

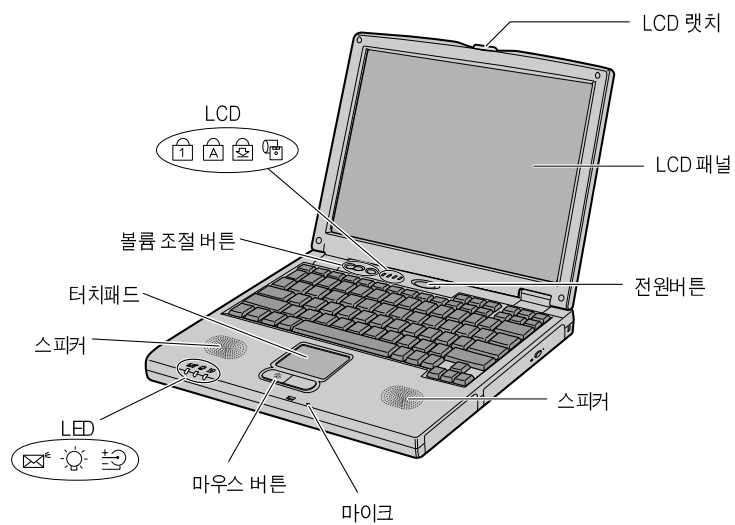
제1장

시작하기

본 시스템을 사용하기 위해서
기본적으로 알아야 할 사항입니다.
시스템 구성과 기본적인 사용법
그리고 윈도우에 대해
간단히 설명합니다.

시스템 살펴보기

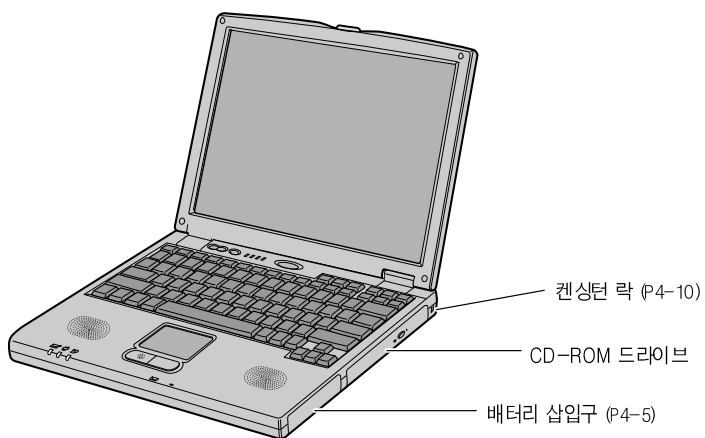
앞면



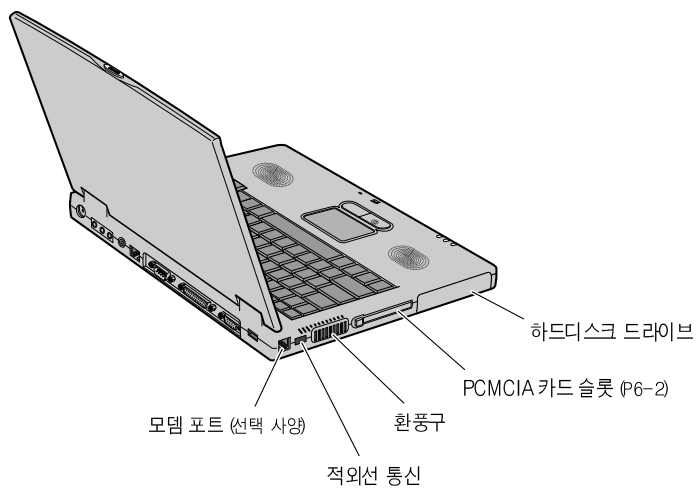
■ LED (Light Emitting Diode) 동작 표시등

표시등	이름	기능
	Num Lock	숫자키를 사용할 경우
	Caps Lock	영문자를 대문자로 표기할 경우
	Scroll Lock	특정한 소프트웨어에서만 사용가능
	장치 표시등	녹황색 - 하드디스크를 사용하는 경우 주황색 - 플로피디스크를 사용하는 경우
	E-mail 도착 표시등	녹색 깜박임 - E-mail이 도착한 경우 (P3-10를 참고하여 이메일 계정을 등록한 후 사용)
	충전 표시등	녹황색 - 배터리가 없는 경우, 배터리가 완전 충전된 경우 주황색 - 충전 중인 경우
	전원 표시등	녹색 - 시스템 전원이 켜진 경우 빠른 깜박임 - Low Battery일 경우이거나 대기모드일 경우

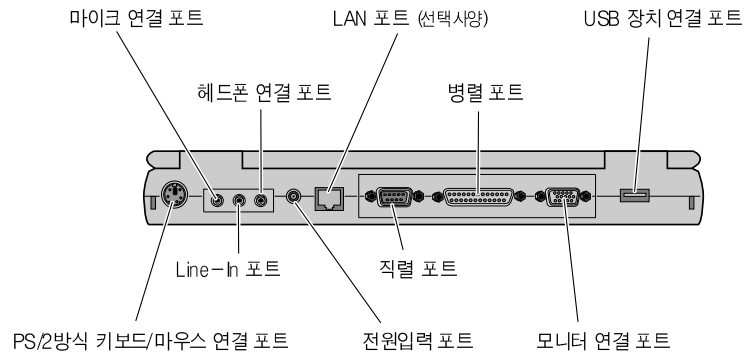
오른쪽면



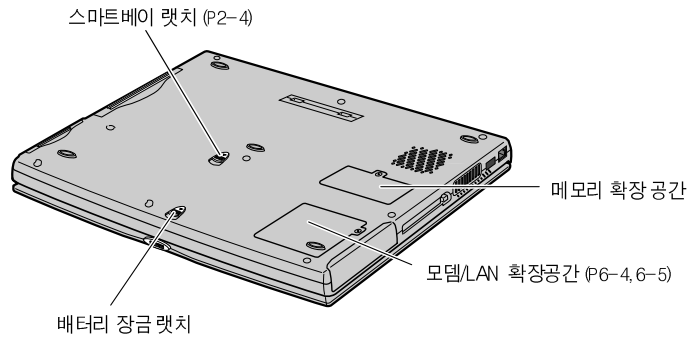
왼쪽면



뒷면



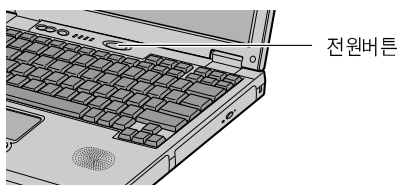
밑면



시스템 켜기/끄기

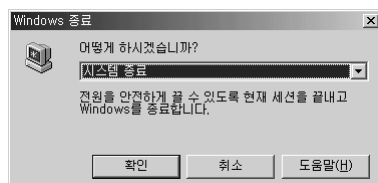
시스템 켜기

1. 배터리를 장착하고 전원을 연결합니다.
2. LCD 패널을 보기 편한 각도로 엽니다.
3. 전원버튼을 눌러 시스템을 켭니다.



시스템 끄기

1. 바탕화면의 시작 단추를 누릅니다.
2. 메뉴에서 시스템 종료를 선택합니다.
3. [Windows 종료]에서 시스템 종료가 선택되어 있는지 확인한 후 **확인**을 누릅니다.



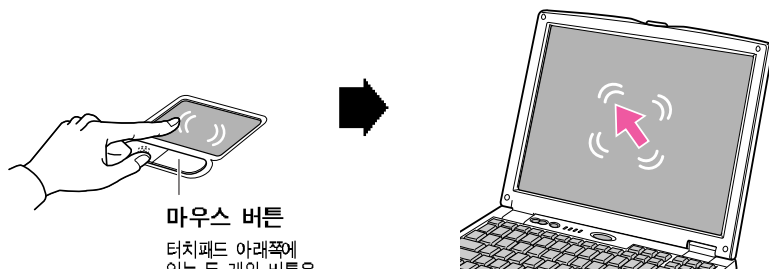
LCD 패널

LCD 패널을 열고 보기 위한 각도로 조정합니다. LCD 화면은 그 특성에 의해 주위 온도, 빛의 양, 보는 각도 등에 따라 다르게 보일 수 있습니다.

- LCD 밝기는 키보드의 <Fn> + <☀> 나 <Fn> + <☁>를 눌러 조정합니다.
- LCD를 닫을 때는 컴퓨터 전용세제를 부드러운 천에 묻혀 한쪽 방향으로 닦되, 세게 누르지 마십시오.
- LCD 화면은 제조 공정상의 기술적인 한계로 인해 10개 미만의 불량 반점(화소)이 있을 수 있으며, 이것은 시스템 성능에 영향을 미치는 것이 아닙니다. 본 시스템에도 다른 회사의 제품과 동일한 수준으로 불량 반점이 있을 수 있습니다.
- 시스템에 모니터를 연결하려 할 때는 '외부 모니터 연결하여 보기'(P58) 설명을 참고합니다.

터치패드

터치패드에 손가락을 대고 움직이면 화면의 포인터(화살표)가 움직입니다.



마우스 버튼
터치패드 아래쪽에 있는 두 개의 버튼은 마우스의 버튼과 같은 역할을 합니다.

- 참고
- 터치패드 대신 마우스를 사용하려면 PS/2 또는 USB 마우스를 해당 포트에 꽂아 사용합니다.
 - 터치패드와 마우스를 동시에 사용하려면 시스템 셋업의 Advanced 메뉴의 PS/2 Mouse 항목을 'Dual Mouse'로 선택해야 합니다..

키보드 사용하기

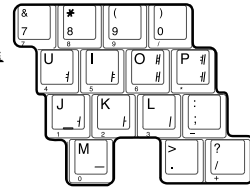


■ 기능키: <Fn>키와 함께 사용

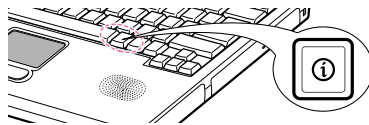
<Fn> + <기능키/녹색>	기능
<Fn> + <F2 / Status>	노트북을 사용할 때 배터리의 충전 잔여량을 나타냅니다. (P4-5)
<Fn> + <F3 / LCD/CRT>	노트북의 화면정보가 LCD로 또는 외부 모니터로 연결되는 것을 선택합니다.
<Fn> + <F4 / Standby>	노트북을 Suspend(대기) 모드로 전환시킵니다. 전원버튼을 누르면 Suspend(대기) 모드에서 빠져 나옵니다.
<Fn> + <F5 / KeyLock>	시스템을 잠금 상태로 만듭니다. 비밀번호를 입력해야 잠금이 풀립니다. (P5-5)
<Fn> + <F10 / Scroll Lock>	특정 프로그램에서 스크롤 기능을 갖습니다.
<Fn> + <☀ >	LCD 화면의 밝기를 높입니다.
<Fn> + <☿ >	LCD 화면의 밝기를 낮춥니다.

■ 숫자 키패드

〈Num Lock〉 키를 누르면 중앙에 있는 숫자 키패드를 사용할 수 있습니다. 기능을 해제하려면 다시 한번 누릅니다.



■ 인터넷 실행키



 인터넷 실행키 : Internet Explorer를 실행합니다.

참고 ⋮ - 외부 키보드를 사용하려면 PS/2 또는 USB 키보드를 해당 포트에 꽂아 사용합니다.

윈도우 Me (Millennium Edition)

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

바탕화면 이해하기

시스템을 켜면 아래와 같은 바탕화면이 나타납니다.

바탕화면의 구성은 모델에 따라 다르며 사용자의 편의에 따라 변경이 가능합니다.

아이콘
아이콘을 두 번 클릭하면 해당 프로그램이 바로 실행됩니다.

마우스 포인터
마우스의 현재 위치를 나타냅니다.

작업 표시줄
현재 실행 중이거나 열려 있는 프로그램을 보여 줍니다.

작업 표시줄 아이콘
자주 사용하는 프로그램을 편리하게 사용할 수 있도록 작업 표시줄에 등록된 아이콘입니다.

빠른 실행
바탕화면으로 즉시 전환합니다.
Internet Explorer 브라우저를 실행합니다.
Outlook Express를 실행합니다.
Windows Media Player를 실행합니다.

시작 단추
프로그램을 빠르게 시작하며 파일과 도움말을 쉽게 볼 수 있습니다.

- 한글/영문 입력 모드를 선택합니다.
- 전원 측정기를 실행합니다.
- 스피커 음량을 조절합니다.
- Intel(R) Speedstep 기능을 실행합니다.
- SwapBay 제어판을 실행합니다.(P2-4)
- 단축기 설정, Internet Launcher 프로그램을 실행합니다.
- Synaptics 터치패드 프로그램입니다. (이 항목은 제공되지 않는 모델도 있습니다.)

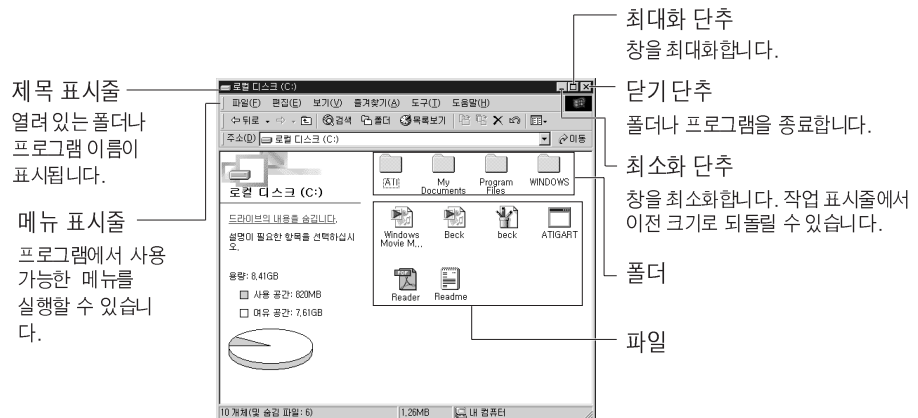
바탕화면에 있는 아이콘의 기능은 다음과 같습니다.

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.
 탐색기	컴퓨터의 내용을 창 하나에서 계층적으로 볼 수 있습니다.

윈도우 창 살펴보기

윈도우에서는 모든 작업이 창에서 이루어집니다.

일반적인 창의 구성을 살펴봅니다.

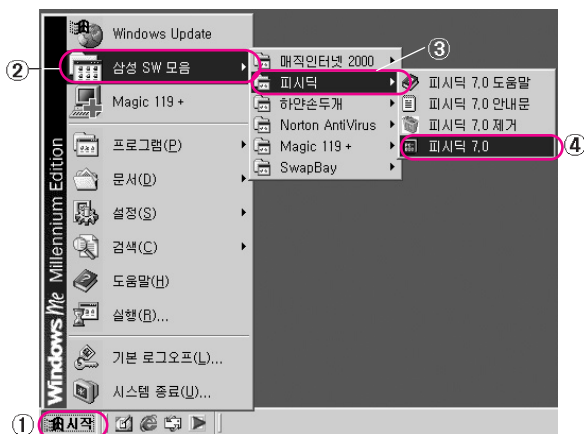


프로그램 실행하기

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

예를 들어, 피시딕을 실행해 봅니다.

①시작 > ②삼성 SW 모음 > ③피시딕 > ④피시딕 7.0을 선택 합니다.



잠시 후 피시딕이 실행됩니다.

다른 프로그램들도 같은 방법으로 실행하면 됩니다.

- 참고**
- 윈도우 도움말 보기
 - - Microsoft Windows 사용설명서
 - - Windows 도움말 (시작 > 도움말 클릭)
 - - 온라인 지습서 (시작 > 프로그램 > 보조 프로그램 > 엔터테인먼트 > Windows Millennium Edition 마러보기 클릭)

시스템 사용 시 바른 자세

시스템을 사용하는 바른 자세를 설명합니다.

올바른 컴퓨터 작업자세는 작업의 능률을 올려 주며 신체의 피해를 방지합니다.



발의 편한 정도(foot rest) 사용



앉는 자세

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



조명은 이렇게

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



작업 습관은 이렇게

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

제12강

시스템 사용하기

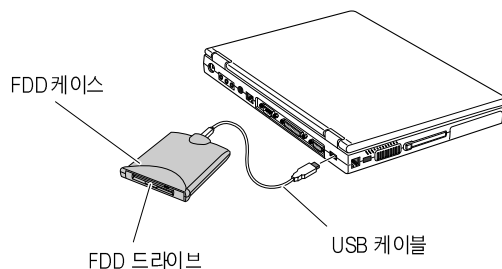
시스템의 여러가지 기능을 살펴 보고
그에 해당하는 응용 프로그램
사용법을 설명합니다.

USB 포트에 FDD(플로피디스크 드라이브) 연결하기

시스템 뒷면에 있는 USB 포트에 FDD 드라이브(이하 FDD로 표기함)를 연결하여 사용하는 방법을 설명합니다. 플로피디스크 드라이브 케이스와 USB 케이블은 별도 구입 품목입니다.

■ 외부 FDD 케이스 연결/분리 방법

1. FDD를 외부 FDD 케이스에 삽입 합니다.
2. USB 케이블을 사용하여 외부 FDD 케이스와 시스템과 연결 합니다. 연결 할 때는 시스템을 끌 필요가 없습니다.



3. 일반적으로 사용했던 FDD와 동일한 방법으로 사용하면 됩니다.
(단 드라이브 문자가 A:로 할당되는 것이 아니라 연결 당시의 드라이브 문자로 할당됩니다. 만약 CD-ROM을 사용하고 있는 상태라면 대개 E:로 할당됩니다.)
4. 분리할 때는 반드시 케이블을 먼저 분리한 후에, FDD를 외부 FDD 케이스에서 분리합니다.

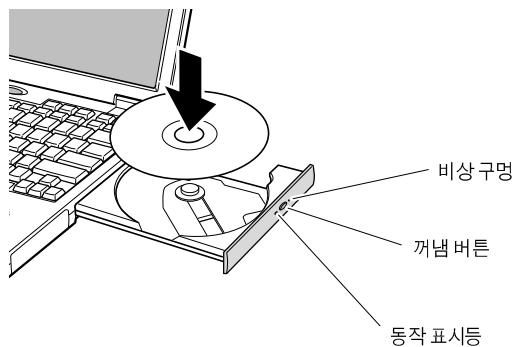
- 주의**
- FDD를 외부로 연결하여 사용하는 것은 윈도우에서만 지원됩니다. 즉 DOS 모드에서 사용하려면 FDD를 스마트 베이에 연결해서 사용해야 합니다.
 - 외부 FDD를 이용한 부팅은 지원되지 않습니다.
 - 외부 FDD 위에 과중한 압력을 가할 시 정상적인 동작이 이루어지지 않을뿐만 아니라 FDD 및 플로피디스크를 손상시킬 수 있습니다.
 - USB 케이블이 시스템과 외부 FDD 케이스에 연결된 상태에서 FDD만을 착탈하면 동작에 문제가 발생하거나 윈도우에서 여러 메시지를 발생시킬 수도 있습니다.
 - USB FDD의 장착탈은 FDD 동작이 완전히 멈춘 후에 수행하십시오.

CD-ROM 드라이브 사용하기

CD-ROM 드라이브는 시스템의 오른쪽면에 있는 스마트베이에 장착하여 사용합니다.

CD-ROM 드라이브의 사용법은 다음과 같습니다.

1. 시스템 오른쪽면에 있는 CD-ROM 드라이브의 꺼냄 버튼을 누릅니다.
2. CD-ROM 트레이가 밖으로 나오면 CD를 잘 맞춰서 고정시킵니다.



3. CD-ROM 트레이를 안으로 밀어 넣습니다.

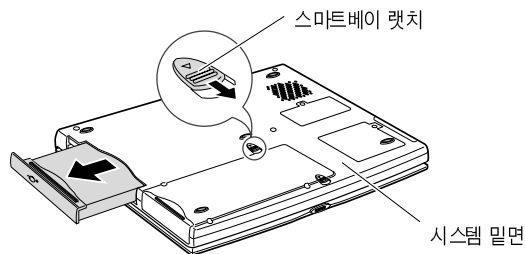
참고 : CD-ROM 드라이브가 동작하지 않거나, 시스템 전원이 꺼진 상태에서 CD를 꺼낼 때
: 비상구멍에 종이 클립 한쪽을 펴서() 넣고 누르면 트레이가 밖으로 나옵니다.

주의 : - CD를 뺄 때는 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 닦아냅니다.
: - CD-ROM 동작표시등이 켜져 있을 때는 CD를 빼지 않도록 주의합니다.

스마트베이 사용하기

시스템 오른쪽면에 있는 부분으로 CD-ROM 드라이브가 장착되어 있는 곳을 말합니다. 장치를 바꾸는 방법은 다음과 같습니다.

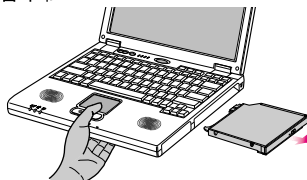
1. 시스템을 종료합니다.
2. 시스템 밑면에 있는 스마트베이 랫치를 열림쪽으로 밀면서 장치를 빼냅니다.



3. 설치하려는 장치를 스마트베이에 넣습니다. 이 때 스마트베이 랫치가 완전히 잠길 때까지 밀어 넣습니다.
4. 시스템을 켜면 윈도우에서 새로 장착한 장치를 인식합니다.

참고

시스템을 끄지 않고 장치를 교체하려면 작업 표시줄에 있는 SwapBay 아이콘()을 더블클릭한 후 화면의 지시대로 장치를 교체하면 됩니다.



참고

스마트베이에 장착될 수 있는 장치는 다음과 같습니다. 다음의 장치를 구입할 때는 스마트베이에 장착될 수 있는지 확인하고 필요 시 장치팩도 함께 구입해야 합니다.

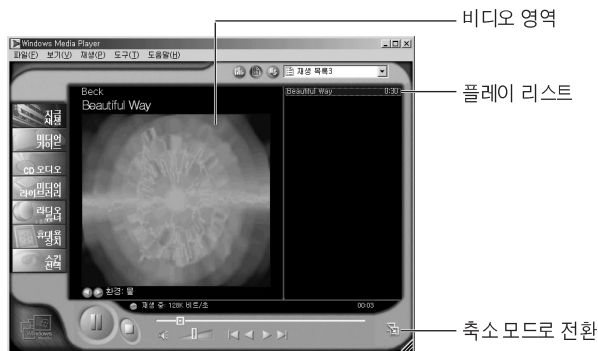
- CD-ROM 드라이브
- 2nd HDD
- FDD
- DVD-ROM 드라이브
- LS-120

| 영화/음악 기능 사용하기

Media Player

Media Player는 비디오 및 오디오 CD/ 파일 등을 재생합니다. 또한 인터넷을 통한 라디오 청취도 가능합니다.

시작 > 프로그램 > Windows Media Player를 클릭합니다.



Movie Maker

Movie Maker는 일반 카메라나 디지털 카메라로 찍은 오디오, 비디오 자료를 캡처하여 편집을 통해 동영상으로 만들 수 있습니다. 또한 각 프레임이나 사진으로 슬라이드 쇼를 만들 수 있습니다.

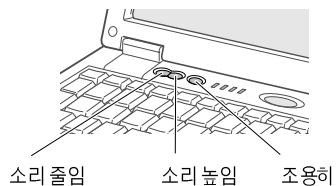
시작 > 프로그램 > 보조프로그램 > Windows Movie Maker를 클릭합니다.



볼륨 조절하기

■ 키보드의 사용

소리 조절 버튼을 이용합니다.



■ 볼륨 조절

화면의 트레이 아이콘 중 볼륨 조정 아이콘()을 더블클릭합니다.
[볼륨 조절]에서 볼륨을 조절합니다.



제3기!

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

인터넷 여행하기

인터넷에 접속하는 방법과 E-mail을
주고 받는 방법에 대해 알아봅니다.

또한 무료 인터넷 사용을 위한

초기 환경 설정 및 삼성 컴퓨터

고객들의 사이버 공간인

자이젠 등록 과정을 설명합니다.

인터넷 접속하기

인터넷 접속은 모뎀 LAN 중 하나를 이용해서 연결할 수 있습니다. 본 시스템에는 모뎀 모듈이 장착된 시스템 모뎀/LAN 통합 모듈이 장착된 시스템 이렇게 두 종류의 모델이 있습니다. 본인이 구입한 시스템은 어떤 모듈을 사용하는지 먼저 확인한 후 다음의 설명을 참고하세요.

모뎀을 이용하여 인터넷 접속하기

1. 전화선을 모뎀 포트에 연결합니다. 단, 키폰 전용선에는 연결하지 마십시오.
2. 바탕화면의 **매직 인터넷 2000** 아이콘을 **더블 클릭**하여 **매직 인터넷 2000**을 실행합니다.
3. [위치정보]에서 **지역 번호**



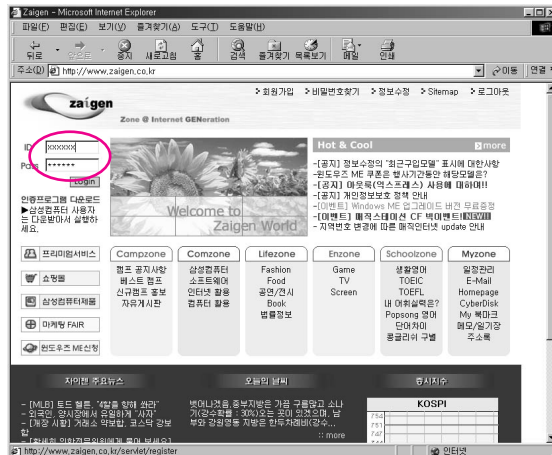
참고

- 01443으로 접속이 되지 않는 경우에는 사용지역 연결번호 단추를 눌러 자신에게 맞는 번호 또는 인근 지역 접속번호로 설정하세요.



- 네트워크 (LAN) 환경에서는 위의 화면에서 'LAN 환경에서 사용합니다.'에 체크한 후 확인을 누릅니다.

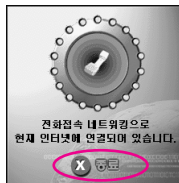
- 인터넷 접속이 되었습니다. 연결이 되면 자이젠(Zaigen) 초기화면이 나타납니다. 신규 등록을 누릅니다
- 서비스 이용약관을 읽어보고 동의함을 선택합니다.
- 회원정보를 입력합니다. **Zaigen ID**와 **비밀번호**에는 사용자가 앞으로 자이젠에서 사용하려는 신규 아이디와 비밀번호를 입력합니다.
- 자이젠 메인화면이 나타납니다. 7번 과정에서 등록했던 **Zaigen ID**와 **비밀번호**를 입력한 뒤 로그인을 하면 자이젠이 제공하는 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다.



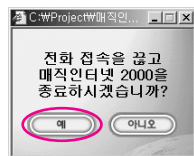
■ 접속 끊기

인터넷 사용이 끝난 후 접속을 종료하는 과정입니다.

1. 인터넷 접속 중임을 알려주는 창에서 **종료**를 클릭합니다.



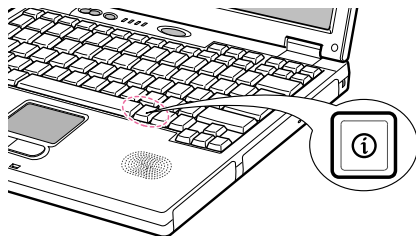
2. **예**를 선택하면 전화접속을 끊은 뒤 매직 인터넷 2000이 종료됩니다.



주의 : 인터넷 사용이 끝난 후 반드시 위의 방법대로 종료하십시오. 만약 인터넷 익스플로러 (브라우저)만을 종료하면 인터넷 접속이 유지되어 전화요금이 부과됩니다.

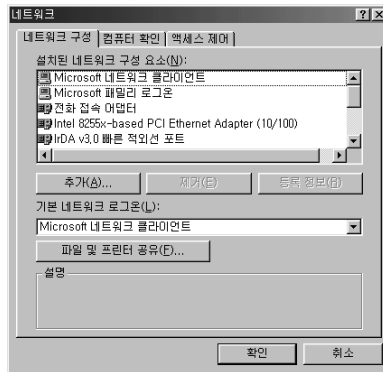
■ 접속 하기

키보드의 인터넷 키를 누릅니다. 그러면 Internet Explorer이 실행되고 접속이 진행됩니다.

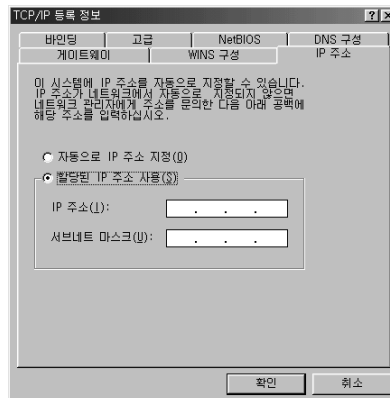


LAN을 이용하여 네트워크 환경 설정하기

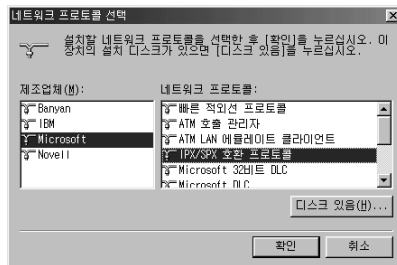
1. LAN 케이블을 LAN 포트에 연결합니다.
2. 시작 > 설정 > 제어판 > 네트워크를 실행합니다.
3. 네트워크 구성 탭에서 'Intel 825x-based PCI Ethernet Adapter (10/100)' 또는 'Samsung SEM-2000 MiniPCI LAN Adapter' 드라이버가 설치되었는지 확인합니다.



4. 네트워크 구성 탭의 설치된 네트워크 구성요소 리스트 중에서 'TCP/IP-> Intel 825x-based PCI Ethernet Adapter (10/100)' 또는 'TCP/IP-> Samsung SEM-2000 MiniPCI LAN Adapter' 항목을 선택하고 등록정보를 누릅니다.
5. [TCP/IP 등록정보]의 P주소 탭에서 **활성된 P주소 사용**을 선택하여 사용 가능한 P주소 및 서브넷 마스크를 입력합니다.
DHCP를 사용할 경우 '자동으로 IP주소 지정'을 선택하십시오.

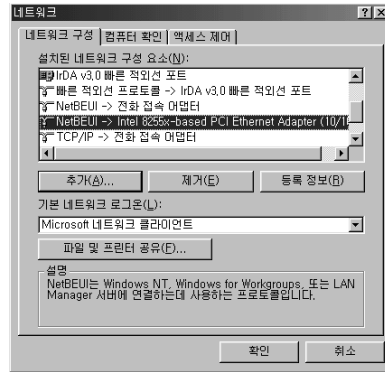


6. **게이트웨이** 탭에서 새 **게이트웨이(N)** 항목에 사용 가능한 게이트웨이 주소를 입력하고 **추가** 버튼을 반드시 누릅니다.
DHCP를 사용할 경우 게이트웨이를 추가할 필요가 없습니다.
7. **DNS 구성** 탭에서 **DNS 사용(B)**를 선택한 후 사용 가능한 호스트 이름 및 DNS 서버 주소를 입력합니다. **추가** 버튼을 반드시 누릅니다.
DHCP를 사용할 경우 'DNS 사용 안함(I)'을 선택하십시오.
8. [TCP/IP 등록정보]에서 모든 등록이 완료되면 **확인**을 누릅니다.
9. [네트워크]에서 **추가**를 누릅니다.
10. [네트워크 구성 요소 종류 선택]이 나타나면 **프로토콜**을 선택한 후 **추가**를 누릅니다.
11. [네트워크 프로토콜 선택]에서 **제조업체** 항목 중 **Microsoft**를 선택하고 오른쪽의 **네트워크 프로토콜** 항목에서 **IPX/SPX 호환 프로토콜**을 선택한 후 **확인**을 누릅니다.



12. 10, 11번에서 프로토콜이 추가되면 [네트워크]의 설치된 네트워크 구성요소 항목에 'IPX/SPX 호환 프로토콜 ~'이 추가됩니다.
13. 위의 9, 10번을 다시 한번 실행한 후 [네트워크 프로토콜 선택]에서 **제조업체** 항목 중 **Microsoft**를 선택하고 오른쪽의 **네트워크 프로토콜** 항목에서 **NetBEUI**를 선택한 후 **확인**을 누릅니다.

- 14 13번에서 프로토콜이 추가되면 [네트워크]의 설치된 네트워크 구성요소 항목에 'NetBEUI ~'이 추가됩니다.



- 15 [네트워크]에서 위의 모든 등록이 완료되면 **확인**을 누릅니다.
- 16 [시스템 설정 바꾸기]에서 **예**를 눌러 시스템을 재시작합니다.

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.

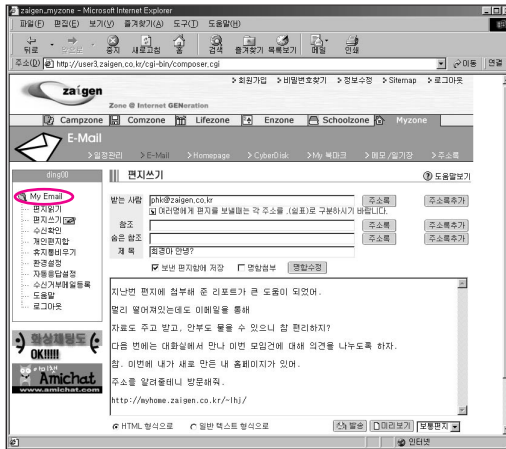


자이젠(Zaigen)에서는

- 전자우편(Email)을 주고 받을 수 있습니다.
- 개인 홈페이지를 만들 수 있습니다
- 나만의 사이버 디스크를 제공합니다.
- 편하게 상품을 구입할 수 있는 **홈쇼핑**이 제공됩니다.
- 업그레이드된 **소프트웨어**를 받을 수 있습니다.

E-mail 주고 받기

Zaigen(자이젠) 회원 가입을 하면 '신청한 자이젠 ID@zaigen.co.kr' 과 같은 형식의 개인 주소 (E-mail Address)를 받게 됩니다. Zaigen 홈페이지에서 자신의 ID와 비밀번호를 입력하여 로그인 한 뒤 Myzone 아래의 E-mail로 이동하세요



E-mail을 보내려면

1. 좌측 메뉴바에서 **편지쓰기**를 선택합니다.
2. [편지 쓰기]창이 나타나면 **받는 사람**란에 편지를 받을 사람의 주소를 입력합니다.
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. **메일 발송**을 누르면 상대방에게 편지가 배달됩니다.

자세한 사용법은 메뉴의 도움말을 참고하세요.

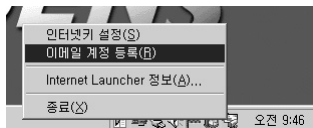
- 참고**
- PC통신 사용하기
 - 시작 > 프로그램 > 온라인 서비스 항목을 선택하면 각종 PC통신 프로그램이 설치되어 있습니다.

E-mail 도착표시등 사용하기

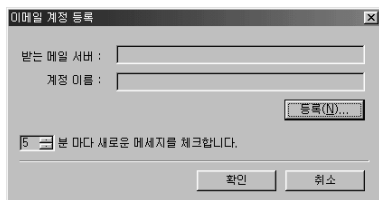
E-mail이 도착했을 경우 시스템 앞면에 있는 E-mail 도착 표시등에 녹색LED(P1-3)가 깜박이도록 설정하는 방법입니다.

계정 등록 방법은 다음과 같습니다.

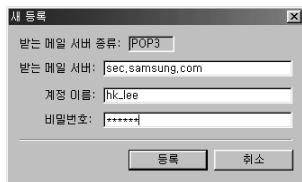
1. 시스템에서 E-mail을 사용할 수 있도록 설정합니다. 이 부분은 사용자가 어느 PC 통신 업체를 사용하는지, 또는 어떤 방법으로 인터넷 설정을 했는지에 따라 사용자마다 다를 수 있습니다.
2. 작업표시줄의 Internet Launcher 아이콘 ()에 마우스 포인터를 대고 마우스의 오른쪽 버튼을 누릅니다. 이때 나온 메뉴에서 이메일 계정 등록을 선택합니다.



3. [이메일 계정 등록]에서 등록을 누릅니다.



4. [새 등록]에서 서버, 계정, 비밀번호를 입력하고 등록을 누릅니다.



5. 등록이 되면 [이메일 계정 등록]의 입력한 계정을 볼 수 있습니다. 확인을 누릅니다.

제4강!

시스템 관리하기

시스템을 효율적으로 관리하는 방법을 설명합니다.
디스크를 최적화하고 파일을 백업하는 법과 바이러스를
점검하는 내용으로 구성되어 있습니다.

절전기능 사용하기

Standby(대기)모드

시스템을 사용하지 않을 때 <Fn> + <F4/Standby> 키를 누르면 Standby(대기)모드로 들어갑니다. 이 모드에서는 시스템이 꺼져 있는 것과 유사한 전력을 소비합니다. 깨어나려면 전원버튼을 누르면 됩니다.

일정한 시간동안 시스템을 사용하지 않을 때 자동으로 Standby모드로 들어가게 하려면 다음과 같은 방법으로 시스템을 설정해야 합니다.

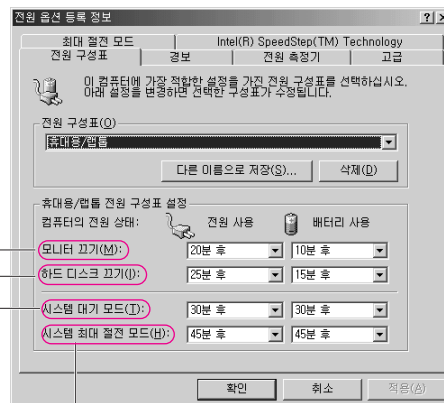
1. 시작 > 설정 > 제어판 > 전원 옵션을 실행합니다.
2. [전원 옵션 등록 정보]의 전원 구성표 탭에서 각 항목에 원하는 시간을 설정하고 적용을 누르면 됩니다.

전원 연결을 했을 경우와 배터리를 사용할 경우를 나누어서 시간을 설정할 수 있습니다.

모니터 끄기
지정된 시간에 LCD가 절전 기능을 실행합니다.

하드 디스크 끄기
지정된 시간에 하드디스크가 절전기능을 실행합니다.

시스템 대기 모드
모니터와 하드디스크 등의 장치를 끕니다.



시스템 최대 절전 모드
지정된 시간에 Standby 모드로 들어갑니다.

참고

윈도우의 전원 관리에서는 두 가지 형식을 지원합니다.

- APM : 윈도우의 절전 기능을 기본적으로 따르며, 다만 대기 모드 동작 상태일 경우에만 셋업에 있는 Power 메뉴의 Suspend 모드 설정에 따릅니다.
- ACPI : 시스템 셋업에 있는 Power 메뉴의 설정이 윈도우의 전원관리에서 설정한 내용에 영향을 주지 않습니다. 본 시스템이 지원하는 형식입니다.

자신의 시스템이 APM을 지원하는지 또는 ACPI를 지원하는지 확인합니다. 확인하는 방법은 다음과 같습니다.

- a 시작 > 설정 > 제어판 > 시스템 > 장치 관리자 탭을 선택합니다.
- b '장치를 연결 상태순으로 표시(C)' 항목을 선택하여 화면에 (ACPI) 바이오스라는 말이 나오면 ACPI 형식이며 그렇지 않으면 APM 형식입니다.

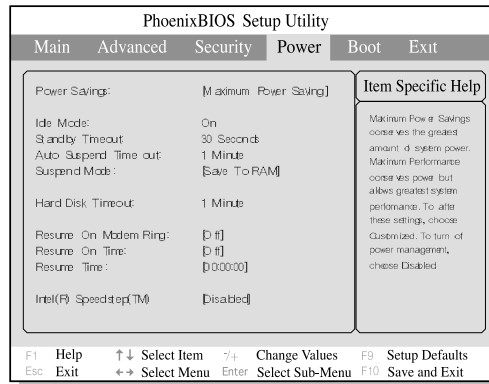
Intel Speedstep™

전원 공급 장치의 종류에 따라 CPU의 속도를 조절할 수 있기 때문에 특히 배터리 사용 시 절전을 할 수 있습니다.

이 기능을 사용하기 위해서는 다음의 조건을 모두 만족시켜야 합니다.

- Intel의 Speedstep™을 지원하는 CPU인 경우
- Speedstep™의 기능을 조정할 수 있는 프로그램(Applet)이 있는 경우

1. 셋업의 **Power** 메뉴로 들어갑니다.
2. **Intel(R) Speedstep(TM)** 항목을 원하는 값으로 설정합니다.



- **Performance** : 전원 공급 장치에 상관없이 CPU가 높은 속도로 동작하여 배터리의 사용시간을 감소시킵니다.
- **Battery** : 전원 공급 장치에 상관없이 CPU가 낮은 속도로 동작하여 배터리의 사용시간을 늘립니다.
- **Automatic** : 전원공급장치의 종류에 따라 자동으로 CPU의 속도를 변환합니다.
(이 항목을 설정하는 것을 권장합니다.)
- **Disabled** : 이 기능을 사용하지 않습니다.

3. <F10>키를 눌러 설정값을 저장한 후 셋업을 빠져나옵니다.

배터리 사용하기

AC 어댑터를 연결하지 않고 배터리를 사용하려면 다음의 설명을 참고합니다.
본 시스템에는 Li-Ion (Lithium-Ion, 리튬이온) 스마트 배터리가 제공됩니다.

- 참고** :
- 배터리는 소모품으로 수명이 있습니다. 충전/방전을 반복하면 수명이 서서히 단축되므로 구입 시에 비해 사용시간이 반 정도 떨어지면 새 배터리를 구입해서 사용하는 것이 좋습니다.
- 주의** :
- 제일 처음 사용 시 배터리에 적혀 있는 주의사항을 반드시 읽고 사용합니다.
 - 배터리는 실내온도에서 보관하며, 본 설명서의 시스템 사용 환경 내용(P.A-2)을 참고하여 배터리도 같은 수준으로 사용/보관합니다.

충전 상태 알아보기

<Fn> + <F2/ Status>를 누릅니다. LCD화면 위/오른쪽에 Gauge가 나타납니다.
다음 표시가 차례로 나타납니다.



No 2 Battery : 위/왼쪽 부분에서 보여주는 것은 2nd 배터리를 사용하고 있는지와 2nd 배터리의 충전 상태를 보여줍니다. 보여주고 있는 아이콘은 2nd 배터리를 사용하지 않을 때를 나타내며, 2nd 배터리를 사용할 때는 위/오른쪽 부분의 아이콘과 동일합니다.



Battery Level : 위/오른쪽 부분에서는 제공된 배터리의 충전상태를 보여줍니다.



PMS Status : 아래/왼쪽 부분에서는 시스템에서 전원관리가 되고 있으면 ON으로 표시해줍니다. 단 AC 어댑터가 연결되어 있을 때는 전원관리가 설정되어있어도 OFF로 표시됩니다.



Power Source : 아래/오른쪽 부분에서는 배터리를 사용하고 있는지, AC 어댑터가 연결되어 있는지를 표시해줍니다.

참고

- 배터리 경고
- 배터리 잔여량이 10% 미만일 경우 경고음을 내고 [배터리 부족] 화면이 나타납니다.
- 이때 바로 전원코드를 연결하거나, 새로운 충전지로 교체하십시오.
- 배터리 잔여량이 3% 남았을 때는 시스템이 자동으로 데이터를 저장하고 종료합니다.
- 단, 이 내용은 제어판 > 전원 옵션 > 경보 항목이 어떻게 설정되어 있는지에 따라 다를 수 있습니다.

배터리 오래 쓰기

■ LCD 화면 밝기 조정

<Fn> + <☀/▼> : LCD화면 어둡게 하기

■ 절전 기능 사용

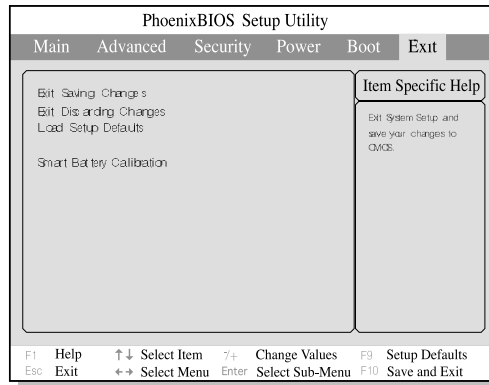
시스템을 오랜 시간 사용하지 않을 때 전력 소모를 줄이는 기능입니다.
본 설명서의 4-2페이지를 참고하여 절전기능을 활용해 보세요.

■ Battery Calibration 기능 사용

배터리는 충전과 방전을 완전하게 하지 않고 수십 회 이상 사용할 경우 배터리의 특성상 외부에 알려주는 잔량표시와 실제 잔량의 차이가 발생할 수 있습니다. 이러한 현상은 사용 시간의 감소 및 사용자에게 배터리 잔량에 대한 혼란을 줄 수 있으므로 충전지를 완전하게 방전시키고 다시 완전하게 충전하는 방법으로 사용 시간의 개선 및 보다 정확한 잔량을 측정할 수 있습니다. 이런 이유에서 배터리를 완전히 방전시켜주는 기능을 Battery Calibration입니다.

1. 시스템을 끄고 AC 어댑터를 제거합니다.
2. 시스템 켜고 <F2>키를 눌러 셋업으로 들어갑니다.

3. **Exit** 메뉴에서 **Smart Battery Calibration** 항목을 선택하고 <Enter>를 누릅니다. 이제 Battery Calibration 기능이 작동됩니다. 이 작업은 배터리 잔량에 따라 다소 차이가 있지만 2 ~ 3시간 정도 소요됩니다.



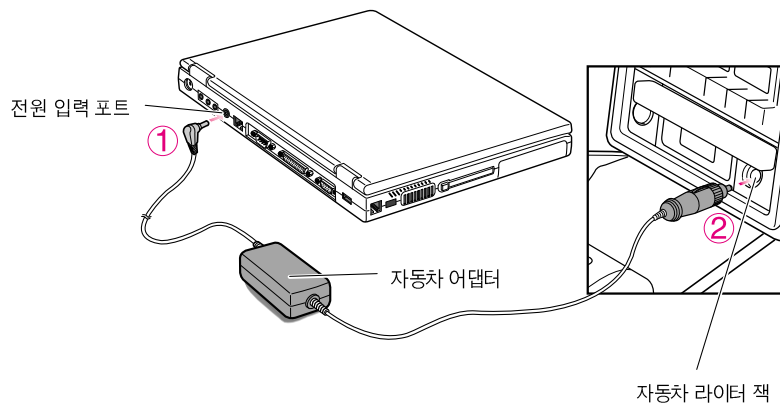
4. 배터리가 완전히 방전되면 AC어댑터를 연결하여 완전 충전시켜줍니다.

본 시스템에서는 매 달 한 번 부팅 시 Battery Calibration Reminder 메시지를 표시하여 Battery Calibration 작동을 권장합니다. 작동을 원하면 전원 케이블을 빼고 Yes를 선택합니다. 만약 No를 선택하면 다음 부팅에 다시 Reminder가 동작하게 됩니다.

자동차에서 충전/사용하기

자동차의 라이터 잭을 이용하여 배터리를 충전 또는 사용할 수 있습니다. 충전용 자동차 어댑터는 별도 구입품목이며, 제조회사마다 사용방법이 다릅니다. 구입 시 제공받은 사용설명서를 참고하여 사용합니다.

1. 자동차 어댑터를 시스템의 전원 입력 포트에 연결합니다.
2. 어댑터를 라이터 잭에 연결합니다.
3. 전원이 연결되면 시스템의 충전표사등이 주황색으로 바뀌며 충전을 시작합니다.



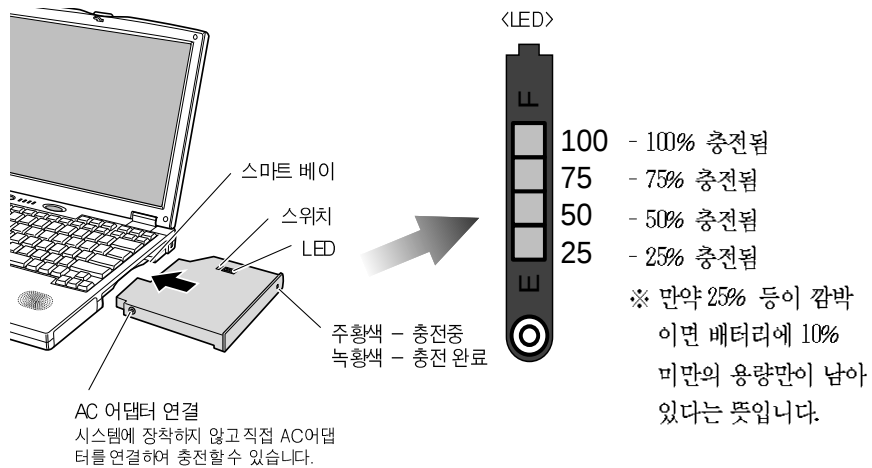
주의

- 자동차에서만 사용하십시오.
- 엔진시동이 걸려있는 상태에서만 사용하십시오.
- 직사광선을 피하여 주십시오

2nd 배터리 (선택 사양)

2nd 배터리는 시스템의 스마트 베이(참고 2-8페이지)에 장착되어 외부에서 시스템을 더욱 오래 사용할 수 있도록 해줍니다. 또한 2nd 배터리는 충전과 방전 상태를 스스로 감지하여 남아있는 용량을 "자체 표시기(LED)"를 통하여 표시해 줍니다.

2nd 배터리는 윗면 윗쪽에 4개의 LED를 사용하여 현재의 남아있는 용량(%)을 5단계로 표시합니다. 팩의 윗면 윗쪽의 스위치를 0.5초이상 누르면 LED에 약 2초정도 불이 들어옵니다.



충전 시간

시스템에 삽입하여 충전했을 때 - 4~5시간

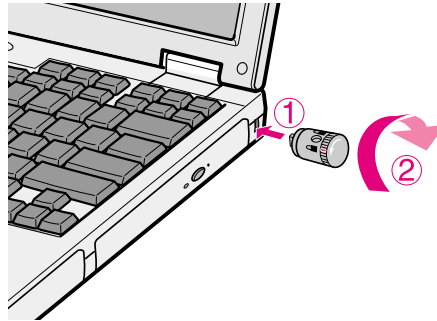
AC 어댑터에 직접 연결하여 충전했을 때 - 32~38시간

- 참고**
1. 용량 표시는 단지 사용자의 편의를 위한 것이며 사용조건에 따라 표시값의 오차가 발생될 수도 있습니다.
 2. 용량 표시값은 초기 100%와, 수십 수백회 사용후의 100%는 사용 시간이 다를 수 있습니다.
 3. 완전충전은 용량 표시기의 95%이상을 의미합니다.
 4. AC 어댑터가 시스템에 장착된 상태에서 장기간 유지할 경우 배터리는 자연 방전이 발생할 수 있으나, 95% 이하가 되면 자동으로 재충전을 시작하여 완전 충전 상태를 유지합니다.

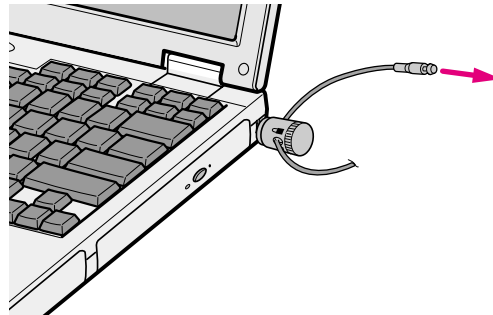
시스템 도난 방지용 켄싱턴락 사용하기

시스템을 공공장소에서 사용할 때 하드웨어적으로 시스템을 고정시켜놓는 장치를 말합니다.
 켄싱턴락은 별도로 구매해야 하며, 사용방법과 제품의 모양은 제조회사마다 다릅니다.
 켄싱턴락 구입시 제공받은 사용설명서를 참고하여 사용합니다.

1. 시스템에 잠금장치를 끼우고 locking 방향으로 조정합니다.



- 2 켄싱턴 락의 케이블을 연결합니다.



- 3 켄싱턴 락을 움직이지 않는 무거운 물건이나 책상에 고정시킵니다.

휴대시 주의사항

- 시스템을 휴대할 경우 시스템과 AC 어댑터를 분리하여 휴대하십시오.
그렇지 않을 경우 시스템의 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
- 비행기를 탈 때는 노트북 PC 전용 가방에 넣어 들고 탑승하십시오.
- 출/입국 심사 시 X-레이 검사기는 통과해도 되지만 금속 탐지기를 지날 때는
들고 가지 마십시오.
- 비행기 이/착륙시에는 노트북을 사용하지 마십시오.
- 비행기에서 사용할 수 있는 어댑터에 대해서는 항공사에 문의하십시오.

제5기!

자신에게 맞게 조정하기

시스템을 자신이 사용하기 편리하도록
관리하는 방법을 설명합니다.

시스템 환경 설정 유틸리티인
셋업의 사용법과 비밀번호 사용법
디스플레이 장치 연결하는 방법 등을
설명합니다.

셋업(시스템 환경 설정) 사용하기

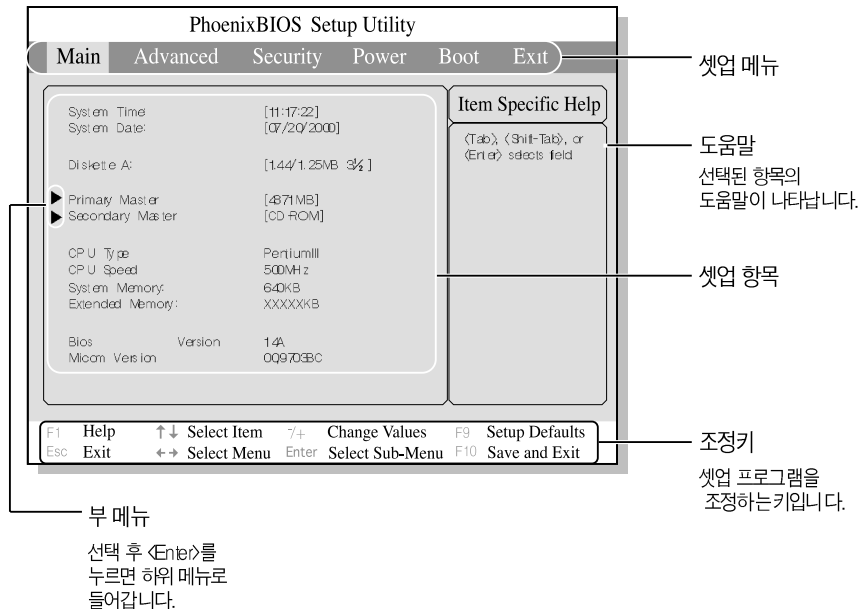
셋업이란 시스템의 환경을 사용자에게 맞도록 변경할 수 있는 환경 설정 유틸리티입니다. 셋업은 비밀번호 설정 부팅순서 변경 등을 할 때나 새로운 장치를 추가하였을 때 사용합니다. 셋업을 잘못 설정하면 시스템 오류가 발생하므로 주의하기 바랍니다.

셋업으로 들어가는 방법

1. 시스템을 켭니다.
2. 부팅화면이 나타나면 <F2> 키를 누릅니다.



3. 잠시 후 셋업 초기화면이 나타납니다.



셋업 메뉴 소개

메인	내용
Main	기본적인 시스템 환경에 관한 내용입니다.
Advanced	시스템의 OS 및 주요 칩셋의 기능을 설정하는 메뉴입니다.
Security	시스템 보안에 관한 내용입니다.
Power	전원관리 기능에 대한 내용입니다.
Boot	시동에 관한 내용입니다.
Exit	셋업 종료에 관한 내용입니다.

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

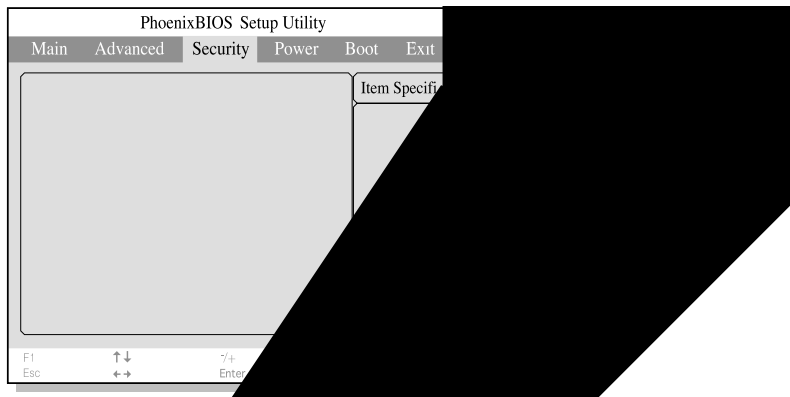
셋업에서 사용하는 키 소개

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/해제하기

부팅 시 비밀번호 설정/해제 방법

1. 셋업의 **Security** 메뉴로 들어갑니다. (셋업으로 들어가는 방법은 5-2페이지 참고)
2. **Set Supervisor Password** 항목에서 <Enter>를 누릅니다.



3. 비밀번호를 입력하고 <Enter>를 누르고, 비밀번호를 다시 한번 확인한 후 <Enter>를 누릅니다.
4. [Setup Notice]에 비밀번호가 입력되었다는 내용이 나오면 <Enter>를 누릅니다.
5. **Security** 메뉴에서 **Password on boot** 항목이 **Enabled**로 설정되었는지 확인합니다.
6. <F10>을 눌러 바꾼 셋업 설정 내용을 저장한 후 종료합니다. 이제 비밀번호 설정이 완료된 것입니다.

참고 비밀번호를 사용하고 싶지 않을 때는 위의 설정 방법을 그대로 하되, 3번의 비밀번호 입력란에 아무것도 입력하지 않고 그냥 실행하면 비밀번호가 해제됩니다.

주의 비밀번호를 잊지 않도록 주의합니다. 만약 잊었을 경우에는 삼성 컴퓨터 서비스 센터로 문의하시면 소정의 확인 절차를 거쳐 비밀번호 설정을 해제하고 다시 설정할 수 있습니다.

키보드 잠그는 방법

키보드와 터치패드를 작동하지 않도록 합니다. 이 기능은 셋업에서 비밀번호가 설정되어 있어야만 사용 가능합니다.



〈Fn〉 + 〈F5/KeyLock〉를 누릅니다. 그러면 화면에 Password란 말이 잠시 나오며 키보드와 터치패드를 사용할 수 없게 됩니다.

키보드 잠금을 해제하려면 셋업에서 설정한 비밀번호를 입력하고 〈Enter〉키를 누르면 됩니다.

- 참고** :
- 도난 예방을 위해 시스템을 책상이나 혹은 기타 이동이 불가능한 무거운 물건에 고정시키고
 - 싶을 때는 컨싱턴락(R4-10)을 이용하십시오.

드디스크가 있어야 합니다. 사용자의 필요에
CD로 부팅하는 방법을 예로 들어 설명합니다.

으로 이동하고 <Enter>를 누릅니다.

입

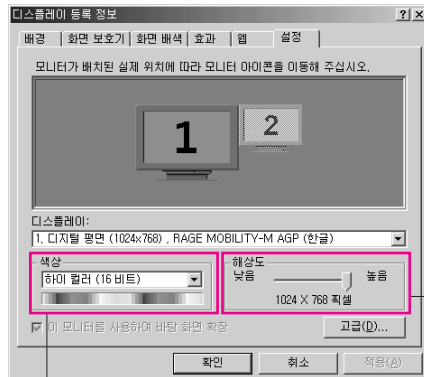
나

확인

디스플레이 화면 조정하기

디스플레이의 해상도 및 색상 조절하는 방법입니다.

1. 시작 > 설정 > 제어판에서 디스플레이를 실행합니다.
2. [디스플레이 등록 정보]에서 설정 탭을 선택합니다.



해상도를 변경하려면 슬라이더를 움직여 원하는 해상도를 선택합니다.

색상을 변경하려면 색상을 눌러 원하는 색상의 수를 선택합니다.

3. 조정이 끝난 후에는 적용을 누릅니다.

지원하는 모니터 해상도

윈도우Me에서 지원하는 모니터 해상도입니다.

해상도 8MB SGRAM (16MB SGRAM)	색상 수
640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1400x1050, 1600x1200	256
640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1400x1050, 1600x1200	65,536
640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024	16,8 million (32bit)

| 외부 모니터 연결하여 보기

LCD 화면과 함께 다른 디스플레이 장치(모니터)를 연결하여 사용할 수 있습니다.

일반 모니터(CRT)로 보려면

1. 시스템 종료 후 모니터 포트에 연결합니다.
2. 모니터와 시스템을 켜고 셋업으로 들어갑니다.
3. 셋업의 **Advanced** 메뉴에서 **Display Configuration** 항목을 **Both**로 설정합니다.
4. <F10>키를 눌러 설정한 값을 저장하고 셋업을 빠져나옵니다.
5. 시스템이 모니터를 찾으면 [새 하드웨어 추가 마법사]의 설명에 따라 드라이버를 설치합니다.

Dual View 사용하기

Single View (기본값)는 다른 디스플레이 장치를 연결했을 때 모든 장치에 같은 화면을 출력하는 방법으로 현재까지의 기본적인 디스플레이 방법을 의미합니다.

Dual View는 현재 윈도우에서 지원되는 'Extended screen mode'를 가리키는 말로 두 개의 디스플레이 장치를 연결하여 각각 독립된 화면을 사용할 수 있도록 지원해 주는 기능입니다.

1. 추가 디스플레이 장치(모니터, TV)를 시스템에 연결한 후 부팅합니다.
2. 시작 > 설정 > 제어판 > 디스플레이 항목을 더블클릭합니다.
3. [디스플레이 등록정보]에서 설정 탭을 누릅니다.
4. 두 개의 모니터 그림 중 '2'라고 표시된 모니터를 마우스로 클릭합니다.
5. '~ 이 모니터를 사용하시겠습니까?'라는 질문에 예를 클릭합니다.
6. [디스플레이 등록 정보]에서 적용을 누릅니다.
7. 설정 탭에서 두 개의 모니터 중 '1' 이란 모니터를 조금 길게 누르면 현재 'Primary(주요)'로 쓰이는 디스플레이 장치에 '1'이란 숫자가 나타납니다. 또한 '2'라고 표시된 모니터를 길게 누르면 다른 디스플레이 장치에 '2'라고 나타나며 'Secondary(보조)'가 어떤 것인지 보여줍니다.

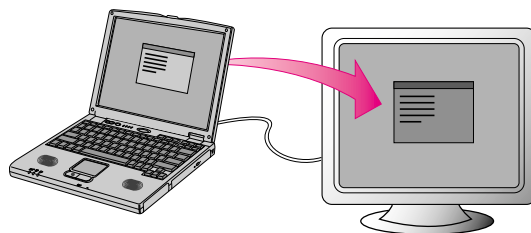


1: Primary(주요)



2: Secondary(보조)

- 참고** :
- '탐색기' 등의 프로그램을 시작하면 'Primary' 화면에 창이 뜨고 이를 마우스로 드래그하여
 - 'Secondary' 화면으로 끌고 갈수 있으면 Dual View가 정상적으로 동작되고 있는 것 입니다.



처음 이 과정을 실행시켰을 때 'Secondary'는 640×480해상도의 256색을 가지게 됩니다. Dual View상태에서는 각각의 디스플레이 장치의 해상도와 색상을 독립적으로 지정할 수 있습니다. 필요 시 '디스플레이 등록 정보'에서 변경하십시오.

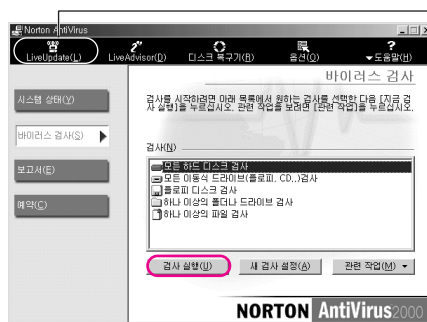
Dual View 해제 방법

1. 디스플레이 등록 정보를 실행시키고 **설정** 탭을 클릭합니다.
2. 두 개의 모니터 그림 중 '2'라고 표시된 모니터를 클릭합니다.
3. 이 모니터를 사용하여 **비탕 화면 확장**이라고 적혀있는 체크박스의 체크를 없애고 적용을 누릅니다.

바이러스 체크하기

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

1. 시작 > 삼성 SW 모음 > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus 2000을 클릭합니다.
2. 왼쪽 항목에서 바이러스 검사를 선택합니다.
3. 바이러스 검사를 할 드라이브를 선택한 뒤 검사 실행을 클릭합니다.



Symantec사의 홈페이지
(<http://www.symantec.co.kr>)로
접속되어 신종 바이러스를 치료
할 수 있는 최신 백신 프로그램을
다운 받을 수 있습니다.

4. 바이러스가 발견되면 Norton AntiVirus에서 지등을 선택하고 다음을 클릭하면 바이러스가 치료됩니다.

- 참고**
- 시스템이 느려진 경우 윈도우에서 제공하는 디스크 검사나 디스크 조각 모음을 실행해 보는 것도 좋습니다.
 - 시작 > 프로그램 > 보조 프로그램 > 시스템 도구 항목에서 디스크 검사, 디스크 조각 모음을 실행하면 됩니다.
 - - 디스크 검사: 파일 폴더, 디스크 표면의 오류를 점검 후 수정
 - - 디스크 조각 모음: 파일공간과 사용되지 않은 공간을 다시 정렬

적외선 통신으로 파일 송수신하기

두 대의 노트북 컴퓨터를 케이블 없이 연결하여 파일을 주고 받을 수 있는 기능입니다.

1. 연결하려는 노트북의 적외선포트를 서로 향하게 합니다. 근접할수록 데이터 전송률이 좋아집니다.
2. 보내려는 파일을 선택하고 마우스버튼의 오른쪽을 누릅니다.
3. 나온 메뉴에서 보내기 > 적외선 수신기를 선택합니다.



4. 선택한 파일이 연결된 시스템으로 전송됩니다.

참고 : 시작 > 설정 > 제어판 > 무선 연결 아이콘을 실행하면 수신할 파일을 어느 폴더에 저장할 것인지 설정할 수 있습니다.

주의 : 통신이 잘 이루어지지 않을 때

- 시스템 셋업 Advanced 메뉴의 I/O Device Configuration 항목에 있는 Infrared Port가 Enabled되어 있어야 합니다.
- 충돌 IRQ DMA가 없어야 합니다.

제6장!

시스템 업그레이드

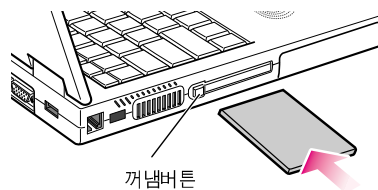
PCMCIA 카드 사용 메모리 업그레이드 및
모뎀/LAN 사용 방법을 설명합니다.

PCMCIA 카드

시스템에 PCMCIA 카드를 장착하면 여러 가지 기능을 추가할 수 있습니다. 본 시스템이 지원하는 카드는 16/32bit I/II 형식 카드입니다.

PCMCIA 카드 설치방법

1. 시스템의 옆 면에 있는 PCMCIA 카드 슬롯에 카드를 넣습니다.



2. 카드를 넣으면 윈도우에서 드라이버 설치를 실행합니다. 만약 드라이버가 없다면 카드 구입 시 받은 드라이버 설치 디스켓을 이용하여 설치하십시오.

참고

- PCMCIA 카드를 제거하려면
- 시스템 종료 후 카드를 제거합니다.
- 제어판의 PC 카드 아이콘을 더블클릭하여 PC 카드 등록 정보에서 중지 단추를 눌러 설명에 따라 제거할 수 있습니다.

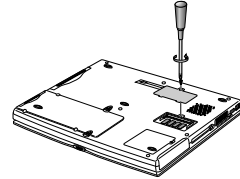
메모리 모듈 업그레이드

시스템에 기본적으로 64 MB 메모리 모듈이 설치되어 있습니다.

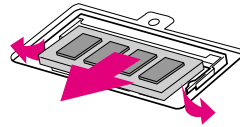
메모리는 32/ 64/ 128 MB, SDRAM 모듈만을 지원합니다.

메모리 교체하는 방법

1. 시스템 전원을 완전히 종료합니다. 절전 모드에서는 메모리를 교체하지 마십시오.
2. 시스템의 밑면에 있는 '메모리 모듈 소켓 커버'를 드라이버로 엽니다.



3. 메모리 모듈을 잡아주고 있는 탭을 밖으로 밀어 모듈을 빼냅니다.

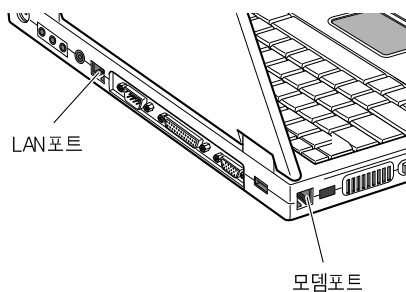


4. 새로운 모듈을 소켓에 잘 맞추어 끼워 넣습니다.
5. 탭이 모듈을 완전히 잡아주게 될 때까지 모듈을 누릅니다.
6. 소켓 커버를 닫고 드라이버로 고정시킵니다.

모뎀/LAN 모듈

본 시스템에는 사용자의 선택에 따라 두 가지 형태의 통신장치 모듈을 설치할 수 있습니다. 종류는 다음과 같습니다.

- 모뎀 모듈
- 모뎀/LAN 통합 모듈



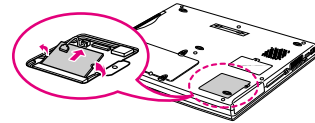
참고 : 두 가지 종류의 모듈은 각각의 드라이버를 설치해야만 사용할 수 있습니다.
 : 시스템의 운영체제를 재설치하거나, 시스템을 복원한 경우에는 드라이버를 다시 설치하십시오.
 : 드라이버는 시스템 복원 CD 중 Disc2에 있으며 설치 방법은 '이렇게 해결하세요' 매뉴얼을
 : 참고합니다.

주의 : - 모뎀/LAN 통합 모듈을 사용하면서 모뎀이나 LAN 기능의 PCMCIA 카드를 동시에 사용하지
 : 않도록 주의합니다. 카드와 시스템 성능에 영향을 줍니다.
 : - 모뎀을 연결할 때 카본 전용선에 연결하지 마십시오.

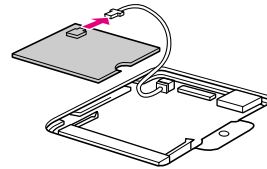
모듈 교체하기

Mini PCI 슬롯에 설치되어 있는 모듈을 다른 모듈로 바꾸려고 할 때 다음의 설명을 참고합니다.

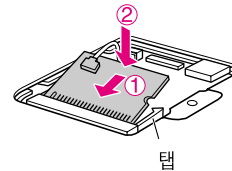
1. 시스템 전원을 완전히 종료합니다. 절전 모드에서는 모듈을 교체하지 마십시오.
2. 시스템 밑면을 위로 오게 하여 Mini PCI (모뎀/LAN) 모듈 확장 공간의 고정된 나사를 풀고 커버를 엽니다.
3. 모듈을 고정하고 있는 양쪽의 탭을 밖으로 당겨 고정된 부분이 풀리면 슬롯에서 모듈을 빼냅니다.



4. 연결된 케이블을 분리하고 새로운 모듈에 케이블을 연결합니다.



5. 새로운 모듈을 슬롯의 모양을 잘 보고 맞춰 밀어 넣습니다.



6. 모듈을 양쪽의 탭에 고정될 때까지 누릅니다.
7. 커버를 닫고 시스템을 켭니다.
8. 시스템에서 새로 설치한 모듈을 발견하면 해당 드라이버를 설치합니다.

부록

SENS SENS
SENS SENS
SENS SENS
SENS SENS

부록

시스템 사양, 소프트웨어의 종류,
주의사항등이 있습니다.

시스템 사양

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

구분	사양	시스템의 구성
CPU	Intel Pentium III 400/ 450/ 500/ 600/ 650/ 700/ 800/ 850 MHz Intel Celeron 550/ 600/ 650/ 700 MHz	
캐쉬 메모리	128/ 256KB FBSRAM	
메인 메모리	32/ 64/ 128 MB SDRAM (Max 192 MB)	
메인 Chipset	82443BX, 82443ZX-100, 82371 MB	
하드디스크(HDD)	6/ 10/ 12/ 20 GB E-IDE/ UDMA	
플로피디스크(FDD)	USB로 연결되거나, 스마트베이에 장착됨	
CD-ROM	24 배속	
그래픽스	ATI Mobility (M1) Max, 1024 x 768 픽셀, XGA 메모리: 8 MB SDRAM	
사운드	Chipset: ESS Maestro PCI Audio	
모뎀/LAN 모듈	모뎀: Mini-PCI 56 Kbps V.90 모뎀/LAN 통합: Mini-PCI 56 Kbps V.90 + 10/100 Base T Ethernet	
PCMCIA 슬롯	I, II 타입 카드 장착 가능 CardBus, Zoomed video 지원	
포트	직렬, 병렬, USB, PS/2, 확장카넥터 비디오(RCA), 적외선(4Mbps), RJ-11(Modem), RJ-45(LAN), 마이크, 헤드폰 Line-In	
선택 사양*	Port Replicator, 자동차 어댑터, DVD-ROM(8 배속), 2nd 배터리 LS-12Q, 2nd HDD, 리튬이온 스마트 배터리, 외부 충전기	
크기(mm)	302(W) x 242(D) x 29.9(H)	
LCD 패널 크기	12.1"/ 13.3" XGA TFT LCD	
중량 (배터리, FDD 포함)	12.1" - 2,580 g 13.3" - 2,660 g	
배터리	리튬이온 스마트 배터리 (Size: 143448 3S2P, 35 Wh)	
사용환경	온도 (보관시): -5 ~ 40 °C 습도 (보관시): 5% ~ 90% (동작시): 10 ~ 32 °C (동작시): 20% ~ 80%	
작동 전압	정상시 100 ~ 240 VAC	
주파수	50 ~ 60 Hz	
입력/출력 전력	1.5A 100V ~ 0.8A 240V / 60W	

* 시스템과 함께 구입할 수 있는 옵션물들의 종류가 무엇인지 제품 카다로그를 참고하거나, 대리점에 문의하여 구입한 후 사용하세요.

소프트웨어의 종류

시스템에 제공되는 소프트웨어를 알아봅니다. 사용법은 각 프로그램의 도움말을 참조하세요.



매직인터넷 2000
인터넷 접속을 쉽게 할 수 있는
프로그램



피시딕
한/영, 한/일, 국어, 컴퓨터에
걸친 전자 사전



하얀손 두개
키보드 타이핑 연습 프로그램
하얀손



**Acrobat
Reader 4.0**

Adobe Acrobat 4.0
pdf 파일을 읽을 수 있는
프로그램



Magic 119 +

Magic 119+
시스템 오류 진단 및 복구
프로그램



**Norton
AntiVirus**

Norton AntiVirus
컴퓨터 바이러스 검사/퇴치
프로그램

참고

- 훈민 오피스 2000과 훈민 워드 뷰어 2000은 시스템과 함께 제공된 훈민정음 설명서를 참고하여
- 설치한 후 사용하세요.

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.

SENS, 센스는 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
제품이 손상되거나 화재의 위험이 있습니다.
- 부품은 승인된 것을 사용하세요.
제품이 오동작하거나 손상될 수 있습니다.
- 함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
제품이 손상될 수 있습니다.
- 먼지, 습기가 없는 곳에 설치하세요
컴퓨터의 기능이 저하되며 감전의 위험이 있습니다.
- 반드시 접지단자가 있는 콘센트에 연결하세요.
누전 시 감전을 방지해 줍니다.
- 멀티 콘센트에 전력소비가 많은 제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
과열로 화재의 위험이 있습니다.
- 시스템을 자석류나 대형 스피커에서 멀리 설치하세요
하드디스크의 내용이 지워지거나 모니터 화면이 손상될 수 있습니다.
- 흔들리거나 기울어지지 않게 설치하세요
제품이 손상되거나 사용자가 다칠 위험이 있습니다.
- 방습제나 비닐백은 어린이가 만지지 않게 하세요
어린이가 방습제를 먹거나 비닐백을 머리에 쓰면 위험합니다.

사용 시 주의사항

- 중요한 자료는 항상 복사(Back Up)해 두세요.
데이터가 손실될 수 있습니다.
- 모든 선택사항은 전원을 끈 상태에서 추가/제거하세요.
제품이 손상될 수 있습니다.
- CD(DVD)ROM 드라이브를 임의로 조절하지 마세요.
드라이브가 손상될 수 있습니다.
- 손상된 전원 플러그, 코드는 교체해서 사용하세요.
감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 청소 시엔 컴퓨터 전용 세척제를 사용하세요.
제품이 변형될 수 있습니다.
- 제품 및 전원케이블, AC어댑터는 발열제품에서 멀리 하세요.
화재의 원인이 되거나 제품이 변형될 수 있습니다.
- 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 천둥, 번개가 칠 때는 모뎀, 전화선 및 노출된 단자를 만지지 마세요.
감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 통풍이 잘 되는 곳에서 사용하세요. 침대나 쿠션 위에 놓고 사용하지 마세요.
화재의 위험이 있습니다.

