



SAMSUNG

안전을 위한 주의사항 / 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.



SENS Q1b

제품 사용설명서

DIGITall FREEDOM

제품의 특징점



작지만 강한 UMPC (Ultra Mobile PC)

- VIA C7-M ULV Processor
- 512MB~최대 1GB DDR2 메모리
- 1.8", 30~60GB 대용량 하드디스크



7" WVGA TFT LCD

- 기본 해상도 800x480, 최대 1600x1200 지원 (외부 디스플레이 연결 시)
- Auto Scaler(자동 해상도 조절) 기능으로 고해상도 출력 지원
- 손으로 입력 가능한 편리한 터치 스크린



Microsoft Windows XP Tablet PC Edition

- PDA와 Pocket PC의 제약점 해소
- 일반 Windows PC와 유사한 사용성



강력한 멀티미디어 기능

- 다양한 멀티미디어 프로그램, AVStation 등



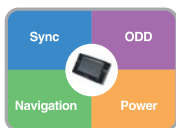
다양한 네트워크

- 무선랜, 블루투스(선택 사양)
- 무선 기능으로 공간 제약 해소



작고 가벼운 휴대성 / 미려한 디자인

- 약 746g의 무게 (블루투스 포함)
- 전면 고광택 외관



편리함을 더해 주는 옵션 품목들

- 다른 PC와 데이터를 주고 받을 수 있는 USB 데이터 케이블
- USB Optical Disc Drive, 초박형 외장 USB 키보드
- 사용시간을 늘려 주는 파워 뱅크
- 네비게이션 패키지 (MAP, GPS, 차량용 어댑터/거치대)

사용설명을 읽기 전에

사용설명을 읽기 전에 다음 사항을 확인하세요.

사용설명서 안내

본 제품에는 **기본안내 설명서**, **제품 사용설명서**, **PDF 설명서**가 제공됩니다.

사용 용도별로 활용하시면 컴퓨터를 더욱 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.

기본 안내 설명서

컴퓨터를 구입하여 처음 사용할 때 간편하게 볼 수 있도록 제작된 안내서입니다.

컴퓨터 소개와 전원 연결 방법, 컴퓨터를 켜는 방법에 대해 설명합니다.

제품 사용설명서

본 설명서입니다. 컴퓨터의 기능과 사용법, 그리고 프로그램 사용법과 업그레이드 방법을 설명합니다.

PDF 설명서

제품 사용설명을 컴퓨터에서 PDF 파일로 볼 수 있습니다.

PDF 설명서에서 검색 기능과 링크 기능을 사용하면 원하는 내용을 보다 쉽게 찾아볼 수 있습니다.

시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > 사용설명서를 클릭한 후에 원하는 설명서를 클릭해 보세요.

사용설명서 활용법

- 1 컴퓨터를 사용하기 전에 **안전**을 위한 **주의사항**을 반드시 읽어 보세요.
- 2 컴퓨터를 설치할 때는 별도 제공되는 **기본안내 설명서**를 참고하여 설치하세요.
- 3 컴퓨터를 사용하는 방법은 **제품 사용설명서**를 활용하세요.
- 4 제품 사용설명서의 **찾아보기**를 활용하면 원하는 정보를 쉽게 찾을 수 있습니다.
- 5 제품 사용설명서의 **용어설명**을 활용하면 어려운 용어를 쉽게 이해할 수 있습니다.
- 6 문제가 발생하면 제품 사용설명서의 **Q & A**를 활용하세요.



제품 사용설명서의 본문 내용 중 일부 장치 및 소프트웨어는 선택 사양으로 제공되지 않거나 버전이 다를 수 있습니다. 사용자의 컴퓨터 환경과 일치하지 않을 수 있으므로 양지하시기 바랍니다.

제품 사용설명서 표지 및 본문에 사용된 이미지 사진은 실제 제품과 다를 수 있습니다.



본 설명서에서는 **스타일러스 펜**과 **마우스**로 동작하는 방법을 함께 설명하였습니다.

설명서의 **'클릭합니다'**는 스타일러스 펜으로 **'한 번 누르기'**와 같습니다.

안전을 위한 주의사항 표기 규약

아이콘	표기	의미
	경고	지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있는 심각한 내용입니다.
	주의	지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

본문 표기 규약

아이콘	표기	의미
	시작하기 전에	기능을 시작하기 전에 반드시 확인하거나 알아 두어야 할 내용입니다.
	주의	기능 동작과 관련된 내용으로 반드시 알아 두어야 할 내용입니다.
	참고	기능 동작에 도움이 되는 내용입니다.
	xx쪽	관련된 기능이나 설명을 참고할 수 있는 쪽 수를 표시합니다.
시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모 음 > 사용설명서 > 사용설명서		프로그램 실행 경로를 표시합니다. 시작 단추를 클릭한 후, 나타난 팝업 메뉴에서 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > 사용설명서 > 사용설명서 순서로 클릭하는 동작입니다.

저작권

© 2006 삼성전자주식회사

본 설명서의 저작권은 삼성전자(주)에 있습니다.

삼성전자(주)의 사전 허가 없이 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단 사용하거나 복제하는 것은 금지되어 있습니다.

본 설명서의 내용은 제품의 기능 향상 등을 이유로 예고 없이 변경될 수 있습니다.

데이터 손실은 삼성전자에서 보증하지 않습니다. 중요한 데이터는 손실되지 않도록 주의하고, 항상 백업을 받아 놓으십시오.

OS 지원 관련 주의사항

본 제품에 기본으로 설치된 운영체제(OS)는 최신 버전의 Windows XP Tablet PC Edition으로, 이전 버전의 Windows XP 서비스 팩으로 재설치 할 수 없습니다.

Windows XP Tablet PC Edition 이외의 다른 운영체제(Windows 98, ME, Windows 2000계열, Windows 2003 서버, UNIX 및 LINUX 등)는 지원하지 않습니다.

다른 OS로 임의 변경하여 문제가 발생할 경우 기술지원 및 교환, 환불이 불가하며 서비스 시 소정의 수수료가 부과됩니다.

차례

제품의 특징점	2
사용설명서를 읽기 전에	3
안전을 위한 주의사항	8
사용 시 올바른 자세	13

1장. 컴퓨터 시작하기

각 부분의 명칭	16
앞면 / 동작 표시등	16
뒷면	18
오른쪽면	18
왼쪽면	19
뒷면	19
컴퓨터 켜고 끄기	20
컴퓨터 켜기	20
컴퓨터 끄기	20

2장. 컴퓨터 사용하기

스타일러스 펜	22
문자 입력	24
Tablet PC 입력판 사용	24
Dialkeys	26
소리 조절	28
버튼 사용	29
Menu 버튼	29
사용자 정의 버튼	30
Auto Scaler 버튼	32
모니터 연결	33
모니터 연결하기	33
모니터로 보기	33
듀얼 뷰로 보기	34

3장. Microsoft Windows XP 사용하기

Microsoft Windows XP란?	38
Tablet PC 사용 안내	38
Tablet PC 자습서	39
Windows XP 재설치 안내	39
Windows XP 화면 구성	40
바탕 화면	40
시작 메뉴	41
창	42
제어판	43
제어판 실행	43
사용자 계정	44
해상도 및 색상 변경	46
문서작성	47

4장. 네트워크 사용하기

무선 네트워크	50
무선랜 접속하기	51
무선랜 설정 프로그램으로 접속하기	52
Samsung Network Manager 사용	53
네트워크 설정하기	53
장소 이동하여 사용하기	55
네트워크 상태 진단하기	56
Bluetooth	57
Bluetooth 소프트웨어 설정하기	58
Bluetooth 사용하기	59

5장. 응용 프로그램 사용하기

프로그램 안내	64
삼성 업데이트 Plus	66
프로그램 시작 관리자	68
프로그램 시작 관리자 화면 구성	68
프로그램 시작 관리자 사용하기	69
AVStation premium	70
시작 및 화면 구성	70
MUSIC 스테이션	71
PHOTO 스테이션	74
MOVIE 스테이션	77
AVStation NOW / AVStation Viewer	80
AVStation NOW 시작 / 종료	80
AVStation Viewer 시작 / 종료	81
화면 구성	81
Navigation 스테이션	82
MUSIC 스테이션	83
PHOTO 스테이션	84
MOVIE 스테이션	85
CyberLink PowerDVD	87

6장. 설정

BIOS 셋업	90
BIOS 셋업으로 들어가기	90
BIOS 셋업 화면	91
부팅 비밀번호 설정	93
부팅 순위 변경	95
배터리	96
배터리 분리/장착하기	96
배터리 충전하기	96
배터리 남은 양 확인하기	97
배터리 오래 쓰기	98

7장. 문제해결 / 부록

매직 닥터(Magic Doctor) 사용하기	102
원클릭 진단하기	102
인터넷 A/S 상담하기	103
Norton AntiVirus 사용하기	104
바이러스 검사/치료하기	104
Windows의 시스템 복원 사용하기	105
복원 지점 만들기	105
이전 시점으로 복원하기	106
소프트웨어 재설치하기	107
시스템 소프트웨어 미디어 실행하기	107
소프트웨어 설치하기	108
Windows XP 재설치하기	109
시스템 복원 미디어 실행하기	109
Windows 빠른 설치하기	110
Windows 표준 설치하기	110
Windows가 부팅되지 않을 경우 설치하기	112
Q & A	113
디스플레이 관련	113
사운드 관련	115
무선 네트워크 (WLAN) 관련	116
게임 및 프로그램 관련	119
Bluetooth	120
기타	122
제품 규격	123
용어 설명	127
찾아 보기	130

안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용입니다. 반드시 지켜 주시기 바랍니다.



경고

지시사항을 위반했을 때 심각한 손해가 발생하거나 사망에 이를 가능성이 있는 경우



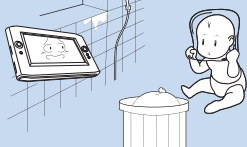
주의

지시사항을 위반했을 때 경미한 손해나 제품 손상이 발생할 수 있는 가능성이 있는 경우



경고

설치 관련



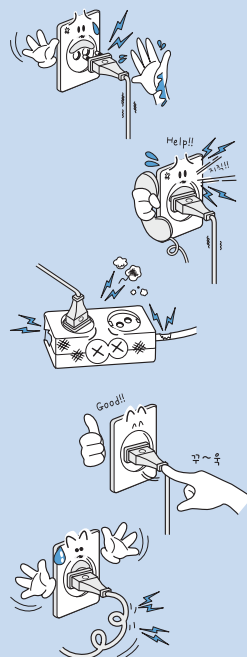
욕실 등 습도가 높은 곳에는 설치하지 마세요.

감전의 위험이 있습니다. 사용설명서에 제시된 습도 내에서 사용하세요.

비닐 포장지는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 잘 떼기하세요.

비닐 포장지를 머리에 쓰면 질식할 위험이 있습니다.

전원 관련



젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.

멀티 콘센트 또는 연장 케이블을 사용할 경우에 표기된 정격용량(전압/전류)을 넘지 않도록 하세요.

누전 시 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

전원 코드나 콘센트에서 소리가 날 경우 전원 코드를 콘센트에서 분리하고 서비스 센터에 연락하세요.

화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

손상되었거나 헐거운 전원 코드와 콘센트는 사용하지 마세요.

감전 및 화재의 위험이 있습니다.

전원 코드는 콘센트에 확실하게 밀착시켜 주세요.

화재의 위험이 있습니다.

전원 케이블을 당겨 빼지 마세요.

코드가 손상되어 감전의 위험이 있습니다.

전원 케이블을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 손상되지 않도록 하세요. 특히 유아가 전원 코드를 만지거나 애완동물이 전원 케이블을 손상하지 않도록 주의하세요.

코드와 케이블이 손상되어 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.

접지단자가 있는 콘센트와 멀티 콘센트에 꽂으세요.

감전의 위험이 있습니다.

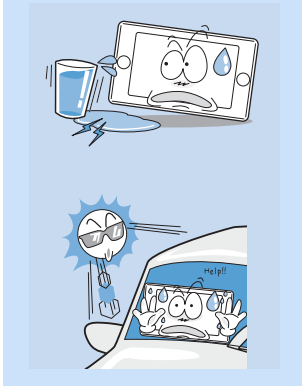


전원 입력 잭이나 컴퓨터 내부에 물 또는 이물질이 들어간 경우 전원 코드를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.

컴퓨터 내부 부품의 손상으로 인한 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

전원 코드나 콘센트에 먼지가 쌓이지 않도록 깨끗하게 관리하세요.
화재의 위험이 있습니다.

사용 관련



컴퓨터에 약품이나 물이 담긴 컵, 용기를 올려놓거나 가까이 두지 마세요.

컴퓨터 내부로 물이 들어가면 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

컴퓨터를 떨어뜨리거나 컴퓨터가 파손되면 전원 코드를 뺀 후 서비스 센터에 연락하여 안전 점검을 받으세요.

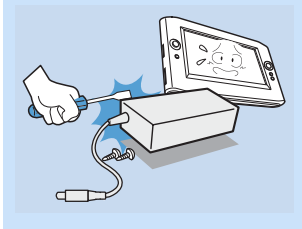
파손된 상태에서 사용할 경우 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

밀폐된 자동차 안과 같은 곳에서는 직사광선에 노출되지 않도록 주의하세요.

온도 상승으로 인해 제품의 모양이 변형되거나, 화재의 위험이 있습니다.

LCD를 칼과 같은 날카로운 물건으로 긁지 마세요.

업그레이드 관련



전원 공급 장치 또는 AC 어댑터는 절대로 분해하지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.

지정된 장치(멀티 베이, 배터리, 메모리)만 사용하고 절대로 분해하지 마세요.

제품 고장 및 감전, 화재의 우려가 있습니다.

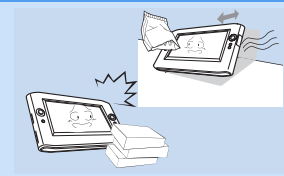
보관 및 이동 관련



무선 장치 사용 금지 장소(예: 항공기, 병원 등)에서 무선 장치(무선 랜, 블루투스 등) 사용은 해당 기관의 지시에 따르세요.

! 주의

설치 관련



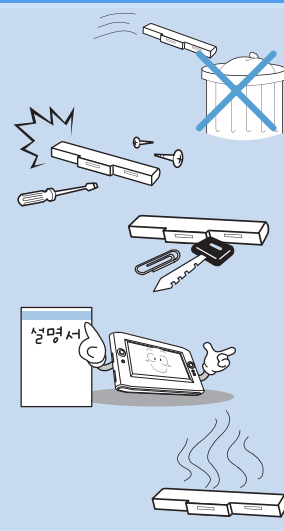
제품의 포트(구멍)나 통풍구 등을 막지 말고, 이물질이 들어가지 않도록 하세요.

컴퓨터 내부 부품의 손상으로 인한 화재 또는 감전의 우려가 있습니다.

제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

고장의 위험이 있으며, 올려놓은 물건이 떨어져서 다치거나, 제품이 손상될 우려가 있습니다.

배터리 사용 관련



다 쓴 배터리는 함부로 버리지 마세요.

폭발 또는 화재의 위험이 있습니다.

배터리 폐기는 나라 및 지역에 따라 폐기 방법이 다를 수 있습니다. 적절한 방법으로 폐기하세요.

배터리를 던지거나 분해하지 마세요.

상해를 입을 수 있으며, 폭발 또는 화재의 위험이 있습니다.

삼성전자에서 승인하고 지정한 배터리로만 교환하세요.

폭발의 우려가 있습니다.

배터리를 보관하거나 별도로 휴대할 경우 자동차 키, 클립과 같은 금속물체의 접촉을 피하세요.

과도한 전류가 흐르게 되어 온도가 급격히 상승하여 배터리가 손상되거나 화재 또는 화상의 위험이 있습니다.

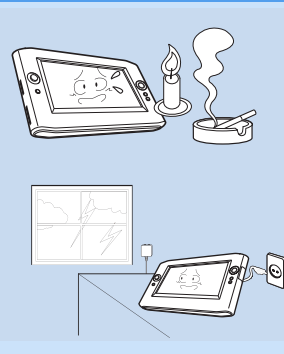
배터리는 설명서의 지시사항에 따라 충전하세요.

제품 손상의 우려가 있습니다.

배터리를 불에 넣거나 가열하지 마세요.

폭발 및 화재의 우려가 있습니다.

사용 관련



촛불, 담뱃불 등을 제품 위에 올려 놓지 마세요.

화재의 우려가 있습니다.

서비스를 받은 후에는 서비스 기사에게 제품 동작상태에 대한 안전 점검을 받으세요.

수리 후 안전 점검을 받지 않고 제품 동작 시 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

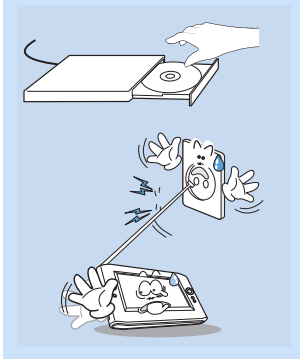
천동 번개가 칠 때는 전원 케이블을 분리하세요.

감전 및 화재의 우려가 있습니다.

컴퓨터의 커넥터나 포트 연결구에는 지정된 장치만을 연결하세요. 허가되지 않은 장치 연결로 인한 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

장시간 사용 시 냄새가 날 수 있습니다.

자주 환기시키고 주의해서 사용하세요.



CD-ROM 드라이브가 동작 중일 때는 꺼냄 버튼(Eject Button)을 누르지 마세요.

데이터를 잃을 수 있으며, 디스크가 갑자기 튀어나와 다칠 수 있습니다.

무전기를 사용하는 경우, 최소한 1m 이상의 거리를 유지시켜야 합니다.
무전기는 송신 출력이 매우 높은 기기로 컴퓨터의 기능 장애를 초래할 수도 있습니다.

제품 사용 시 떨어뜨리지 않도록 주의하세요.

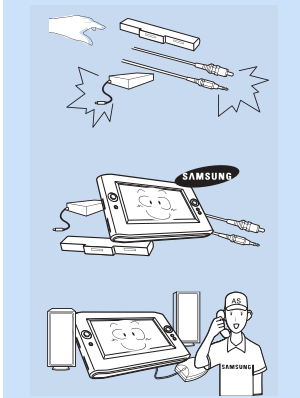
■ 제품을 떨어뜨리면 제품이 손상되거나 데이터가 손상될 수 있으므로 주의하세요.

■ 받침대 사용 시 제품이 넘어지지 않도록 주의해서 사용하세요.

안테나를 콘센트 등 전기 시설에 접촉하지 마십시오.

감전될 수 있습니다.

업그레이드 관련



제품이나 부품 등을 만질 때에는 주의하세요.

장치가 손상되거나 상해를 입을 수 있습니다.

컴퓨터 부품 및 장치를 뺄 경우 떨어뜨리지 않도록 주의하세요.

떨어뜨린 부품이나 장치에 상해를 입을 수 있으며, 제품이 고장 날 수 있습니다.

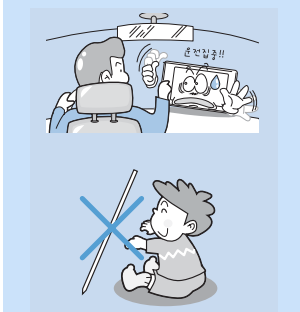
삼성전자에서 승인된 제품만을 사용하세요.

화재의 우려가 있으며, 제품이 손상될 수 있습니다.

삼성전자 제품이 아닌 주변기기를 컴퓨터에 연결하여 사용할 경우 서비스 센터에 문의 후 사용하세요.

제품 손상의 우려가 있습니다.

보관 및 이동 관련



제품 이동 시 먼저 전원을 차단하고 연결된 케이블을 모두 분리한 후 이동하세요.

제품이 손상될 수 있으며, 연결선에 걸려 넘어져 상해를 입을 수 있습니다.

스타일러스 펜은 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요.

어린이가 먹거나, 눈에 찌르는 등 상해를 입을 수 있습니다.

제품을 청소할 때에는 반드시 컴퓨터용 세척제를 사용하세요.

기타 세척제나 약제 등을 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다.

운전 중에 조작하거나 시청하지 마세요.

교통 사고 발생의 위험이 있으므로, 운전에는 집중하세요.

데이터 유실에 관한 주의 사항 (HDD 관리)

하드디스크의 데이터가 손상되지 않도록 주의하세요.

- 하드디스크는 외부 환경이나 사용 중 충격으로 인하여 불량 발생될 수 있는 민감한 제품입니다. 충격을 받아 손상되지 않도록 주의하세요.
- 사용자의 부주의나 외부 환경으로 인해 하드디스크가 손상된 경우, 컴퓨터 제조업체에서는 어떠한 유무상의 책임도 지지 않습니다.

하드디스크와 데이터가 손상될 수 있는 경우

- 컴퓨터를 분리하거나 설치 작업 중 외부 충격이 가해졌을 때 손상될 수 있습니다.
- 하드디스크 동작 중에 정전 등으로 인하여 컴퓨터가 종료되거나 리셋(재시동)되어 손상될 수 있습니다.
- 프로그램 실행 중에 전원을 끄면 손상될 수 있습니다.
- 하드디스크 동작 중에 본체를 이동하거나 충격을 가하면 파일이 손상되거나 하드디스크가 손상될 수 있습니다.

하드디스크 손상으로 인한 피해를 최소화하려면 자주 백업(복제)을 해 두세요.

사용 시 올바른 자세

컴퓨터를 사용 시 편안하고 안전하게 작업하는 것은 매우 중요한 사항입니다.

다음의 내용은 인간공학 원리에 따른 컴퓨터를 사용 시 올바른 자세에 대한 내용이므로 잘 읽고 숙지한 후 컴퓨터를 사용하시기 바랍니다.

그렇게 하지 않은 경우 반복적인 동작으로 인한 부상(RSI : Repetitive Strain Injury)이 증가할 수 있으며 인체에 치명적인 영향을 줄 수 있습니다.



설명서의 권고사항(제품규격, 123쪽)은 일반적인 사용자의 범위내에서 적용될 수 있도록 제작되었습니다. 만일 사용자가 이 범위에 적용되지 않는다면 권고사항을 사용자에게 맞게 적절히 적용해야 합니다.

사용 자세

- 컴퓨터를 무릎에 올려 놓거나 피부에 닿은 채 장시간 사용하지 마십시오.
컴퓨터 온도가 올라가면 화상의 우려가 있습니다.
- 전화를 받으면서 사용할 경우 이어마이크 폰을 사용하세요.
일반 전화를 어깨에 걸치고 전화를 받으며 컴퓨터 작업을 할 경우 자세가 흐트러집니다.
- 자주 사용하는 물건 등은 작업 반경(손을 뻗었을 경우 닿는 곳)내에 두세요.

눈의 위치

LCD와 눈의 거리는 최소 50cm 이상 유지하세요.

- LCD의 윗부분은 눈높이에 맞추거나 혹은 낮게 하세요.
- LCD를 너무 밝게 놓고 사용하지 마세요.
- LCD의 화면을 깨끗하게 유지하세요.
- 안경을 쓰는 경우 안경을 깨끗하게 닦은 후 사용하세요.

손 자세

- 컴퓨터를 장시간 사용할 경우 외부 키보드, 마우스 등을 연결하여 사용하는 것이 좋습니다.
- 스타일러스 펜을 너무 힘주어 잡지 마세요.
- 터치 스크린을 너무 무리하게 누르지 마세요.

음량 조절 (헤드폰 및 스피커)

음악을 듣기 전에 볼륨을 먼저 확인하세요.

- 헤드폰을 사용하기 전에 볼륨이 너무 높지 않은지 확인하세요.
- 처음부터 최대볼륨으로 사용하지 말고 낮은 음량부터 점점 높여가면서 적당한 음량으로 사용하세요.
- 헤드폰을 장시간 사용하지 마세요.



사용시간 (휴식시간)

- 한 시간 이상의 작업을 할 경우 50분 작업 후 약 10분 이상의 휴식을 취하세요.
- 하루에 2시간 이하 사용을 권장합니다.

조명

- 너무 어둡지 않은 조건에서 사용하세요. 책을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요.
- 간접 조명을 사용하는 것을 권장하며 커튼들을 사용하여 LCD의 반사광을 차단하세요.

온도의 조건

- 온도와 습도가 높은 곳에서 사용하지 마세요.
- 온도와 습도는 사용설명서에서 명시한 적정 환경 내에서 사용하세요.



1장. 컴퓨터 시작하기

각 부분의 명칭

앞면 / 동작 표시등

뒷면

오른쪽면

왼쪽면

뒷면

컴퓨터 켜고 끄기

컴퓨터 켜기

컴퓨터 끄기

16

16

18

18

19

19

20

20

20

각 부분의 명칭



시작하기 전에!

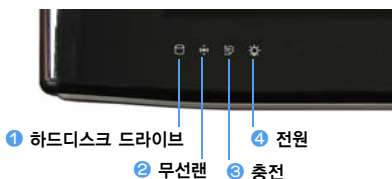
- *표시가 있는 항목은 선택 사양으로 모델에 따라 변경되어 제공되거나 제공되지 않을 수도 있습니다.
- 컴퓨터의 외관과 색상은 사진과 다르게 제공될 수 있습니다.

앞면 / 동작 표시등



1 LCD	컴퓨터의 작업 내용을 표시하는 화면입니다.
2 모노 스피커	소리를 출력하는 장치로, 좌측 상단에 모노 스피커 한개가 제공됩니다.
3 조이스틱	키보드의 방향 키(←, →, ↑, ↓)와 같은 기능입니다. 게임 시에는 조이스틱과 같은 기능입니다.
4 Auto Scaler 버튼	고해상도 화면을 화면 크기에 맞게 표시합니다.  32쪽 Auto Scaler는 3단계 해상도를 지원하며, 버튼을 누를 때마다 800x480 기본 모드 > 800x600 > 1024x600 해상도로 변경됩니다.
5 동작 표시등	컴퓨터의 동작 상태를 표시합니다. 해당 표시등의 기능이 동작할 때 켜집니다.  17쪽
6 Menu 버튼	Menu 프로그램을 실행합니다.  29쪽 Menu 프로그램은 컴퓨터의 자주 사용하는 기능을 모아 놓은 메뉴로서 편리하게 기능 설정을 변경할 수 있습니다.
7 Enter 버튼	선택한 항목을 실행합니다. 키보드의 Enter 키와 같은 기능입니다.
8 사용자 정의 버튼	자주 사용하는 프로그램을 설정하여 실행할 수 있습니다.  30쪽

동작 표시등



① 하드디스크	하드디스크 드라이브가 동작 중임을 표시합니다.
② 무선랜	무선랜이 제공되는 모델에서 무선랜이 동작 중임을 표시합니다.  50쪽
③ 충전	AC 어댑터와 배터리의 상태를 표시합니다. 연두색 : 배터리가 완전히 충전된 상태, 또는 배터리가 장착되지 않은 상태 주황색 : 배터리가 충전 중인 상태 깜빡임 : HOLD 스위치를 올리거나, HOLD(잠금) 상태에서 다른 버튼을 누르면 잠시 깜빡임. 꺼짐 : AC 어댑터를 연결하지 않고 배터리로만 동작 중인 상태
④ 전원	컴퓨터 동작 상태를 표시합니다. 켜짐 : 컴퓨터가 동작 중인 상태 깜빡임 : 컴퓨터가 대기 모드 상태

윗면



① Windows 보안 버튼	키보드의 <Ctrl>+<Alt>+ 키를 함께 누르는 것과 같은 기능입니다. 스타일러스 펜으로 누르면 Windows 작업 관리자 창이 나타납니다.
② 볼륨 조절 버튼	소리 크기를 조절하는 버튼입니다. 28쪽
③ 전원 스위치 / AVStation NOW 스위치	스위치를 오른쪽으로 밀었다 놓으면 컴퓨터를 켜고 끌 수 있습니다. 20쪽 컴퓨터가 꺼져 있을 때 스위치를 왼쪽으로 밀었다 놓으면 AVStation NOW가 실행됩니다. 80쪽
스위치는 0.1초 이상 밀었다 놓아야 동작합니다.	
④ 통풍구	컴퓨터에 발생하는 열을 외부로 내보내는 곳입니다.
통풍구가 막히면 컴퓨터가 과열되어 위험할 수 있으므로 막히지 않도록 주의하세요.	
⑤ 스타일러스 펜 / 스타일러스 슬롯	터치 스크린 화면에 정보를 입력하는 펜입니다. 22쪽 스타일러스 슬롯에는 스타일러스 펜을 꽂아 보관할 수 있습니다.

오른쪽면



① 모니터 포트	모니터 또는 15핀 D-SUB를 지원하는 TV나 프로젝터를 연결하는 포트입니다. 33쪽
② USB 포트	USB 키보드/마우스 등 USB 장치를 연결하는 포트입니다.
③ 전원 입력 잭	컴퓨터에 전원을 공급하는 AC 어댑터를 연결하는 잭입니다.

왼쪽면



- ① **외장 ODD 전원 포트**
외장 ODD의 전원을 공급하는 포트입니다.
- ② **USB 포트**
USB 키보드/마우스, USB ODD 등 USB 장치를 연결하는 포트입니다.
- ③ **헤드폰 잭**
헤드폰을 연결하는 잭입니다.
- ④ **마이크 잭**
마이크를 연결하는 잭입니다.
- ⑤ **HOLD(잠금) 스위치**
HOLD 스위치를 **HOLD** 위치(위쪽)로 올리면 모든 기능이 동작하지 않습니다.
HOLD(잠금) 상태에서 버튼이나 스위치를 조작하면 **충전 표시등(🔌)**이 잠시 깜박입니다.
컴퓨터를 다시 사용하려면 HOLD 스위치를 아래로 내려 HOLD 상태를 해제하세요.
- ⑥ **손목걸이 홀**
손목걸이를 끼워 휴대할 수 있습니다.

뒷면



- ① **20° 받침대**
문자를 입력하기 위한 20° 각도로 눕혀서 사용할 수 있습니다.
- ② **80° 받침대**
화면을 보기 위한 80° 각도로 세워서 사용할 수 있습니다.
- ③ **배터리 랫치**
배터리를 분리하거나 고정시키는 걸쇠입니다. 📄 96쪽
- ④ **배터리**
컴퓨터에 전원을 공급하는 리튬 이온 충전용 배터리입니다. 📄 96쪽

컴퓨터 켜고 끄기

컴퓨터 켜기

- 1 배터리를 장착한 후 AC 어댑터를 연결합니다. (별도로 제공되는 **기본안내 설명서** 참고)
- 2 컴퓨터 뒷면의 **발침대**를 사용하기 편한 각도로 조절합니다.
- 3 전원 스위치를 오른쪽으로 0.1초 이상 밀었다가 놓습니다. 컴퓨터가 켜집니다.



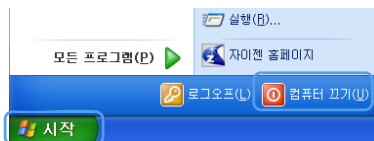
배터리로 동작할 경우에는 LCD 밝기가 낮게 설정되어 있습니다.

Menu 버튼을 누른 후 **Brightness Up**을 눌러 LCD 밝기를 조정하세요. 29쪽

또는 **Menu** 버튼을 누른 상태에서 컴퓨터 윗면 **볼륨 조절** 버튼의 +, - 버튼을 누르면 밝기를 조절할 수 있습니다.

컴퓨터 끄기

- 1 작업 표시줄의 **시작**을 클릭한 후 **컴퓨터 끄기**를 클릭합니다.



- 2 [시스템 종료] 창에서 **끄기**를 클릭합니다. 컴퓨터가 종료됩니다.



시스템 오류로 인하여 컴퓨터가 종료되지 않을 때에는 전원 스위치를 오른쪽으로 4초 이상 밀어 종료하세요. 전원 스위치를 밀어서 종료한 후, 컴퓨터를 다시 켜면 시스템 검사 프로그램이 실행될 수 있습니다.

A Samsung tablet is shown at an angle, with a stylus resting on its screen. A circular dial keypad is visible on the right side of the tablet. The background is a solid blue color.

2장. 컴퓨터 사용하기

스타일러스 펜	22
문자 입력	24
Tablet PC 입력판 사용	24
Dialkeys	26
소리 조절	28
버튼 사용	29
Menu 버튼	29
사용자 정의 버튼	30
Auto Scaler 버튼	32
모니터 연결	33
모니터 연결하기	33
모니터로 보기	33
듀얼 뷰로 보기	34

스타일러스 펜

스타일러스 펜은 마우스 대신에 사용하는 펜으로, 마우스와 동일한 기능을 갖고 있습니다.



시작하기 전에!

컴퓨터로 오랜 시간 동안 작업할 때는 USB 키보드와 마우스를 연결하여 사용하기를 권장합니다.

스타일러스 펜 꺼내기

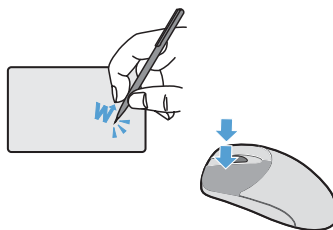
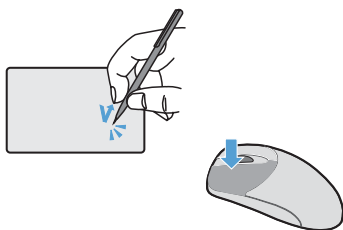
스타일러스 펜을 위쪽으로 꺼내세요.

사용이 끝난 후에는 스타일러스 슬롯에 꽂아둡니다.



스타일러스 펜 기능

마우스	스타일러스 펜	기능
한 번 클릭	한 번 누르기	항목을 선택할 때 펜으로 한 번 누릅니다.
두 번 클릭	두 번 누르기	항목을 실행할 때 펜으로 두 번 누릅니다.
오른쪽 클릭	누르고 있기	펜으로 약 3초 이상 누르고 있으면 팝업 메뉴가 나타납니다.
끌기	끌기	항목에 펜을 갖다 놓고 원하는 위치로 끕니다.



스타일러스 펜 동작 익히기

시작 > Tablet PC 사용 안내를 실행하면, 스타일러스 펜 동작을 보고 배울 수 있습니다.  38쪽

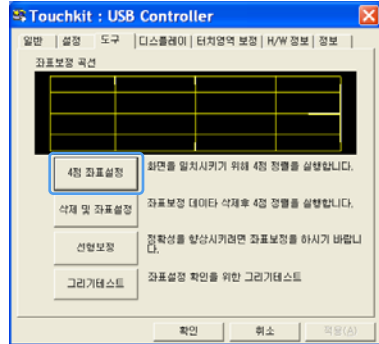


터치 스크린 LCD는 **스타일러스 펜**이나 **손가락**으로 조작하세요. 날카로운 물체를 사용하면 LCD가 긁히거나 손상됩니다.

스타일러스 펜 보정하기

스타일러스 펜을 처음 사용하거나, 펜 포인터가 잘 맞춰지지 않고 정확도가 떨어질 때에는 Touchkit 프로그램으로 보정하여 사용하십시오.

- 1 시작 > 모든 프로그램 > Touchkit > Configure Utility를 누릅니다.
- 2 도구 탭에서 4점 좌표설정을 누릅니다.

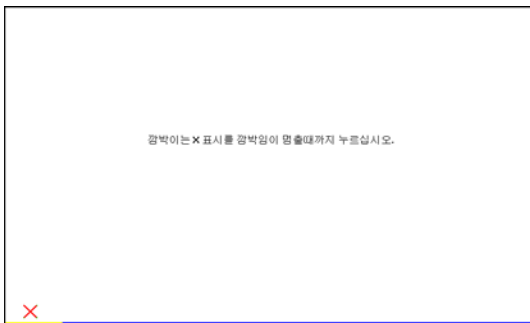


정확성을 향상시키려면

더욱 정확한 조정이 필요한 경우에는 9점 또는 25점 좌표(포인터)로 보정할 수 있습니다.

- ① 설정 탭에서 선형보정 작동 항목의 9점 또는 25점을 선택하고 적용을 누릅니다.
- ② 도구 탭에서 선형 보정을 누릅니다. 수치가 클수록 더 세밀하게 보정됩니다.

- 3 화면의 X 표시를 감박임이 멈출 때까지 누릅니다. 표시는 선택한 점의 갯수만큼 나타납니다.



- 4 좌표보정 결과 창이 나타나면 확인을 누릅니다. 스타일러스 펜 입력 위치가 보정됩니다.

문자 입력

이 컴퓨터에서 문자 입력은 **Tablet PC 입력판**이나 **Dialkeys**를 이용하여 입력할 수 있습니다.



시작하기 전에!

- 오랜 시간 사용 시에는 USB 키보드를 연결하여 사용하면 편리합니다.
- 여기서는 메모장에 문자를 입력하는 방법을 예로 설명합니다. 먼저 **시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > 메모장**을 눌러 실행합니다.

Tablet PC 입력판 사용

Tablet PC 입력판은 Windows에서 제공하는 가상 문자 입력판으로 키보드를 사용할 수 없는 경우에 스타일러스 펜을 사용하여 문자를 입력할 수 있습니다.

Tablet PC 입력판에서는 3가지 방법으로 문자를 입력할 수 있습니다.

작업 표시줄의 **Tablet PC 입력판** 아이콘()을 누릅니다.



쓰기 패드로 입력하기

스타일러스 펜으로 쓰기 패드에 글자를 쓰는 방법입니다.

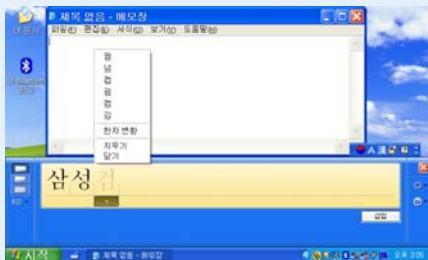
- 1 **Tablet PC 입력판**에서 **쓰기 패드** 아이콘()을 누릅니다.
- 2 스타일러스 펜으로 쓰기 패드의 입력 영역에 글자를 쓰고, 잠시 기다리면 비슷한 글자로 바뀝니다. **삽입**을 누르면 글자가 입력됩니다.





글자를 수정하려면

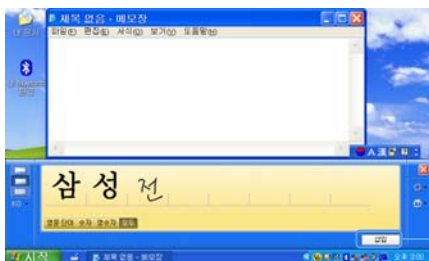
잘못 쓴 글자 위에 겹쳐서 씁니다. 또는 글자 아래 부분을 누르면 변경할 수 있는 글자가 나타나므로 원하는 글자를 선택합니다.



문자 패드로 입력하기

스타일러스 펜으로 문자 패드에 글자를 한 칸에 한 글자씩 쓰는 방법입니다.

- 1 Tablet PC 입력판에서 문자 패드 아이콘()을 누릅니다.
- 2 스타일러스 펜으로 문자 패드에 한 글자씩 쓰고 잠시 기다리면 비슷한 글자로 바뀝니다.
삽입을 누르면 한 글자씩 입력됩니다.

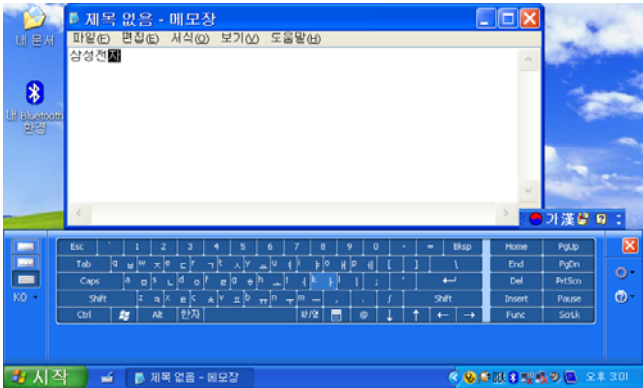


삼일

화상 키보드로 입력하기

화상 키보드는 일반 키보드 모양으로, 키를 눌러 입력할 수 있습니다.

- 1 Tablet PC 입력판에서 **화상 키보드** 아이콘()을 누릅니다.
- 2 스타일러스 펜으로 원하는 키를 누릅니다.



Dialkeys

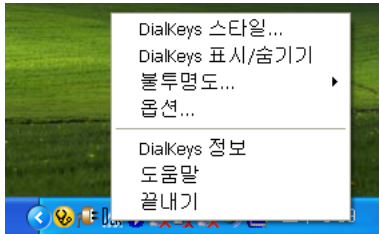
Dialkeys는 소형 터치 스크린 컴퓨터에서 양손을 사용하여 글자를 입력할 수 있도록 설계된 화상 키보드입니다.

Dialkeys에서는 양손으로 컴퓨터의 아래쪽 모퉁이를 잡고 엄지 손가락을 사용하여 문자를 입력합니다.

DialKeys를 처음으로 실행하려면 **시작 > 모든 프로그램 > Microsoft Touch Pack for Tablet PC > DialKeys**를 누릅니다.

다시 DialKeys를 사용하려면 다음과 같이 실행할 수 있습니다.

- 1 작업 표시줄에서 **Dialkey** 아이콘()을 3초 이상 눌러 **Dialkeys** 표시/숨기기를 누릅니다.



- 2 화면 하단 양쪽에 **Dialkeys**가 나타납니다. 양손 엄지 손가락을 눌러 문자를 입력합니다.



	키보드의 Enter 키 기능에 해당됩니다.
	키보드의 스페이스 바 기능에 해당됩니다.
	Dialkeys 프로그램을 최소화합니다.
	키보드의 Backspace 기능에 해당됩니다.
	실행 중인 창을 위쪽으로 이동시킵니다.

한/영 전환하려면

오른쪽 화면에서 **Kor**(또는 **Eng**)을 누르면 한글 키(또는 영문 키)가 나타납니다.

숫자를 입력하려면

왼쪽 화면에서 **123**()을 한 번 누르면 파란색으로 바뀌며 숫자를 한 번 입력하면 문자 모드로 되돌아갑니다.

123()을 두 번 누르면 빨간색으로 바뀌며 숫자를 여러 번 입력할 수 있는 숫자 모드 상태로 됩니다. 숫자 입력이 끝나면 **123**()을 한 번 더 눌러 숫자 모드를 해제합니다.



Dialkeys의 자세한 사용법을 보려면

작업표시줄 알림 영역에서 **Dialkeys** 아이콘()을 3초 이상 눌러 팝업 메뉴에서 **도움말**을 누릅니다.

소리 조절

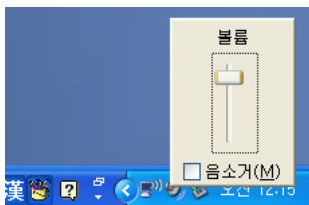
소리 크기는 볼륨 조절 버튼이나 볼륨 조절 프로그램으로 조절할 수 있습니다.

볼륨 조절 버튼으로 조절하기

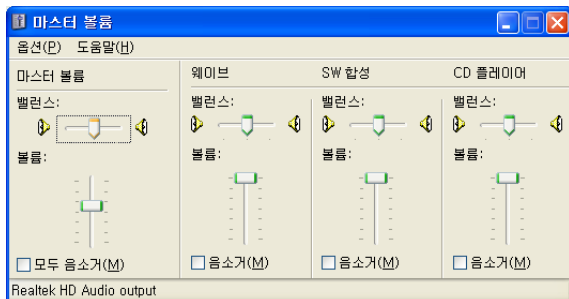
볼륨 조절 버튼() 오른쪽(+)을 누르면 소리가 커지며, 왼쪽(-)을 누르면 소리가 작아집니다.

볼륨 조절 프로그램에서 조절하기

작업 표시줄의 볼륨 아이콘()을 클릭한 후 조정 바를 조절합니다.



또는 볼륨 아이콘()을 더블 클릭한 후 마스터 볼륨 항목을 조절합니다.



버튼 사용

Menu 버튼, 사용자 정의 버튼, Auto Scaler 버튼 기능에 대해 알아봅니다.

Menu 버튼 (≡)

Menu 버튼을 누르면 Menu 프로그램이 나타납니다. Menu 프로그램은 컴퓨터에서 자주 사용하는 기능을 모아 놓은 메뉴로, 설정을 쉽게 변경할 수 있습니다.

Menu 버튼을 한 번 더 누르거나 화면의 다른 곳을 누르면 Menu 프로그램이 사라집니다.



메뉴	기능
Brightness Up	한 번 누를 때 마다 밝기가 한 단계씩 올라갑니다.
Brightness Down	한 번 누를 때 마다 밝기가 한 단계씩 내려갑니다.
Wireless LAN ON (OFF)	무선랜을 켜거나 끕니다.
Sound ON (OFF)	소리를 켜거나 끕니다.
Backlit OFF	한 번 누르면 LCD 화면을 끕니다. 다시 켜려면 LCD 화면을 한 번 누릅니다.
Etiquette Mode ON (OFF)	조용한 작업 환경을 원할 때 사용할 수 있는 에티켓 모드를 켜고 끕니다.
 에티켓 모드는 CPU 속도가 최저 속도로 동작하므로 프로그램 동작 속도가 느려질 수 있으며, 방열팬이 저속으로 동작하므로 컴퓨터가 뜨거워질 수 있습니다.	

LCD/CRT	외부 모니터를 연결했을 때 화면을 볼 수 있는 메뉴입니다. 한 번 누르면 LCD, 두 번 누르면 LCD와 CRT(외부 모니터) 두 대에 화면이 나타납니다.
	! CRT에만 출력하는 기능은 지원하지 않습니다.
Battery	배터리 남은 양을 보여줍니다.
Rotation	한 번 누를 때 마다 화면이 왼쪽으로 90도 회전합니다.
	! Rotation 기능 사용 시 일부 소프트웨어는 화면 잘림 현상이 나타날 수 있습니다.

사용자 정의 버튼

사용자가 자주 사용하는 프로그램을 실행할 수 있게 설정할 수 있는 버튼입니다.
기본 설정 상태와 설정을 변경하는 방법을 알아봅니다.



기본 설정 상태

사용자 정의 버튼은 기본적으로 다음 기능으로 설정되어 있습니다.

표기	기능	설명
u1	마우스 스크롤 Up	마우스 스크롤이 있는 창에서 마우스 스크롤을 위로 올립니다.
u2	뒤로	인터넷 창이나 탐색기 창에서 뒤 페이지로 이동합니다.
u3	마우스 스크롤 Down	마우스 스크롤이 있는 창에서 마우스 스크롤을 아래로 내립니다.
u4	앞으로	인터넷 창이나 탐색기 창에서 앞 페이지로 이동합니다.

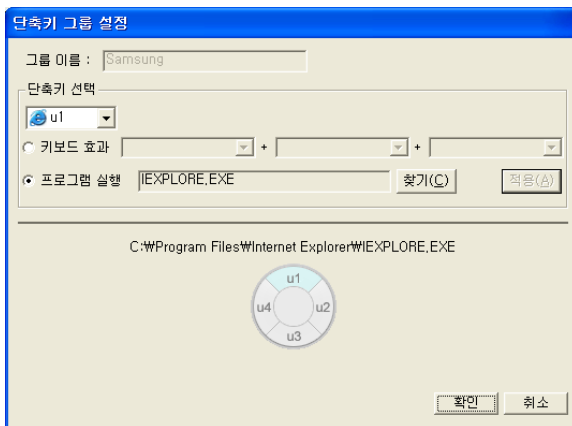
설정 변경방법

설정을 변경하는 방법을 알아봅니다.

- 1 작업 표시줄의 **매직 키보드** 아이콘()을 더블 클릭합니다.
- 2 **추가**를 클릭합니다.
- 3 **그룹 이름**란에 이름을 입력하고, **단축키 선택**에서 단축키를 선택합니다.
- 4 **프로그램 실행**을 체크하고 **찾기**를 눌러 원하는 프로그램을 선택한 후 **열기**를 클릭합니다.

예) C:\Program Files\Internet Explorer\IEXPLORE

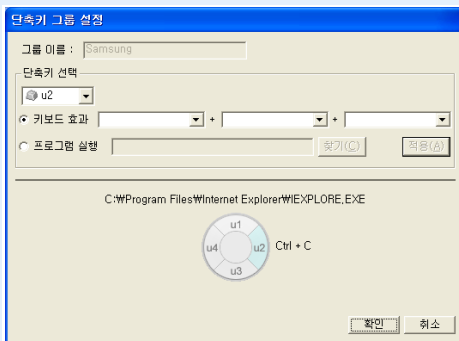
프로그램을 선택한 후 **적용**을 클릭합니다.



키보드 효과 기능

키보드 효과 기능은 Tablet PC 입력판에서 사용하기 어려운 단축키 기능을 설정할 수 있는 기능입니다.

예를 들어 Ctrl+C 기능을 u2 버튼에 설정하려면 **키보드 효과**를 선택하고, **Ctrl+C**를 선택한 후 **적용**을 클릭합니다.



- 5 **확인**을 클릭하면 설정이 완료됩니다.

Auto Scaler 버튼

본 컴퓨터의 기본 해상도는 800x480입니다. 기본 해상도에서는 고해상도로 제작된 프로그램의 전체 화면이 표시되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우에는 컴퓨터 왼쪽의 **Auto Scaler** 버튼을 눌러 고해상도 모드를 화면 크기에 맞추도록 변경하여 사용할 수 있습니다.

Auto Scaler 버튼을 누르면 **Auto Scaler 메뉴**가 나타나며 한 번 누를 때 마다 800 x 480(기본 해상도) > 800 x 600 > 1024 x 600 해상도로 변경됩니다.



예) 800 x 480 해상도 선택



예) 800 x 600 해상도 선택



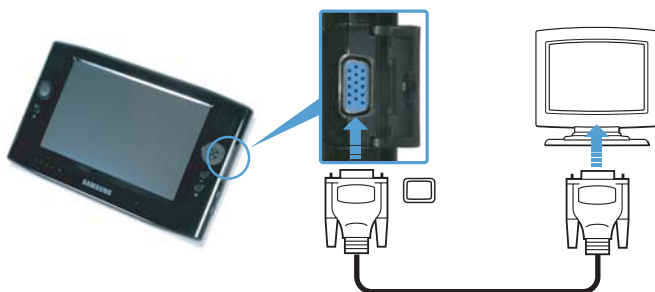
Auto Scaler 버튼은 고해상도를 화면 크기에 맞게 조정해 주는 버튼으로, 그래픽 칩셋에서 제공하는 모든 해상도를 지원하지는 않습니다. 그래픽 칩셋에서 제공하는 다른 해상도로 조정하려면 디스플레이 등록 정보를 이용하세요.  46쪽 참고

모니터 연결

모니터, 프로젝터 등의 외부 디스플레이 장치를 연결하면 프리젠테이션을 하거나, 동영상, 영화 등을 볼 때 유용합니다.

모니터 연결하기

옆면에 있는 모니터 커버의 홈을 잡고 앞으로 당겨 연 후, 모니터를 연결합니다.



모니터로 보기

- 1 Menu 버튼을 누릅니다.
- 2 LCD/CRT 항목을 한 번 누르면 LCD에 화면이 나타납니다.
두 번 누르면 LCD와 CRT 두 대에 동일 화면이 나타납니다.



LCD : 컴퓨터 화면
CRT : 외부 모니터 화면



Menu 버튼은 CRT로만 출력하는 기능은 지원하지 않습니다.
CRT로만 보려면 외장 마우스를 연결한 후, '디스플레이 등록 정보'에서 설정하셔야 합니다. 자세한 설정 방법은 **기본안내 설명서**를 참고하세요.

듀얼 뷰로 보기

듀얼 뷰는 하나의 컴퓨터 화면을 두 대에 확장해서 볼 수 있는 기능입니다.

Menu 버튼은 듀얼 뷰 기능을 지원하지 않으므로, Windows의 '디스플레이 등록 정보'를 이용하세요.

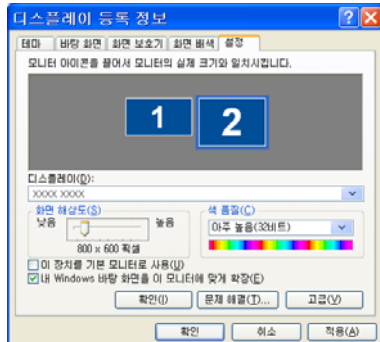


듀얼 뷰 기능 사용 시에는 USB 마우스를 연결하여 사용하세요.
화면 이동 시 마우스를 이용하면 편리합니다. 스타일러스 펜으로는 창을 이동시킬 수 없습니다.

듀얼 뷰로 설정하려면

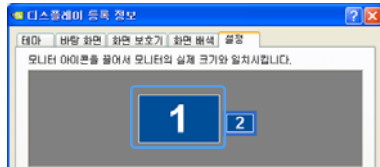
외부 디스플레이 장치가 제대로 연결되었는지 확인한 후 설정합니다.

- 1 시작 > 제어판 > 모양 및 테마 > 디스플레이를 클릭합니다.
- 2 설정 탭을 클릭합니다.
- 3 2번 모니터 아이콘을 클릭하여 내 Windows 바탕화면을 이 모니터에 맞게 확장을 체크하고 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.



- 4 LCD를 주 장치로 설정한 경우 1이란 숫자가 표시되고, 보조 디스플레이 장치에 2라고 표시됩니다. 이제 두 대의 장치에서 화면을 넓게 사용할 수 있습니다.

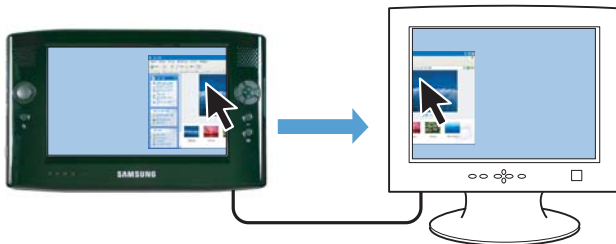
듀얼 뷰를 사용할 때는 LCD를 주 장치(1번)로 설정하기를 권장합니다.



보조 디스플레이 장치의 해상도가 640x480, 256 색상으로 출력되면 시작 > 제어판 > 모양 및 테마 > 디스플레이 > 설정 탭 > 2번 모니터를 클릭하여 화면 해상도와 색 품질을 조절하세요.

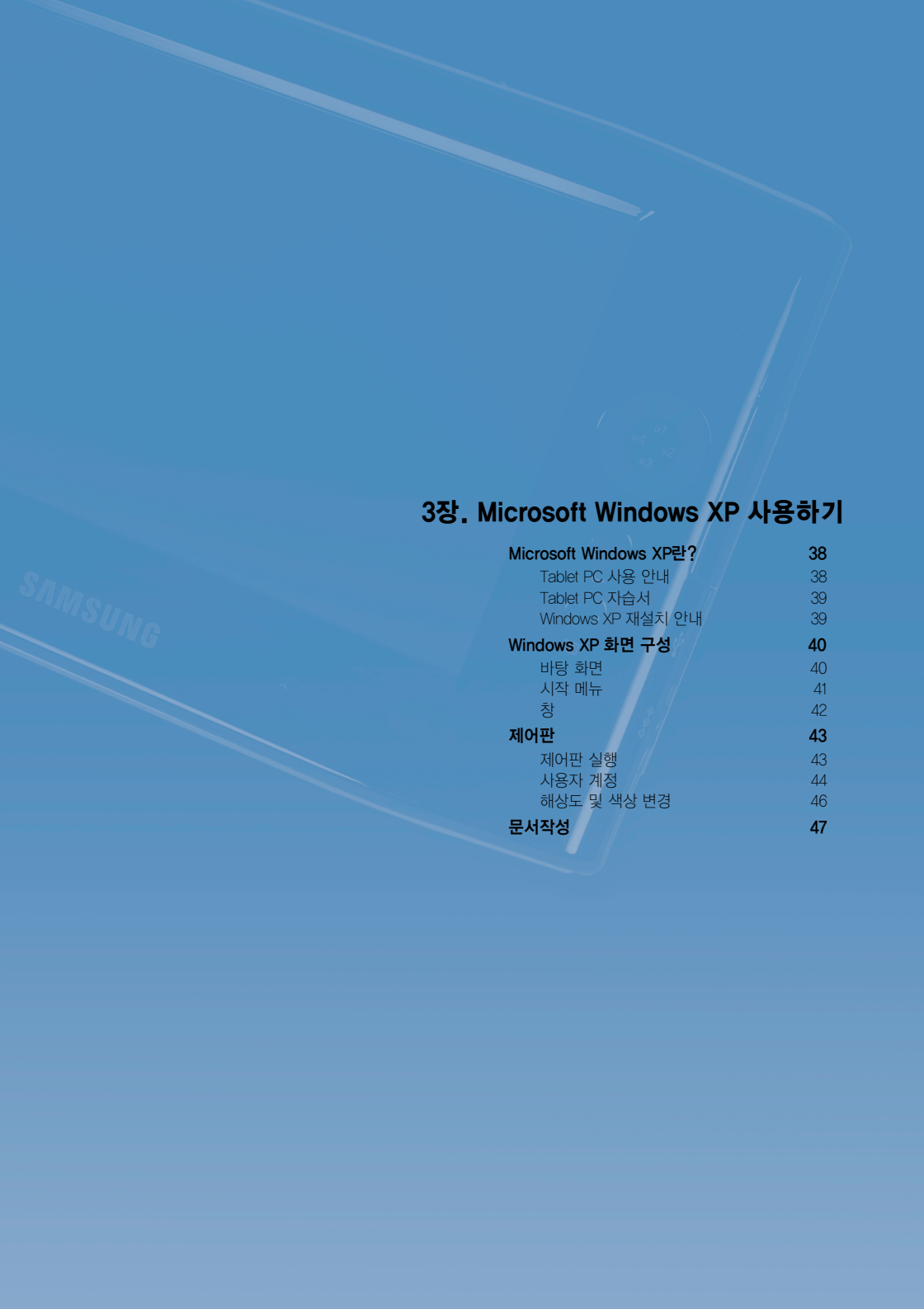
듀얼 뷰로 볼 때 윈도우 창을 이동하려면

마우스로 주 LCD(1번 모니터)의 창 제목 바를 클릭한 상태에서 보조 디스플레이 장치(2번 모니터)로 드래그하면 창이 이동됩니다.



듀얼 뷰를 해제하려면

- 1 시작 > 제어판 > 모양 및 테마 > 디스플레이 > 설정 탭을 클릭합니다.
- 2 2번 모니터 아이콘을 클릭하여 **내 Windows 바탕화면을 이 모니터에 맞게 확장**의 체크를 해제한 후 **적용**을 클릭합니다.



3장. Microsoft Windows XP 사용하기

Microsoft Windows XP란?	38
Tablet PC 사용 안내	38
Tablet PC 자습서	39
Windows XP 재설치 안내	39
Windows XP 화면 구성	40
바탕 화면	40
시작 메뉴	41
창	42
제어판	43
제어판 실행	43
사용자 계정	44
해상도 및 색상 변경	46
문서작성	47

Microsoft Windows XP란?

이 컴퓨터는 소형 컴퓨터로 Microsoft Windows XP Tablet PC Edition (이하 Windows로 표기함) 운영체제가 설치되어 있습니다.

Microsoft Windows XP Tablet PC Edition은 Microsoft Windows XP Professional 기능에 태블릿 컴퓨터의 필기 인식 기능 등의 편의성이 강화된 운영체제입니다.

Tablet PC 사용 안내와 Tablet PC 자습서를 활용하면 Windows에서 제공하는 기본 사용법을 익힐 수 있습니다.



이 컴퓨터는 손으로 화면을 사용할 수 있는 터치 스크린이 채용된 컴퓨터로 Tablet PC의 특성과 완전히 일치하지는 않습니다.

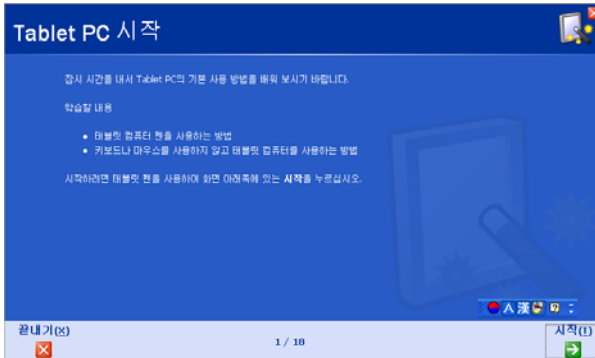
또한 태블릿 펜 대신 스타일러스 펜이 제공되므로, Windows XP Tablet PC Edition에서 제공하는 **태블릿 펜 설정**이 지원되지 않으며, **태블릿 펜 누르고 있기**를 실행하면 **옵션**이 표시되지 않습니다.

펜 설정은 **Touchkit** 프로그램으로 사용하십시오. 23쪽

Tablet PC 사용 안내

시작 > 모든 프로그램 > Tablet PC 사용 안내를 누릅니다.

Tablet PC 시작 화면이 나타나며 **시작**을 눌러 Tablet PC의 기본 사용법을 배울 수 있습니다.



Tablet PC 자습서

Tablet PC 둘러보기에서 Tablet PC의 기본 사항 및 필기장에서 필기하는 방법 등을 익힐 수 있습니다.

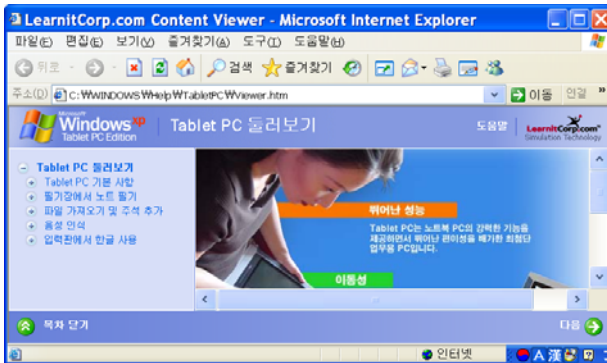


Tablet PC 자습서는 1024x768 해상도를 지원합니다.

자습서를 실행하기 전에 **시작 > 제어판 > 모양 및 테마 > 디스플레이 > 설정** 탭을 누른 후에 1024x768 해상도로 변경하여 사용하기를 권장합니다.

시작 > 모든 프로그램 > Tablet PC > Tablet PC 자습서를 누릅니다.

Tablet PC 둘러보기 화면이 나타나며 **다음**을 눌러 '노트 필기', '입력판에서 한글 사용' 방법 등을 배울 수 있습니다.



Windows XP 재설치 안내

Windows가 손상되어 부팅되지 않거나 오류가 자주 발생하면, **시스템 복원 미디어**(DVD타입)를 이용하여 Windows를 다시 설치할 수 있습니다. 109쪽

시스템 복원 미디어는 외장 ODD를 연결하여 사용할 수 있습니다.

Windows XP 화면 구성

Windows XP Tablet PC Edition은 Windows XP와 동일한 바탕 화면과 창 구성을 이루고 있습니다.

바탕 화면

바탕 화면은 컴퓨터의 작업 공간(화면)이며 다음과 같이 구성되어 있습니다.

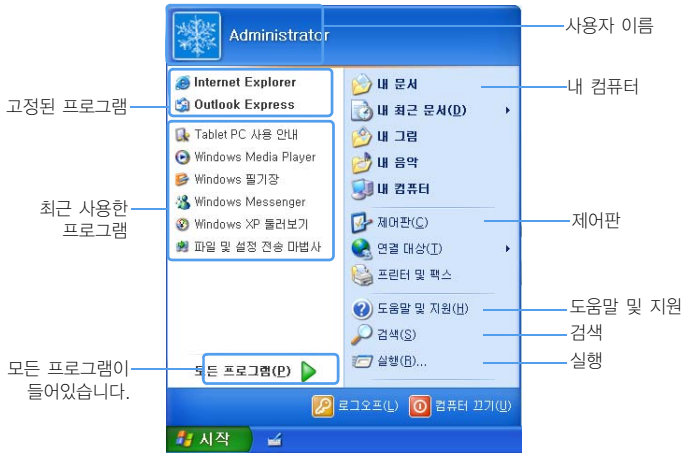


1	시작	시작 단추를 누르면 시작 메뉴가 나타납니다.
2	Tablet PC 입력판	문자를 입력할 때 여는 입력판입니다.
3	작업 표시줄	실행 중인 프로그램이 표시됩니다.
4	입력 도구 모음	한글이나 영문자로 전환하거나 한자를 입력할 수 있습니다.
5	알림 영역	일부 실행 중인 프로그램 아이콘을 표시합니다. 사용하지 않는 아이콘은 숨겨져 있으며 왼쪽 화살표를 클릭하면 숨겨진 아이콘이 나타납니다.

시작 메뉴

프로그램을 시작하는 메뉴입니다.

시작 단추 클릭하세요. 시작 메뉴가 나타납니다.



내 컴퓨터		하드디스크, CD 드라이브, 네트워크 드라이브 등의 저장 장치를 볼 수 있습니다. 또한 파일과 폴더를 관리할 수 있습니다.
제어판		프로그램 추가/제거, 사용자 계정 추가/변경 등 Windows의 설정을 변경할 수 있습니다.  43쪽
도움말 및 지원		Windows의 기능과 사용법을 볼 수 있으며 문제가 발생하였을 때 검색 단어를 입력하여 해결 정보를 찾을 수 있습니다.
검색		파일이나 폴더 등을 검색할 수 있습니다.
실행		프로그램이나 문서 등을 실행할 수 있습니다.

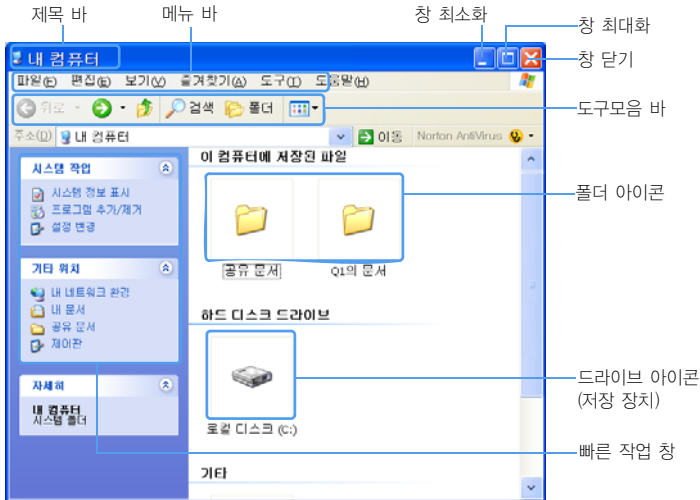
창

창은 컴퓨터 작업의 기본 틀입니다. 예를 들어 내 컴퓨터 창을 구성을 알아봅니다.

시작 > 내 컴퓨터를 클릭합니다.



나타나는 항목과 명칭은 모델에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.



하드 디스크 드라이브인 **로컬 디스크**를 더블 클릭하면 내부에 저장된 폴더와 파일들을 볼 수 있습니다. 만약 폴더와 파일이 보이지 않으면 **폴더의 내용 표시**를 클릭하세요.



드라이브란

정보를 읽어오거나 기록하는 기억 장치로서 폴더와 파일 등을 포함하고 있습니다.

폴더란

파일과 폴더를 담아두는 캐비닛과 같은 의미입니다. 비슷한 형태의 파일이나 폴더를 담아둘 수 있습니다.

파일이란

프로그램으로 작성한 최소 단위의 자료로서 데이터라고도 합니다.

드라이브의 전체 구조를 보려면

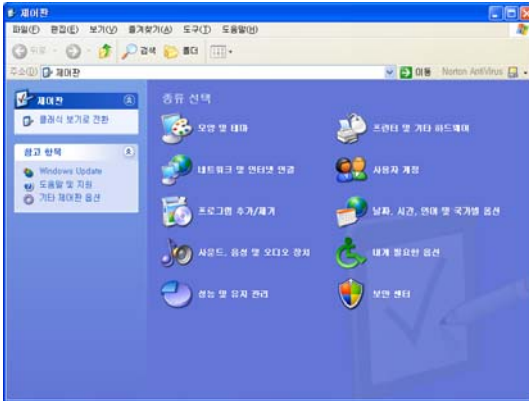
도구 모음 바의 폴더 아이콘을 클릭하면 드라이브의 구조를 한 눈에 볼 수 있습니다. 빠른 작업 창으로 되돌아가려면 다시 한 번 클릭합니다.

제어판

제어판은 Windows 설정을 제어할 수 있는 도구가 모여 있는 곳입니다.

제어판 실행

시작 > 제어판을 클릭하세요.



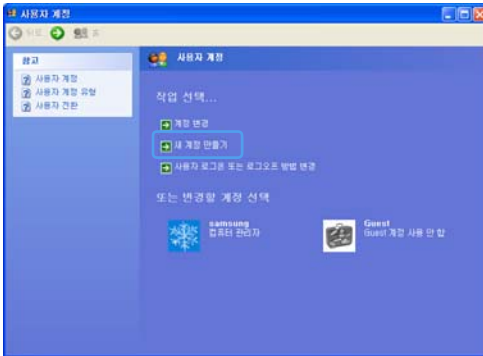
아이콘	이름	기능
	모양 및 테마	Windows의 모양과 관련된 부분을 수정할 때 이용합니다. 바탕화면 모양을 변경하고 테마 또는 화면보호기를 컴퓨터에 적용하거나 시작 메뉴 및 작업 표시줄을 변경할 수 있습니다.
	네트워크 및 인터넷 연결	네트워크 설정과 인터넷 연결 설정을 추가 또는 변경할 때 사용합니다.
	프로그램 추가/제거	Windows의 보조 프로그램을 추가하거나 이미 설치되어 있는 프로그램을 삭제할 때 이용합니다.
	사운드, 음성 및 오디오 장치	볼륨 조절, 소리 구성 표 변경, 스피커 설정 변경 등을 할 때 이용합니다.
	성능 및 유지 관리	Windows의 성능에 영향을 미칠 수 있는 옵션을 수정할 수 있습니다. 또한 하드디스크 및 하드웨어 관리를 할 때 사용합니다.
	프린터 및 기타 하드웨어	프린터, 마우스, 키보드, 스캐너 및 카메라, 게임 장치 등을 추가하거나 설정할 때 사용합니다.
	사용자 계정	Windows XP의 사용자를 추가하거나 계정을 변경할 때 사용합니다.
	날짜, 시간, 언어 및 국가별 옵션	날짜, 시간, 언어, 국가별 옵션을 수정할 때 사용합니다.
	내게 필요한 옵션	시각 장애인을 위한 옵션과 키보드의 사용이 불편한 사용자를 위한 옵션을 제공합니다.
	보안 센터	사용자의 컴퓨터를 보호하기 위해 현재 보안 상태를 확인하고 방화벽, 바이러스 백신 등을 설정할 수 있습니다.

사용자 계정

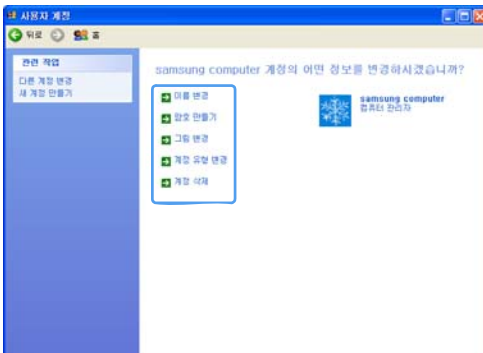
Windows XP에는 한 대의 컴퓨터에서 여러 명의 사용자가 각각의 개인 계정을 설정하여 사용할 수 있습니다. 사용자 계정을 추가하고 사용자를 전환하는 방법을 알아봅니다.

사용자 계정을 추가하려면

- 1 시작 > 제어판을 클릭합니다.
- 2 사용자 계정을 클릭한 후, 새 계정 만들기를 클릭합니다.



- 3 Tablet PC 입력판 아이콘을 클릭하여, 이름을 입력하고 다음을 클릭합니다.
- 4 계정 유형을 선택하고 계정 만들기를 클릭한 후, 사용자 계정 화면에서 새로 만들어진 계정을 확인합니다.
화면 아래쪽이 보이지 않을 경우에는 스타일러스 펜으로 오른쪽 이동 바를 아래로 끌어 당깁니다.
- 5 사용자 계정 정보를 변경하려면 해당 계정을 클릭한 후 변경합니다.
계정 이름, 암호, 계정 유형, 그림 등을 변경할 수 있습니다.



사용자 계정을 삭제하려면

- 1 시작 > 제어판 > 사용자 계정을 클릭합니다.
- 2 삭제할 사용자 계정을 클릭한 후, **계정 삭제**를 클릭합니다.



로그인 된 컴퓨터 관리자 계정은 삭제할 수 없습니다.

사용자를 전환하려면

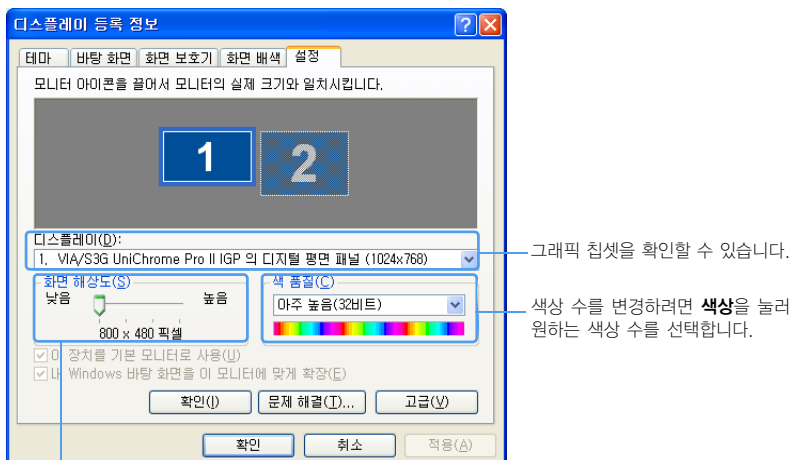
- 1 시작 > 로그오프를 클릭합니다.
- 2 사용자 전환을 클릭합니다.
- 3 시작 화면에서 전환할 사용자 이름을 클릭합니다.
새로운 사용자 이름으로 로그인됩니다.



해상도 및 색상 변경

해상도는 화면에 표시되는 픽셀의 개수입니다. 해상도를 높게 설정하면 화면의 항목들이 작게 표시 되면서 화면 공간이 넓어집니다. 색 품질은 높을수록 더 많은 색상을 표현할 수 있습니다.

- 1 시작 > 제어판 > 모양 및 테마 > 디스플레이를 클릭합니다.
- 2 설정을 클릭한 후 화면 해상도와 색 품질을 변경하고 확인을 클릭합니다.



해상도를 변경하려면 슬라이더를 움직여 원하는 해상도를 선택합니다.



800x480 해상도가 나타나지 않을 경우

Auto Scaler 버튼으로 800x600 또는 1024x600 해상도를 선택한 경우에는 디스플레이 등록 정보 창에서 800x480 해상도가 나타나지 않을 수 있습니다. 이럴 때는 **Auto Scaler** 버튼을 눌러 800x480 해상도를 선택하십시오.



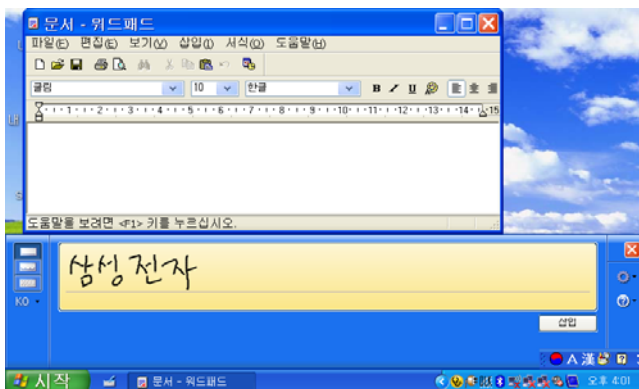
1024x768 해상도 안내

1024x768 해상도도 화면 크기에 맞게 조정됩니다. 1024x768 해상도는 시작 > 제어판 > 모양 및 테마 > 디스플레이 > 설정 탭을 눌러 변경할 수 있습니다.

문서작성

문서를 작성하려면 전문 워드프로세서 프로그램으로 문서를 작성할 수 있고, Windows에서 기본으로 지원하는 워드패드나 메모장, Windows 필기장 등을 이용할 수 있습니다. 워드 패드를 예를 들어 설명합니다.

- 1 시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램 > 워드패드를 클릭합니다.
- 2 시작 단추 왼쪽의 Tablet PC 입력판 아이콘()을 클릭합니다.
- 3 입력판 왼쪽에서 원하는 입력 모드를 선택하고, 워드 패드에 입력할 위치를 지정한 후, 글자를 입력합니다.
쓰기 패드나 문자 패드인 경우 글자를 직접 쓴 후, **삽입**을 누르면 입력됩니다.
화상 키보드는 해당 키를 누르면 입력됩니다.



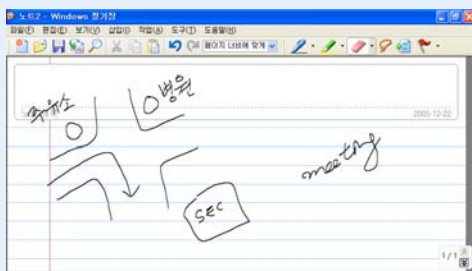
- 4 저장하려면 **파일 > 저장**을 누릅니다.



Windows 필기장 사용하기

Windows 필기장에서는 스타일러스 펜으로 메모할 내용을 직접 쓸 수 있고, 악도 등의 간단한 그림을 펜으로 그릴 수 있습니다.

- 1 시작 > 모든 프로그램 > Windows 필기장을 누릅니다.
- 2 필기하고 싶은 내용을 스타일러스 펜으로 쓰거나, 그림을 그립니다.



- 3 필기한 내용을 저장하려면 **파일 > 저장**을 누릅니다.

4장. 네트워크 사용하기

무선 네트워크	50
무선랜 접속하기	51
무선랜 설정 프로그램으로 접속하기	52
Samsung Network Manager 사용	53
네트워크 설정하기	53
장소 이동하여 사용하기	55
네트워크 상태 진단하기	56
Bluetooth	57
Bluetooth 소프트웨어 설정하기	58
Bluetooth 사용하기	59

무선 네트워크

무선 네트워크(Wireless LAN, 이하 무선랜)는 가정이나 소규모 사무실에 있는 여러 대의 컴퓨터를 유선랜 케이블 대신에 무선으로 연결하여 네트워크 하는 환경입니다.



시작하기 전에!

- 본 설명은 무선랜 카드 또는 장치가 제공되는 모델에 한합니다. 무선 네트워크 설정은 Samsung Network Manager를 이용하여 설정할 수도 있습니다. 53쪽

무선랜 장치는 구입 시 선택 사양으로, 장치 종류는 **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 시스템 > 하드웨어 탭 > 장치 관리자 > 네트워크 어댑터**에서 + 기호를 클릭하면 확인할 수 있습니다.

본 설명에 나오는 그림은 무선랜 장치에 따라 일부 그림이 다를 수 있습니다.

- 무선랜을 사용하려면 무선랜이 꺼져 있을 경우에는 무선랜을 켜야 합니다.

Menu 버튼을 누른 후 **Wireless LAN ON** 항목을 눌러 켭니다. 무선랜이 켜지면 **무선랜 표시등**() 이 켜집니다.

무선랜의 접속 종류

무선랜 접속방식은 다음과 같으며, 본 설명서에서는 AP 접속 방식을 기준으로 무선랜 사용법을 설명합니다.

● AP 접속 방식

AP가 설치된 네트워크 환경에서 AP에 접속하여 인터넷이나 네트워크 망 내의 컴퓨터에 접속할 수 있습니다.



AP(Access Point : 액세스 지점)란?

유선과 무선랜을 연결하는 네트워크 장치로 유선 네트워크의 무선 허브(Hub)에 해당되며, 여러 대의 무선랜 장착 컴퓨터를 연결할 수 있습니다.

● 소규모 네트워크 방식

무선랜 장치가 장착된 컴퓨터간에 무선으로 연결하는 방식으로, Peer-to-Peer(또는 Ad HOC)라고도 합니다. 이 방법은 한 대의 컴퓨터에서 소규모 네트워크를 구성해 준 후, 다른 컴퓨터가 이 컴퓨터에 무선으로 연결하여 통신하는 방법입니다.

자세한 연결 방법은 **시작 > 도움말 및 지원 > 네트워킹 및 웹**에서 해당 내용을 참고하세요.

● 통신회사의 무선랜 서비스

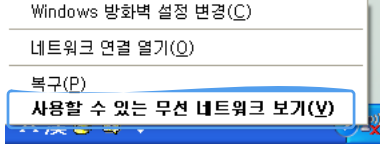
통신회사의 무선랜 서비스를 이용하면 해당 회사의 무선 AP가 설치된 호텔, 학교, 지하철 등에서 무선으로 인터넷을 즐길 수 있습니다.

무선랜 서비스를 이용하려면 통신회사에 별도로 가입해야 합니다. 일부 모델에는 네스팟 무료 이용권(1개월)이 제공되므로, 네스팟에 가입한 후 접속 프로그램을 설치하세요. 자세한 내용은 자이젠이나 네스팟 홈페이지를 참고하세요.

무선랜 접속하기

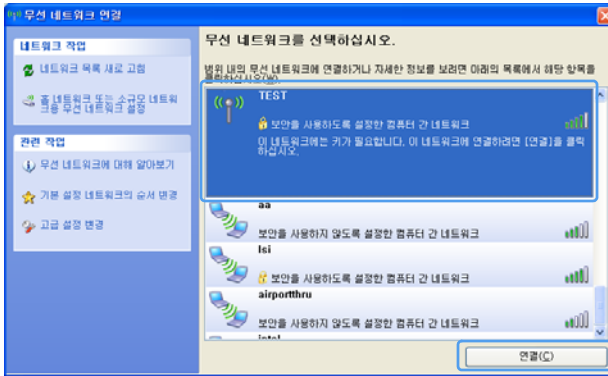
주변에 AP가 있는 경우 Windows XP에서 제공하는 무선랜 접속 방법으로 간단하게 접속할 수 있습니다. 무선랜 카드사에서 제공하는 프로그램을 사용할 경우 52쪽을 참고하여 접속하세요.
본 설명은 Windows XP Service Pack2 기준이므로 그림이 약간 다를 수 있습니다.

- 1 작업 표시줄의 **무선 네트워크 연결** 아이콘()에 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 후(스타일러스 펜을 3초 이상 누름) **사용할 수 있는 무선 네트워크 보기**를 클릭합니다.



- 2 접속할 AP를 선택하고 **연결**을 클릭합니다.
만약 연결할 AP에 네트워크 키가 설정되어 있으면 네트워크 키 입력 창이 나타나므로, 입력 창에 네트워크 키를 입력하고 **확인**을 클릭합니다.

접속할 AP (예: Test)

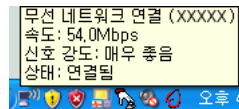


네트워크 키는 네트워크 관리자에게 문의하세요.

- 3 AP에 **연결됨**이 표시되면 무선 네트워크를 사용할 수 있습니다.

네트워크 연결 상태를 확인하려면

작업 표시줄의 **무선 네트워크 연결** 아이콘()에 마우스 포인터를 올려 놓으면 연결 상태가 나타납니다.



무선랜 설정 프로그램으로 접속하기

무선랜 설정 프로그램으로 접속하는 방법을 알아봅니다. 무선랜 설정 프로그램은 **시스템 소프트웨어 미디어**에 제공되므로 사용자가 설치하여야 합니다.



시작하기 전에!

시스템 소프트웨어 미디어는 외장 ODD를 연결하여 사용할 수 있습니다. 본 설명은 외장 ODD가 컴퓨터에 연결되어 있는 기준으로 설명합니다.

- 1** 시스템 소프트웨어 미디어를 CD 드라이브에 넣어 **무선랜 설정 프로그램**(ACU : Atheros Client Utility)을 설치합니다.
시스템 소프트웨어 미디어 > 사용자 설치 > 무선 랜 드라이버 ReadMe에서 ReadMe를 클릭하여 안내를 따라 설치합니다.
- 2** 작업 표시줄의 **무선랜 설정 프로그램**() 아이콘을 오른쪽 마우스로 클릭한 후(또는 스타일러스 펜을 3초 이상 누름) **Atheros 클라이언트 유틸리티 열기**를 클릭합니다.
또는 **시작 > 모든 프로그램 > Atheros Client Utility > Atheros Client Utility**를 클릭합니다.
- 3** 프로필 관리 탭에서 **스캔**을 클릭하여 사용 가능한 무선 네트워크를 검색합니다.
- 4** 네트워크 이름(SSID)에서 연결할 AP의 이름을 선택하고 **활성화**를 클릭합니다.
- 5** 연결 시 사용할 프로필 이름을 입력한 후 **Security** 탭에서 연결 할 AP에 설정되어 있는 보안 설정을 선택하여 보안 설정을 합니다.



엑세스 지점의 네트워크 인증, 암호화 종류, 암호는 액세스 지점 관리 프로그램으로 설정됩니다. 보안 정보를 얻으려면 액세스 지점의 보안 설정을 확인하거나 무선 네트워크 담당자에게 문의하세요.



WEP Key 설정 시 참고하세요.

- **데이터 암호화(WEP)** : IEEE802.11 WEP(Wired Equivalent Privacy) 표준에는 64-비트 키(종종 40비트로 표기함)와 128-비트 키의 두 가지 보안 수준이 있습니다.
Atheros 액세스 지점(Access Point)과 연결할 경우 152비트(16진수의 경우 32자, ASCII의 경우 16자)를 설정하여 사용할 수 있습니다
- **키 색인** : 1~4중에 액세스 지점(AP)에서 사용 중인 암호화 키 색인을 선택합니다.
- **암호화 키 사용 시** : 5자(64-비트) 또는 13자(128-비트)의 영/숫자 문자 조합(0~9, a~z 또는 A~Z)을 입력합니다.

- 6** **확인**을 클릭한 후 프로필 관리 창에서 다시 **확인**을 클릭합니다.
프로필 생성이 완료되면 생성된 프로필이 프로필 관리 탭 아래 목록에 나타나며 해당 프로필로 연결이 진행됩니다.

Samsung Network Manager 사용

Samsung Network Manager(이하 삼성 네트워크 매니저)는 네트워크 설정을 도와주는 프로그램입니다.

삼성 네트워크 매니저에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

- ❶ 네트워크 설정과 프린터 설정을 한꺼번에 쉽게 설정할 수 있습니다.  53쪽
- ❷ 장소를 이동하였을 때 네트워크를 다시 설정하지 않고 바로 사용할 수 있습니다.  55쪽
사무실이나 가정 등 여러 장소를 이동하여 사용할 경우에 장소별로 네트워크 설정을 해 두면 매번 네트워크를 설정할 필요 없이 장소만 선택하여 사용할 수 있습니다.
- ❸ 네트워크에 연결되지 않을 때 상태를 진단할 수 있습니다.  56쪽

네트워크 설정하기

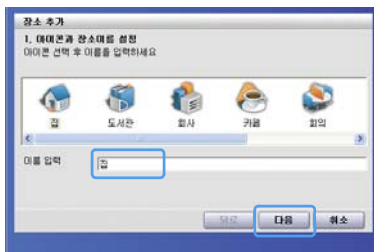
사용 장소가 다를 경우 장소별로 설정해 둘 수 있으며, 설정 과정 중에 프린터 설정 과정도 나타납니다.



시작하기 전에!

네트워크 설정 전에 **Auto Scaler** 버튼을 눌러 해상도를 800 x 600 또는 1024 x 600으로 변경하세요. 기본 해상도(800x480)에서는 소프트웨어 화면 아래쪽이 보이지 않을 수 있습니다.

- ❶ 무선랜을 사용하려면 무선랜이 꺼져 있을 경우에는 무선랜을 켜야 합니다.
Menu 버튼을 누른 후 **Wireless LAN ON** 항목을 눌러 켵니다. 무선랜이 켜지면 **무선랜 표시등** ()이 켜집니다.
- ❷ 시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Samsung Network Manager > Samsung Network Manager를 클릭합니다.
- ❸ 추가를 클릭합니다.
- ❹ 네트워크 장소를 나타내는 아이콘을 선택하고 장소 이름(예: 집)을 입력한 후, 다음을 클릭합니다.

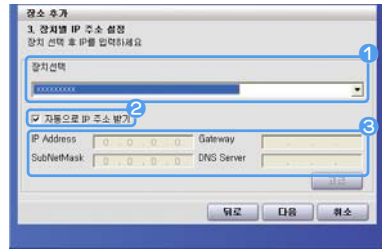


5 인터넷 직접 연결을 선택하고 다음을 클릭합니다.



6 장치를 선택하고 IP 설정을 한 후 다음을 클릭합니다.

- 1 장치 선택 : 무선랜 선택
- 2 자동으로 IP 주소 받기 : DHCP(자동 IP 설정)를 사용할 경우 선택
- 3 IP 설정 : 자동 IP가 아닐 경우 네트워크 관리자에게 문의하여 IP 정보 입력



7 프린터 추가를 클릭하여 마법사를 따라 프린터를 설정합니다.
프린터 추가가 완료되면 새로 고침을 클릭하고 추가한 프린터를 선택하여 완료를 클릭합니다.

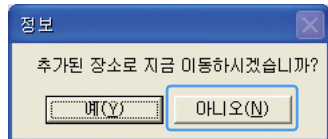


프린터를 추가하지 않으려면 완료를 클릭하세요.

8 '추가된 장소로 지금 이동하시겠습니까?' 창이 나타나면 아니오를 클릭합니다.

추가한 장소 아이콘이 생성됩니다. 네트워크 설정이 완료되었습니다.

예를 클릭하면 해당 장소로 이동되어 이동한 장소 정보가 나타납니다.



새로운 장소를 추가하려면 3번 과정부터 동일하게 합니다.

장소 이동하여 사용하기

미리 설정해 둔 장소 아이콘을 클릭하면 네트워크에 접속됩니다.

- 1 인터넷이 가능한 상태에서 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Samsung Network Manager > Samsung Network Manager**를 클릭합니다.

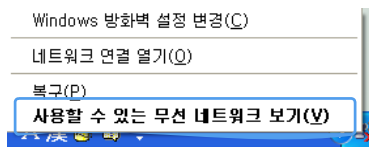
- 2 **저장된 장소** 창에서 해당 장소의 아이콘을 선택하고 **이동**을 클릭합니다.

예) 회의실



- 3 무선랜으로 사용할 경우에는 다음과 같이 AP를 선택해 주어야 합니다.

- 1 작업 표시줄의 **무선 네트워크 연결** () 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 (스타 일러스 펜을 3초 이상 누름) **사용할 수 있는 무선 네트워크 보기**를 클릭합니다.



- 2 사용할 수 있는 AP를 선택하고 **연결**을 클릭하면 무선랜으로 연결됩니다. 네트워크 키를 입력해야 한다면 네트워크 관리자에게 문의하세요.

네트워크 상태 진단하기

네트워크에 연결되지 않을 경우에 네트워크 상태를 진단하여 원인을 알 수 있습니다.

- 1 Samsung Network Manager를 실행합니다.
- 2 관리 메뉴에서 **상태 진단**을 클릭합니다.



- 3 네트워크 연결 그림 창이 나타납니다. **시작**을 클릭하면 네트워크 진단이 시작됩니다.
- 4 진단이 완료되면 문제가 있는 장치에 느낌표 아이콘이 나타나며, 창 하단에 세부 진단결과가 나타납니다.



Bluetooth

Bluetooth는 근거리에서 있는 컴퓨터, 휴대폰, 프린터, 키보드, 마우스 등의 장치를 케이블 없이도 무선으로 연결할 수 있는 무선 기술입니다. Bluetooth 기능을 지원하는 장치간에는 파일 송수신, 인터넷 사용, 개인 영역 네트워크 기능, 키보드, 마우스, 프린터 등을 케이블을 연결하지 않고도 네트워크 기능을 사용할 수 있습니다.



시작하기 전에!

- Bluetooth 기능은 Bluetooth를 지원하는 장치(컴퓨터, 휴대폰, PDA, 프린터 등)간에서만 사용할 수 있으며, 각 장치에서 지원하는 Profile에 따라 Bluetooth 사용에 제약을 받을 수 있습니다.
- Bluetooth는 선택 사양으로 모델에 따라 제공되지 않을 수도 있습니다.
- Bluetooth 인증 또는 로고를 받지 않은 제품과의 호환은 보장하지 않습니다.

Bluetooth 기능

● 파일 전송 (📁)

두 대의 블루투스 장치간에 파일을 보내거나 받을 수 있습니다. 다른 컴퓨터나 휴대폰, PDA 등과 같은 장치와 파일을 교환할 수 있습니다.

● 네트워크 접속 (💻)

블루투스가 장착된 다른 컴퓨터에 무선랜의 Ad-Hoc 모드와 동일하게 접속하거나 AP 혹은 인터넷 연결 공유 서버를 통해 네트워크에 접속할 수 있습니다.

● 전화 접속으로 네트워크 접속 (📞)

블루투스 휴대폰을 통해 네트워크에 접속할 수 있습니다.

● 데이터 싱크(동기화) (🔄)

휴대폰, PDA, 노트북 컴퓨터 등 블루투스를 지원하는 장치들과 PIMS 데이터(Outlook 이메일 주소 데이터)를 동기화할 수 있습니다.

● 전자 명함(Vcard) 교환 (📇)

휴대폰, PDA, 노트북 컴퓨터 등 블루투스를 지원하는 장치들과 전자 명함을 교환할 수 있습니다.

● 사운드 출력 (🔊)

컴퓨터의 사운드를 다른 블루투스 기기에서 재생하거나 다른 블루투스 기기의 사운드를 컴퓨터의 스피커에서 재생할 수 있습니다.

● HID 연결 (🖱️)

블루투스 기능을 지원하는 키보드, 마우스, 조이스틱 등의 기기를 연결하여 사용할 수 있습니다.



블루투스 기능 사용법은 해당 Bluetooth 장치 도움말을 참고하기 바랍니다.

Bluetooth 소프트웨어 설정하기

블루투스가 지원되는 컴퓨터에는 블루투스 소프트웨어가 설치되어 있습니다. 처음 사용 시에는 블루투스 소프트웨어를 다음과 같이 설정하여야 블루투스 기능을 사용할 수 있습니다.

- 1 바탕화면의 내 Bluetooth 환경 아이콘()을 더블 클릭합니다.

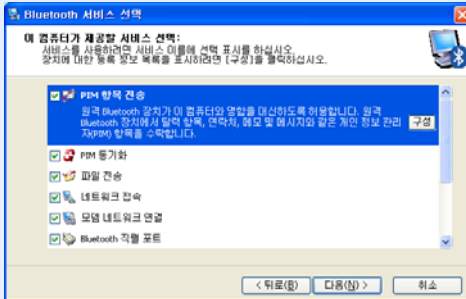
- 2 다음을 클릭하여 설정 단계를 시작합니다.



설정 단계 중에 블루투스 관리자 프로그램에 표시되는 기기 이름을 입력하는 단계가 나타납니다. 이름을 컴퓨터 이름 난에 입력하고, 컴퓨터 유형에서 랩탑을 선택합니다.



설정 단계 중에 블루투스 장치가 다른 장치에 제공할 서비스를 선택하는 단계가 나타납니다. 이 때 프로그램이 제공 가능한 서비스를 자동으로 감지하여 선택된 기본값으로 보여줍니다. 선택 값을 변경하지 않기를 권장합니다.

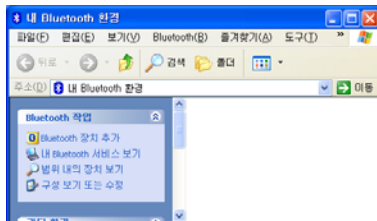


제공할 서비스를 변경한 후 단계를 진행하면 서비스에 필요한 드라이버를 설치하게 됩니다. 이때 마이크로소프트 로고가 없음을 나타내는 경고 창이 표시 될 수 있습니다. 이 경고 창은 동작에 영향을 주지 않으므로 계속 설치를 진행하기 바랍니다.

- 3 드라이버 설치가 끝나면 주변 기기를 검색하는 단계가 진행됩니다. 단계 중에 검색을 실행하지 않아도 되므로 건너뛰기를 눌러 설정 작업을 완료합니다.



- 4 설정 작업이 완료되면 **내 Bluetooth 환경** 창이 나타납니다.



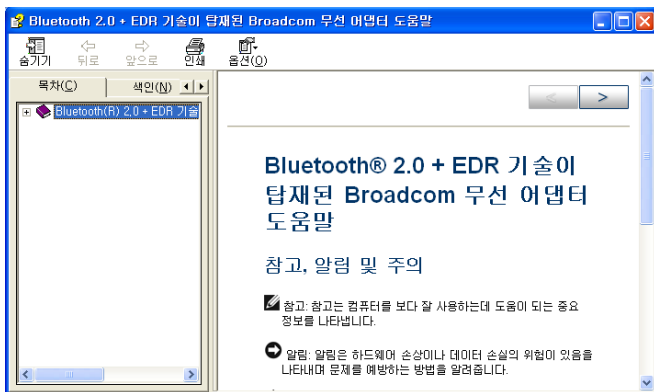
Bluetooth 사용하기

블루투스를 지원하는 컴퓨터 간에 파일을 전송하는 방법과 기타 블루투스 장치를 사용하는 방법을 알아봅니다.

Bluetooth 도움말

Bluetooth 도움말에서는 Bluetooth 기능의 자세한 사용법을 볼 수 있습니다.

바탕 화면 > 내 Bluetooth 환경을 더블 클릭한 후, 상단 메뉴에서 **도움말 > Bluetooth 도움말 항목**을 누릅니다.



시작 > 도움말 및 지원 > 네트워크 및 웹 > 네트워크 > 무선 네트워크 > Bluetooth 장치(무선)를 클릭하면 Windows 도움말을 볼 수 있습니다.

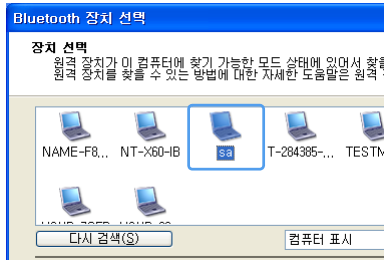
Bluetooth 컴퓨터 간에 파일 전송하기

Bluetooth가 지원되는 컴퓨터 간에 파일이나 폴더를 전송하는 방법을 알아봅니다.

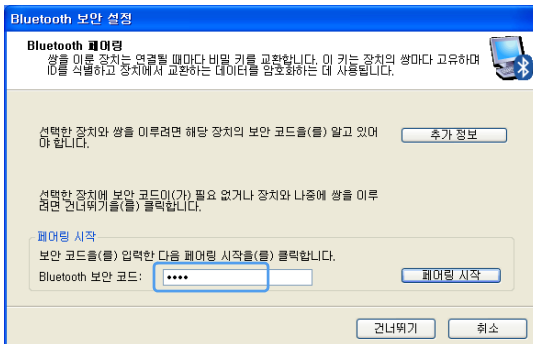
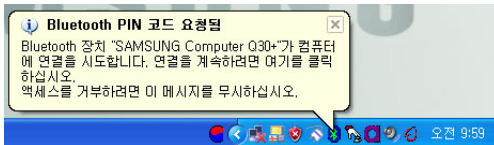
- 1 파일을 전송하려는 컴퓨터(이하 A 컴퓨터)에서 작업 표시줄의 **Bluetooth 아이콘**을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 후(스타일러스 펜을 3초 이상 누름) **빠른 연결 > 파일 전송 > 장치 찾기**를 클릭합니다.



- 2 장치 선택 창에서 연결하려는 컴퓨터(이하 B 컴퓨터)를 클릭합니다.

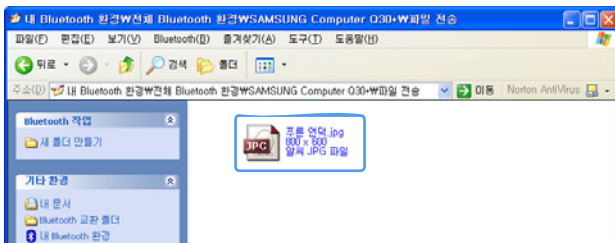


- 3 Bluetooth 보안 설정 창이 나타나면 Bluetooth 보안코드(또는 Bluetooth PIN 코드)를 입력하고 **페어링 시작**을 클릭합니다.



Bluetooth PIN 코드는 Bluetooth로 연결하는 두 대의 장치간에 사용하는 암호로, 사용자가 임의로 두 대에 동일한 숫자를 입력하면 됩니다.

- 4 잠시 후 B 컴퓨터에 Bluetooth PIN 코드 입력 창이 나타나면, 3번에서 입력했던 동일한 숫자를 입력합니다.
- 5 B 컴퓨터에 FTP 파일 액세스 권한 요청 알림 창이 나타나면 알림 창을 클릭합니다. 그리고 접속 허가 선택 창이 나타나면 **확인**을 클릭합니다.
- 6 A 컴퓨터에 파일 전송 창이 나타납니다. 이 창에 전송하려는 파일이나 폴더를 끌어 놓으면 자동으로 파일이 전송됩니다.



- 7 파일 전송이 완료되면 파일 전송 창을 닫습니다.
전송받은 컴퓨터에서 **시작 > 내 문서**를 클릭하면 **Bluetooth Exchange Folder** 폴더가 나타나며, 이 폴더에 저장됩니다.

키보드, 마우스, 조이스틱, 헤드셋 장치 연결하기

Bluetooth가 지원되는 HID 장치(키보드, 마우스, 조이스틱 등)나 헤드셋 등을 컴퓨터에서 사용하는 방법을 알아봅니다.



Bluetooth PIN 코드는 Bluetooth로 연결하는 두 대의 장치간에 사용하는 암호로, 사용자가 임의로 두 대에 동일한 숫자를 입력하면 됩니다.

- 1 먼저 연결할 장치(마우스, 키보드, 조이스틱, 헤드셋)에서 Bluetooth를 켭니다.
일부 장치에는 Bluetooth를 켜는 버튼이 있으므로, 해당 장치 설명서를 참고하세요.
- 2 컴퓨터의 바탕화면에서 **내 Bluetooth 환경 아이콘**()을 더블 클릭합니다.
- 3 **내 Bluetooth 환경** 창이 나타나면 **범위내의 장치보기**를 클릭합니다.
사용하려는 장치가 보일 경우 원하는 장치를 (예: 마우스)를 클릭합니다.





만약 장치가 보이지 않을 경우에는 **범위내의 장치보기**를 클릭합니다. 그래도 보이지 않으면 이 메뉴가 **범위내의 장치검색**으로 바뀌므로 **범위내의 장치검색**을 클릭하면 원하는 장치가 나타납니다.

4 Bluetooth PIN 코드 입력 창이 나타나면, 해당 장치 설명서를 참고하여 PIN 코드를 입력합니다. HID 장치의 PIN 코드는 일반적으로 해당 장치 설명서에 제공됩니다.

5 PIN 코드를 입력하면 장치를 바로 사용할 수 있습니다.



Bluetooth 키보드, 마우스는 Windows 상태에서만 동작합니다. DOS 상태나 절전 모드 상태에서는 동작하지 않습니다.

Bluetooth 장치 사용을 중단하려면

작업 표시줄의 **Bluetooth 아이콘**()을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 후 (스타일러스 펜을 3초 이상 누름) **Bluetooth 장치 중단**을 클릭합니다.



장치 중단 후 다시 사용하려면 동일한 방법으로 **Bluetooth 장치 시작**을 클릭합니다.

사용 시 유의사항

- 사용할 블루투스 장치들은 3m 이내에 있어야 합니다.
- 네트워크를 원활하게 사용하려면 벽이나 장애물이 없는 열린 공간에서 사용해야 합니다.
- 전화 접속, 데이터 동기화, 전자 명함 교환, 팩스 송/수신, 사운드 관련 기능, 시리얼 포트 기능은 한 번에 한 대의 블루투스 장치와 연결할 수 있습니다.
- 네트워크 접속 기능, 파일 전송 기능을 사용하면 여러 대의 블루투스 장치들이 연결될 수 있습니다. 여러 대의 장치와 연결되면 속도가 낮아지거나 연결이 불안정해질 수 있으니 하나의 장치만 사용할 것을 권장합니다.
- 블루투스 기능을 제공하는 PDA나 휴대 전화기, 마우스, 키보드 등의 경우 블루투스 기능이 꺼져 있을 수 있습니다. 블루투스를 지원하는 삼성 컴퓨터와 연결하여 사용할 경우 먼저 연결할 기기들의 블루투스 기능이 켜져 있는지 확인해야 합니다. 각 기기들의 블루투스 기능을 켜는 방법은 기기 구입 시 제공되는 설명서를 참조 바랍니다.
- 블루투스 기기들은 성능에 따라 제공되는 서비스에 차이가 있을 수 있습니다. 기기의 지원여부는 기기 구입 시 제공되는 설명서를 참조 바랍니다.

5장. 응용 프로그램 사용하기

프로그램 안내	64
삼성 업데이트 Plus	66
프로그램 시작 관리자	68
프로그램 시작 관리자 화면 구성	68
프로그램 시작 관리자 사용하기	69
AVStation premium	70
시작 및 화면 구성	70
MUSIC 스테이션	71
PHOTO 스테이션	74
MOVIE 스테이션	77
AVStation NOW / AVStation Viewer	80
AVStation NOW 시작 / 종료	80
AVStation Viewer 시작 / 종료	81
화면 구성	81
Navigation 스테이션	82
MUSIC 스테이션	83
PHOTO 스테이션	84
MOVIE 스테이션	85
CyberLink PowerDVD	87

프로그램 안내

삼성 컴퓨터에서 제공하는 소프트웨어를 활용하면 어려운 기능도 쉽게, 문제해결도 혼자서 할 수 있습니다. 간단한 사용법을 익힌 후 사용해 보세요. 자세한 사용법은 각 소프트웨어의 도움말을 참고하세요.



시작하기 전에!

각 소프트웨어는 선택 사양으로 모델에 따라 제공되지 않거나 버전이 다를 수 있습니다.



멀티미디어 기능

● 프로그램 시작 관리자

자주 사용하는 프로그램이나 폴더, 웹 사이트 등을 카테고리(범주)별로 등록하여 빠르게 사용할 수 있는 프로그램입니다. 소형 LCD 크기에 보기 편하게 구성되어 있어, 스타일러스 펜이나 손가락으로 편하게 사용할 수 있습니다. [68쪽

● AVStation premium ()

음악, 사진, 영화를 더 좋은 화질, 더 좋은 음질로 한 곳에서 즐길 수 있는 Windows용 멀티미디어 프로그램입니다. [70쪽

● AVStation Viewer

Windows 상태에서 AVStation premium을 전체화면 크기로 간단히 재생할 수 있는 프로그램입니다. [80쪽

● AVStation NOW

AVStation NOW는 컴퓨터가 꺼진 상태에서 Windows로 부팅하지 않고 사진, 동영상, DVD, 음악을 즐길 수 있는 통합 멀티미디어 프로그램입니다. [80쪽

● CyberLink PowerDVD ()

외장 ODD 구입 시 함께 제공되는 DVD 재생 프로그램입니다. 프로그램을 사용하려면 사용자가 설치하여야 합니다. [87쪽

관리 기능

● 삼성 업데이트 Plus ()

삼성 업데이트 Plus는 사용자의 컴퓨터에 설치된 삼성 소프트웨어 및 드라이버를 검색하여 알맞은 업데이트를 제공합니다.  66쪽

● Samsung Network Manager ()

Samsung Network Manager는 네트워크 설정과 인터넷 공유 설정을 도와주는 프로그램입니다. 사용 장소별로 네트워크를 설정할 수 있고, 네트워크 진단을 할 수 있습니다.  53쪽

● Samsung Battery Manager ()

배터리를 오래 사용할 수 있도록 전원 관리와 절전 기능을 쉽게 설정할 수 있는 프로그램입니다.  98쪽

● Samsung Display Manager

일부 버튼의 설정 상태를 화면에 아이콘으로 표시하는 프로그램입니다.



예) Menu 버튼을 누른 후 **Brightness Up** 항목을 눌렀을 때 나타나는 아이콘

● Touchkit ()

Touchkit은 스타일러스 펜 포인터가 잘 맞지 않을 때 펜을 보정할 수 있는 프로그램입니다.  23쪽

문제해결 기능

● Magic Doctor ()

삼성 컴퓨터에서 제공하는 문제해결 도구미로서 원클릭 진단, 인터넷 A/S 기능을 지원하며 증상 별로 직접 해결방법을 찾아볼 수도 있습니다.

원클릭 진단 기능은 사용자 스스로 문제를 진단할 수 있는 기능이며, 인터넷 A/S는 인터넷으로 전문 상담원과 채팅하면서 문제를 해결할 수 있는 기능입니다.  102쪽

● Norton AntiVirus ()

바이러스를 검사하고 제거할 수 있는 프로그램입니다. 바이러스는 컴퓨터의 파일과 정보를 손상 시키므로 자주 Norton AntiVirus를 실행하여 검사하는 것이 좋습니다.  104쪽

● No-AD ()

악성 코드와 애드웨어를 검색하고 제거할 수 있는 프로그램입니다.

컴퓨터가 이전에 비해 느리거나 인터넷 시작 페이지가 특정 사이트로 고정될 때 사용하면 좋습니다.

No-AD 프로그램은 인터넷이 연결된 상태에서만 사용할 수 있으며, No-AD로 검색된 항목을 치료하려면 No-AD 웹사이트(<http://www.no-ad.co.kr>)에 회원 가입을 해야 합니다.

삼성 업데이트 Plus

삼성 업데이트 Plus는 사용자의 컴퓨터에 설치된 삼성 소프트웨어 및 드라이버를 검색하여 알맞은 업데이트를 제공합니다. 소프트웨어와 드라이버를 업데이트하면 이전 버전에서 발생했던 문제점을 해결하여 컴퓨터를 보다 안정적으로 사용할 수 있으므로 삼성 업데이트 Plus를 이용하여 가끔씩 업데이트 하세요.



시작하기 전에!

- 인터넷이 연결된 상태에서만 업데이트 항목을 검색하고 업데이트 할 수 있습니다.
- 업데이트 검색 결과 항목은 모델에 따라 다르게 나타납니다.



삼성 업데이트 Plus는 사용자가 별도로 설치한 장치 드라이버나 소프트웨어의 업데이트는 제공하지 않습니다.

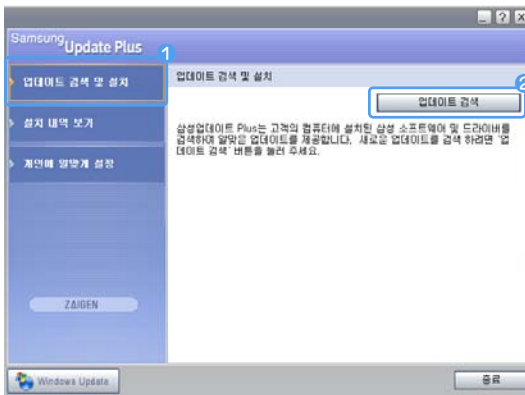
소프트웨어와 드라이버를 업데이트하려면

- 1 인터넷이 연결된 상태에서 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > 삼성 업데이트 Plus > 삼성 업데이트 Plus**를 클릭합니다.



처음으로 실행하면 사용자 동의 여부를 묻는 창이 나타납니다. 동의하여야 이 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

- 2 **업데이트 검색 및 설치**를 클릭하고 **업데이트 검색**을 클릭합니다.



- 1 업데이트 검색 및 설치
- 2 업데이트 검색

- 3 검색 결과 업데이트 할 드라이버나 소프트웨어가 있으면 오른쪽 창에 나타납니다.
설치를 원하는 항목을 선택하고 **업데이트 설치**를 클릭하면 업데이트가 진행됩니다.



개별적으로 업데이트 해야 하는 항목

개별적으로 설치해야 되는 업데이트 항목을 선택할 경우에는 독립적으로 설치해야 한다는 메시지가 나타납니다. 메시지 안내에 따라 설치하세요.

자동 업데이트 알림 표시

구입 시 자동으로 업데이트 항목을 검색하도록 설정되어 있으므로, 새로운 업데이트 항목이 있을 경우에는 작업 표시줄 알림 영역에 나타납니다. 작업 표시줄의 풍선 도움말이나 아이콘을 클릭하면 업데이트가 필요한 항목을 보여주므로, 편리하게 업데이트할 수 있습니다.

새로운 업데이트가 있습니다. 삼성 업데이트 Plus를 실행하려면 여기를 누르세요.

자동 업데이트 설정을 변경하려면 왼쪽 메뉴에서 **개인에 맞게 설정**을 클릭하여 변경하세요.

프로그램 시작 관리자

컴퓨터에 설치된 프로그램이나 폴더를 카테고리(범주)별로 구성하여 빠르게 실행할 수 있는 관리자 프로그램입니다. 소형 LCD 크기에서 보기 편하게 구성되어 있으므로, 스타일러스 펜이나 손가락으로 쉽게 눌러서 사용할 수 있습니다.

프로그램 시작 관리자 화면 구성

프로그램 시작 관리자를 실행하려면 **시작 > 모든 프로그램 > Microsoft Touch Pack for Tablet PC > 프로그램 시작 관리자**를 누릅니다.

프로그램 시작 관리자가 실행됩니다.



프로그램 시작 관리자 사용하기

예를 들어 프로그램 시작 관리자에서 계산기를 실행하는 방법을 알아봅니다.

- 1 프로그램 시작 관리자를 실행합니다.
- 2 추가 프로그램 > 계산기를 누릅니다. 계산기 프로그램이 실행됩니다.



■ 도움말 안내

도구 카테고리에서 **프로그램 시작 관리자 도움말**을 클릭하면 자세한 사용법을 볼 수 있습니다.

■ 시작관리자 사용자 지정 기능

카테고리(범주)를 추가하거나, 바로가기 아이콘을 추가, 삭제할 수 있습니다.

도구 카테고리에서 **시작관리자 사용자 지정**을 눌러 설정을 변경해 보세요.

AVStation premium

AVStation premium은 음악, 사진, 동영상, 영화 등을 한 곳에서 즐길 수 있는 통합 멀티미디어 프로그램입니다.



시작하기 전에!

- AVStation premium은 선택 사양으로 모델에 따라 제공되지 않을 수도 있습니다.
- 본 설명서에 사용된 화면은 프로그램 버전에 따라 달라질 수 있습니다.
- **TV 스테이션은 TV 기능이 지원되는 시스템에서만 지원됩니다.**
- 음악 CD와 DVD 재생은 외장 ODD를 연결하여야 사용할 수 있습니다. 여기서는 외장 ODD가 연결된 것을 기준으로 설명합니다.
- 자세한 사용법은 프로그램 도움말을 참고하세요.

시작 및 화면 구성

시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > AVStation premium > AVStation premium을 클릭합니다.

또는 바탕화면의 AVStation premium 아이콘()을 더블 클릭합니다.



- 1 메뉴 바
- 2 스테이션 바
- 3 라이브러리
- 4 종료

종료 버튼을 클릭하면 종료됩니다.

MUSIC

음악 파일이나 음악 CD를 재생합니다.

PHOTO

사진(이미지)을 보거나 편집할 수 있으며, 사진을 슬라이드 쇼로 볼 수 있습니다.

MOVIE

동영상(영화) 파일 또는 DVD/VCD 타이틀을 재생합니다.

MUSIC 스테이션

AVStation premium을 실행한 후 스테이션 바의 **MUSIC**을 클릭합니다.



- ① MUSIC 메뉴 바
- ② 스테이션 바
- ③ MUSIC 라이브러리
- ④ 파일 등록
- ⑤ 플레이리스트
- ⑥ 플레이리스트 조절 버튼
- ⑦ 재생 조절 버튼
- ⑧ 볼륨 조절
- ⑨ 재생 옵션

음악 CD 재생하기

음악 CD를 재생하는 방법을 알아봅니다.

- 1 AVStation premium을 실행한 후 음악 CD를 CD 드라이브에 넣습니다.
- 2 Audio CD 창이 나타나면 **Play audio CD Samsung AVStation 사용**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.



- 3** 음악 CD의 곡들이 플레이리스트에 나타나며 자동으로 곡이 재생됩니다.



CD 드라이브에 음악 CD가 들어있다면 라이브러리의 **Audio CD** 폴더에서 **앨범 타이틀**을 더블 클릭한 후 재생할 곡을 플레이리스트에 추가합니다. 추가한 곡이 재생됩니다.

음악 파일 재생하기

MUSIC 라이브러리에 음악 파일이 등록되어 있는 경우 간단하게 재생할 수 있습니다. 라이브러리에 곡을 등록하는 방법은 73쪽을 참고하세요.

- 1** MUSIC 스테이션으로 이동하여 **모든 음악**을 더블 클릭합니다.
- 2** 원하는 음악 파일을 더블 클릭합니다. 플레이리스트에 곡이 추가되며 음악 파일이 재생됩니다.





● 라이브러리에 등록되어 있지 않은 곡을 재생하려면

파일 > 파일 열기를 클릭한 후, 재생할 음악 파일을 선택한 후에 **열기**를 클릭합니다. 선택한 곡이 라이브러리에 등록되며 재생됩니다.

● 내 플레이리스트를 만들려면

내 플레이리스트는 자신만의 곡을 모아 재생하는 앨범입니다. 만드는 방법은 도움말의 MUSIC 스테이션 설명을 참고하세요.

라이브러리에 곡 추가하기

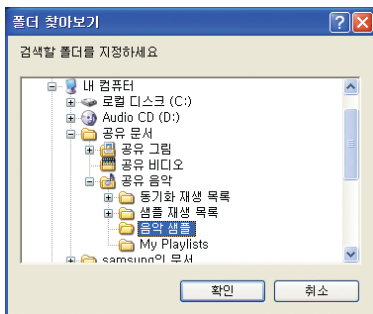
MUSIC 라이브러리는 MUSIC 스테이션에서 사용하기 위한 곡을 모아두는 곳입니다. 컴퓨터에 저장된 곡을 라이브러리에 추가하는 방법을 알아봅시다.

파일 단위, 폴더 단위 또는 미디어 파일을 검색한 후 추가하는 방법이 있습니다. 예를 들어 폴더 단위로 추가하는 방법을 알아봅시다.

- 1** 라이브러리 하단의 AVStation에 **파일등록** () 버튼을 클릭한 후 **폴더 단위 추가**를 클릭합니다.



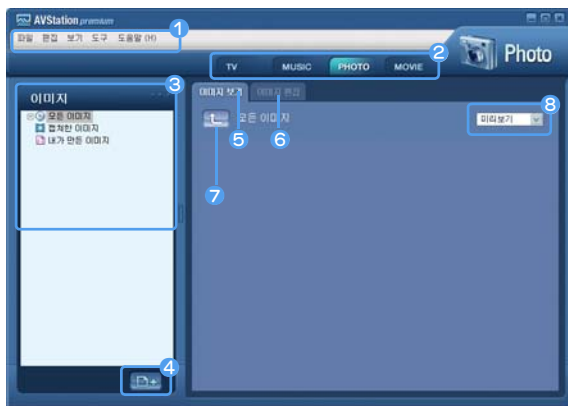
- 2** 음악 파일이 들어있는 폴더를 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 폴더 내의 음악 파일이 라이브러리에 추가됩니다.



AVStation에서 사용한 곡은 자동으로 라이브러리에 추가됩니다.

PHOTO 스테이션

AVStation premium을 실행한 후 스테이션 바의 PHOTO를 클릭합니다.



- ① PHOTO 메뉴 바
- ② 스테이션 바
- ③ PHOTO 라이브러리
- ④ 파일 등록
- ⑤ 이미지 보기 탭
- ⑥ 이미지 편집 탭
- ⑦ 상위 폴더로 이동
- ⑧ 미리보기 / 자세히 보기

이미지 보기

PHOTO 라이브러리에 등록된 이미지를 한 장씩 보는 방법과 슬라이드 쇼로 보는 방법을 알아봅니다. 이미지를 라이브러리에 등록하는 방법은 76쪽을 참고하세요.

- ① PHOTO 스테이션으로 이동하여, **모든 이미지**를 더블 클릭합니다.
- ② 이미지가 들어 있는 폴더를 클릭합니다. 이미지 보기 창에 이미지가 나타납니다.



이미지 보기 창

이미지

- 3** 원하는 이미지를 더블 클릭합니다. 선택한 이미지가 확대됩니다.



● 라이브러리에 등록되어 있지 않은 이미지를 보려면

파일 > 파일 열기를 클릭한 후, 이미지 파일을 선택한 후에 **열기**를 클릭합니다.
선택한 이미지 파일이 라이브러리에 추가되며 이미지 보기 창에 나타납니다.

● 전체 화면 크기로 보거나 슬라이드 쇼로 보려면

이미지 보기 창 하단의 **전체 화면으로 보기**() 버튼 또는 **슬라이드 쇼 실행**() 버튼을 클릭합니다.
이미지 보기 창으로 되돌리려면 화면을 더블 클릭합니다.

● 음악을 들으면서 슬라이드 쇼 보기

MUSIC 스테이션에서 음악을 재생한 후 슬라이드 쇼를 실행하면 음악과 함께 슬라이드 쇼를 즐길 수 있습니다.

● 이미지를 바탕화면으로 설정하려면

이미지 보기 창 하단의 **현재 이미지 바탕화면으로 지정**() 버튼을 클릭합니다. 선택한 이미지가 바탕화면으로 지정됩니다.

이미지 편집하기

이미지의 모양을 변경하거나 편집 또는 이미지에 효과를 적용할 수 있습니다. 이미지 편집 기능을 알아보십시오.

- 1** **이미지 보기 창**에서 편집할 이미지를 선택한 후 **이미지 편집** 탭을 클릭합니다. 이미지 편집 화면이 나타납니다.

이미지 편집 화면은 **이미지 작업 창**과 **3개의 툴 탭**으로 구성되어 있습니다.



2 모양, 편집, 효과 툴을 이용하여 이미지를 편집합니다.



모양 툴 : 이미지 자르기, 크기 변경 등 이미지의 모양을 변경하는 툴입니다.

편집 툴 : 선 그리기, 클립 아트 추가, 글자를 입력하는 툴입니다.

효과 툴 : 이미지에 다양한 효과를 추가하는 툴입니다.

3 편집이 완료되면 이미지 편집 창 하단의 **편집한 이미지 저장** (💾)을 클릭합니다. 편집한 이미지가 저장됩니다.

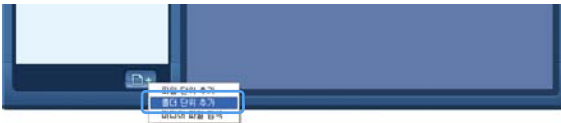
라이브러리에 이미지 추가하기

PHOTO 라이브러리는 PHOTO 스테이션에서 사용하기 위한 이미지를 모아두는 곳입니다. 컴퓨터에 저장된 이미지 파일을 라이브러리에 추가하는 방법을 알아봅니다.

파일 단위, 폴더 단위 또는 미디어 파일을 검색한 후 추가하는 방법이 있습니다.

예를 들어 폴더 단위로 추가하는 방법을 알아봅니다.

1 라이브러리 하단의 AVStation에 **파일등록** (📁+) 버튼을 클릭한 후 **폴더 단위 추가**를 클릭합니다.



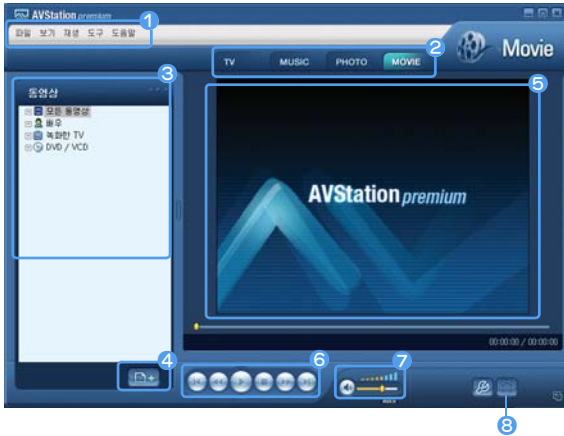
2 이미지 파일이 들어있는 폴더를 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 폴더 내의 이미지 파일이 라이브러리에 추가됩니다.



AVStation에서 사용한 이미지 파일은 자동으로 라이브러리에 추가됩니다.

MOVIE 스테이션

AVStation premium을 실행한 후 스테이션 바의 MOVIE를 클릭합니다.



- ① MOVIE 메뉴 바
- ② 스테이션 바
- ③ MOVIE 라이브러리
- ④ 파일 등록
- ⑤ 동영상 재생 창
- ⑥ 재생 조절 버튼
- ⑦ 볼륨 조절
- ⑧ 캡처 버튼

DVD 재생하기

DVD를 재생하는 방법을 알아봅니다.



DVD를 재생하려면 **DVD 재생 프로그램**(예: CyberLink PowerDVD 등)이 설치되어 있어야 합니다. 먼저 DVD 재생 프로그램을 설치하세요.

1 AVStation premium을 실행한 후 DVD를 DVD 드라이브에 넣습니다.

2 원하는 작업 선택 창이 나타나면 **Play DVD Video Samsung AVStation 사용**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.



3 DVD가 재생됩니다.



DVD 드라이브에 DVD가 들어있다면 라이브러리의 **DVD / VCD** 폴더에서 **DVD 타이틀**을 더블 클릭합니다. DVD가 재생됩니다.

동영상 파일 재생하기

MOVIE 라이브러리에 등록되어 있는 파일을 재생하는 방법을 알아봅니다. 라이브러리에 등록하는 방법은 79쪽을 참고하세요.

1 MOVIE 스테이션으로 이동하여, **모든 동영상**을 더블 클릭합니다.

2 원하는 동영상 파일을 더블 클릭합니다. 동영상이 재생됩니다.



● 라이브러리에 등록되어 있지 않은 파일을 재생하려면

파일 > 파일 열기를 클릭하여 동영상 파일을 선택합니다. 동영상 파일이 라이브러리에 등록되며 재생됩니다.

● 전체 화면 크기로 보려면

- 1 재생 중인 동영상 화면을 더블 클릭합니다.
- 2 동영상이 전체 화면으로 재생됩니다. 전체 화면에서 마우스 포인터를 재생 창 하단으로 이동하면 재생 조절 바가 잠시 나타납니다.
기본 화면 크기로 보려면 동영상 화면을 더블 클릭합니다.

● 동영상 화면을 캡처하려면

캡처할 동영상 화면이 나타나면 재생 창 하단의 **재생 중인 화면 캡처**() 버튼을 클릭한 후, OK를 클릭합니다.

캡처한 이미지는 C:\Program Files\Samsung\AVStation Premium 3.xx\Data\Captured Images 폴더에 저장됩니다.

그리고 **PHOTO 스테이션 > 캡처한 이미지** 폴더에서 볼 수 있습니다.

라이브러리에 동영상 추가하기

MOVIE 라이브러리는 MOVIE 스테이션에서 사용하기 위한 동영상을 모아두는 곳입니다. 컴퓨터에 저장된 동영상 파일을 라이브러리에 추가하는 방법을 알아봅니다.

파일 단위, 폴더 단위 또는 미디어 파일을 검색한 후 추가하는 방법이 있습니다.

예를 들어 폴더 단위로 추가하는 방법을 알아봅니다.

- 1 라이브러리 하단의 **AVStation에 파일등록**() 버튼을 클릭한 후 **폴더 단위 추가**를 클릭합니다.



- 2 동영상 파일이 들어있는 폴더를 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 폴더 내의 동영상 파일이 라이브러리에 추가됩니다.



AVStation에서 사용한 동영상 파일은 자동으로 라이브러리에 추가됩니다.

AVStation NOW / AVStation Viewer

음악, 사진, 동영상, 영화 등을 전체화면으로 재생할 수 있는 프로그램입니다. 컴퓨터가 꺼진 상태에서는 AVStation NOW, 컴퓨터가 켜져 있을 때는 AVStation Viewer로 멀티미디어를 즐길 수 있습니다.



시작하기 전에!

- AVStation NOW와 AVStation Viewer 프로그램은 선택 사양으로 모델에 따라 제공되지 않을 수도 있습니다.
- **AVStation NOW 제약 사항**
AVStation NOW는 컴퓨터가 꺼진 상태에서만 사용할 수 있습니다.
AVStation NOW에서는 AVStation premium의 라이브러리에 등록된 파일과 내 컴퓨터, 이동식 디스크에 저장된 파일을 재생할 수 있습니다. (파일 등록 방법 73쪽, 76쪽, 79쪽 참고)
Windows 사용자 계정 등록 시 로그인 비밀번호를 설정하거나, 일부 폴더에 보안을 설정한 경우에는 AVStation NOW에서 보안이 설정된 폴더 내의 파일을 재생할 수 없습니다.
- AVStation NOW에서는 Auto Scaler 버튼 기능이 동작하지 않습니다.
- **AVStation Viewer 제약 사항**
AVStation Viewer에서는 AVStation premium의 라이브러리에 등록된 파일만 재생할 수 있습니다. (파일 등록 방법 73쪽, 76쪽, 79쪽 참고)
- 프로그램의 화면 구성과 사용법이 유사하므로, 본 설명서에서는 AVStation NOW의 기능 사용법과 화면 기준으로 설명합니다.
- 화면 그림은 프로그램 버전에 따라 달라질 수 있습니다.

AVStation NOW 시작 / 종료

시작하려면

컴퓨터가 꺼진 상태에서 **전원 스위치/AVS NOW 스위치**를 왼쪽(🔌)으로 0.1초 이상 밀었다 놓습니다.



컴퓨터 왼쪽면의 **HOLD 스위치**가 위쪽으로 올려져 있으면, 컴퓨터가 잠긴 상태로 스위치가 동작하지 않습니다. AVStation NOW가 실행되지 않을 경우에는 **HOLD 스위치**의 위치를 확인하세요.

종료하려면

- 마우스 포인터를 화면 상단으로 이동한 후, **종료 (X)**를 클릭합니다.
- 또는 **전원 스위치/AVS NOW 스위치**를 오른쪽(🔌)으로 0.1초 이상 밀었다 놓습니다.



AVStation Viewer 시작 / 종료

시작하려면

Windows 상태에서 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > AVStation premium > AVStation Viewer**를 클릭합니다.

종료하려면

마우스 포인터를 화면 상단으로 이동한 후, **종료(X)**를 클릭합니다.



화면 구성



Navigation

Navigation 데모용을 실행합니다.

MUSIC

음악 파일이나 음악 CD를 들읍니다.

PHOTO

사진, 이미지 파일을 보거나 슬라이드 쇼를 봅니다.

MOVIE

동영상, DVD, VCD 타이틀 등을 봅니다.

Settings

Music, Photo, Movie의 설정을 변경합니다.



사용 중 초기 화면으로 이동하려면

사용 중인 화면에서 왼쪽 상단 끝부분을 한 번 누르면  아이콘이 나타나며, 이 아이콘을 누르면 초기 화면으로 이동합니다.

Navigation 스테이션

AVStation NOW 프로그램에는 Navigation 데모용을 사용해 볼 수 있는 Navigation 스테이션이 제공됩니다. Navigation 데모용은 Navigation의 일부 기능만 사용할 수 있으며 전체 기능을 제공하지 않습니다.

실제 주행 안내 등 전체 기능을 사용하려면 네비게이션 패키지를 구입하여 사용하여야 합니다. 네비게이션 패키지를 구입하려면 **자이젠 홈페이지** (<http://www.zaigen.co.kr>)의 쇼핑몰을 참고하세요.

Navigation 스테이션은 다음과 같이 실행합니다.

- 1 컴퓨터가 꺼진 상태에서 **AVStation NOW 스위치**를 왼쪽으로 밀어, **AVStation NOW**를 실행합니다.
- 2 초기 화면에서 **Navigation**을 클릭합니다.



Navigation을 사용하는 방법은 **XCruz** 홈페이지 (<http://www.xcruz.com>)의 사용설명서를 참고하세요.



Windows에서 XCruz Navigation 소프트웨어를 제거하면 AVStation NOW 프로그램의 Navigation 스테이션이 나타나지 않습니다. 또한 데모용 소프트웨어는 '삼성 시스템 소프트웨어 미디어'에 제공되지 않으므로 소프트웨어 제거 시 다시 설치할 수 없습니다.

MUSIC 스테이션

음악 파일이나 음악 CD를 재생하는 방법을 알아봅니다.

음악 파일 재생하기

MUSIC 라이브러리에 등록되어 있는 음악 파일을 재생하는 방법을 알아봅니다.
(파일 등록 방법은 73쪽 참고)

- 1 AVStation NOW를 실행하여 **Music**을 클릭합니다.
- 2 **모든 음악**을 클릭한 후 오른쪽 창에서 원하는 파일을 더블 클릭합니다.
음악 파일이 재생됩니다.



- 1 **내 컴퓨터**
AVStation NOW에만 나타나며 내 컴퓨터 또는 이동식 디스크에 있는 파일을 직접 찾아 재생할 수 있습니다.
- 2 **모든 음악**
- 3 **재생 목록 창**
- 4 **음악 파일**

음악 CD 재생하기

- 1 AVStation NOW가 실행된 상태에서 음악 CD를 CD 드라이브에 넣습니다.
- 2 AVStation NOW 초기 화면에서 **Music**을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 **Audio CD**를 더블 클릭한 후, 오른쪽 창에서 앨범이나 원하는 음악 파일을 더블 클릭합니다. 음악 파일이 재생됩니다.



PHOTO 스테이션

PHOTO 라이브러리에 등록되어 있는 사진을 한 장씩 보거나 슬라이드 쇼로 보는 방법을 알아봅니다.
(파일 등록 방법은 76쪽 참고)

- 1 AVStation NOW를 실행하여 **Photo**를 클릭합니다.
- 2 **모든 이미지**를 클릭합니다. 오른쪽 창에서 원하는 이미지 파일을 찾아 더블 클릭합니다.



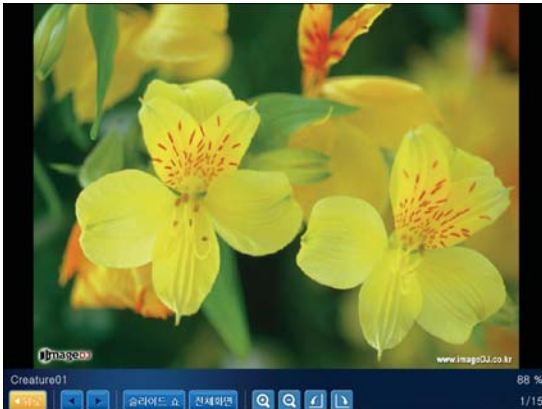
1 내 컴퓨터

AVStation NOW에만 나타나며 내 컴퓨터 또는 이동식 디스크에 있는 파일을 직접 찾아 재생할 수 있습니다.

2 모든 이미지

3 이미지 파일

- 3 선택한 이미지가 크게 확대됩니다.



슬라이드 쇼나 전체 화면으로 보려면

확대된 이미지의 하단 메뉴에서 **슬라이드 쇼** 또는 **전체 화면**을 클릭합니다.
슬라이드 쇼나 전체화면에서 이전 상태로 되돌아가려면 화면을 더블 클릭합니다.
AVStation NOW에서는 더블 클릭한 후 **뒤로**를 클릭합니다.

MOVIE 스테이션

동영상(영화) 파일 또는 DVD/VCD 타이틀을 보는 방법을 알아봅니다.

동영상 파일 재생하기

MOVIE 라이브러리에 등록되어 있는 동영상 파일을 재생하는 방법을 알아봅니다. (☞ 79쪽 참고)

- 1 AVStation NOW를 실행하여 **Movie**를 클릭합니다.
- 2 모든 동영상을 클릭한 후 오른쪽 창에서 원하는 동영상 파일을 더블 클릭합니다.
동영상 파일이 재생됩니다.



1 내 컴퓨터

AVStation NOW에만 나타나며 내 컴퓨터 또는 이동식 디스크에 있는 파일을 직접 찾아 재생할 수 있습니다.

2 모든 동영상

3 동영상 파일



재생 조절 창이 나타나게 하려면

화면을 한 번 누르면 아래쪽에 재생 조절 창이 나타납니다.

DVD 재생하기

- 1 AVStation NOW가 실행된 상태에서 DVD 타이틀을 DVD 드라이브에 넣습니다.
- 2 AVStation NOW 초기 화면에서 **Movie**를 클릭합니다.
- 3 **DVD / VCD**를 클릭한 후 오른쪽 창에서 DVD 타이틀을 더블 클릭합니다. DVD가 재생됩니다.



CyberLink PowerDVD

CyberLink PowerDVD는 DVD 타이틀을 재생할 수 있는 프로그램입니다.



시작하기 전에!

CyberLink PowerDVD 프로그램은 외장 ODD 구입 시 함께 제공되므로, 일부 모델에는 제공되지 않습니다. 또한 사용자가 외장 ODD를 이용하여 프로그램을 설치하여야 사용할 수 있습니다.

- 1 DVD 타이틀을 DVD 드라이브에 넣습니다.
- 2 PowerDVD 사용을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

잠시 후 자동으로 DVD 타이틀이 재생됩니다.



- 3 자동으로 재생되지 않으면 **시작 > 모든 프로그램 > CyberLink PowerDVD > CyberLink PowerDVD**를 클릭합니다.
- 4 CyberLink PowerDVD의 프로그램 제어판에서 **재생**을 누르면 재생됩니다.

- 1 재생
- 2 구성



자세한 사용법

그 외 자세한 사용법은 **시작 > 모든 프로그램 > CyberLink PowerDVD > PowerDVD 도움말**을 참고하세요.

DVD 지역 코드

DVD 타이틀에는 국제 규격에 따라 특정 지역에서만 재생될 수 있도록 지역 코드가 삽입되어 있습니다. 이 지역 코드가 드라이브와 재생용 프로그램의 지역 코드가 일치해야만 재생이 가능합니다.

DVD 드라이브의 지역 코드는 비어 있는 상태로 판매되므로, 사용자가 DVD 타이틀을 처음으로 넣을 때 1 회로 설정됩니다. 지역 코드가 다른 DVD를 넣을 때마다 자동으로 드라이브의 지역 코드로 설정됩니다. 드라이브의 지역 코드 변경은 5회로 제한되어 있으며, 마지막으로 설정된 지역 코드로 고정됩니다. 지역 코드를 5회 이상 변경한 경우에는 서비스 센터에 문의하십시오. 이 경우 서비스 요금이 부과됩니다.



6장. 설정

BIOS 셋업	90
BIOS 셋업으로 들어가기	90
BIOS 셋업 화면	91
부팅 비밀번호 설정	93
부팅 순위 변경	95
배터리	96
배터리 분리/장착하기	96
배터리 충전하기	96
배터리 남은 양 확인하기	97
배터리 오래 쓰기	98

BIOS 셋업

셋업이란 컴퓨터의 환경을 사용자에게 맞도록 설정할 수 있는 환경 설정 유틸리티입니다.



시작하기 전에!

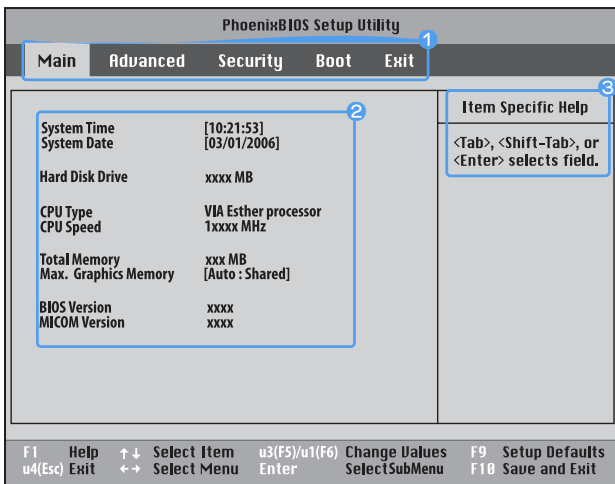
- 셋업은 부팅 비밀번호 설정, 부팅 우선 순위 변경 또는 새로운 장치를 추가하였을 때 사용합니다. 셋업을 잘못 설정하면 시스템 오류가 발생하므로 주의하십시오.
- 셋업의 내용은 제품 기능 향상 등의 이유로 변경될 수 있습니다.
- LCD 밝기를 조정하려면 **Menu** 버튼을 누른 상태에서 컴퓨터 켜면 **볼륨 조절** 버튼의 +, - 버튼을 눌러 조정할 수 있습니다.

BIOS 셋업으로 들어가기

- 1 전원 스위치를 오른쪽으로 밀어 컴퓨터를 켭니다.
- 2 부팅화면(SAMSUNG 로고)이 나타나면, 컴퓨터 오른쪽의 **Menu** 버튼()을 누릅니다.
외장 키보드 연결 시에는 **F2** 키를 누릅니다.

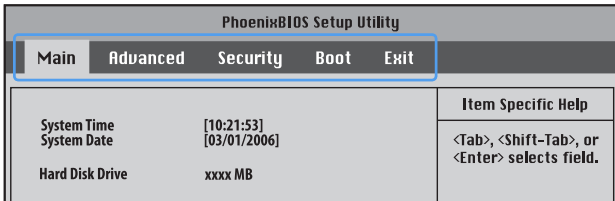


- 3 잠시 후 셋업 초기화면이 나타납니다. 셋업의 내용은 제품에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.



- 1 셋업 메뉴
- 2 셋업 항목
- 3 도움말
선택된 항목의
도움말이 나타
납니다.

BIOS 셋업 화면



메뉴	내용
Main	컴퓨터의 기본적인 사양이나 시스템 환경에 대한 내용입니다.
Advanced	주변 장치 등의 주요 칩셋을 설정할 수 있는 메뉴입니다.
Security	비밀번호 설정 등 보안관련 설정을 할 수 있는 메뉴입니다.
Boot	부팅 순위 등의 부팅 관련 내용을 설정할 수 있는 메뉴입니다.
Exit	셋업 종료에 대한 메뉴입니다.

셋업에서 사용하는 버튼

셋업에서 사용하는 버튼입니다.



외장 키보드를 연결하였을 때는 괄호 안의 키를 사용할 수 있습니다. 예를 들면 **Auto Scaler** 버튼 대신에 외장 키보드의 **F1** 키를 누릅니다.

셋업 키	사용 버튼	기능 설명
Auto Scaler 버튼(F1)		Auto Scaler 버튼을 누르면 도움말이 나타나며, 다시 누르면 사라집니다.
상하 키 (↑ ↓)		조이스틱 을 위쪽이나 아래쪽으로 밀면 위/아래 항목으로 이동합니다.
좌우 키 (← →)		조이스틱 을 왼쪽이나 오른쪽으로 밀면 다른 메뉴로 이동합니다.
u3(F5) / u1(F6)		u3 , u1 버튼을 눌러 항목의 값을 변경할 수 있습니다.
u4(Esc)		u4 버튼을 누르면 부메뉴에서 상위 메뉴로 올라오거나 종료 메뉴로 이동합니다.

Enter 버튼(Enter)	←	항목을 선택하거나 부 메뉴로 들어갑니다.
(F9)		셋업 내용을 초기값으로 변경하려면 외장 키보드의 F9 키를 누릅니다. 외장 키보드가 연결되어 있지 않을 때는 셋업 메뉴에서 Exit > Load Setup Default 를 선택합니다.
(F10)		셋업 내용을 저장하려면 외장 키보드의 F10 키를 누릅니다. 외장 키보드가 연결되어 있지 않을 때는 셋업 메뉴에서 Exit > Exit Saving Changes 를 선택합니다.



셋업 종료하기

- ❶ 조이스틱으로 **Exit** 메뉴 > **Exit Saving Changes**로 이동한 후 **Enter** 버튼을 누릅니다.
- ❷ **Yes**가 선택되면 **Enter** 버튼을 누릅니다. 셋업이 종료되고 Windows가 시작됩니다.

부팅 비밀번호 설정

비밀번호를 설정하면 컴퓨터를 켜거나 셋업을 실행할 때 비밀번호를 입력해야만 사용할 수 있습니다. 비밀번호는 다른 사용자의 컴퓨터 사용을 제한하여 컴퓨터 내의 정보나 파일을 보호할 수 있습니다.



시작하기 전에!

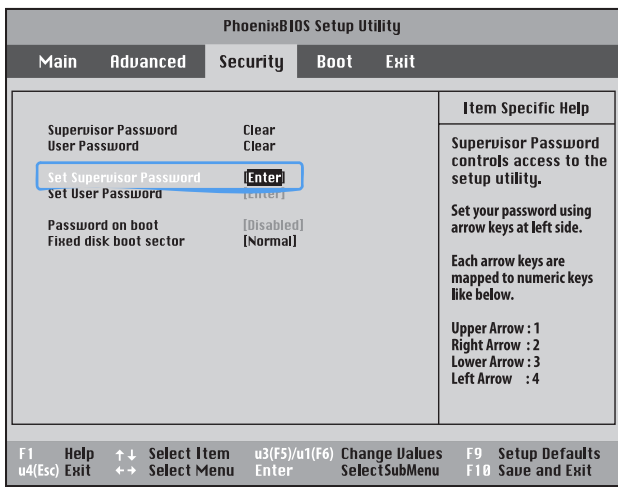
비밀번호를 설정할 때는 비밀번호를 잊어버리지 않도록 주의하십시오. 비밀번호를 잊었을 때는 서비스 센터의 도움을 받으세요. 이 때는 서비스 요금이 부과됩니다.

설정 시 버튼은 '셋업에서 사용하는 버튼' 설명을 참고하세요. 91쪽

관리자 비밀번호 설정하기

관리자 비밀번호는 컴퓨터를 켜거나 셋업을 실행할 수 있는 비밀번호입니다. 관리자 비밀번호를 설정하면 관리자 외에 다른 사용자가 컴퓨터를 사용할 수 없게 합니다.

- 1 셋업의 **Security** 메뉴로 들어갑니다.
- 2 **Set Supervisor Password** 항목에서 **Enter** 버튼을 누릅니다.



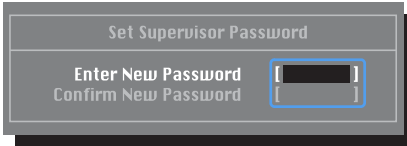
- 3 화면에 비밀번호 설정 시 사용하는 버튼이 안내됩니다.

비밀번호는 **조이스틱**으로 숫자 1,2,3,4만 조합하여 넣을 수 있습니다.

u2 버튼은 지우기(BackSpace), **u4** 버튼은 취소(Esc) 기능을 수행하므로, **조이스틱**으로 비밀번호를 입력하세요.



비밀번호를 입력하고 **Enter** 버튼을 누르고, 비밀번호를 다시 한 번 입력한 후에 **Enter** 버튼을 누릅니다.



- 4** [Setup Notice] 창에 비밀번호가 입력되었다는 내용이 나타나면 **Enter** 버튼을 누릅니다.
설정이 완료되었습니다. 컴퓨터를 켜거나 셋업을 실행할 때는 비밀번호를 입력해야 합니다.

사용자 비밀번호 설정하기

사용자 비밀번호는 컴퓨터를 켤 수는 있으나 셋업의 일부 기능을 실행할 수 없습니다.

관리자 비밀번호(Set Supervisor Password)가 설정되어 있을 때만 설정할 수 있으며, 관리자 비밀번호를 해제하면 사용자 비밀번호도 함께 해제됩니다.

단, 사용자 비밀번호만 해제할 경우에는 관리자 비밀번호 설정이 유지되므로 주의하세요.

Set User Password 항목에서 **Enter** 버튼을 누른 후에 관리자 비밀번호 설정하기 3번과 같은 방법으로 진행합니다.

부팅 시 비밀번호 설정하기

관리자 비밀번호(Set Supervisor Password)가 설정되어 있어야 합니다.

Password on boot 항목에서 **Enabled**로 변경합니다. 부팅 비밀번호를 설정하면 컴퓨터를 켤 때 비밀번호를 입력해야 부팅됩니다.

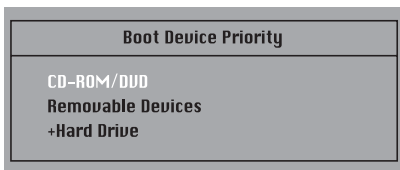
비밀번호 해제하기

- 1** 삭제할 비밀번호 항목에서 **Enter** 버튼을 누릅니다. 예를 들어 관리자 비밀번호를 해제하려면 **Set Supervisor Password** 항목에서 **Enter** 버튼을 누릅니다.
- 2** **Enter Current Password** 항목에서 현재 설정된 비밀번호를 입력한 후에 **Enter** 버튼을 누릅니다.
- 3** **Enter New Password** 항목에서 아무 것도 입력하지 않고 **Enter** 버튼을 누릅니다.
- 4** **Confirm New Password** 항목에서 아무 것도 입력하지 않고 **Enter** 버튼을 누릅니다.
- 5** [Setup Notice] 창에서 **Enter** 버튼을 누릅니다.
비밀번호가 해제됩니다.

부팅 순위 변경

컴퓨터의 부팅은 CD-ROM, 이동식 장치, 하드 드라이브 순서로 부팅하도록 되어 있습니다. 부팅 순위는 셋업의 Boot 메뉴에서 변경할 수 있습니다.

- 1 셋업으로 들어가 **Boot** 메뉴로 들어갑니다.
- 2 **Boot Device Priority**가 선택된 상태에서 **Enter** 버튼을 누릅니다.



- 3 u1 또는 u3 버튼을 눌러 부팅할 장치를 위쪽으로 이동시킵니다.
- 4 u4 버튼을 눌러 **Boot** 메뉴에서 나온 후, **조이스틱**을 이용하여 **Exit > Exit Saving Changes**로 이동한 후 **Enter** 버튼을 누릅니다. 셋업 내용을 저장한 후 종료됩니다.

배터리

AC 어댑터를 연결하지 않고 배터리로 사용하려면 다음 설명을 참고합니다. 본 컴퓨터에는 리튬 이온 스마트 배터리가 제공됩니다.



시작하기 전에!

처음 사용 시에는 배터리에 표기되어 있는 주의사항을 반드시 읽고 사용하십시오.

배터리 분리/장착하기

- 1 컴퓨터를 종료하고 뒤집어 놓습니다.
- 2 양쪽 배터리 랫치를 바깥쪽(→)으로 민 후 배터리를 분리합니다.



- 3 배터리를 다시 장착하려면 컴퓨터에 배터리를 맞추어 끼웁니다. 배터리 랫치가 자동으로 안쪽으로 움직이면서 배터리가 고정됩니다.



배터리 랫치가 안쪽으로 고정되었는지 확인하세요.

배터리 충전하기

- 1 배터리를 끼운 후 AC 어댑터를 컴퓨터의 전원 입력 잭에 연결합니다. 충전이 시작됩니다.

- 2 충전이 완료되면 충전 표시등이 연두색으로 바뀝니다.

상태	충전 표시등
충전 중일 때	주황색
충전이 완료되면	연두색
AC 어댑터가 빠져 있을 때	꺼짐

배터리 남은 양 확인하기

배터리 남은 양을 알아보는 방법입니다.

Menu 버튼으로 보기

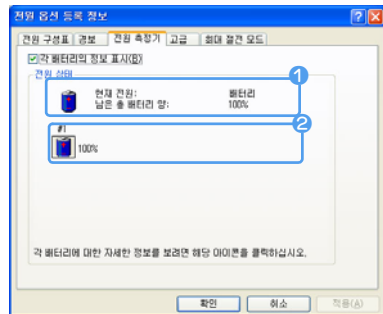
Menu 버튼을 눌러 Battery를 누릅니다.



제어판에서 보기

시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션 > 전원 측정기 탭을 클릭합니다.

- 1 전원 공급 상태
- 2 배터리 남은 양



배터리에서 보기

배터리를 분리하여 안쪽 면의 PUSH 버튼을 누르면 배터리 남은 양이 나타납니다.





배터리 부족 경고

- 배터리 남은 양이 10% 미만일 경우에는 경고음이 발생합니다.
이럴 때는 AC 어댑터를 연결하거나, 컴퓨터를 종료하고 충전된 배터리로 교체 하십시오.
- 배터리 양이 3% 남았을 때는 컴퓨터가 자동으로 사용 중인 데이터를 저장한 후에 종료됩니다.
단, 배터리 부족 경고는 **제어판 > 성능 및 유지관리 > 전원 옵션 > 경보** 항목의 설정에 따라 다를 수 있습니다.

배터리 사용 주기 안내

배터리는 소모품이므로 오랜 시간 사용하면 사용 시간이 단축됩니다. 구입 시에 비해 사용시간이 절반 이하로 줄어든 때는 새로운 배터리로 교체하여 사용하십시오.

배터리를 장기간 사용하지 않을 때는 배터리를 방전한 후 보관하세요. 이렇게 보관하면 배터리 수명이 더 길어집니다.

배터리 오래 쓰기

Samsung Battery Manager 사용하기

BatteryManager는 배터리를 효율적으로 사용할 수 있는 관리 프로그램입니다. 사용 환경에 따라 최적화된 전원 모드를 선택할 수 있도록 되어 있습니다.

시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Samsung Battery Manager > Samsung Battery Manager를 클릭합니다.



- ① 전원 모드 선택
- ② 절전 효과

최대 배터리 모드

배터리 사용 시간이 최대로 요구되는 환경에 적합한 모드로 시스템의 성능이 다소 낮아질 수 있습니다.

일반 모드

일반 환경에 적합한 모드로 시스템과 배터리의 성능이 최적화됩니다.

최대 성능 모드

시스템의 성능이 최대로 요구되는 환경에 적합합니다. 이 모드에서는 배터리의 사용 시간이 다소 짧아질 수 있습니다.

사용자 설정 모드

사용자가 세부 설정 항목을 설정할 수 있는 모드입니다. 사용자가 LCD 밝기, 전원 상태, 색 품질 등을 설정할 수 있습니다.



절전 효과란?

배터리의 사용 시간을 각 전원 모드별로 보여 줍니다. 절전 효과가 클수록 그래프가 길게 표시됩니다.

게임이나 멀티미디어를 사용할 경우

최대 배터리 모드에서는 시스템이 원활하게 동작하지 않을 수 있습니다. AC 어댑터를 연결하여 사용하거나 일반 모드에서 사용할 것을 권장합니다.

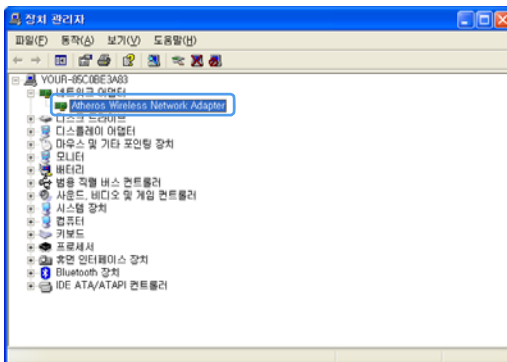
Samsung Battery Manager의 사용 모드

- Samsung Battery Manager의 최대 배터리 모드에서는 배터리 사용 시간을 늘려 주기 위해 시스템의 동작 속도를 자동으로 최적화하므로 프로그램 수행 속도가 느려질 수 있습니다.
- Samsung Battery Manager에서 사용자 설정 모드의 전원 값을 변경하면 전원 옵션 등록 정보 창의 설정 값도 함께 변경됩니다.
- Windows XP를 다시 설치한 후에 Samsung Battery Manager의 일만 모드를 사용하려면 시스템 소프트웨어 미디어를 이용하여 Samsung Battery Manager 프로그램을 설치해야 합니다.

사용하지 않는 장치 끄기

평소 사용하지 않는 장치를 끄면 배터리 사용시간이 길어집니다.

- 1 시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 시스템 > 하드웨어 탭의 장치 관리자를 클릭합니다.
- 2 평소애 사용하지 않는 장치를 마우스 오른쪽 버튼을 누른 후(또는 스타일러스 펜을 3초 이상 누름) 사용 안함을 클릭합니다.

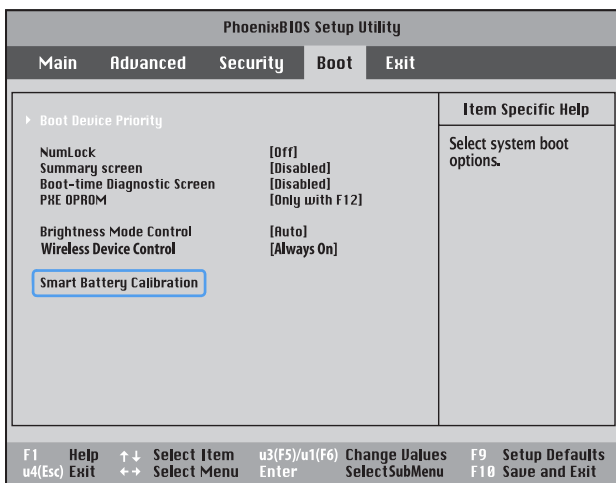


예) 무선랜, Bluetooth 등

Battery Calibration 기능 사용

배터리를 완전히 사용하지 않은 채 충전하여 사용할 경우 실제 배터리 용량과 남은 양 표시에 오차가 발생하고, 배터리 사용 시간이 짧아질 수 있습니다. 이런 경우 Battery Calibration 기능을 이용하여 배터리를 완전 방전한 후 다시 충전하여 사용하면 실제 용량과 배터리 남은 양 표시가 같아집니다.

- 1 컴퓨터를 종료하고 AC 어댑터를 제거합니다.
- 2 컴퓨터를 다시 켜고 SAMSUNG 로고가 나타나면 **Menu** 버튼을 눌러 셋업으로 들어갑니다.
- 3 **Boot 메뉴 > Smart Battery Calibration** 항목으로 이동하여 **Enter** 버튼을 누릅니다.



- 4 [Battery Calibration Confirmation] 창의 **Yes**항목에서 **Enter** 버튼을 누릅니다. Battery Calibration이 진행됩니다. 중지하려면 **u4(Esc키)** 버튼을 누릅니다.

이 작업은 배터리 용량 및 남은 양에 따라 다소 차이가 있지만 3~5시간 정도 소요됩니다.

7장. 문제해결 / 부록

매직 닥터(Magic Doctor) 사용하기	102
원클릭 진단하기	102
인터넷 A/S 상담하기	103
Norton AntiVirus 사용하기	104
바이러스 검사/치료하기	104
Windows의 시스템 복원 사용하기	105
복원 지점 만들기	105
이전 시점으로 복원하기	106
소프트웨어 재설치하기	107
시스템 소프트웨어 미디어 실행하기	107
소프트웨어 설치하기	108
Windows XP 재설치하기	109
시스템 복원 미디어 실행하기	109
Windows 빠른 설치하기	110
Windows 표준 설치하기	110
Windows가 부팅되지 않을 경우 설치하기	112
Q & A	113
디스플레이 관련	113
사운드 관련	115
무선 네트워크 (WLAN) 관련	116
게임 및 프로그램 관련	119
Bluetooth	120
기타	122
제품 규격	123
용어 설명	127
찾아 보기	130

매직 닥터(Magic Doctor) 사용하기

매직 닥터는 삼성컴퓨터에서 제공하는 문제해결 도우미로서 원클릭 진단과 인터넷 A/S 기능을 지원합니다.



시작하기 전에!

원클릭 진단은 사용자 스스로 시스템의 연결 상태, 시스템에 영향을 끼치는 문제를 진단하고 진단결과에 따라 문제를 해결할 수 있는 기능입니다.

인터넷 A/S는 인터넷으로 삼성컴퓨터의 전문 상담원과 채팅하면서 컴퓨터의 문제를 상담하고 문제를 해결하는 기능입니다. 또한 인터넷 A/S의 원격진단은 전문 상담원이 내 컴퓨터에 원격으로 접속하여 문제를 진단하고 문제의 해결방법을 알려줍니다.

원클릭 진단하기

1 시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Magic Doctor > Magic Doctor를 클릭하세요.

2 화면 상단의 원클릭 진단 아이콘을 클릭하세요.
시스템 상태 진단이 시작됩니다.



3 시스템 상태 진단이 완료되면 진단결과가 나타납니다.
문제가 진단된 경우 **치료**를 클릭하세요. 매직 닥터가 치료를 시작합니다.



인터넷 A/S 상담하기

- 1 인터넷에 연결한 후 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Magic Doctor > Magic Doctor**를 클릭하세요.
- 2 화면 상단의 **인터넷 A/S** 아이콘을 클릭하세요.
- 3 인터넷 A/S 창이 나타나면 **이름과 전화번호, 상담주제**를 간단히 입력한 후에 **상담신청**을 클릭하세요.
잠시 후 상담원과 연결됩니다.



- 4 상담원과 연결되면 메시지에 내용을 입력하면서 문제를 해결해 보세요.

만약 상담원이 내 컴퓨터에 접근하여 문제를 해결하게 하려면 상담원 안내에 따라 **원격허용**을 클릭하세요.



- 5 문제가 해결되어 상담이 완료되면 **상담종료**를 클릭하세요.



Norton AntiVirus 사용하기

바이러스는 컴퓨터의 파일과 정보를 손상시키는 프로그램으로서 바이러스에 감염된 파일이나 인터넷 또는 다른 컴퓨터를 통하여 감염됩니다. 바이러스를 검사하고 제거할 수 있는 Norton AntiVirus의 사용법을 알아봅니다.



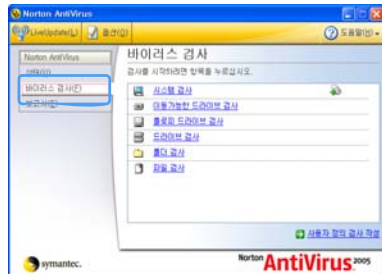
시작하기 전에!

Microsoft Windows XP 등록 후 또는 처음으로 Norton AntiVirus를 실행하면 설정 화면이 나타납니다. 안내를 따라 설정을 진행하면, 활성화 단계가 나타납니다. 활성화 단계까지 완료하여야 정상적으로 사용할 수 있습니다. 활성화 단계를 완료하기 위해서는 인터넷이 연결되어 있어야 합니다. 인터넷이 연결되어 있지 않으면 시만텍(080-552-8601)에 전화하여 활성화를 진행하면 됩니다.

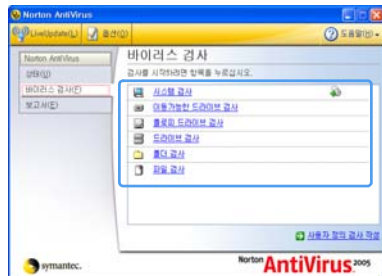
바이러스 검사/치료하기

1 시작 > 모든 프로그램 > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus를 클릭하세요.

2 프로그램 왼쪽 창의 바이러스 검사를 클릭하세요.



3 검사할 대상(드라이브)을 선택하고 **검사**를 클릭하세요.



4 바이러스가 발견되면 복구 마법사의 지시에 따라 바이러스를 제거하세요.



새로운 바이러스에 대처하려면 항상 Norton AntiVirus를 최신 버전으로 업데이트해야 합니다. 인터넷에 연결한 후에 **Liveupdate 아이콘** (LiveUpdate(L))을 클릭하여 업데이트하세요.



악성 코드와 애드웨어를 제거하려면

No-AD 프로그램을 이용하여 악성 코드와 애드웨어를 검색하고 제거할 수 있습니다. 컴퓨터가 이전에 비해 속도가 느리거나, 인터넷 시작 페이지가 특정 사이트로 나타날 때 사용하세요. No-AD 프로그램을 사용하려면 시작 > 모든 프로그램 > No-AD > No-AD를 클릭합니다.

No-AD 프로그램은 인터넷이 연결된 상태에서 사용될 수 있으며, No-AD로 검색된 항목을 치료하려면 No-AD 웹사이트(<http://www.no-ad.co.kr>)에 회원 가입을 해야 합니다.

Windows의 시스템 복원 사용하기

Windows의 시스템 복원 기능은 컴퓨터에 문제가 발생한 경우에 시스템을 문제가 발생하기 이전 시점(복원 지점)으로 되돌리는 기능입니다. 컴퓨터가 정상적으로 동작하는 환경일 때 복원 지점을 만들어 두면 문제가 발생했을 때 정상적인 환경으로 되돌릴 수 있습니다.

시스템의 속도가 느리거나 자주 다운되고 오류가 발생할 때 시스템 복원 기능을 사용해 보세요.



Windows의 시스템 복원 기능을 실행하면 복원 지점 이후에 설치한 프로그램과 일부 데이터가 삭제될 수 있습니다. 시스템 복원을 실행하기 전에 중요한 데이터는 백업해 두세요. 삼성전자는 데이터 손실에 대한 책임을 지지 않습니다.



전자메일, 웹에서 열어본 페이지 목록, 즐겨 찾기 목록 등은 이전 시점으로 복원시켜도 그대로 보존됩니다.

복원 지점 만들기

컴퓨터에 문제가 발생하여 복원할 때를 대비하여 복원 지점을 만드는 방법을 알아봅시다.

1 시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램 > 시스템 도구 > 시스템 복원을 클릭하세요.

2 복원 지점 만들기를 선택한 후 **다음**을 클릭하세요.

3 복원 지점 설명란에 나중에 쉽게 알아볼 수 있는 설명을 입력한 후 **만들기**를 클릭하세요.
복원 지점이 만들어집니다.



복원 지점을 새로 만들려면 하드디스크의 여유 공간이 최소 200MB 이상 필요합니다. 디스크 공간이 부족하면 오래된 복원 지점이 삭제될 수 있습니다.

이전 시점으로 복원하기

컴퓨터에 문제가 발생하였을 때 컴퓨터를 이전 시점으로 복원하는 방법을 알아봅니다.

1 시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램 > 시스템 도구 > 시스템 복원을 클릭하세요.

2 이전 시점으로 내 컴퓨터 복원을 선택한 후 다음을 클릭하세요.



3 달력에 복원 지점이 있는 날짜가 굵게 표시되어 있습니다.

달력에서 **복원할 날짜**를 선택하고 오른쪽 목록에서 복원할 **복원 지점**을 선택한 후 **다음**을 클릭하세요.



4 선택한 복원 지점을 확인한 후 **다음**을 클릭하세요. 컴퓨터가 재시동된 후 복원을 시작합니다.

5 복원이 완료되면 컴퓨터가 재시동됩니다. 복원 완료 창에서 **확인**을 클릭하세요. 선택한 복원 시점으로 컴퓨터가 복원됩니다.

소프트웨어 재설치하기

컴퓨터의 장치 드라이버와 응용 프로그램에 문제가 있을 때 시스템 소프트웨어 미디어를 이용하여 다시 설치할 수 있습니다. 장치 드라이버와 응용 프로그램은 Windows 재설치 후에도 다시 설치해 주어야 합니다.



시작하기 전에!

- 소프트웨어에 문제가 있을 때는 제어판의 프로그램 추가/제거 메뉴를 이용하여 문제가 발생한 소프트웨어를 제거한 후에 시스템 소프트웨어 미디어로 다시 설치할 것을 권장합니다.
- **시스템 소프트웨어 미디어는 외장 ODD를 연결하여 사용할 수 있습니다.** 여기서는 외장 ODD가 연결되어 있는 기준으로 설명합니다.

시스템 소프트웨어 미디어 실행하기

시스템 소프트웨어 미디어를 외장 ODD에 넣으세요. 자동으로 초기화면이 나타납니다.

- ▶ **표준 설치** 컴퓨터에 기본으로 설치되는 프로그램 중에 현재 설치되어 있지 않는 목록을 보여줍니다.

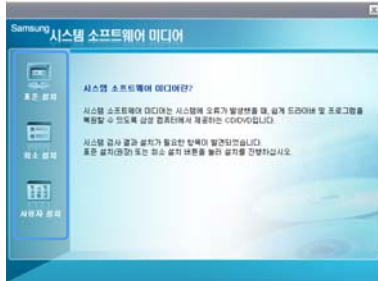
Windows 재설치 후 모든 소프트웨어를 설치할 때 편리하게 설치할 수 있습니다.

- ▶ **최소 설치** 컴퓨터에 반드시 설치해야 하는 소프트웨어(드라이버, Windows 업데이트 관련 파일 등) 목록을 보여줍니다.

필수 프로그램만 설치할 때 편리하게 설치할 수 있습니다.

- ▶ **사용자 설치** 사용자가 소프트웨어를 선택하여 설치할 수 있습니다.

문제가 발생한 드라이버나 프로그램만을 설치할 때 편리하게 설치할 수 있습니다.

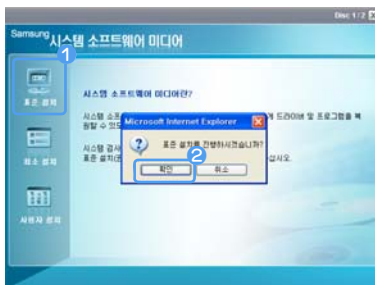


소프트웨어 설치하기



시스템 소프트웨어 미디어 메뉴 중에 표준 설치를 예를 들어 설명합니다.

- 1** 시스템 소프트웨어 미디어의 초기화면에서 **표준 설치**를 클릭하세요.
- 2** **표준 설치 확인** 창이 나타납니다.
확인을 클릭하세요. 컴퓨터 구입시와 같은 상태로 드라이버와 프로그램이 설치됩니다.
- 3** **설치 완료** 창이 나타나면 **예**를 클릭하세요.
컴퓨터가 재시동됩니다.



Windows XP 재설치하기

Windows가 정상적으로 동작하지 않을 때 시스템 복원 미디어를 이용하여 Windows를 다시 설치할 수 있습니다.



시작하기 전에!

- 시스템 복원 미디어는 외장 ODD를 연결하여 사용할 수 있습니다. 여기서는 외장 ODD가 연결되어 있는 것을 기준으로 설명합니다.
- Windows 설치의 사용자가 설정을 변경하면서 설치할 수 있는 **표준 설치**와 간편하게 자동으로 설치하는 **빠른 설치** 두가지 방법이 제공됩니다.
- 컴퓨터가 윈도우로 부팅되지 않을 경우에 Windows를 설치하려면 112쪽을 참고하세요.
- Windows가 부팅되지 않거나 시스템 복원 미디어의 표준 설치 기능으로 Windows를 설치할 경우에는 외장 USB 키보드가 필요합니다.
반드시 컴퓨터를 켜기 전에 USB 키보드를 연결하고, Windows를 설치하세요.
설치 도중에 USB 키보드를 연결하면, 시스템이 USB 키보드를 인식하지 못합니다.



Windows를 다시 설치하면 하드디스크 내의 데이터(파일, 프로그램)가 삭제될 수 있습니다. 중요한 데이터는 반드시 백업해 두세요. 삼성전자는 데이터 손실에 대한 책임을 지지 않습니다.

시스템 복원 미디어 실행하기

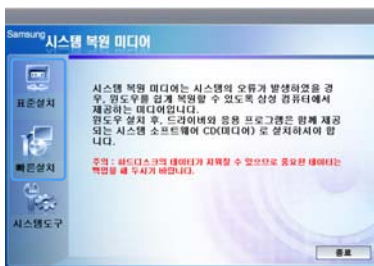
시스템 복원 미디어를 외장 ODD에 넣으세요. 자동으로 초기화면이 나타납니다.

- ▶ **표준 설치** Windows 설치 시 설정(국가 및 언어 옵션, 날짜 및 시간 설정, 컴퓨터 이름, 사용자 이름 설정 등)을 변경하면서 설치할 수 있습니다.

Windows 설치 후에는 시스템 소프트웨어 미디어를 이용하여 드라이버와 프로그램을 설치해야 합니다.

- ▶ **빠른 설치** 기존 Windows 폴더를 덮어쓰는 방식으로 간편하고 빠르게 설치할 수 있습니다.

기존 Windows 폴더에 있는 사용자 데이터가 그대로 보존되므로, 장치 드라이버와 응용 프로그램을 다시 설치하지 않아도 됩니다.



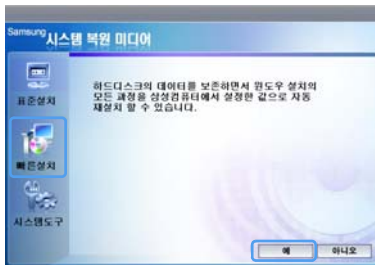
Windows 빠른 설치하기

Windows 빠른 설치 방법을 알아봅니다.



스타일러스 펜을 이용하여 설치할 수 있습니다.

- 1 시스템 복원 미디어 초기화면에서 **빠른 설치**를 클릭하세요.



- 2 빠른 설치에 대한 설명이 나타납니다.
예를 클릭하세요. Windows 설치가 진행됩니다.
설치 완료 후 Windows 바탕화면이 나타나면 **시스템 복원 미디어**를 꺼내세요.

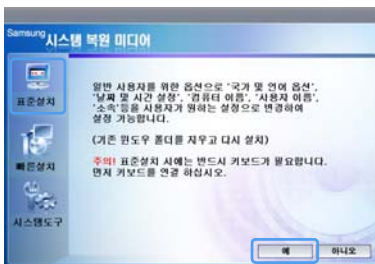
Windows 표준 설치하기

Windows 표준 설치 방법을 알아봅니다.



표준 설치 시에는 USB 키보드가 필요하며, 컴퓨터를 켜기 전에 USB 키보드를 연결해야 합니다. 여기서는 외장 ODD와 USB 키보드를 사용하는 것을 기준으로 설명합니다.

- 1 시스템 복원 미디어 초기화면에서 **표준 설치**를 클릭하세요.



- 2 표준 설치에 대한 설명이 나타납니다.
예를 클릭하세요. 잠시 후 컴퓨터가 재시동되며 설치가 계속됩니다.

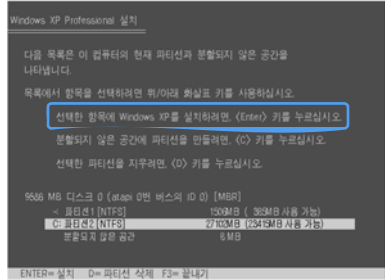


컴퓨터에 부팅 비밀번호를 설정한 경우에는 부팅시 비밀번호를 입력한 후 계속 진행하세요.

- 3** 부팅시 **Press any key to boot from DVD** 메시지가 나타나면 그대로 두세요.

잠시 후 파티션 설정 화면이 나타납니다.

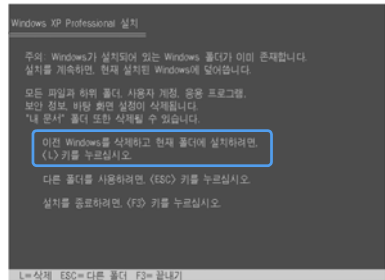
파티션을 변경하지 않으려면 화살표 키(↓)로 C:파티션2로 이동한 후 **Enter** 키를 누릅니다.



! 파티션 설정이란 하드디스크를 하나 또는 여러 개의 영역으로 분할하는 기능입니다. 파티션을 새로 구성하거나 삭제하면 하드디스크의 내용이 모두 삭제되므로 주의하세요.

- 4** Windows를 설치할 폴더를 선택합니다.

기존 Windows 폴더에 설치하려면 **L** 키를 누르세요.



✎ 다른 폴더에 설치하려면 **ESC** 키를 누르세요. 이 경우 기존 Windows 외에 또 하나가 설치되어 부팅 시 듀얼 부트로 부팅됩니다.

- 5** 부팅시 **Press any key to boot from DVD** 메시지가 나타나면 그대로 두세요.

잠시 후 Windows 설치 화면이 나타나며 설치가 계속됩니다.

- 6** 국가 및 언어 옵션 창이 나타나면 다음을 클릭하세요.

- 7** 사용자 이름과 소속 입력창이 나타나면 내용을 입력한 후 다음을 클릭하세요.

✎ 컴퓨터 이름 및 Administrator 암호 입력창이 나타나면 내용을 입력한 후 다음을 클릭하세요.

- 8** 날짜 및 시간 설정 창이 나타나면 다음을 클릭하세요. 잠시 후 설치가 계속되며 컴퓨터가 재시동됩니다.

- 9** 부팅시 **Press any key to boot from DVD** 메시지가 나타나면 그대로 두세요.

잠시 후 Windows 바탕화면이 나타납니다. Windows 설치가 완료되었습니다.

- 10** 시스템 복원 미디어를 꺼낸 후 시스템 소프트웨어 미디어로 장치 드라이버와 응용 프로그램을 설치하세요. (☞ 107쪽)

Windows 가 부팅되지 않을 경우 설치하기

컴퓨터가 Windows 로 부팅되지 않을 때에는 시스템 복원 미디어로 부팅하여 설치할 수 있습니다.



외장 ODD와 USB 키보드가 연결되어 있어야 설치할 수 있습니다.
USB 키보드는 컴퓨터를 켜기 전에 연결해야 합니다.

- 1** 시스템 복원 미디어를 외장 ODD에 넣고 컴퓨터를 켜세요.
- 2** 부팅시 **Press any key to boot from DVD** 메시지가 나타나면 키보드의 아무 키나 누르세요.
- 3** 잠시 후 파티션 설정 화면이 나타납니다. 파티션을 변경하지 않고 현재 선택된 디스크에 설치하려면 **Enter 키**를 누르세요.
- 4** 파일 시스템(포맷) 선택 화면이 나타납니다. 현재 선택된 파일 시스템을 유지하려면 **Enter 키**를 누르세요.
- 5** Windows 설치 폴더를 선택하는 화면이 나타납니다.
기존 폴더에 설치하려면 **L 키**를 누르세요.
- 6** 이후 설명은 <Windows 표준 설치하기>의 5번 이후 설명과 동일합니다. (☞ 111쪽)

Q & A

시스템에서 발생할 수 있는 문제점과 해결 방법, 그리고 사용 시 필요한 참고 내용을 설명합니다.

디스플레이 관련

Q1 LCD 화면이 너무 어둡거나 밝을 때

- A** LCD의 화면 밝기를 조정합니다. Menu 버튼을 눌러 **Brightness UP** 또는 **Brightness Down**을 누릅니다.
- 또는 Menu 버튼을 누른 상태에서 컴퓨터 윗면의 **볼륨 조절** 버튼의 +, - 버튼을 눌러 밝기를 조절합니다.

Q2 Media Player 재생 중 화면 보호기 실행한 뒤에 Media Player 화면이 나오지 않을 때

- A** Media Player의 도구 > 옵션 > 플레이어 > 재생 중 화면 보호기 사용 항목의 체크를 없애면 됩니다.

Q3 다음과 같은 경우에서 화면이 잠깐 동안 깜박이거나 노이즈가 발생합니다.

- ▶ Graphics 관련 탭 클릭, 해상도 변경, 디스플레이 장치 변경, AC 어댑터 제거, 시스템 재시작, Graphic 전원 설정 기능 수준 변경
- A** 이 경우들은 비디오 드라이버가 어떤 장치와 연결되어 있는지를 검사하는 중입니다. 검사 중에는 연결된 디스플레이 장치들이 잠깐 깜박이거나 노이즈가 발생할 수 있습니다.
- 또한 Auto Scaler 버튼을 누를 때, 해상도 변경이나 Down Scale(해상도 축소) 기능이 동작하면서 잠깐 동안 화면 깜박임이나 노이즈가 발생할 수 있습니다.

Q4 프로젝터를 연결한 후 Menu 버튼으로 LCD와 프로젝터 동시 출력으로 변경하였는데, 화면이 정상적으로 표시되지 않습니다.

- A** Menu 버튼을 눌러 LCD/CRT를 두 번 눌러 LCD+CRT를 선택합니다. 그래도 화면이 보이지 않거나 잘려서 나타나는 경우에는 LCD 해상도가 작거나 Wide 해상도여서 프로젝터가 이 해상도를 지원하지 못하기 때문입니다. Auto Scaler 버튼을 눌러 800x600 해상도로 변경해 보십시오.

Q5 Menu 프로그램에서 기능을 실행하였는데, 화면에 기능에 해당되는 단축 아이콘이 표시되지 않습니다.

- A** 단축 아이콘은 매직 키보드와 Samsung Display Manager 프로그램이 설치되어 있을 경우 표시됩니다.

Q6 외부 모니터 연결 시 화면을 선택해도 화면(복제 모드)이 나타나지 않습니다.

A 해상도가 맞지 않거나 듀얼 뷰(확장 모드)로 설정되어 있을 경우이므로, 다음과 같이 변경해봅니다.

① 해상도가 맞지 않을 경우

본 컴퓨터는 800x480 WVGA 해상도를 지원합니다. 이 해상도는 운영체제 해상도보다 낮은 해상도이므로, 외부 모니터에서 이 해상도를 지원하지 못하는 경우 이런 현상이 발생할 수 있습니다. 해상도를 800x600 모드로 변경하고, Menu 버튼을 눌러 LCD/CRT를 눌러 LCD+CRT를 선택하세요.

② 듀얼 뷰(확장 모드)가 설정되어 있을 경우

듀얼 뷰가 설정되어 있을 때는 복제 모드를 지원하지 않습니다. 이럴 때는 듀얼뷰를 해제한 후 Menu 버튼으로 다시 선택해 보세요.

듀얼 뷰 해제 방법은  35쪽을 참고하세요.

Q7 디스플레이 등록정보 창에서 해상도가 800x600부터 나타납니다.

A 현재 해상도가 800x480이지만, 디스플레이 등록정보에서는 800x600으로 나타나기도 합니다. 이는 운영체제가 최저 800x600부터 지원하여 이보다 낮은 800x480을 인식하지 못해서 나타나는 제약 사항입니다.

Q8 Windows 시작 단추를 눌렀을 때, '일부 항목 표시할 수 없습니다' 라고 나타납니다.

A 해상도가 800x480일 경우 해상도나 낮아서 시작 메뉴에 모든 항목을 표시하지 못하기 때문입니다. 1024x600과 같은 높은 해상도로 변경하면 메시지가 나타나지 않습니다.

Q9 Auto Scaler 버튼을 누르면 글자가 흐리게 보입니다.

A Auto Scaler 버튼으로 해상도를 변경할 때, 글자가 약간 흐릿하게 보일 수 있는데 이는 LCD 패널의 최적 해상도가 아니므로 나타나는 현상입니다.

다시 Auto Scaler 버튼을 눌러 LCD패널의 기본 해상도인 800x480으로 변경하면 됩니다.

Q10 Menu 프로그램에서 Rotation 기능을 실행했는데, 화면의 포인터와 스타일러스 펜 입력 위치가 일치하지 않습니다.

A 화면 회전 시에는 외장 USB 마우스를 이용하는 것을 권장합니다.

위와 같은 문제가 나타날 경우에는 다음과 같이 실행하세요.

① 작업 표시줄의 TouchKit  아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후에 디스플레이 회전 지원 기능이 체크 (V)되어 있는지 확인하세요. 체크가 해제되어 있다면 디스플레이 회전 기능을 선택하여 체크하세요.

만약 작업 표시줄의 TouchKit 아이콘이 보이지 않는 경우에는 **시작 > 모든 프로그램 > TouchKit > TouchMon**을 실행하세요.

② **시작 > 모든 프로그램 > TouchKit > Configure Utility**를 클릭한 후에 **도구** 탭에서 **4점 좌표 설정**을 클릭하세요. 스타일러스 펜 보정 화면이 나타나면 안내에 따라 설정을 진행하세요.

Q11

Rotation 기능 사용 시 조이스틱을 이용한 '마우스 기능'을 사용하면 화면의 포인터가 다른 방향으로 움직일 수 있습니다.

A Rotation 기능을 사용할 경우에는 **스타일러스 펜**이나 **외장 USB 마우스**를 사용하세요.



마우스 기능이란 **Menu 버튼**을 누른 상태에서 **조이스틱**을 움직여 포인터를 이동하는 기능입니다.
(기본 안내 설명서의 '버튼 활용하기' 참고)

Q12

Rotation 기능이 동작하지 않습니다.

A Rotation 기능이 동작하지 않을 때는 '**C:\Program Files\samsung\Graphics Driver**' 폴더 안의 '**Setup.exe**' 파일을 실행하세요.

만약 Windows를 재설치한 경우에는 제공되는 '시스템 소프트웨어 미디어'를 이용하여 **그래픽 드라이버**를 다시 설치하세요.

사운드 관련

Q1

화상채팅이나 음성 채팅 시 녹음 믹서 설정 방법은?

- A
- ① 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 더블 클릭한 후, **옵션 > 속성**을 클릭합니다.
 - ② 믹서 장치에서 **Realtek HD Audio Input**을 선택합니다.
 - ③ 녹음 컨트롤의 **모두 음소거**를 해제하고, 마이크 볼륨의 **음소거**를 해제합니다.
 - ④ 스테레오 믹서의 **음소거**를 체크하여 선택합니다.

Q2

WinAMP 음악 방송 시 녹음 믹서 설정방법은?

- A
- ① 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 더블 클릭한 후, **옵션 > 속성**을 클릭합니다.
 - ② 믹서 장치에서 **Realtek HD Audio Input**을 선택합니다.
 - ③ 녹음 컨트롤의 **모두 음소거**를 해제하고, 마이크 볼륨의 **음소거**를 해제합니다.
 - ④ 스테레오 믹서의 **음소거**를 해제합니다.

무선 네트워크 (WLAN) 관련

Q1 AP가 검색이 되지 않습니다.

▶ 무선랜 표시등 확인

- A** 무선랜 On/Off 상태를 나타내는 LED(표시등)가 켜져 있는지 확인하세요. 꺼져 있을 경우 **Menu** 버튼을 눌러 **Wireless LAN ON**을 누르세요. 무선랜이 켜집니다.

▶ 드라이버 재설치

- A** 소프트웨어 미디어를 이용하여 드라이버를 다시 설치하세요.

▶ Wireless Zero Configuration (WZC) 서비스 구동 상태 확인

- A** 무선 네트워크 검색 시 검색 창에 "윈도우에서 이 무선 연결을 구성할 수 없습니다" 라는 메시지가 나오는 것은 윈도우가 아닌 다른 프로그램이 무선 설정을 하도록 되어 있는 경우입니다. 윈도우를 이용하여 무선랜 사용을 원할 경우

① 시작 > 제어판 > 네트워크 및 인터넷 연결 > 네트워크 연결 > 무선랜 연결을 클릭한 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 속성 창의 무선네트워크 탭에서, "Window에서 무선 네트워크 구성(W)"의 체크 박스가 선택되어 있어야 하며,

② 시작 > 제어판 > 성능 및 유지관리 > 관리도구 > 컴퓨터 관리를 더블 클릭해 실행한 후 서비스 및 응용 프로그램 > 서비스를 클릭해 오른쪽에 나타난 항목에서 Wireless Zero Configuration 을 더블 클릭하여, 시작유형 (자동), 서비스 상태: (시작됨)으로 설정되어있는 지 확인하십시오.

Q2 AP에 연결할 수 없습니다. (연결이 자주 끊깁니다.)

▶ 네트워크 키 확인

- A** 작업 표시줄의 무선 네트워크 연결 아이콘을 오른 마우스로 클릭하여 '사용할 수 있는 무선 네트워크 보기'를 클릭합니다. 무선 네트워크가 검색될 경우, 장치는 정상 동작하나 네트워크 설정에 이상이 있을 수 있습니다. 네트워크 키(암호화 키) 및 AP의 설정 상태를 확인 하십시오.

▶ 주변의 동일 주파수 사용 장치 확인

- A1** 다른 무선 랜 장치나, 무선 영상 송수신기, 전자레인지, 플라즈마 전구 등 같은 주파수를 사용하는 제품이 있을 경우 채널 간섭이 일어날 수 있습니다. 다른 제품과 채널 간섭이 발생할 경우, AP를 다른 채널로 바꾸어 사용할 것을 권장합니다.
- A2** IEEE802.11g 모드로 동작할 경우, 주변에 IEEE802.11b 장치가 동작되는 환경에서는 혼합 모드로 동작하므로 전송 속도의 저하가 발생할 수 있으며 심한 경우 연결이 끊어질 수 있습니다.

▶ 인증방식 확인

- A** IEEE 802.1x 인증 방식을 사용하지 않는 환경에서 "IEEE 802.1x 네트워크의 인증 사용" 옵션이 선택되어 있을 경우 일정 시간 후 연결이 끊길 수 있습니다.
무선 네트워크 속성에서 해당 AP의 속성을 봅니다. 인증 탭에서 "이 네트워크에서 IEEE 802.1x 인증 사용" 창의 선택을 해제하십시오.
인증 서버에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

▶ AP의 설정 부분 확인

- A1** 주변 환경이 무선랜 사용에 적합한지 확인하세요. 무선랜 사용은 주변 환경과 거리에 따라 제약을 받을 수 있습니다. 벽이나 문 등의 장애물은 무선랜 사용에 영향을 미칩니다. AP는 되도록 높은 곳, 주위가 트인 곳, 그리고 다른 전파의 영향에서 멀리 떨어진 곳에 설치하세요. AP가 너무 멀리 설치 되어 있거나, 건물의 한쪽 끝에 설치된 상태에서 반대쪽 끝에서 무선을 사용할 경우, 건물벽 등의 장애물에 의하여 무선 통신이 원활하지 않을 수 있습니다.
- A2** AP가 제대로 동작하는지 확인하세요. AP가 정상적으로 동작하지 않을 경우에는 AP의 전원을 껐다가 잠시 후 다시 켜 보세요.
- A3** AP의 Firmware가 최신 버전인지 확인하세요. (AP Firmware에 대한 자세한 내용은 AP 제조사나 구입처에 문의하세요.)
- A4** AP가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인하세요. AP에 연결되어 있는 유선 랜 케이블을 컴퓨터에 연결하여 네트워크가 정상적으로 동작하고 있는지 확인하세요.
- A5** 네트워크 키(암호화 키) 설정을 다시 확인하세요.
자동 암호 변환기능(passphrase 기능)이 설정된 상태에서 무선 연결은 정상이나 데이터 송수신이 이루어지지 않을 때는 수동으로 네트워크 키(암호화 키)를 입력하여 사용하세요.
- A6** 다음과 같이 AP 설정을 확인하세요.
- 여러 개의 AP가 동시에 존재하는 경우에는 각 AP의 채널 설정 번호를 확인하세요. AP간의 채널 간격이 좁을 경우에는 전파파 간섭이 발생할 수 있습니다. 각각의 AP는 되도록 멀리 떨어진 채널 번호로 설정하세요. (예 : Ch1, Ch5, Ch9, Ch13)
 - AP의 SSID 옵션이 숨김으로 설정되어 있는 경우에는 컴퓨터에서 AP를 검색할 수 없습니다. AP의 숨김 옵션 설정을 해제하길 권장합니다. SSID(Service Set ID)는 하나의 무선 랜을 다른 무선 랜으로부터 구분해 주기 위한 이름입니다.
 - Long Preamble를 사용할 것을 권장합니다. Preamble이란 데이터 전송 동기화를 위한 신호로, AP의 종류에 따라 Short Preamble을 지원하는 장비가 있으나 호환상의 문제점이 있을 수 있습니다.
 - 고정 채널 설정이 자동 채널 설정(Auto channel selection)보다 안정적이므로 고정 채널로 설정하는 것을 권장합니다. Block Any, Any Connection Block등의 기능은 사용하지 않기를 권장합니다. 이 기능은 Client에서 네트워크 이름이 Any나 Blank일 경우 연결을 허용하지 않도록 하는 기능이지만 호환성에 문제점이 있을 수 있습니다.
 - AP 설정은 AP 제조사에서 제공하는 사용설명서를 참고하세요.

Q3 연결은 되었으나, 인터넷이 되지 않습니다.

▶ TCP/IP 설정 확인

A AP와 연결은 되었으나, 인터넷이 되지 않을 경우, TCP/IP 설정이 올바른지 확인하십시오.

AP와 연결이 되어 있지 않을 경우는, 작업표시줄의 '무선 네트워크 연결' () 아이콘에 X 표시가 보이며, 아이콘을 더블 클릭하면 무선 검색 창이 나옵니다. 네트워크 사용하기 항목의 무선 랜 접속하기를 참고하시어 무선 네트워크에 다시 접속하십시오.

AP와 연결이 된 경우, 작업표시줄에 '무선 네트워크 연결' 아이콘 ()에는 X 표시가 없습니다. 아이콘을 더블 클릭하여 지원 탭에서 IP가 제대로 할당되어 있는 지 확인합니다. 정상 할당되지 않으면 다음과 같이 나타납니다. (예: 169.254.xxx.xxx)

DHCP를 지원하지 않는 네트워크에서는 네트워크 관리자에게 문의하여 올바른 IP를 지정하여야 합니다.

또한 DHCP 서버를 사용하는 경우에 서버에서 클라이언트에 IP를 할당할 수 없을 경우 네트워크 사용이 불가능할 수 있습니다.

Q4 하나의 IP 주소로 무선과 유선을 동시에 사용하면 정상적으로 동작하지 않습니다.

A 하나의 IP 주소로 무선과 유선을 동시에 사용할 수 없습니다. 하나의 IP 주소로 유선과 무선에 번갈아 사용하려면, 매번 사용하지 않는 네트워크 장치를 제어판의 네트워크 연결에서 사용 안 함으로 설정하여야 합니다.

Q5 무선랜 설정 프로그램을 설치한 후에 [로컬 영역 연결 속성] 창에 "AEGIS Protocol (IEEE 802.1x)"이라는 프로토콜이 설치됩니다.

A 무선랜 설정 프로그램 설치 시 추가로 설치되는 보안 인증용 프로토콜이며, 프로그램 동작에는 영향을 미치지 않습니다.

Q6 System 배터리 사용시간을 늘리기 위해 무선랜 절전 기능을 사용하고 싶습니다.

A Samsung Battery Manager 프로그램에서 설정할 수 있습니다. Samsung Battery Manager를 실행한 후 메뉴에서 **옵션 > 무선랜 절전 > On**을 선택합니다. 단, 이 설정을 사용할 경우에는 무선랜 동작 성능에 다소 영향을 미칠 수 있습니다.

또한 설정하는 동안 무선랜 연결이 잠시 끊어질 수 있습니다.

게임 및 프로그램 관련

Windows XP에서는 일부 응용소프트웨어, 특히 게임을 실행할 때, 특정 기능을 정상적으로 지원하지 못하거나, 장치 드라이버들과 완벽하게 호환하지 못하여 동작에 문제가 생길 수도 있습니다. 최신의 드라이버나 문제점 관련 수정사항에 대해서는 당사의 웹페이지를 참조하시기 바랍니다.

Q1 3D 관련 게임이 실행되지 않거나 일부 기능이 동작하지 않는 경우

A 게임의 그래픽 설정을 '2D' 나 'Software Renderer' 등으로 변경한 후 다시 실행하십시오.

Q2 게임 도중에는 Menu 버튼을 누른 후 LCD/CRT 항목을 눌러도, 출력되지 않거나 화면이 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

A 게임과 일부 3D Application 프로그램의 경우 시스템의 특성상 디스플레이 장치별로 제어가 달라지기 때문에 프로그램 실행 도중 Menu 버튼의 LCD/CRT 항목 선택 시 프로그램이 종료되거나 화면이 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

프로그램 실행 전에 미리 Menu 버튼의 LCD/CRT 항목을 사용하시고, 프로그램 실행 중에는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

Q3 게임의 진행 속도가 너무 느리거나 빠릅니다.

A 전원 구성표의 설정값을 '항상 켜기'로 변경해 주십시오.
(시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션 > 전원 구성표에서 선택)

Q4 일부 게임에서 화면 일부분이 잘려서 표시되거나 검게 표시됩니다.

A DirectX 8.1 용으로 제작된 일부 게임에서 이런 문제가 표시될 수 있습니다.
(NHL 2003, MVP Baseball 2003 등)

Q5 일부 게임에서 화면이 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

A 해리포터와 마법사의 돌, 해리포터와 비밀의 방 등 일부 게임에서 해상도를 1024x768, 색 품질을 32비트로 설정할 경우 화면이 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다. 이 게임들은 해상도를 1024x768, 색 품질을 16비트로 설정해서 사용하십시오.

Q6 일부 게임에서 화면이 심하게 끊어집니다.

- A** 3D 게임에서는 3D 화면 구현에 필요한 텍스처 데이터를 시스템 메모리에 저장합니다. 시스템 메모리가 부족할 경우에는 하드 디스크에 저장한 후 필요할 때마다 시스템 메모리로 데이터를 재전송하는데 이때 일부 게임에서 화면이 끊어지는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 게임 해상도를 낮추거나 화면 설정 값을 낮추어서 사용하시기 바랍니다. (델타포스 : Black Hawk Down, Medal of Honor, 배틀필드 1942 등)

Q7 프로그램 실행시 오류 메시지가 나타나거나 실행이 되지 않습니다.

- A** 프로그램이 800x480 해상도를 지원하지 않을 경우, 해상도 지원에 대한 오류 메시지가 나타나며 실행되지 않을 수 있습니다.
- 이는 프로그램 및 게임이 최소 800x600으로 제작될 경우 이보다 작은 해상도를 지원하지 못해서 나타나는 현상입니다.
- 이 때는 해상도를 800x600으로 변경하거나, Auto Scaler 버튼을 눌러 해상도를 변경한 후 실행합니다.

Q8 화면 해상도 관련

- A** Auto Scaler 버튼을 눌러 800x600 또는 1024x600 해상도로 설정하면 특정 인터넷 페이지나 일부 온라인 게임 시 화면이 흔들리는 현상이 있을 수 있습니다.
- 화면이 흔들리는 경우 **기본 해상도 (800x480)**로 변경하거나 외부 모니터 사용을 권장합니다.

Bluetooth

Q1 Bluetooth의 명함 보내기로 한글이나 중국어로 된 명함을 받을 때 글씨가 깨지는 경우

- A1** 한글이나 중국어 등으로 된 명함을 명함 보내기에서 파일(*.vcf, *.vcd)에서 명함을 선택합니다. 옵션으로 보내면 받은 명함의 글씨가 깨져서 나타납니다. 이는 명함 파일의 내용이 한글이나 중국어 문자 형식(CHARSET)으로 설정되어 있지 않아서 발생하는 것으로 다음과 같이 직접 명함 파일의 내용을 수정하면 정상적으로 글씨가 나타납니다.

- ① 전송하고자 하는 명함 파일(*.vcf, *.vcd)을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 **연결 프로그램 > 프로그램 선택**을 선택합니다.
- ② 프로그램 리스트에서 **메모장(Notepad)**을 선택합니다.
- ③ 아래와 같이 파일의 내용을 수정합니다.
예) N:매직센스 => N:CHARSET=KS_C_5601:매직센스
한글의 경우, CHARSET=KS_C_5601 추가
중국어 간체(CHS)의 경우, CHARSET=gb2312 추가
중국어 번체(CHT)의 경우, CHARSET=Big5 추가

- A2** Microsoft Outlook의 주소록에서 바로 명함보내기를 실행하거나 명함 전송 메뉴에서 Outlook의 **명함 선택**에 의한 전송 방법을 선택하면 VCF 파일을 수정하지 않고도 문자가 깨지지 않게 명함을 전송할 수 있습니다.

Q2 헤드셋을 검색할 수 없거나 연결할 수 없을 때

- A1** 헤드셋이 다른 장치에 연결되어 사용되고 있으면, 검색을 하더라도 헤드셋을 찾을 수 없고 검색이 되더라도 연결할 수 없습니다. 다른 장치와의 연결을 끊고 다시 검색을 시도하십시오.
- A2** 헤드셋이 전원 어댑터에 연결되어 있으면 Bluetooth 무선 기술 연결이 불가능합니다. 전원 어댑터와의 연결을 끊고 다시 연결하십시오.
- A3** Bluetooth 헤드셋의 경우 일반적으로 On/Off 모드와 Pairing 모드 두 가지의 동작 모드가 있습니다. PC 또는 핸드폰 등의 타 Bluetooth 장치와의 연결을 위해서는 Pairing 모드 상태여야만 합니다. 헤드셋을 Pairing 모드로 전환시키고 검색을 시도하십시오.
일반적으로 헤드셋의 Pairing 모드는 일정한 시간이 지나면 자동으로 On/Off 모드로 전환됩니다.

Q3 헤드셋 연결 후 소리가 끊기거나 들리지 않을 때

- A1** Bluetooth 헤드셋이 PC와 정상적으로 연결되면 **제어판의 오디오 재생장치가 Bluetooth 오디오** (모노 헤드셋일 경우) 또는 **High Quality Bluetooth 오디오** (스테레오 헤드셋일 경우)로 바뀝니다. **제어판의 오디오 재생장치**가 정상적으로 바뀌지 않았을 경우에 헤드셋으로 소리가 출력되지 않을 수 있습니다. 아래와 같은 순서로 **제어판**의 오디오 설정을 확인하십시오.

제어판의 오디오에서 설정

- ① 시작 > 제어판 > 사운드 및 오디오 장치를 더블클릭합니다.
 - ② 사운드 및 오디오 장치 등록 정보창에서 **오디오** 탭을 클릭합니다.
 - ③ 소리재생장치와 소리녹음장치가 Bluetooth 오디오 (모노 헤드셋일 경우) 또는 High Quality Bluetooth 오디오 (스테레오 헤드셋일 경우)로 설정되어 있는지 확인합니다.
- A2** 헤드셋을 다른 Bluetooth 무선 기술 장치와 함께 사용하면 소리가 끊기거나 파일 전송 속도 감소 또는 전송 오류 및 다른 장치의 연결이 끊기는 등의 문제가 발생할 수 있습니다. 다른 장치는 연결하지 않고 헤드셋만 사용하는 것이 좋습니다.
- A3** 헤드셋이 정상적으로 연결되어 있고 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
- A4** 헤드셋 및 PC의 볼륨 설정을 확인하십시오.
- A5** 헤드셋과 연결할 때 Windows 미디어 플레이어와 같은 오디오 관련 응용 프로그램이 활성화된 경우 헤드셋과 정상적으로 연결할 수 없거나 전혀 사용하지 못할 수 있습니다. 헤드셋과 연결을 설정한 후에 오디오 응용 프로그램을 다시 시작하십시오.

기타

Q1 모든 기능이 동작하지 않아요.

A1 HOLD(잠금) 상태입니다. HOLD(잠금) 상태에서 버튼이나 스위치를 조작하면 **충전 표시등**이 잠시 깜박입니다. HOLD 스위치를 아래로 내린 후에 다시 동작해 보세요.

A2 배터리로 동작 중인 경우, 배터리 충전 상태를 확인해 보세요.

Q2 [전원 스위치] 또는 [AVStation NOW] 스위치를 동작해도 아무런 반응이 없습니다.

A1 HOLD(잠금) 상태입니다. HOLD(잠금) 상태에서 버튼이나 스위치를 조작하면 **충전 표시등**이 잠시 깜박입니다. HOLD 스위치를 아래로 내린 후에 다시 동작해 보세요.

A2 스위치를 0.1초 이상 밀었다 놓아야 합니다. 스위치를 0.1초 이상 밀었다 놓으세요.

A3 배터리로 동작 중인 경우, 배터리 충전 상태를 확인해 보세요.

Q3 작업표시줄 숨기기를 하였는데, 다시 나타나게 할 수가 없습니다.

A 작업 표시줄이 화면 아래로 숨은 경우 스타일러스 펜으로는 다시 나타나게 할 수는 없습니다. 이런 경우에는 Menu 버튼을 누르면 작업 표시줄이 다시 나타납니다.

Q4 프로그램은 어떻게 설치하나요?

A UMPC에 프로그램을 설치하려면 다음 장치 중 하나를 별도로 구입하여 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 '기본안내 설명서'의 **프로그램 설치하기**를 참고하세요.

- UMPC 전용 외장 USB ODD 또는 동작 가능한 외장 USB ODD
- 외장 USB HDD
- USB 데이터 케이블

Q5 외장 USB 키보드 사용 시 주의사항

A ● 별도로 판매되는 **UMPC 전용 외장 USB 키보드**를 사용할 경우, <Fn>+<F5> 키를 눌러 **Backlit OFF** (화면 꺼짐) 하였다면 반드시 USB 키보드의 <Fn>+<F5> 키를 눌러 **Backlit ON** (화면 켜짐) 하세요. USB 키보드로 Backlit OFF 한 상태에서는 컴퓨터의 화면을 터치해도 Backlit ON 되지 않습니다.

● 외장 USB 키보드에는 마우스 대신 사용할 수 있는 **포인팅 스틱**이 장착되어 있습니다. USB 키보드 구입 시 교체용 포인팅 스틱 캡을 추가로 한 개 제공하므로 캡을 교체할 필요가 있을 경우 캡을 뽑은 후에 교체용 캡으로 꽂으세요.

제품 규격

제품 규격은 파생 모델에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 규격은 구입 시 카탈로그를 참고하세요.

CPU*	VIA C7-M ULV Processor
캐쉬 메모리*	128KB
메인 메모리*	512MB ~ 1GB
메인 Chipset	VIA VX700 / 400MHz FSB Support
하드디스크*	1.8" HDD 30~60GB
그래픽스*	Intergrated UniChrome Pro II 3D/2D Graphics
사운드 Chipset	ALC262GR
네트워크*	무선 LAN : 802.11BG Bluetooth 2.0+EDR
포트*	USB 2.0 포트 x 2, Video(모니터) 포트, 헤드폰 잭, 마이크 잭, 전원 입력 잭, 외장 ODD 전원 포트
크기	227.5(가로) x 138(세로) x 24~25.7(높이) mm
LCD	7" WVGA (800x480)
중량*	746g (Bluetooth 포함)
배터리*	리튬 이온 스마트 배터리 : 3 Cells 또는 6 Cells
사용 환경	온도 : 보관 시 -5~40℃, 동작 시 10~32℃ 습도 : 보관 시 5~90%, 동작 시 20~80%
작동 전압	100 - 240VAC
주파수	50 / 60Hz
출력 전력	60W
출력 전압	19VDC



- (*) 표시는 선택 사양 표시입니다. 선택 사양은 파생 모델에 따라 제공되지 않거나 다르게 제공됩니다.
- 제품 규격은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 하드디스크 및 메모리의 크기는 설치된 프로그램에 따라 제품 규격에 표시된 크기보다 작게 나타날 수 있습니다.
- 삼성 복원 솔루션이 설치된 하드디스크의 크기는 제품 규격에 표시된 크기보다 작게 나타납니다.

옵션물 구입 안내

본 모델에 해당되는 옵션물의 종류는 제품 카탈로그를 참고하거나 대리점에 문의하세요.

무선랜 제품 규격

Atheros AR2413 Wireless Network Adapter 장치

■ 형식 등록 기기 명칭 : 무선 데이터 통신 시스템용 특정 소출력 무선기기

구분		세부 사양
물리적 사양	Dimensions	25,47 X 59,75 mm (가로 X 세로)
	작동 온도 및 습도	온도: 0° C 에서 70° C, 최대습도: 85%
전원 특성	절전모드	66mW
	수신모드	957W
	전송모드	1,122W
	전원	3,3V
네트워크 특성	호환	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
	운영체제	Microsoft Windows XP – NDIS5 Miniport Driver
	미디어 액세스 프로토콜(MAC)	CSMA/CA (Collision Avoidance) with Acknowledgement (ACK)
	Security	Wired Equivalent Privacy support (WEP) 64bit/128bit WPA* CCX*

* 이 장치는 Wi-Fi 무선 랜 보안 규격 WPA(Wi-Fi Protected Access) 및 CCX(Cisco Compatible eXensions) 환경을 지원합니다.

WPA 및 CCX로 구축된 무선 네트워크에 접속하기 위해서는 각 네트워크 접속 환경의 필요에 따라 인증서, 또는 Atheros Client Utility 등을 추가로 설치해야 합니다.

자세한 정보는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

■ 라디오 특성

해당 무선 LAN은 대한민국 무선 규정에 따릅니다.

무선 네트워크 제품은 라이선스 제약이 없는 2.4GHz 대역에서 작동하도록 설계되어 있습니다.

RF 주파수 대역	2,4GHz
지원 채널	국가별로 사용 허가된 채널
장치 내역	송수신 기기
전송 방식	11b mode: DSSS, CCK 11g mode: OFDM
정격 출력	MAX 10 mW
전송률(Mbps)*	11g mode**: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 11b mode: 11, 5.5, 2, 1
공중선 종류	내장 안테나 1ea (main)

* 이 전송 속도는 실제 전송 속도와는 차이가 있을 수 있습니다.

** 11g mode는 IEEE802.11g 장치(예: IEEE802.11g 지원 Access Point)와 접속할 때에만 지원됩니다.

■ ID 라벨의 MIC 승인 번호 표기에 대한 안내

본 제품의 ID 라벨에 있는 MIC 승인 내용 중 무선랜 (무선랜용 특정 소출력 무선 설비의 기기) 관련 승인 내용은 선택 사양 품목으로 판매되는 무선랜 장착 모델에만 해당되는 사항입니다.

등록 상표

삼성, Samsung은 삼성의 등록상표입니다.

SENS, 센스는 삼성전자의 등록상표입니다.

Microsoft, MS-DOS, Windows는 Microsoft사의 등록상표입니다.

이 외의 회사명이나 제품명은 해당 회사 소유의 등록상표입니다.

전자파 적합등록 안내 (Class B)

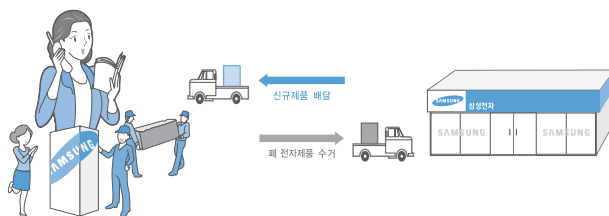
이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

폐 전자제품 처리 안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

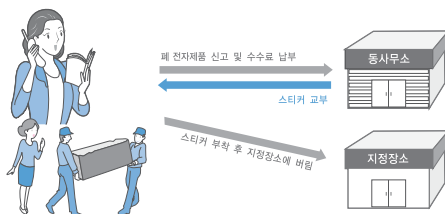
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.

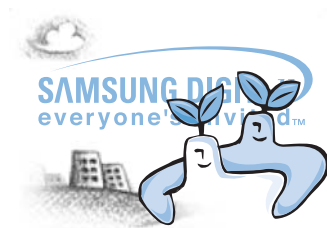


유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 녹색경영



삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

용어 설명

본 설명서에 나오는 용어를 가나다 순으로 찾아볼 수 있습니다. 이 외의 용어는 Windows의 도움말에서 찾아보세요.

공유

폴더나 프린터와 같은 리소스를 다른 사용자가 사용할 수 있도록 하는 것입니다.

공유 폴더

네트워크에서 다른 사용자도 사용할 수 있는 폴더입니다.

네트워크 관리자

일상적인 네트워크 작업을 계획하고 구성하고 관리하는 사용자입니다. 네트워크 관리자는 시스템 관리자라고도 합니다.

네트워크

컴퓨터, 프린터 및 스캐너 같은 기타 장치가 통신 링크로 연결되어 장치간 상호 작용을 가능하게 하는 그룹입니다. 네트워크는 소규모 또는 대규모로 구성될 수 있고 선이나 케이블을 통해 영구적으로 연결되거나 전화선이 나 무선 전송을 통해 임시로 연결될 수 있습니다. 가장 큰 네트워크는 전세계 네트워크 그룹인 인터넷입니다.

다이렉트 X

Windows 응용 프로그램에서 하드웨어 장치에 직접 접근할 때 속도를 빠르게 하기 위해 만들어진 어플리케이션 인터페이스입니다. 게임에서 좋은 성능을 내기 위해서는 그래픽스 카드, 메모리, 사운드 등의 속도가 매우 빨라야 하는데, 다이렉트 X는 이것을 인터페이스 하는 역할을 하며 이로 인해 Windows의 멀티미디어 기능이 더욱 향상되었습니다.

대기 모드

컴퓨터가 유휴 상태에 있을 때보다 전력은 적게 소비하지만 바로 컴퓨터를 사용할 수 있는 상태입니다. 컴퓨터가 대기 모드에 있는 동안 컴퓨터 메모리에 있는 정보는 하드 디스크에 저장되지 않습니다. 정전이 되면 메모리에 있는 정보는 잃어버리게 됩니다.

드라이버

하드웨어와 운영체제를 인터페이스 하는 소프트웨어입니다. 드라이버를 통해 운영체제는 하드웨어 정보를 파악하고 동작할 수 있도록 합니다. 드라이버는 일반적으로 하드웨어 장치를 구입하면 드라이버 파일이 함께 제공됩니다.

방화벽

외부에서 내부 네트워크나 인터넷에 인증 없이 접근하지 못하도록 제공되는 보안 시스템입니다.

백업

컴퓨터 내의 데이터를 복구하기 위해 현재의 데이터를 보관해 두는 방법입니다. 백업은 컴퓨터가 잘못 되었을 때를 가정하여 정상적인 상태로 되돌리게 하는 방법입니다.

빠른 실행

클릭 한 번으로 Windows 바탕 화면을 표시하거나 Internet Explorer와 같은 프로그램을 시작할 수 있는 사용자 지정 가능한 도구 모음입니다. 작업 표시줄에 있는 빠른 실행 위치에 단추를 추가하여 자주 사용하는 프로그램을 시작할 수 있습니다.

서버

일반적으로 네트워크 사용자에게 공유 리소스를 제공하는 컴퓨터입니다.

시스템 복원

컴퓨터의 변경 내용을 추적하여 변경이 시작된 지점을 감지한 후 복원 지점을 만드는 도구입니다. 복원 지점으로 시스템 복원을 실행하면 문제가 발생하기 전의 상태로 복원할 수 있습니다.

시스템 파일

Windows에서 운영 체제를 읽고 실행하기 위해 사용하는 파일들입니다. 일반적으로 시스템 파일은 절대 삭제하거나 이동해서는 안 됩니다.

아이콘

사용자가 조작할 수 있는 개체를 나타내는 화면에 표시된 작은 이미지입니다.

알림 영역

작업 표시줄에서 작업 표시줄 단추 오른쪽에 있는 영역입니다. 알림 영역에는 시간이 표시되며 프로그램에 빠르게 실행할 수 있도록 볼륨 컨트롤, 전원 옵션이 포함될 수 있습니다.

장치 관리자

컴퓨터의 장치를 관리하는 데 사용할 수 있는 관리 도구입니다. 장치 관리자에서는 장치를 업데이트하거나 장치 구성/제거 등을 할 수 있습니다.

전원 구성표

미리 설정된 전원 관리 옵션 그룹입니다. 예를 들어, 컴퓨터가 대기모드로 전환되는 시간, 모니터와 하드디스크의 꺼짐 시간을 설정할 수 있습니다. 이 설정은 전원 구성표로 저장됩니다.

최대 절전 모드

메모리에 있는 모든 정보를 하드 디스크에 저장한 후 컴퓨터가 종료되는 상태입니다. 컴퓨터의 최대 절전 모드를 해제하면 열려 있던 모든 응용 프로그램과 문서가 복원됩니다.

클라이언트

서버가 제공하는 공유 네트워크 리소스를 사용하는 컴퓨터를 의미합니다.

DDR SDRAM (Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)

DRAM은 한 개의 캐패시터와 한 개의 트랜지스터를 한 개의 셀로 구성된 RAM으로 제조비가 적게 듭니다. SDRAM은 CPU의 외부 클럭과 동기화 시켜 성능을 증가시킨 것입니다.

DDR SDRAM은 SDRAM의 동작 속도를 두 배 이상 향상시켜 메모리의 성능을 높인 것으로 최근에 주로 사용되는 메모리입니다. 본 컴퓨터에는 DDR SDRAM을 사용합니다.

DVD (Digital Versatile Disk)

CD(compact disk)를 대체하는 미디어로 부상하고 있습니다. 크기와 모양은 CD와 같지만 저장 용량은 CD가 600MB인데 비해 DVD는 최소 4.7GB입니다. DVD 비디오는 기존의 VHS 방식의 아날로그 아닌 디지털 방식의 비디오이며 MPEG2 방식의 압축과 디지털 오디오를 지원합니다. DVD를 재생하기 위해서는 DVD 드라이브가 있어야 합니다.

LAN (Local Area Network)

건물과 같은 비교적 제한된 지역 내에 있는 컴퓨터, 프린터 및 기타 장치 그룹을 연결하는 통신 네트워크입니다. LAN은 모든 연결된 장치가 네트워크상에 있는 다른 장치와 상호 작용하게 합니다. 현재 사용하는 랜은 이더넷으로 1980년대 초에 개발되었습니다. 이더넷을 구성하기 위해서는 네트워크 카드가 있어야 하는 데 이것을 LAN 카드 또는 이더넷 카드, 네트워크 인터페이스 카드라고 합니다. 하드웨어 장비 외에 컴퓨터 간의 통신을 위해 프로토콜이라는 것을 사용하는 데 Windows XP는 TCP/IP를 기본으로 하고 있습니다.

LCD (Liquid Crystal Display)

LCD는 패시브 매트릭스와 액티브 매트릭스 방식이 있으며 본 컴퓨터는 액티브 매트릭스 방식을 사용합니다. 액티브 매트릭스 방식의 LCD를 TFT LCD라고 합니다. LCD는 브라운관을 이용하는 CRT와 다르게 트랜지스터를 사용하기 때문에 매우 얇게 구현할 수 있으며 깜박거림이 없어 눈의 피로도가 적습니다.

USB (Universal Serial Bus)

기존의 시리얼, PS/2 등의 연결 방식을 개선하고자 개발된 직렬 인터페이스입니다.

USB 1.1에서는 초당 12Mbps(초 당 1,200만 비트)의 속도였지만, USB2.0에서는 1.1에 비해 40배(480Mbps)의 빠른 속도로 IEEE1394와 맞먹는 속도를 가지고 있습니다. 따라서 기존 IEEE1394에서 많이 사용한 A/V 관련 장치와 2nd HDD, CD-RW 등의 고속 전송을 필요로 하는 장치를 사용하는 데 적합합니다.

Windows Media Player

Windows에 포함되어 있는 멀티미디어 프로그램으로, 미디어 파일 재생, 음악 CD 만들기, 라디오 방송 청취, 미디어 파일 검색 및 구성, 휴대용 장치에 파일 복사 등의 작업을 할 수 있습니다.

Windows

Microsoft(사)에서 만든 운영체제의 이름으로, 본 컴퓨터에는 Windows XP Tablet PC Edition이 탑재되어 있습니다.

찾아 보기

나

네트워크	49쪽
네트워크 상태 진단	56쪽

다

동영상 재생	77쪽, 85쪽
동작 표시등	16쪽
듀얼 뷰	34쪽

마

멀티미디어	64쪽
모니터 연결 / 출력	33쪽
무선 네트워크	50쪽
무선랜 서비스	50쪽
문서 작성	47쪽

바

바이오스(BIOS, 셋업) 설정	90쪽
바탕 화면 / 변경	40쪽
배터리	96쪽
배터리 남은 양	97쪽
볼륨 조절	28쪽
부팅 순위	95쪽
비밀번호	93쪽

사

사용자 계정 / 사용자 전환	44쪽
사용자 정의 버튼	30쪽
삼성 업데이트 Plus	66쪽
소규모 네트워크	50쪽
스타일러스 펜	22쪽
슬라이드 쇼	75쪽

아

안전을 위한 주의사항	8쪽
연결	기본안내 설명서
음악 재생	71쪽, 83쪽

자

제어판	43쪽
제품 규격	123쪽
제품 명칭	16쪽

차

최대 배터리 모드	98쪽
충전	96쪽

카

클릭	22쪽
----	-----

파

프로그램	64쪽
프로그램 시작 관리자	68쪽
플레이 리스트	71쪽

하

해상도 / 색상	46쪽
----------	-----

A

AP / AP 접속	50쪽
Auto Scaler 버튼	29쪽
AVStation NOW	80쪽
AVStation premium	70쪽
Battery Calibration	100쪽
Bluetooth / 도움말	59쪽
CyberLink PowerDVD	64쪽, 87쪽
DVD 재생	86쪽, 87쪽
Magic Doctor	102쪽
Menu 버튼	29쪽
No-AD	65쪽
Norton AntiVirus	104쪽
Samsung Battery Manager	98쪽
Samsung Network Manager	53쪽
TabletPC 입력판	24쪽
쓰기 패드	24쪽
문자 패드	25쪽
화상 키보드	26쪽
Touchkit	23쪽
Windows 필기장	47쪽
Windows XP	38쪽

서비스센터 대표전화번호 (전국 어디서나)

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

<http://www.samsungsvc.co.kr>

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

자이젠 홈페이지

<http://www.zaigen.co.kr>

자이젠은 제품 정보, 옵션 구입, 드라이버 다운로드, 인터넷 A/S, 커뮤니티 활동 등 삼성 컴퓨터에 관한 정보를 제공하는 인터넷 사이트입니다.



고객 상담실

서울 02-541-3000, 080-022-3000



인터넷 쇼핑몰

<http://www.gosamsung.co.kr>



인터넷 홈페이지

<http://magicdoctor2.zaigen.co.kr> (인터넷 A/S)
<http://www.sec.co.kr> (삼성전자)



삼성 에코마크

제품의 친환경 특징을 고객에게 쉽게 전달하기 위한 삼성전자 교유의 마크이며, 더욱 친환경적인 제품을 만들기 위한 삼성전자의 의지이기도 합니다.



한국 A/S 우수기업마크란

사후봉사가 우수한 기업에 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 품질을 보증하는 인증 마크



BA68-03499A10

060630