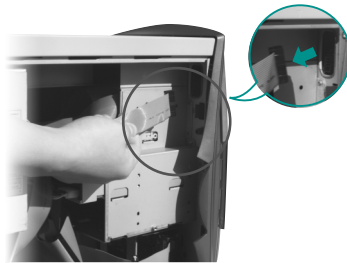


5. 전원공급장치와 연결된 전원 케이블을 분리한 뒤 ① 시스템 뒷면에서 전원공급 장치를 고정하고 있는 2개의 나사를 제거 합니다. ② 전원공급 장치를 좌측으로 당겨 엽니다. ③

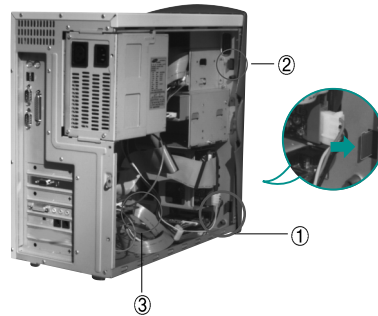


앞면 커버 분리

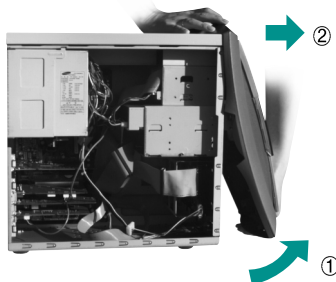
1. 커버와 연결된 LED 케이블을 분리합니다.



2. 3개의 걸림 부분을 순서대로 바깥쪽으로 밀어냅니다.

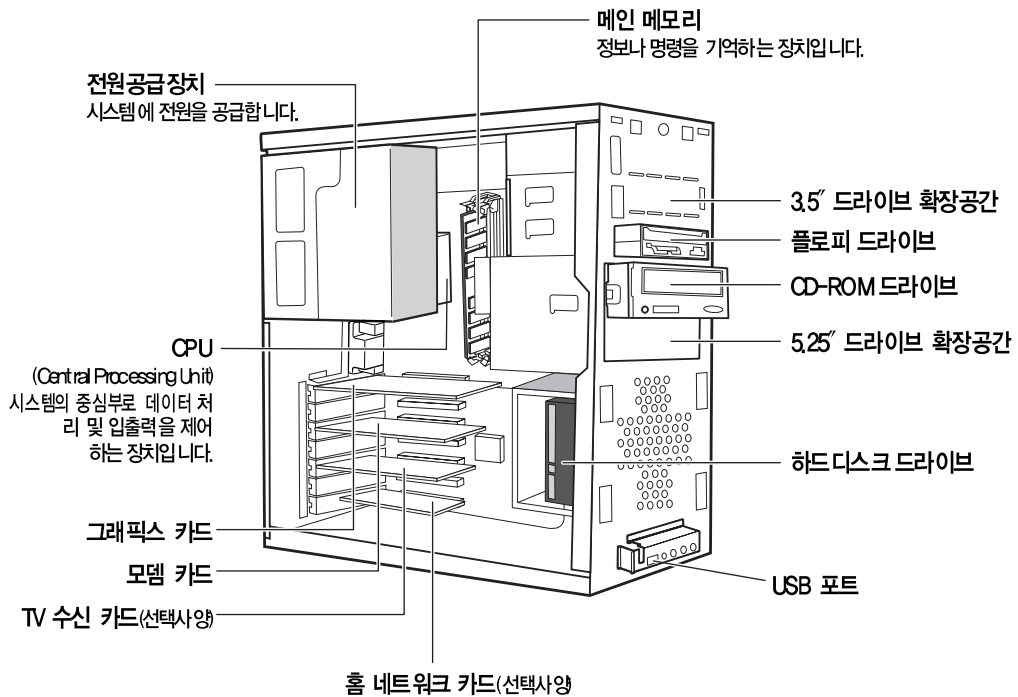


3. 커버의 밑면의 아래쪽을 들면서 앞쪽으로 당기면 앞면 커버가 분리 됩니다.

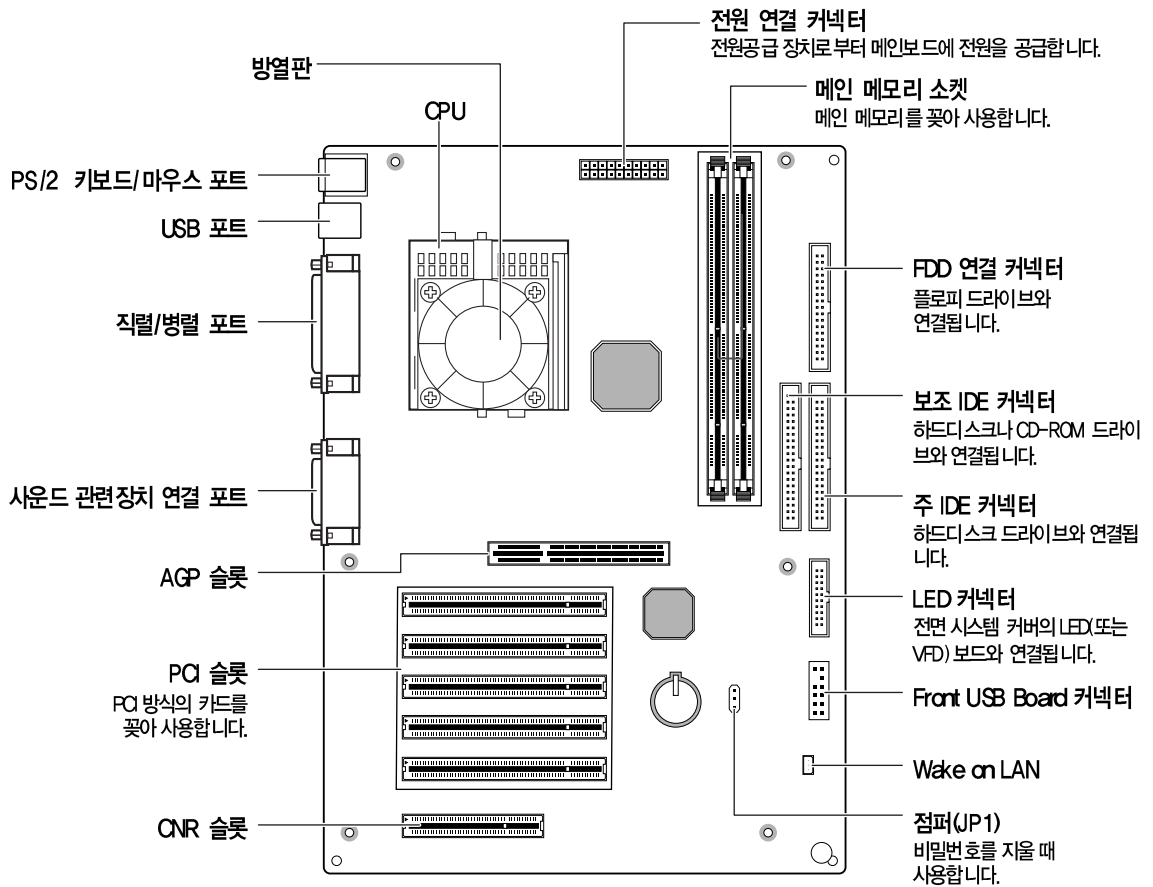


결합시킬 때에는 위쪽의 걸림 부분을 걸고 밑면을 눌러주면 조립이 됩니다.

시스템 내부 구성



메인보드의 구성



CPU 교체하기

CPU를 업그레이드하면 시스템의 성능이 향상되어 빠른 속도로 동작됩니다.

1. “시스템 분해하기”를 참고하여 시스템을 분해합니다.
2. 냉각팬 케이블을 분리합니다.
3. 방열판 고정 클립은 손으로 분리하는 형태와 일자 드라이버로 분리하는 두 가지 형태가 있습니다.

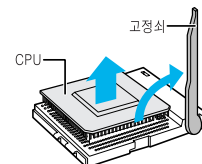
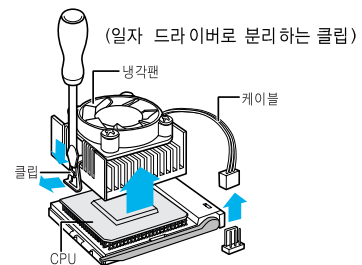
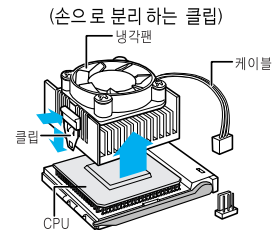
손으로 분리하는 클립은 양쪽 클립을 안쪽으로 모으면서 밀으면 방열판이 분리됩니다.

일자 드라이버로 분리하는 클립은 드라이버를 홈에 꽂고 밀어서 누르면서 바깥쪽으로 밀면 방열판이 분리됩니다. 이때 보드가 손상되지 않도록 주의 바랍니다.

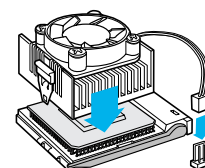
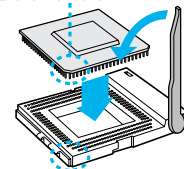
- 4 CPU 밑부분에 있는 고정쇠를 끝까지 들어 올린 상태에서 CPU를 들어냅니다.

5. 교체할 CPU를 끼운 후 고정쇠를 다시 원래대로 고정합니다.

6. 방열판을 CPU에 끼우고 케이블을 연결합니다.

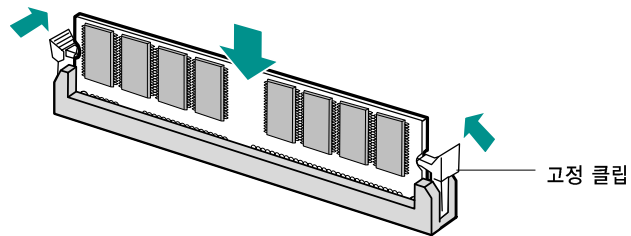


표시된 부분이 서로 일치 되도록 끼우세요.



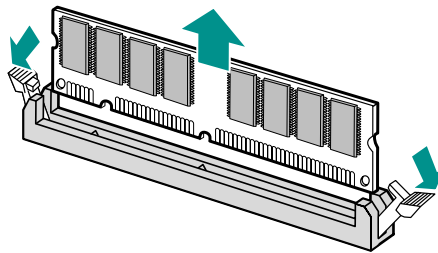
메모리(Memory) 추가하기

1. 메모리와 소켓이 일치되도록 꽂은 후 완전히 눌러 줍니다.



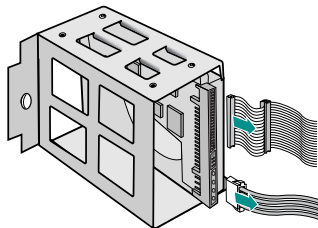
소켓의 양쪽 클립이 똑바로 세워집니다.

2. 메모리를 뺄 때에는 양쪽 클립을 바깥쪽으로 눌러 준 뒤 메모리를 빼냅니다.

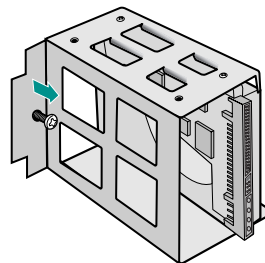


하드디스크(HDD) 추가하기

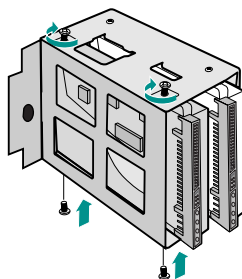
1. 하드디스크와 연결된 전원 케이블과 신호 케이블을 분리합니다.



2. 나사를 풀어 하드디스크 브라켓을 분리합니다.



3. 추가할 하드디스크의 접퍼를 슬레이브(Slave)로 설정합니다.
(드라이브 순서 정하기 참고)
4. 빈 공간에 추가할 하드디스크를 넣고 4개의 나사로 고정합니다.

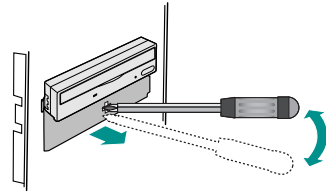


5. 기존의 하드디스크 신호 케이블 한쪽과 전원 케이블을 연결합니다.
6. 2번의 나사로 하드디스크 브라켓을 고정합니다.

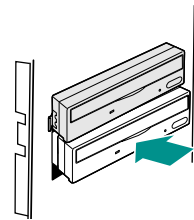
참고 : 추가 장착한 하드디스크를 사용하려면 디스크의분할 영역 나누기(FDISK)와 포맷 작업을 해야 합니다. '이렇게 해결하세요' 설명서를 참고바랍니다.

3.5" 또는 5.25" 드라이브 추가하기

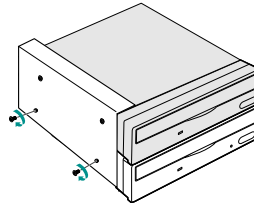
1. 3.5" 또는 5.25" 드라이브 확장 칸에 고정되어 있는 브라켓을 분리합니다.



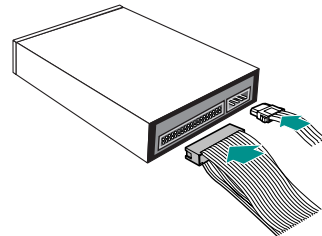
2. 추가할 3.5" 또는 5.25" 드라이브를 해당 위치에 밀어 넣습니다.



3. 2개의 나사를 조입니다.



4. 신호 케이블과 전원 케이블을 연결합니다.



※ 5.25"드라이브를 추가했을 경우에는 앞면 커버의 브라켓을 제거합니다.

참고 : 플로피 드라이브를 추가했을 경우에는 2개의 드라이브를 지원하는 신호 케이블을 구입해서 연결해야하며 반드시 셋업의 메인 메뉴에서 드라이브 타입을 맞춰 주어야 합니다.

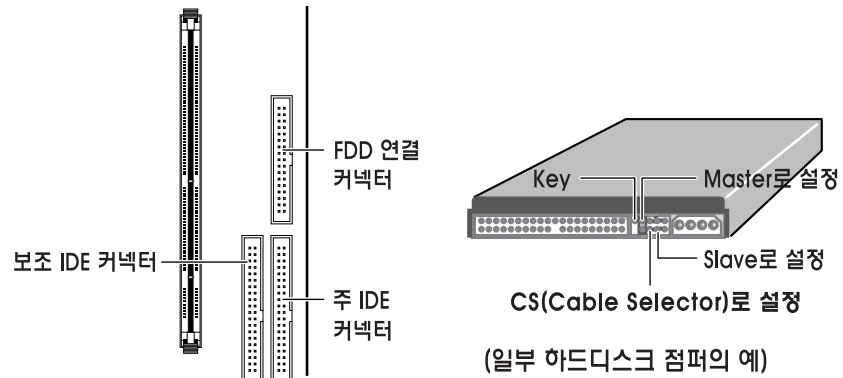
드라이브 순서 정하기

하드디스크나 CD-ROM 드라이브를 추가했을 경우에는 시스템이 인식할 드라이브 순서를 정해 주어야 합니다.

메인보드에는 주 IDE 커넥터와 보조 IDE 커넥터가 있으며 각각 2개의 장치를 연결하여 총 4개까지 설치할 수 있습니다.

장치를 인식하는 순서는 먼저 주 IDE 커넥터의 Master, Slave를 인식하고 보조 IDE 커넥터의 Master, Slave 순서로 인식합니다.

- 참고** :
- 각 장치에는 Master, Slave, CS를 지정하는 점퍼가 있습니다.
 - Master : Master로 동작합니다.
 - Slave : Slave로 동작합니다.
 - CS : CS(Cable Selector)로 지정되면 신호 케이블에 연결되는 커넥터 위치에 의해 Master 혹은 Slave가 결정됩니다.



각 장치를 연결한 예는 다음과 같습니다.

점퍼 설정	주 IDE 커넥터		보조 IDE 커넥터	
	Master	Slave	Master	Slave
현재 상태	HDD(C)	-	CD-ROM(D)	-
HDD 1개 추가	HDD(C)	HDD(D)	CD-ROM(E)	-
HDD 1개, DVD 1개 추가	HDD(C)	HDD(D)	CD-ROM(E)	DVD(F)

신호 케이블 연결하기

신호 케이블은 40핀 신호 케이블과 80핀 신호 케이블의 두 가지 종류가 있습니다.
신호 케이블의 종류에 따라 새로운 하드디스크 추가 과정이 다릅니다.

참고 : 40핀 신호 케이블은 모든 커넥터의 색상이 검정색이고, 80핀 신호 케이블은 각 커넥터의 색상이
달라 눈으로 쉽게 구별됩니다. 80핀 신호 케이블의 모양은 아래의 그림을 참고하세요.

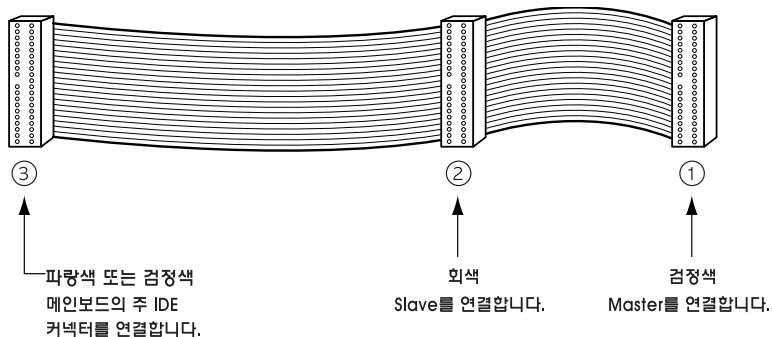
■ 40핀 신호 케이블의 경우

1. Master로 사용하려는 하드디스크의 점퍼를 Master 혹은 CS로 지정하고, Slave로 사용하려는 하드디스크는 반드시 Slave로 지정합니다.
2. 하드디스크를 신호 케이블의 커넥터에 연결합니다. 이때 연결하는 순서는 임의로 가능합니다.

■ 80핀 신호 케이블의 경우

1. Master로 사용하려는 하드디스크의 점퍼를 Master 혹은 CS로 지정하고, Slave로 사용하려는 하드디스크는 반드시 Slave로 지정합니다.
2. 하드디스크를 신호 케이블에 연결할 때에는 Master는 반드시 신호 케이블의 맨 끝 커넥터(그림 ①)에 연결하고 Slave는 중간 커넥터(그림 ②)에 연결하십시오.

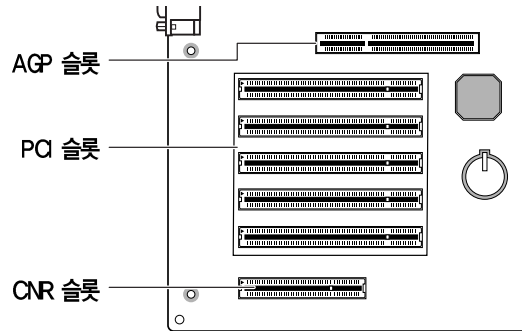
80핀 신호 케이블의 커넥터 색상과 연결해야 하는 순서는 다음 그림과 같습니다.



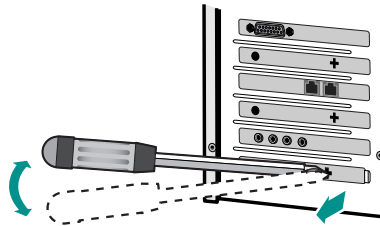
옵션카드 설치하기

메인보드에는 AGP 슬롯 1개, PCI 슬롯 5개, CNR 슬롯 1개가 있습니다.

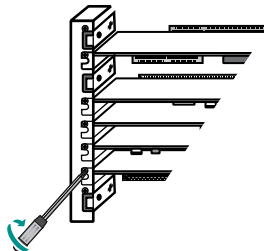
1. 설치할 카드의 타입에 맞는 슬롯을 정합니다.



2. 사용할 슬롯에 고정된 브라켓을 분리합니다.



3. 카드를 슬롯에 맞추어 꽂고 완전히 눌러 준 후 나사로 고정합니다.



참고 : 드라이버 설치 및 내부 연결이 필요한 경우에는 구입한 카드의 사용설명서를 참고합니다.

부록

MAGIC STATION

MAGIC STATION

MAGIC STATION

MAGIC **부록** STATION

시스템 사양, 기타 정보, 주의사항을 설명합니다.

시스템 사양

구입한 시스템의 기본 사양에 대해 알아봅니다. 제품 사양은 M6320의 파생 모델에 따라 다를 수 있습니다.

구분	사양	시스템의 구성
CPU 캐쉬 메모리 메인 메모리 메인 Chipset	Intel Pentium III 866/933 MHz, 1GHz 256KB 64/128/256 MB SDRAM(최대 512 MB 장착 가능) Intel 815E	
하드디스크(HDD) 플로피디스크(FDD) CD-ROM RW-Combo(선택사양)	30/40GB UDMA 3.5" 1.44 MB 48 배속 4/42/44 배속	
그래픽스 카드	Ge-Force 2MX 메모리 : 32 MB	
사운드 카드	ESS-1980(메인보드 내장) Chipset : ESS Maestro-3 (ES1980)	
모뎀 카드	SFM-5660A4(V.90)	
TV 수신 카드(선택사양)	STV-700SG	
홈 네트워크 카드(선택사양)	SHP-1100C	
USB 카메라(선택사양)	Intel PC 카메라	
확장 슬롯 포트	1 AGP / 5 PCI / 1 CNR 1 직렬 / 1 병렬 / 4 USB / 2 PS2	
크기 (mm) 중량 (kg)	가로 197 x 세로 388 x 높이 385(받침대 제외) 12.5	
사용환경	온도 (보관온도) : 5°C ~ 35°C 습도 (보관습도) : 30% ~ 80% RH	
작동 전압 절전모드 시 소비 전력 주파수 입력 전압 출력 전류 출력 전압	평상시 100 ~ 120 VAC / 200 ~ 240 VAC 33W 이하(Pentium III 866MHz CPU 장착시) 50/60 Hz 100 ~ 120 VAC / 200 ~ 240 VAC 6.0A/3.0A +12V/+5V/+3.3V/-12V/-5V/+5VSB	

제공되는 소프트웨어의 종류

시스템에 기본으로 제공되는 소프트웨어를 알아봅니다. 자세한 사용법은 각 프로그램의 도움말(Help)을 참조하세요.



매직인터넷 2000

매직인터넷 2000

인터넷 접속을 쉽게 할 수 있는 프로그램



Magic 119+

매직 119+

시스템과 각종 장치들의 문제 해결 방법을 볼 수 있는 프로그램



피시딕

피시딕

전자 사전 프로그램



Norton
AntiVirus
2001

Norton AntiVirus 2001

컴퓨터 바이러스 검사/퇴치 프로그램



하얀손

하얀손 두개

키보드 타이핑 연습 프로그램



엔터
데인먼트

Entertainment-Shell

각종 멀티미디어 기능을 사용하기 위한 여러 소프트웨어를 모아놓은 연결 프로그램(선택사양)



Acrobat
Reader 4.0

Adobe Acrobat 4.0

Adobe사에서 제작한 pdf(Portable Document Format) 문서를 읽고 탐색하는 프로그램



Magic
Support

Magic Support

정상적인 프로그램의 상태를 보호해 놓았다가 문제가 생겼을 경우에 보호된 상태로 복구하는 프로그램(선택사양)

저작권

이 설명서의 저작권은 삼성전자 주식회사에 있습니다. 이 설명서의 일부 혹은 전부를 삼성전자의 허가없이 전자적, 기계적, 음향적인 어떤 수단으로도 재생산하거나 전송할 수 없습니다.

이 설명서의 내용은 제품의 기능 향상 등을 이유로 변경될 수 있습니다.

데이터의 손실은 제조업체에서 보증되지 않습니다. 중요한 데이터는 손실되지 않도록 주의하고, 항상 백업을 받아 놓으십시오.

등록 상표

삼성, Samsung은 삼성의 등록상표입니다.

MagicStation, 매직스테이션은 삼성전자의 등록상표입니다.

Intel, Pentium / Celeron은 Intel사의 등록상표입니다.

Microsoft, MS-DOS, Windows는 Microsoft사의 등록상표입니다.

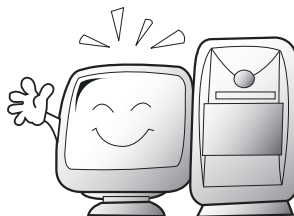
이 외의 회사명이나 제품명은 해당 회사 소유의 등록상표입니다.

전자파 적합등록 안내 (Class B)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

| 주의 사항

설치 시 주의사항



- **정격 전압에서 사용하세요**
과전압으로 인하여 제품이 손상되거나 화재의 위험이 있습니다.
- **승인된 부품만을 사용하고 합부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.**
제품이 손상될 수 있으므로 지정된 서비스 센터를 이용하세요.
- **청결하고 습기가 없는 곳에 설치하세요**
제품이 제대로 동작되지 않습니다.
- **통풍이 잘되는 곳에 설치하세요**
과열로 인하여 제품이 변형되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- **컴퓨터 전용 멀티콘센트를 사용하세요**
과전압으로 인하여 화재의 위험이 있습니다.
- **접지단자가 있는 콘센트에 연결하세요**
누전 시 감전을 방지해 줍니다.
- **안정된 장소에 설치하세요**
넘어지면 제품이 파손되거나 다칠 수 있습니다.
- **자성이 있는 물체로부터 멀리 설치하세요**
하드디스크의 내용이 지워지거나 모니터의 색상이 손상될 수 있습니다.
- **방습제나 비닐 포장지를 잘 폐기하세요**
어린이가 방습제를 먹거나 비닐 포장지를 머리에 쓰면 위험합니다.

사용 시 주의사항

- **중요한 자료는 항상 백업해 두세요.**
데이터 손실은 제조업체에서 보증되지 않습니다.
- **제품을 분해할 때는 시스템을 끄고 전원케이블을 분리하세요.**
감전의 위험이 있습니다.
- **험거운 콘센트나 손상된 전원 케이블을 사용하지 마세요.**
감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- **청소 시에는 컴퓨터 전용세척제를 사용하세요.**
벤젠, 신나, 알코올 등을 사용하지 마세요. 제품이 변형될 수 있습니다.
- **제품을 열기제품(히터 등)으로부터 멀리하세요.**
제품이 변형되거나 화재의 위험이 있습니다.
- **시스템을 켤 때는 주변장치를 먼저 켜 후 시스템을 켜세요.**
제품이 손상될 수 있습니다.
- **젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.**
감전의 위험이 있습니다.
- **천둥, 번개가 칠 때는 모뎀, 전화선 및 누출된 단자를 만지지 마세요.**
감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- **시스템을 끌 때는 시스템을 먼저 종료한 후 주변장치를 끄세요.**
제품이 손상될 수 있습니다.

