

SyncMaster 745MS



본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

▶ ▶ Windows 9x Windows 98 ▶ ▶ Natural Color

▶ ▶ Windows 2000 Windows ▶ ▶ MagicTune™

▶ ▶ Highlight zone III 3.5



표기법

전원 관련

설치 관련

청소 및 사용

기타



인체에 대한 상해나 재산상의 피해를 방지하기 위한 내용이므로
반드시 지켜서 사용하세요.

! 경고 / 주의 내용



가

가

! 표시의 내용



표기법

전원 관련

설치 관련

청소 및 사용

기타



(CDT)





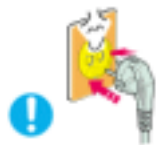
- , 가 .



- , 가 .



- 가 .
- () .



- 가 .
- .



- , 가 .
- , 가 .



- , .
- .



- 가 .
- .



- 가 .
- 가 .
- , .



† 가

† 가 가 , ' 가 , ,



가 .
가 ,



.



.



가 가 가 .



가 .



, , 가
.



.

.



-



-



- CDT



-
- 가



- (10cm)



- 가 가
- 가 가

표기법

전원 관련

설치 관련

청소 및 사용

기타



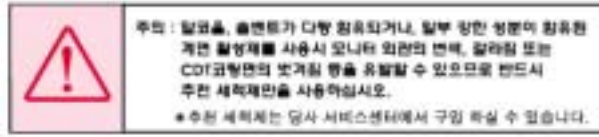
- , CDT

" "

- ,



• <http://www.sec.co.kr/monitor> > > FAQs > &
() > " "
가 .



가



1

가

표기법

전원 관련

설치 관련

청소 및 사용

기타



가



가

가

,

,

가

,

()

,

.



• , 가 가 가 .



가 ,
• , .



• , 가
• , , .



• D-Sub
• , 가 .



• D-Sub
• , 가 .



• 가 .



• , ,
• , .



• .



가 .
• ,



(가 ,) .



가



1 5 가 .



가 가 .



가 , ,



가 , .

가 ,



구성품

앞면

뒷면

월면



(, 가 .)



Natural Color software,
MagicTune™ software,
HighlightZone III 3.5
software



()



(2)





- | | | |
|---|---------|-----|
| 1 | [MENU] | OSD |
| 2 | [▼/▲] | |
| 3 | [OSD] | OSD |
| 4 | [Power] | |
| 5 | | |





(.)

1

2

(D-sub)

(D-sub)



구성품

일면

뒷면

일면



1

1

/

/

.



케이블 연결

받침대 변경

드라이버 설치
(자동 설치)

드라이버 설치
(수동 설치)

내츄럴 컬러



1. (220V 110V)

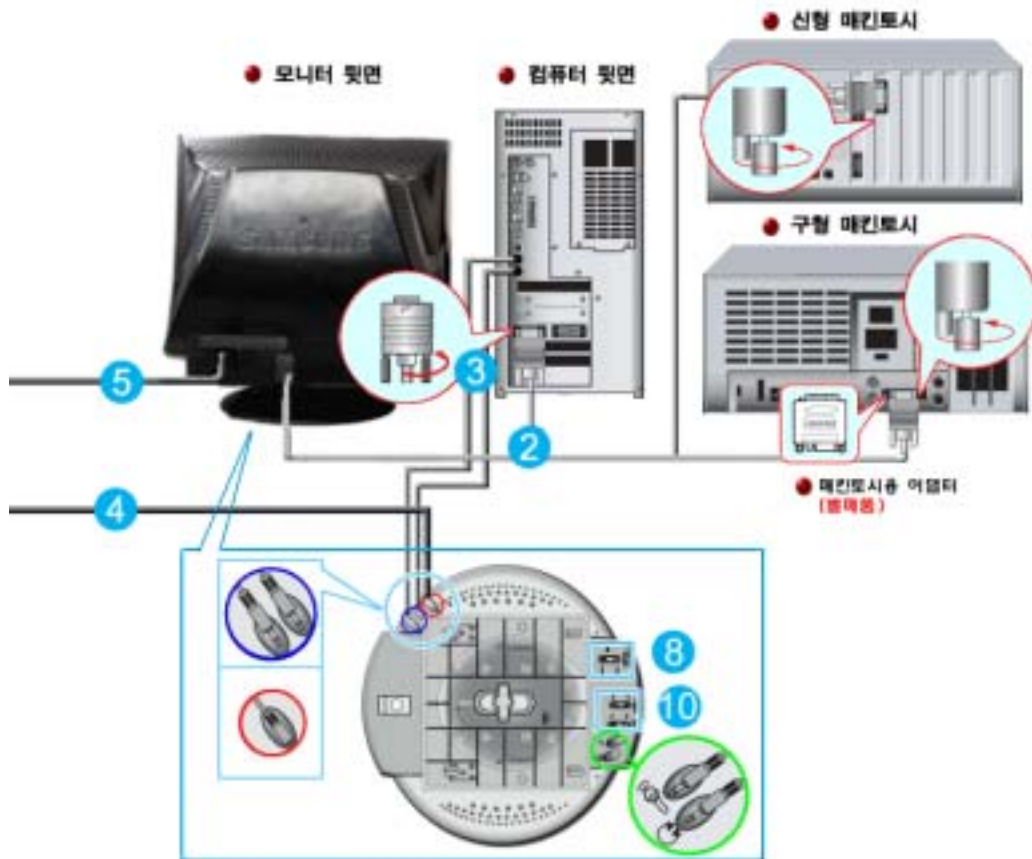
2-1. - D-sub D-sub() D-sub



2-2. - (D-sub)

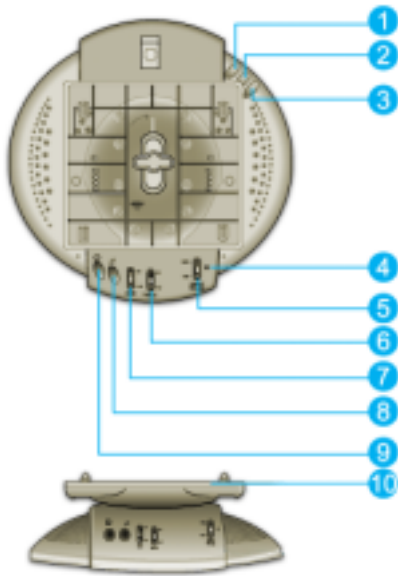
2-3. - ()

3.



1. .
2. (,)
3. ()
, () (STEREO INPUT)
- (Mic By - Pass)
4. () (DC)12V
- 5.
6. 220V 110V
(.)
- 7.
8. (ON)/ (OFF)
9. 가
- 10.





2. (STEREO INPUT)
, CD-ROM
3. (DC INPUT 12V 1A)
110V () 220V
4. 가
5. / (ON/OFF VOLUME)
6. (TREBLE)
()
7. (BASS)
()
- 8.
- 9.
- 10.

케이블 연결

반침대 변경

드라이버 설치
(자동 설치)

드라이버 설치
(수동 설치)

내츄럴 컬러

/

|

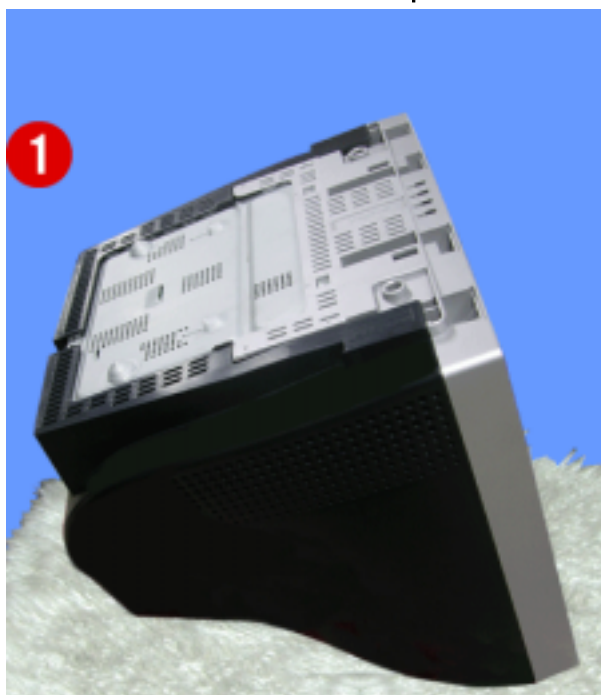
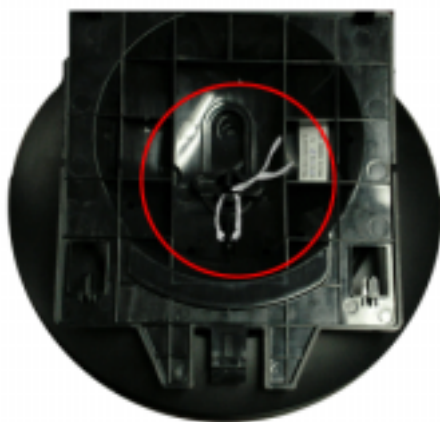


/

가



/



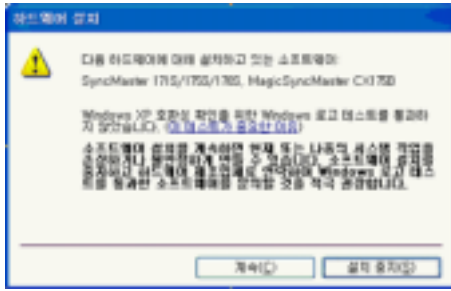
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

*
/

가

- 5.
- 6.





* : MS

<http://www.sec.co.kr/monitor>

5. 가

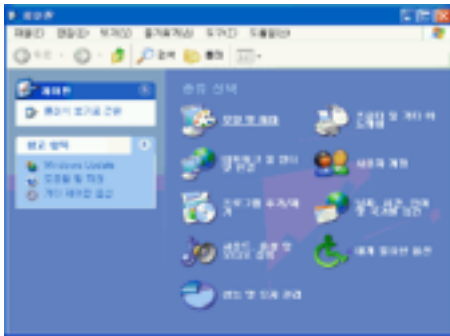


가

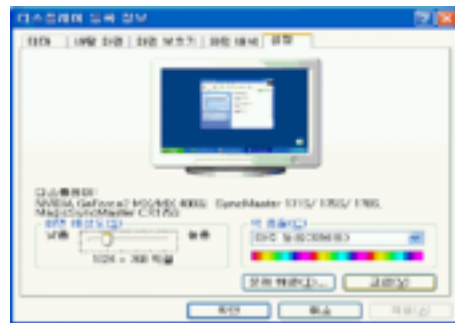
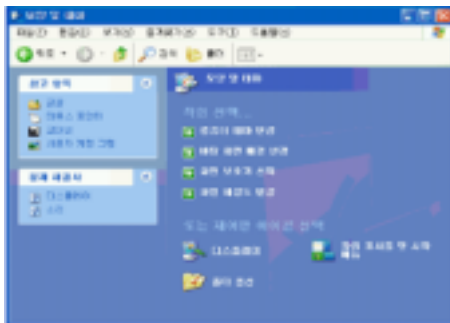
- : <http://www.sec.co.kr/monitor> ()

Microsoft® Windows® XP

1. CD CD-ROM
2. " " → " " " "



3. " " " " " " " "

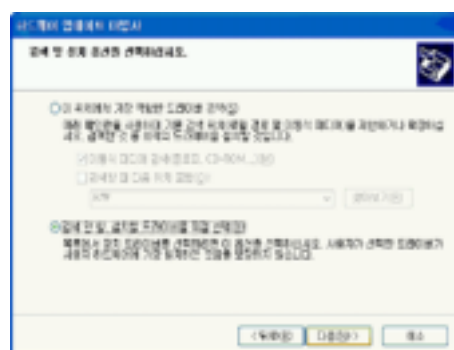
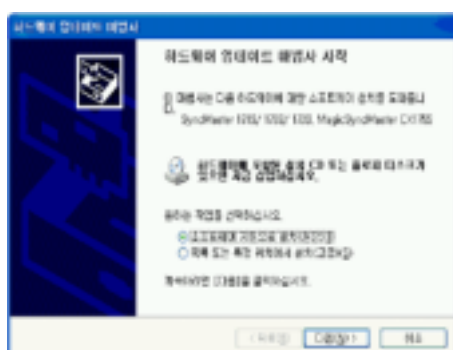


4. " " " " " " " "

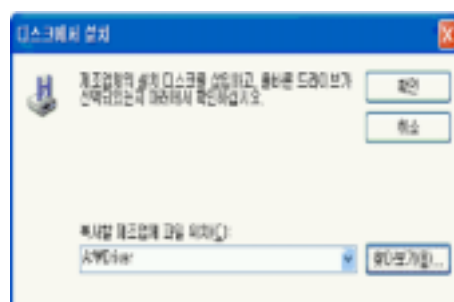
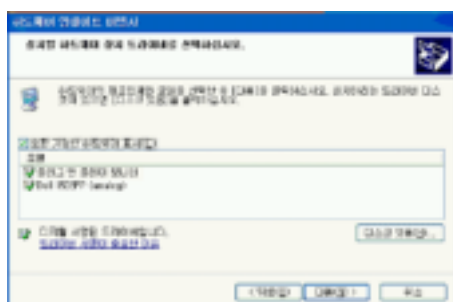


5. " " " " → " "

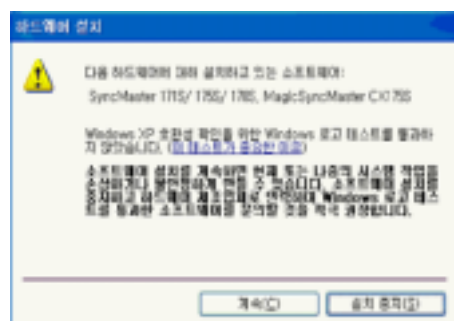
" " → " "



6. " .." A: \ (, D: \ Driver) " "



7. " " " " "



* : MS

<http://www.sec.co.kr/monitor>

8. " " $\rightarrow$ " " $\rightarrow$ " "



9. 가 .

Microsoft® Windows® 2000

1. " " " "
2. " "
3. A: \ (, D: \ Driver)
4. " " " " " "
5. " " " " " "
6. " " " " " "
7. " " " " " "
8. A: \ (, D: \ Driver)
9. " " " " " "
10. " " " " " "

Microsoft® Windows® Millennium

1. " " " " " "
2. " " " " " "
3. " " " " " "
4. " " " " " "
5. " " " " " "
6. " " " " " "
7. " " " " " "
8. A: \ (, D: \ driver)
9. " " " " " "
10. " " " " " "

Microsoft® Windows® NT

1. " " → " " → " " " " " "
2. " " " " " "
3. (, ,) " "
4. " " (, , 가)



Linux

X-Window가

X86Config

X86Config

1. X86Config Enter
- 2.
- 3.
- 4.
5. (가)
6. (가)
7. X-Window
8. X-Window

케이블 연결

반침대 변경

드라이버 설치
(자동 설치)

드라이버 설치
(수동 설치)

내츄럴 컬러

(NaturalColor S/W) ?



(Natural Color S/W)
(ETRI)

가

(F1)

(Natural Color S/W)

CD CD-ROM

Natural Color

S/W가

CD CD-ROM

Window []

[]

D: \ color \ kor \ setup.exe

<Enter>

. (CD

가

D: \ 가

.)

(Natural Color S/W)

[]

[]/[]

Natural Color

[가/ , []

가/]

.



- 1 [MENU]
- 2 [▼/▲]
- 3 [□]
- A [▼]
- B [▲]

MagicBright

4가



OSD

MagicBright2™

[▼]

MagicBright2™

,

,

,

,

가

3가

OSD

MagicBright2™ 가

MagicBright2™

(+)

가

(, DVD, TV)

가



OSD	OSD	/
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU 가	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU 가	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 
	: 'YES' MENU 가 : MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	 





OSD	OSD	/
	(/ /)	
	- 6500K 9300K 가	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	
	.	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	
	.	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	
	.	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	
	RGB(sRGB)	
	가 sRGB	
	SRGB 'ON'	 
	: MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU	





OSD	OSD	/
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	
	: MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU	





OSD	OSD	/
	: 'OFF'	Highlight Zone  
		 
		 
	가	 
		 
		 
		 
		 







개요 | 설치 | OSD 모드 | 제거 | 문제 해결

개요

MagicTune™이란?

모니터 성능은 그래픽 카드, [호스트 컴퓨터](#), 조영 상태 및 기타 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다. 모니터에 표시되는 이미지 품질을 최상의 상태로 유지하려면 사용 중인 모니터의 고유 설정에 맞게 이미지를 조정해야 합니다. 그러나 수동으로 이미지를 조정하는 것은 쉬운 일이 아닙니다. 이미지를 제대로 조정하려면 단계별 프로세스를 통해 그림 품질을 최상으로 설정해주는 사용이 편리한 프로그램이 필요합니다.

대부분의 경우 화면밝기 또는 선명도를 조정하는 간단한 작업에도 이해하기 어려운 여러 단계의 화면조정 메뉴(OSD)를 거쳐야 합니다. 또한 모니터 조정을 올바르게 설정할 수 있도록 도와주는 어떠한 제어장치도 제공되지 않습니다. MagicTune™은 각 모니터 기능에 대한 자세한 설명과 알기 쉬운 지침을 통해 조정 작업을 도와주는 소프트웨어 유틸리티입니다.



기본 기능

MagicTune™은 DDC/CI(Display Data Channel Command Interface) 프로토콜을 사용하여 모니터와 색을 조정할 수 있는 소프트웨어 유틸리티입니다. 이 소프트웨어를 사용하여 화면을 조정하면 화면조정 메뉴(OSD)를 사용하지 않아도 됩니다. MagicTune™은 Windows™ 98 SE, Me, 2000, XP Home 및 XP Professional을 지원합니다. [MagicTune™은 Windows™ 2000 이상에서 사용을 권장합니다.](#)

MagicTune™은 백그라운드에서 실행되며 시스템 트레이 메뉴를 통해 액세스할 수 있습니다. MagicTune™을 사용하면 사용자 환경에 가장 적합한 모니터 구성을 쉽게 저장 및 사용할 수 있기 때문에 화면을 빠르고 정확하게 조정할 수 있습니다.



OSD 모드

OSD 모드에서는 미리 정의된 순서를 거치지 않고도 단일 모니터 설정을 쉽게 변경할 수 있습니다. 원하는 모니터 설정에 쉽게 액세스할 수 있다는 장점이 있습니다.



- Windows™는 Microsoft Corp.의 등록 상표입니다.

MagicTune™ 프로그램은 모니터 제품을 위한 추가 프로그램입니다.
이전 또는 최신 비디오 드라이버를 설치하는 컴퓨팅 시스템 중에는 MagicTune™과 호환되지 않는 것이 있을 수 있습니다.
MagicTune™에 대한 기술 지원을 받으려면 MagicTune™ 웹사이트를 방문하십시오.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
MagicTune™은 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.의 상표이며 Windows™는 Microsoft Corp.의 등록 상표입니다.
다른 상표는 해당 회사의 소유입니다

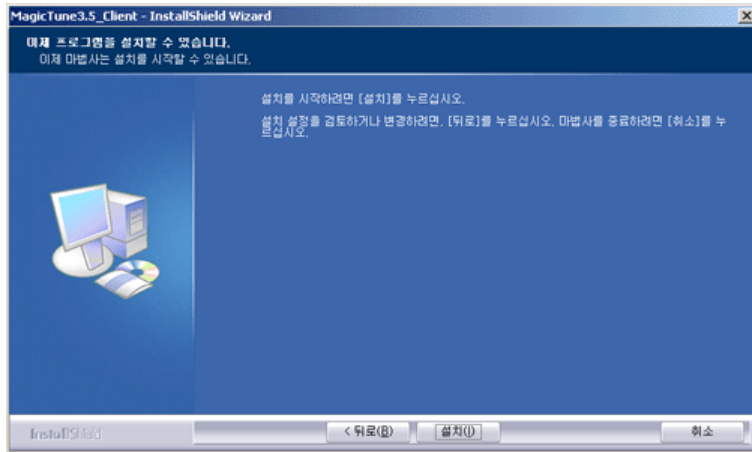
설치 순서

-

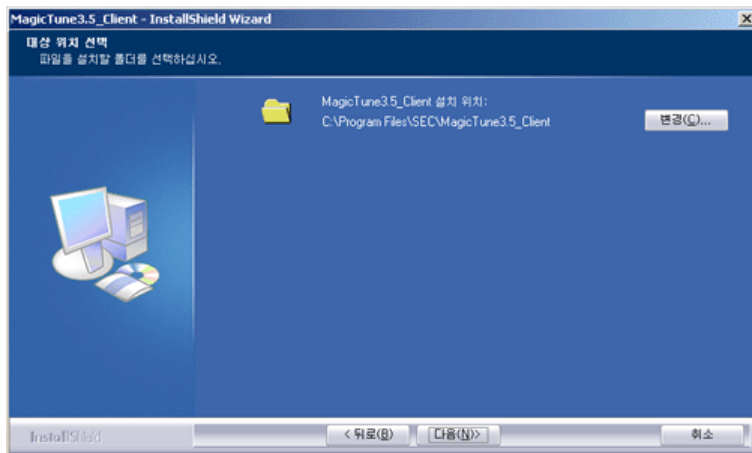
-

-

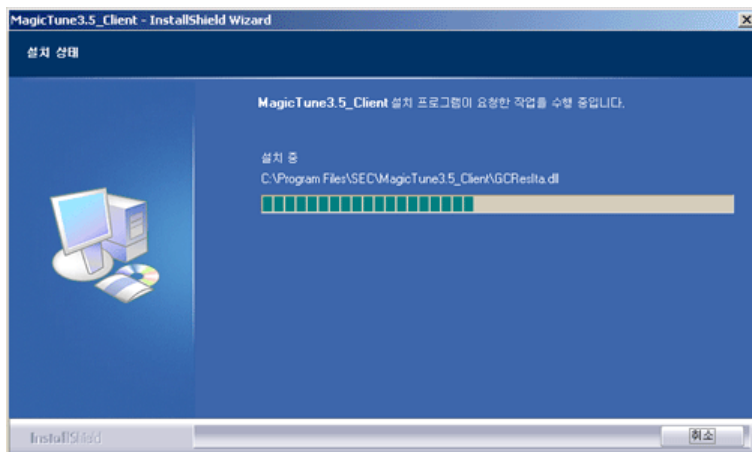
6. 설치할 폴더를 선택합니다.



7. 설치를 클릭합니다.



8. 설치 상태 화면이 나타납니다.



9. 완료 버튼을 클릭합니다.



10. 설치가 완료되면 바탕화면에 MagicTune™ 실행 아이콘이 생성됩니다.



아이콘을 두 번 클릭합니다.



컴퓨터 시스템 및 모니터 사양에 따라
MagicTune™ 실행 아이콘이 나타나지 않을 수 있습니다.
실행 아이콘이 나타나지 않을 때는 F5 Key 를 눌러 주십시오.



? 설치시 제한 사항 및 문제점

MagicTune™의 설치에는 비디오 카드, 마더보드, 네트워크 환경등의 영향을 받을 수 있습니다.
설치하다가 문제가 생기면 [문제 해결](#)을 참고 하세요.

! 시스템 요구사항

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



MagicTune™은 Windows™ 2000이상에서 사용을 권장합니다.

하드웨어

- 32MB 이상의 메모리
- 25MB 이상의 하드 디스크 공간

* 자세한 내용은 [홈페이지](#)를 참고하세요.



- Windows™는 Microsoft Corp.의 등록 상표입니다.

MagicTune™ 프로그램은 모니터 제품을 위한 추가 프로그램입니다.
이전 또는 최신 비디오 드라이버를 설치하는 컴퓨팅 시스템 중에는 MagicTune™과 호환되지 않는 것이
있을 수 있습니다.
MagicTune™에 대한 기술 지원을 받으려면 MagicTune™ 웹사이트를 방문하십시오.

시양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
MagicTune™은 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.의 상표이며 Windows™ 는 Microsoft Corp.의 등록 상표입니다.
다른 상표는 해당 회사의 소유입니다



개요 | 설치 | OSD 모드 | 제거 | 문제 해결

MagicTune™을 사용하면 사용자 환경에 가장 적합한 모니터 구성을 쉽게 저장 및 사용할 수 있기 때문에 화면을 빠르고 정확하게 조정할 수 있습니다.



- 각 모니터의 사양에 따라 OSD 모드가 도움말에서 보이는 것과 다르게 표시될 수 있습니다.
- 모니터 모델에 따라서 조금씩 다른 OSD가 나타날 수 있습니다.

OSD 모드

OSD 모드에서는 모든 모니터의 설정을 쉽게 할 수 있습니다. 제어판 상단에 있는 탭을 선택하면 해당 탭에 포함된 조정메뉴에 대한 일반적인 설명이 표시됩니다. 탭을 선택하면 메뉴 목록이 표시됩니다. 모니터의 빠른 조정을 위해 모든 탭과 하위 메뉴 항목을 쉽게 사용할 수 있습니다.

버튼 정의

확인	모든 변경 내용을 적용하고 MagicTune™을 닫습니다.
초기화	활성화된 제어판의 모니터 값을 제조업체에서 초기 생산할 때의 설정으로 설정됩니다 .
취소	활성화된 제어판의 모니터 값을 이전 설정으로 복원합니다. 현재 제어판 내용을 변경하지 않은 경우에는 취소 명령을 실행해도 아무런 동작도 일어나지 않습니다.



화면 탭 정의

사용자가 원하는 화면상태를 조정하여 사용할 수 있습니다.

밝기	화면전체를 밝게 또는 어둡게 조정합니다. 밝기를 제대로 조정하지 않으면 어두운 영역 이미지에 대한 상세 정보가 손실됩니다. 최상의 이미지를 위해 밝기를 조절하십시오.
명암	모니터 화면의 밝은 곳과 어두운 곳의 밝기 차이를 조정합니다. 즉 화면의 또렷한 정도를 나타냅니다.

MagicBright™란, PC 모드에서만 작동하며 문서작성, 인터넷, 게임,스포츠, 영화등 다양한 사용자 환경에 맞는 디스플레이를 제공하기 위하여 기존 모니터 보다 두배 이상의 밝기와 선명한 화질을 가진 모니터입니다. 전용버튼을 이용하여 사용자 환경에 맞는 다른 밝기와 선명도를 쉽게 구현할 수 있습니다.

MagicBright™

1. 문자 모드: 문서작업등의 환경을 위하여 일반 모니터와 같은 수준의 밝기의 화면이 됩니다.
2. 인터넷 모드: 인터넷(글자+그림) 환경을 위하여 문자가독성을 유지하면서 향상된 밝기의 화면이 됩니다.
3. 게임 모드: 그래픽이 많고 전환이 빠른 게임환경에 적합한 밝기의 화면이 됩니다.
4. 동영상 모드: 엔터테인먼트(DVD,TV/HDTV,동영상등)환경을 위하여 텔레비전 수준의 뛰어난 밝기와 선명도를 가진 화면이 됩니다.

19" 미만

1. 문자 모드: 문서작업등의 환경을 위하여 일반 모니터와 같은 수준의 밝기의 화면이 됩니다.
2. 인터넷 모드: 인터넷(글자+그림) 환경을 위하여 문자가독성을 유지하면서 향상된 밝기의 화면이 됩니다.
3. 동영상 모드: 엔터테인먼트(DVD,TV/HDTV,동영상등)환경을 위하여 텔레비전 수준의 뛰어난 밝기와 선명도를 가진 화면이 됩니다.



색상 탭 정의

모니터 화면의 바탕색 또는 이미지의 '따뜻함'의 정도를 조정합니다.



MagicColor 와 감마가 지원되는 모니터는 이 두 기능을 사용하실 수 있습니다.

사용자의 기호에 따라 모니터 전체 화면의 색상을 변경할 수 있습니다

바탕색 조정

- 5000K - 6500K - 9300K
- 초기화

색상 조정

이미지 색상(적색, 녹색, 청색)의 '따뜻함'의 정도입니다. 화면의 적색, 녹색, 청색의 값을 각각 임의대로 조정합니다.

- R- G - B
- sRGB



화질 탭 정의

화면의 위치, 크기 및 틀어짐을 조정합니다.

화면위치, 화면크기, 기울어짐을 조정합니다.

틀어짐 조정 1

- 기울어짐
- 화면크기
- 화면위치

오목볼록조정, 휨조정, 사다리꼴조정, 평행사변형조정을 조정합니다.

틀어짐 조정 2

- 오목볼록조정
- 휨
- 사다리꼴조정
- 평행사변형조정

물결무늬제거, 화면얼룩제거, 상하단모서리핀조정, 상하부모서리조정을 조정합니다.

기타...

- 물결무늬제거
- 화면얼룩제거
- 상단모서리핀조정
- 하단모서리핀조정
- 상부모서리조정
- 하부모서리조정



선택사항 탭 정의

다음 옵션을 사용하여 MagicTune™을 구성할 수 있습니다

사용자선택 대화상자에서 사용하고자 하는 기능에 체크를 하세요. 기능을 정지 시킬려면 체크박스의 체크를 해제하면 됩니다

사용자 선택

- 작업 표시 줄 상주선택 (시스템 트레이 사용)
 - MagicTune™ 메뉴에 액세스하려면 [작업 표시 줄 상주선택] 의 아이콘을 클릭 하십시오
 - [선택사항] > [사용자선택] 에서 [작업 표시 줄 상주선택 사용] 이 해제되어 있는 경우에는 이 메뉴가 표시되지 않습니다 .
- 언어 선택 – OSD 조정 메뉴에 사용할 언어를 선택합니다



지원 탭 정의

모니터 ID 및 버전을 확인할 수 있으며, 도움말을 사용할 수 있습니다.

도움말

MagicTune™을 설치하거나 실행하는데 도움이 필요하시면 웹사이트 또는 도움말 파일을 클릭하시면 됩니다. 도움말 파일은 기본 브라우저 창에서 열립니다.

모니터 ID

서버프로그램을 통해 클라이언트 모니터를 제어 할 수 있습니다.
클라이언트로 이 프로그램을 사용하기 위하여 서버 프로그램은 설치되어야 한다

사용자 명 클라이언트 모니터 사용자 이름이 표시됩니다

사용자 ID 클라이언트 모니터의 ID가 표시됩니다.

서버 IP 서버 컴퓨터의 IP주소를 입력합니다.

부서 클라이언트 모니터의 사용 부서를 입력합니다.

위치 클라이언트 모니터의 사용 위치를 입력합니다.

버 전

MagicTune™버전을 표시합니다.

MagicTune™ 프로그램은 모니터 제품을 위한 추가 프로그램입니다.
미전 또는 최신 비디오 드라이버를 설치하는 컴퓨팅 시스템 중에는 MagicTune™과 호환되지 않는 것이 있을 수 있습니다.
MagicTune™에 대한 기술 지원을 받으려면 MagicTune™ 웹사이트를 방문하십시오.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
MagicTune™은 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.의 상표이며 Windows™ 는 Microsoft Corp.의 등록 상표입니다.
다른 상표는 해당 회사의 소유입니다



개요 | 설치 | OSD 모드 | 제거 | 문제 해결

설치 제거

MagicTune™은 Windows™ 프로그램 추가/제거 옵션을 사용해서만 제거할 수 있습니다.

MagicTune™을 제거하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 시스템 트레이에서 [시작] 메뉴로 이동하고 [설정]을 선택한 다음 메뉴에서 [제어판]을 선택합니다.
Windows™ XP의 경우 [시작] 메뉴에서 [제어판]을 선택합니다.
2. 제어판에서 [프로그램 추가/제거] 아이콘을 엽니다.
3. [추가/제거] 창에서 아래로 스크롤한 다음 MagicTune™을 클릭하여 강조 표시합니다.
4. [변경/제거]를 클릭하여 제거합니다.
5. "예"를 클릭하여 MagicTune™의 제거를 시작합니다.
6. 설치 제거가 완료되었다는 대화 상자가 나타날 때까지 기다립니다.

MagicTune™ 기술 지원, FAQ(질문과 대답), 소프트웨어 업그레이드 등에 대한 정보를 보려면
당사의 [웹 사이트](#)를 방문하십시오.

MagicTune™ 프로그램은 모니터 제품을 위한 추가 프로그램입니다.
이전 또는 최신 비디오 드라이버를 설치하는 컴퓨팅 시스템 중에는 MagicTune™과 호환되지 않는 것이
있을 수 있습니다.
MagicTune™에 대한 기술 지원을 받으려면 MagicTune™ 웹사이트를 방문하십시오.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
MagicTune™은 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.의 상표이며 Windows™는 Microsoft Corp.의 등록 상표입니다.
다른 상표는 해당 회사의 소유입니다



개요 | 설치 | OSD 모드 | 제거 | 문제 해결

 팁 및 문제 해결

프로그램 오류메세지

현재 사용하고 계신 컴퓨터 환경이 MagicTune™과 호환되지 않습니다.

확인인을 누르신 후 “MagicTune™ Site 바로가기”를 눌러 홈페이지를 참조하세요.

! 비디오 카드 (그래픽 카드) 호환 리스트에 없는 경우 에러가 발생합니다.
(최신 또는 구형 비디오 카드 (그래픽 카드) 일 경우 리스트에 없을 수도 있습니다.)

 홈페이지에 접속 후 Troubleshooting 내용을 확인 해주세요.

! 비디오 카드 (그래픽 카드) 호환 리스트에는 있으나, 비디오 카드 (그래픽 카드) 업체에서 임의로 드라이버 또는 그래픽 칩을 변경한 경우 에러가 발생합니다.

 홈페이지에 접속 후 Troubleshooting 내용을 확인 해주세요.

현재 사용 중인 모니터 제품이 삼성 제품인지 확인해 주세요.
타 회사 제품일 경우 에러가 발생합니다.

 삼성 모니터 제품만 본 기능을 지원합니다.

현재 사용 중인 제품이 삼성 모니터이나 구형 모델일 경우 에러가 발생합니다.
사용 중인 모델이 MagicTune™을 지원하는지 확인 바랍니다.

☀ 홈페이지에 등록된 모니터 제품에 한해서 본 기능을 지원합니다.
구형 제품은 지원하지 않으므로, 구입 전 꼭 확인 하시기 바랍니다.

모니터에 EDID (Extended Display Identification Data) 정보가 없는 경우 에러가 발생합니다.

시작>설정>제어판>시스템>하드웨어>장치관리자>모니터 에서 “플러그 앤 플레이 모니터” 제거 후 새로운 하드웨어를 찾기 하여 “플러그 앤 플레이 모니터”를 찾지 못한 경우입니다.

 홈페이지에 접속 후 Troubleshooting 내용을 확인 하주세요.

컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 모니터를 교체 후 재시동을 하지 않은 경우 에러가 발생합니다.

 모니터를 교체 후에는 항상 재시동을 한 후 MagicTune™을 사용해 주세요.

비디오 카드 (그래픽 카드) 드라이버가 제대로 설치되지 않은 경우 에러가 발생할 수 있습니다.

시작>설정>제어판>시스템>하드웨어>장치관리자>디스플레이 어댑터 에서 현재 사용 중인 비디오 카드 리스트가 정상적으로 표시 되지 않은 경우에 발생합니다.



비디오 카드 (그래픽 카드) 홈페이지에 접속하셔서 최신 드라이버를 설치하시기 바랍니다. 비디오 카드 (그래픽 카드)에 관한 자세한 사항은 비디오 카드 (그래픽 카드) 업체에 문의 바랍니다.

? 정상적인 프로그램의 실행을 위해서 시스템을 다시 시작하세요.



MagicTune™ 설치 후 재시동을 하지 않을 경우 에러가 발생합니다.
(Win98SE, WinME 인 경우만 해당)



재시동 후 사용하세요.

? MagicTune™으로 최상의 색상을 얻기 위해서는 해상도를 최적의 해상도로 변경 바랍니다. 최적의 해상도는 설명서를 참고하시어 설정하시기 바랍니다.



제품별 최적 해상도를 설정 하지 않고, Color Calibration을 실행할 경우 최적의 상태로 조정되지 않을 수 있습니다.



최적 해상도로 설정 방법은 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다.

? 이 그래픽 카드는 MagicTune™이 지원되지 않는 버전입니다. 새로운 버전의 그래픽 카드 드라이버를 설치해 보세요



비디오 카드 (그래픽 카드) 드라이버가 제대로 설치되지 않은 경우 에러가 발생합니다.
시작>설정>제어판>시스템>하드웨어>장치관리자>디스플레이 어댑터 에서 현재 사용 중인 비디오 카드 리스트가 정상적으로 표시 되지 않은 경우에 발생합니다.



비디오 카드 (그래픽 카드) 홈페이지에 접속하셔서 최신 드라이버를 설치하시기 바랍니다. 비디오 카드 (그래픽 카드)에 관한 자세한 사항은 비디오 카드 (그래픽 카드) 업체에 문의 바랍니다.

? Highlight 프로그램이 통신라인을 사용 중입니다. MagicTune™을 실행하시려면 Highlight 프로그램을 종료 후 실행하시기 바랍니다.



삼성 CDT 모니터의 일부 제품이 Highlight 기능을 지원합니다.
Highlight 기능과 MagicTune™ 프로그램을 동시에 사용할 경우 충돌이 발생하여 오동작 합니다.



Highlight 기능을 OFF 후에 사용하시기 바랍니다.



문제 해결

- MagicTune™이 실행된 상태에서 모니터를 교체하거나 그래픽 카드의 드라이버를 업데이트한 경우 MagicTune™이 동작하지 않을 수 있습니다. 시스템을 다시 시작한 뒤 사용하시기 바랍니다.

문제	확인사항	해결방안
MagicTune™이 정상 동작하지 않을 경우 확인해 주세요.	MagicTune™은 윈도우 계열의 OS에서 "플러그 앤 플레이" 지원 가능한 PC(VGA)에서만 동작 가능합니다.	* 지원 가능 여부 확인방법 (XP기준) ; 제어판 -> 성능 및 유지관리 -> 시스템 -> 하드웨어 -> 장치관리자 -> 모니터 -> "플러그 앤 플레이" 제거 후 새로운 하드웨어를 찾기하여 "플러그 앤 플레이" 를 찾으면 사용 가능한 PC입니다. MagicTune™은 모니터에 부가적으로 제공하는 소프트웨어 입니다. 일부 그래픽 카드의 호환성에 문제가 있을 수 있으며, 문제가 있을 경우 홈페이지를 방문하시어 호환 가능한 그래픽 카드 리스트를 확인바랍니다

다.
<http://www.sec.co.kr/monitor>

MagicTune™ 프로그램이 정상적으로 동작하지 않아요.	PC 또는 비디오카드를 변경 하셨나요?	최신 버전의 프로그램을 내려받기 하세요. 프로그램은 당사 홈페이지에서 받으실 수 있습니다. http://www.sec.co.kr/monitor .
----------------------------------	-----------------------	---

- MagicTune™ MAC(맥킨토시) 프로그램은 당사 [홈페이지](#)에서 내려받으실 수 있습니다.
- 자세한 내용은 당사의 [홈페이지](#)를 참조하십시오.

MagicTune™ 프로그램은 모니터 제품을 위한 추가 프로그램입니다.
이전 또는 최신 비디오 드라이버를 설치하는 컴퓨팅 시스템 중에는 MagicTune™과 호환되지 않는 것이 있을 수 있습니다.
MagicTune™에 대한 기술 지원을 받으려면 MagicTune™ 웹사이트를 방문하십시오.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
MagicTune™은 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.의 상표이며 Windows™ 는 Microsoft Corp.의 등록 상표입니다.
다른 상표는 해당 회사의 소유입니다



(Automatic detect)

(Manual detect)

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)

Highlight Zone

HighlightZone III 3.5 Highlight Zone

Highlight , 가

Highlight , 가

Highlight Zone
text Highlight Zone 가



(Automatic detect)

(Manual detect)

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)

(Automatic detect)

1. Highlight 가 Highlight zone .
 : Window Media Player, RealPlayer8.0, TV
 DVD Player (Automatic detect) Player .
 Highlight Zone .
 ()
- 1 : Auto detect Highlight Zone ON OSD 가
 OSD가 Highlight Zone off 가
 OSD가 Highlight Zone On .



(Automatic detect)

(Manual detect)

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)

(Manual detect)

1. : Highlight () 가 Highlight ()
2. (Drag) : Highlight () Highlight 가 ()
- 1 : 가 ()
- 2 : Highlight ()
- 3 : Manual detect Highlight Zone On OSD , Auto detect 가 OSD가 Highlight Zone off 가



(Automatic detect)

(Manual detect)

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)

(Exit Program)

1. Highlight



(Automatic detect)

(Manual detect)

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)

(Auto Detect)

1. Auto detect 가 / .
(V)가 .



(Automatic detect)

(Manual detect)

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)

(Picture Setting)

1. **Highlight Zone**
(Sharpness)
, OK

가
Cancel

Highlight Zone

(Contrast),



(Automatic detect)

(Manual detect)

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)

(Full Screen)

1. Highlight (Full Screen) . 



(Automatic detect)
(Manual detect)

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)

Highlight (Highlight Off)

1. Highlight , (Highlight Zone) .

- (Exit Program)
- (Auto Detect)
- (Picture Setting)
- (Full Screen)
- Highlight (Highlight Off)



?

" ?"

가 ?

(

(

ME/XP/2000

)

)

(

(

)

(

" ?"

가

가

?

1

?

(

43Hz, 87Hz(i))

,

,

?

가 ?

가
가
?

?
가
?

가

?

?

()

가

가

?

()

, ,

? 

LED가



가 가 ?

(
.) 가

16

ME/XP/2000 :

?

→ →

가

?

Plug&Play(VESA
DDC)

가

DDC)

Plug&Play(VESA

MagicTune™

MagicTune™
OS "

가 PC(VGA)
가

* 가 (XP
) ;

-> -> ->
-> -> ->
> -> " " -

" PC "

MagicTune™ 가 가

, 가 가

<http://www.sec.co.kr/monitor>

MagicTune™ PC ?

<http://www.sec.co.kr/monitor>



MagicTune™ MAC()



1. .
2. 3 .
3. (" " 가 3 PC () .)
4. 50Hz ~ 160Hz 65Hz (,)
5. " → → " () .



(HighlightZone)

1. CDT 3 ,
2. ,
3. 가 .
4. (Contrast) , , .



가

확인해 보세요

궁금해요

모니터 자체 진단



?

(.)

? Windows ME/XP/2000 : → →

? Windows ME/XP/2000 : BIOS - SETUP . (/)

가	.
/	.
?	.
,	가
,	.

 HighlightZone III 3.5

	HighlightZone III 3.5	, HighlightZone III 3.5가
	HighlightZone III 3.5 가	가
	HighlightZone III 3.5	가 "No Connect" (✖)
	,	가
HighlightZone	HighlightZone III 3.5	'가
	Highlight	.
		.
	(HighlightZone III 3.5	)
	sRGB	sRGB
	sRGB	HighlightZone III 3.5
HighlightZone	sRGB	sRGB
HighlightZone	sRGB	HighlightZone sRGB
	Highlight	.
	HighlightZone III 3.5	.
	(HighlightZone III 3.5	)
가	()	()
HighlightZone	HighlightZone	.
	가	,
HighlightZone		(Picture Setting)'
HighlightZone	,	.
HighlightZone		.
	(HighlightZone III 3.5	)
(Picture Setting)	(Picture Setting)	Highlight Zone
	가	.
	Highlight Zone	.



가
가 , 가



- 1.
- 2.
- 3.

가



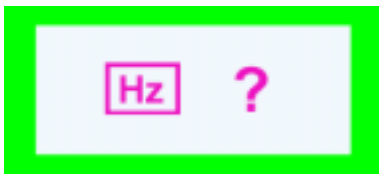
- 4.



가

가

가



1. 가
2. , , ,
- 3.

1m



PC

PC

가

1

•

" [책] ? " 가

- 3
-



제품 사양 | 절전기능 | 표준신호모드표 |



CDT	SyncMaster 745MS	
	PN17CS	
CDT	17 (43cm) DynaFlat, 가	: 40.6cm()
	90°	
CDT	0.20mm ()	
	, ,	
CDT	1024 x 768 @ 85Hz	
	1280 x 1024 @ 65Hz	
CDT	312 ± 4 mm	
	234 ± 4 mm	
CDT	30 ~ 70 kHz	
	50 ~ 160 Hz	
CDT	RGB, 0.7 Vpp 75Ω	
	H/V , TTL ,	
CDT	120 MHz	

VESA, 1024 x 768	68.700	85.000	94.500	+/+
------------------	--------	--------	--------	-----



kHz

가 Line

가 1

Hz

, Refresh Rate



■ 안전을 위한 주의사항 ■ 제품설명 ■ 기본설치 ■ 화면조정 ■ 문제발생시 해결방안 ■ 제품규격 ■ 서비스 안내 및 기타

고객등록 | 서비스센터 안내 | 재활용 정보 | 용어 설명 및 기타



SyncMaster

-
-
-



Box

www.sec.co.kr/monitor

...

1. www.sec.co.kr/monitor
- 2.
- 3.

가
(,)
SyncMaster

-
-

고객등록 | 서비스센터 안내 | 재활용 정보 | 용어 설명 및 기타



삼성전자 서비스는 고객의 입장에서 한번 더 생각하고 확실한 기술과 따뜻한 인간미,
완벽한 고객시스템을 바탕으로 최상의 서비스를 제공해 드리고자
항상 연구하고 있으며 고객의 생활속에 가족과 같이 함께하는 회사가 되겠습니다.



서비스센터 대표전화

전국 어디서나 **1588-3366**

고객상담실

서울 02-541-3000 | 080-022-3000

인터넷 홈페이지

<http://www.sec.co.kr/monitor>

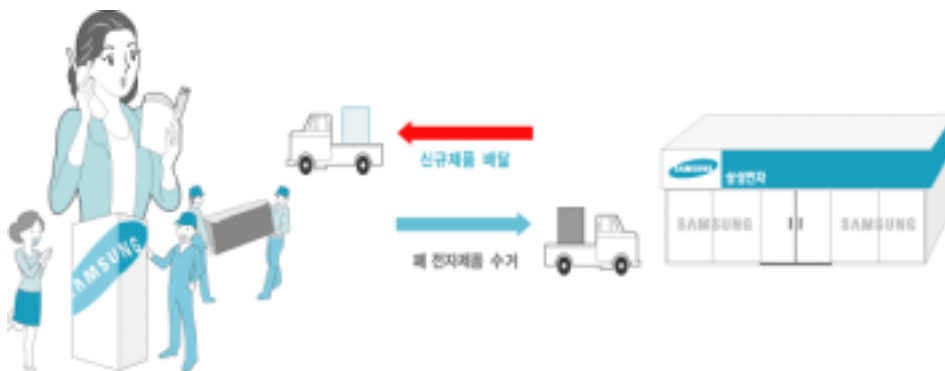
서비스센터 홈페이지

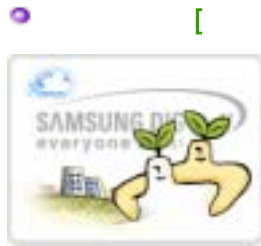
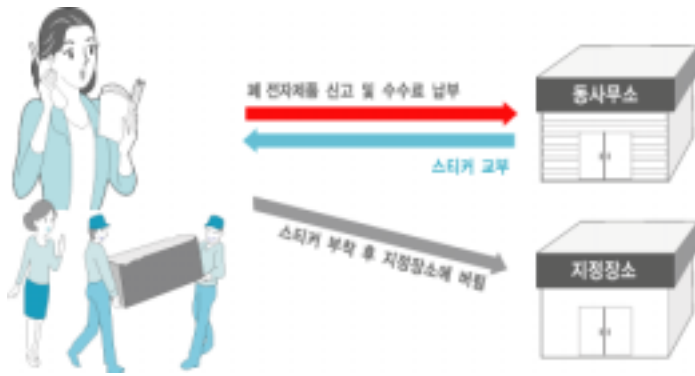
<http://www.samsungsvc.co.kr>

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

고객등록 | 서비스센터 안내 | **재활용 정보** | 용어 설명 및 기타 |

01





[1992 6월 1일]

[1996 5월 1일]

고객등록 | 서비스센터 안내 | 재활용 정보 | 용어 설명 및 기타

- TCO'95 (TCO'95)
- TCO'99 (TCO'99)
- TCO'03 (TCO'03)
- B

(Dot Pitch)

가 가 가 가

mm

가 1 Refresh Rate

Hz 1 60 60Hz

가 Line kHz

(Non-interlace)

(Interlace)

TV

(Plug & Play)

가 가 VESA DDC

가

) 가 1024 x 768 가 1,024 () 768 ()

HighlightZone III 3.5

HighlightZone
HighlightZone III HighlightZone

Highlight Highlight 가

MagicBright2™

MagicBright2™ 가
4가

MagicGreen

MagicGreen CDT Vital & Pure
Well-Being CDT
• Vital Coating CDT Funnel 가
• Pure Coating (Photocatalyst) TiO2 (Nano Silver)

TCO'95



(TCO '95 .)

TCO '95



TCO '95 25g



TCO '95 25ppm(parts per million)



TCO '95 25ppm(parts per million)

CFCs()

CFCs() CFCs ()

TCO '95 CFCs HCFCs가

가 ?

가

· (

·)

가

危害

가?

TCO '95

TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees) Naturskuddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation) NUTEK(The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden)

가

, CFCs(가)

1~3

가

TCO'99



(TCO '99

·)

!

TCO'99

가

가

가?

가

가

?

(Svenska Naturskyddsforeningen) ,

TCO'99
(TCO),
(Statens Energimyndighet)

가 ,
가
가

TCO

SE-114 94
: +46-8-782-92-07
E-mail : development@tco.se
TCO'99가 가
<http://www.tco-info.com>

30%
PCB
PCB
가
TCO'99 25
가

**

TCO'99

**

TCO'99

가

(CFC)
TCO'99

CFC HCFC

가

가

()

가

**

TCO'99

가

*

**

TCO'03



(TCO '03 .)

가 ! TCO'03 Displays 가

TCO Development가

TCO 1980 1992 IT

www.tcodevelopment.com

가

.

"Regulatory"

.

(: A , B A

.)

() 가 () .

() .

SAMSUNG SyncMaster () .

Microsoft, Windows Windows NT Microsoft() .

VESA, DPMS DDC Video Electronics Standard Association .

ENERGY STAR (名) (U.S. Environmental Protection Agency)