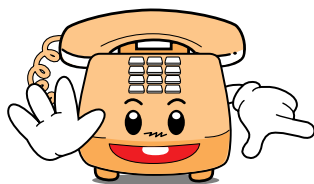


삼성전자주식회사

■ 본 사 : 경기도 수원시 영통구 매탄 3동 416번지



서비스센터 대표번호

전국 어디서나 1588-3366

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



[한국A/S 우수기업]

국가기관인 산업자원부 기술표준원 에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.



BA68-02737A11 041030



고객상담실

서울 02-541-3000, 080-022-3000



Internet

인터넷 홈페이지

<http://www.zaigen.co.kr> (자이젠 홈페이지)
<http://doctor.zaigen.co.kr> (매직닥터)
<http://www.sec.co.kr> (삼성전자)



인터넷 쇼핑몰

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

Samsung Media Center Extender



사용 설명서

Samsung Media Center Extender의 사용방법을 알아봅니다.

목차

1. Media Center Extender 시작하기

Media Center Extender 란?	2
사용 환경	3
Media Center Extender 살펴보기	4
안전 주의사항	6

2. Media Center Extender 연결하기

1 단계 내용물 확인	13
2 단계 네트워크(LAN) 연결	14
3 단계 영상/음성 케이블 확인	16
4 단계 영상/음성 케이블 연결	17
5 단계 전원 연결 및 켜기	18
6 단계 TV 켜기	18
7 단계 설치 키 및 네트워크 연결 확인	19
8 단계 Media Center Extender 소프트웨어 설치하기	22

3. Media Center Extender 사용하기

Media Center Extender 사용하기	28
리모컨 사용하기	30
음악/사진/비디오 폴더를 추가 또는 제거하기	31

4. 문제가 발생했나요?

기존에 연결된 Extender 정보 제거 및 추가하기	32
Media Center Extender 초기화 하기	33
Media Center Extender 소프트웨어 재 설치하기	34
Media Center Extender 소프트웨어 이미지 복구	35
Media Center Extender 소프트웨어 이미지 업데이트	37

5. Q&A

Q&A	38
-----------	----

6. 부록 A. 네트워크 연결 가이드

부록A.네트워크 연결 가이드	45
-----------------------	----

7. 부록 B

Media Center Extender 앞면 표시등 정보	48
오류 번호 정보	48
시스템 사양	49
무선 네트워크(LAN) 사양	49
기타 정보	51
저작권	51
등록 상표	51
전자파 적합 등록 안내	51
폐 전자제품 처리 안내	52
제품 보증서	
서비스를 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요!	

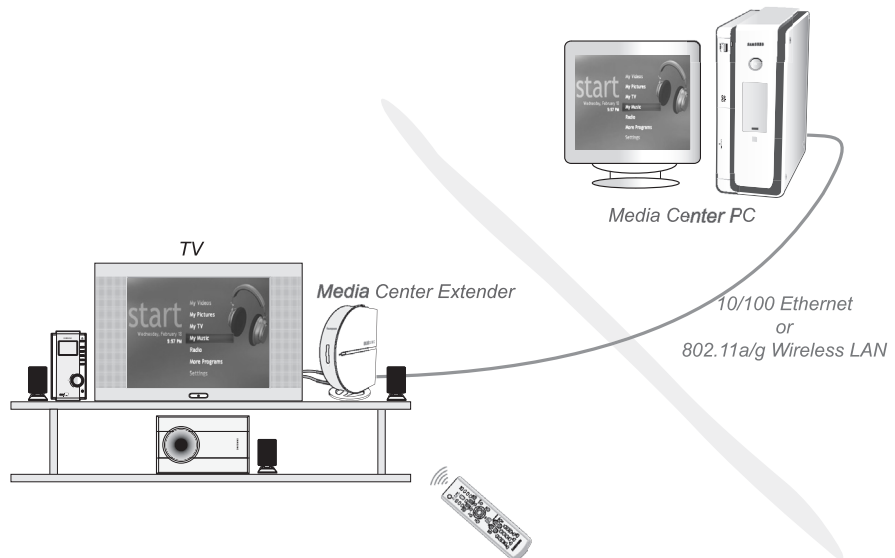
Media Center Extender 시작하기

Media Center Extender 란?

Media Center Extender는 Media Center PC로 부터 원거리에 있는 TV에서 리모컨으로 Media Center를 사용할 수 있도록 도와주는 장치입니다.

즉, 방에 있는 PC와 거실의 TV를 네트워크로 연결하여 TV에서 Media Center를 사용할 수 있도록 도와줍니다.

예) 방에 Media Center PC가 있고, 거실에 Media Center Extender를 놓은 경우



사용 환경

■ Media Center Extender와 연결되는 시스템 사양

- Windows® XP Media Center Edition 2005가 탑재된 컴퓨터
- 2.8GHz 이상 프로세서
- 256MB 이상 메모리

참고 : Media Center 버전은 Media Center의 시작 화면에서 설정 > 일반 > Media Center 정보 > 소프트웨어 버전에서 확인할 수 있습니다.

하나의 Media Center PC에 최대 5개의 Media Center Extender를 연결할 수 있습니다.

Media Center Extender	Media Center PC CPU	Media Center PC 메모리
1	2.8 GHz	256 MB
2	2.8 GHz	512 MB
3 ~ 5	3.4 GHz	1 GB

< 표 > Media Center Extender 연결시 요구되는 시스템 사양

참고 : 여러 개의 Media Center Extender를 동시에 사용하려면, 네트워크 성능 문제로 유선 연결 사용을 권장합니다. 무선 연결은 1개 정도만 사용하시기 바랍니다.

부록 A의 네트워크 연결 가이드를 참고하시기 바랍니다.

■ 네트워크 사양

- 유선 네트워크(LAN)
 - 100 Mbps (가장 좋음)
- 무선 네트워크 (Wireless LAN)
 - 802.11a (무선에서 가장 좋음)
 - 802.11g (802.11b 장치가 없는 상태에서 사용 권장)

주의 : 무선 네트워크 802.11b, 소규모 네트워크 (Ad hoc 또는 peer-to-peer) 연결은 지원하지 않습니다.

참고 : 무선 성능에 영향을 주는 요소

- ◆ 무선 장치간의 거리 - 무선 장치를 15M 이내의 거리에 둡니다.
- ◆ 무선 장치 사이의 벽이나 층 - 무선 장치를 2개 이상의 벽이나 2층 이상 위치에 두지 않습니다.
- ◆ 801.11g 무선 네트워크 사용시 - 같은 2.4GHz 주파수를 사용하는 가전기기 (예.전자렌지) 나 801.11b 무선 네트워크와 같이 사용하지 않습니다.

Media Center Extender 살펴보기

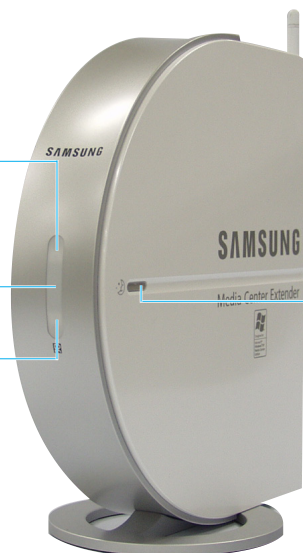
앞면 / 우측면

- 파란색 : Extender 초기화중
- 녹색 : Extender 사용중
- 빨간색 : 장치 연결이 제대로 안됨

앞면 표시등

리모컨 수신부

리모컨 수신 표시등



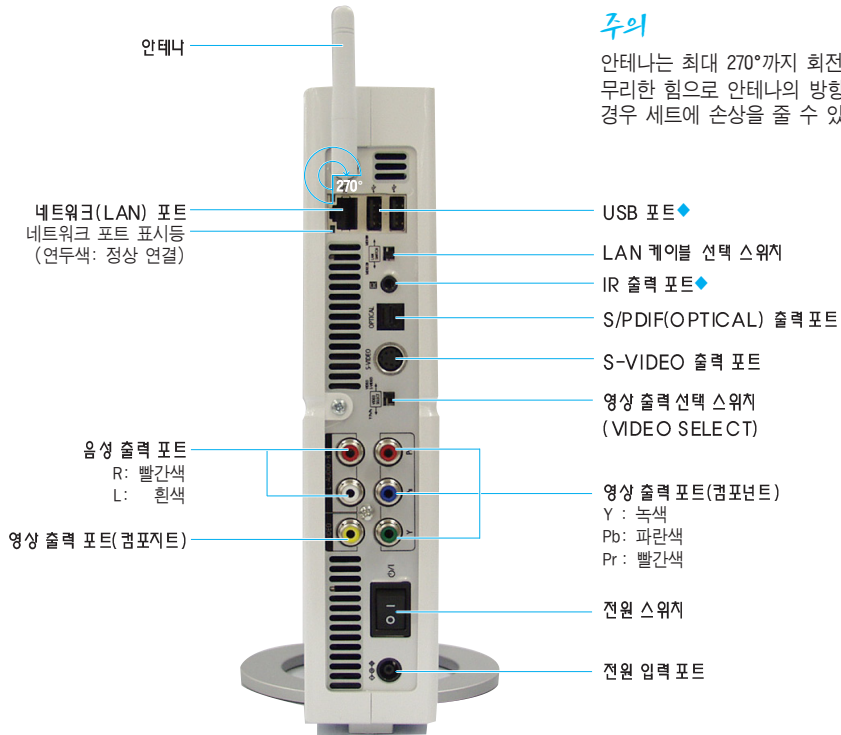
대기모드 버튼
대기모드가 실행/해제됩니다.

참고

원격 장치를 장시간 사용하지 않을 때에는 반드시 전원을 꺼주세요.

뒷면

참고 : ◆표는 현재 지원되지 않습니다.



주의

안테나는 최대 270°까지 회전됩니다. 무리한 힘으로 안테나의 방향을 변경할 경우 세트에 손상을 줄 수 있습니다.

안전 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

경고/주의 내용

▶ 안전 주의사항은 잘못 사용했을 때 예상되는 위험과 손해의 정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.



경고

지시사항을 위반했을 때 심각한 손해가 발생하거나, 사망에 이를 가능성이 있는 경우



주의

지시사항을 위반했을 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

표시의 내용

▶ 제품과 본 지침서에 표시된 그림 기호의 의미는 다음과 같습니다.



경고

이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.



설치할 때

⚠ 경고

욕실 등 습도가 높은 곳에는 설치하지 마세요.



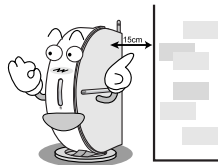
- 감전의 위험이 있습니다. 사용설명서에 제시된 습도 내에서 사용하시기 바랍니다.

비닐 포장지는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 잘 폐기하세요.



- 비닐 포장지를 머리에 쓰면 질식할 위험이 있습니다.

제품과 벽면 사이에 15cm 이상의 공간을 유지하고, 어떠한 방해물도 놓지 마세요.



- 제품 내부 온도가 상승하여, 접촉할 경우 화상의 우려가 있습니다.

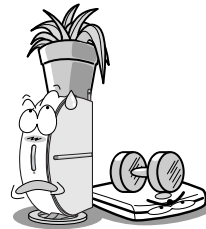
⚠ 주의

제품의 포트(구멍)나 통풍구 등을 막지 말고, 또한 안에 어떠한 것도 넣지 마세요.



- 제품 내부 부품의 손상으로 인한 화재 또는 감전의 우려가 있습니다.

제품 위에 무거운 것을 올려 놓지 마세요.



- 고장의 위험이 있으며, 올려 놓은 물건이 떨어져서 다치거나, 제품이 손상될 우려가 있습니다.



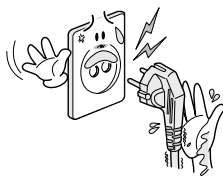
전원을 연결할 때



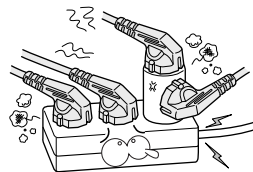
경고

젖은 손으로 전원코드를 만지지 마세요.

멀티콘센트 또는 연장케이블을 사용할 경우에는 표기된 정격용량(전압/전류)을 넘지 않도록 하세요.



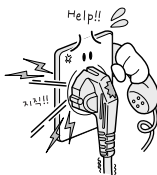
• 감전의 위험이 있습니다.



• 누전시 감전의 위험이 있습니다.

전원코드나 콘센트에서 소리가 날 경우 전원코드를 콘센트에서 분리하고 서비스 센터에 연락하세요.

손상된 코드나 헐거운 전원코드 및 콘센트는 사용하지 마세요.



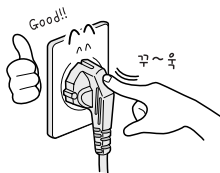
• 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.



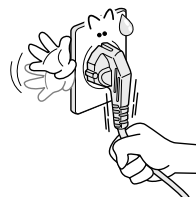
• 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

전원코드는 콘센트에 확실하게 밀착시켜 꽂아 주세요.

전원코드의 줄 부분을 잡아 당기지 마세요.



• 화재의 위험이 있습니다.

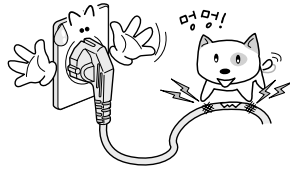


• 코드가 손상되어 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



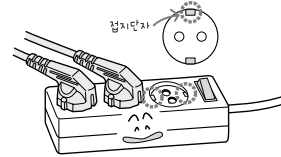
경고

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 손상되지 않도록 하세요. 특히, 유아나 애완동물이 전원코드를 손상하지 않도록 주의하세요.



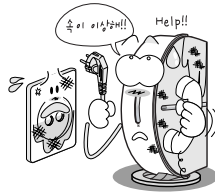
- 코드가 손상되어 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.

접지단자가 있는 콘센트 및 멀티콘센트 (연장케이블)에 전원코드를 꽂으세요.



- 감전의 위험이 있습니다.

전원 부분이나 제품 내부에 물 또는 이물질이 들어간 경우 전원코드를 빼고 서비스센터로 연락하세요.



- 제품 내부 부품의 손상으로 인한 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

전원코드/콘센트에 먼지가 쌓이지 않도록 깨끗하게 유지해 주세요.



- 화재의 위험이 있습니다.

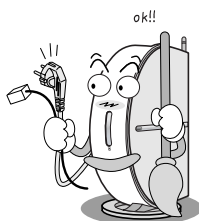


제품을 사용할 때



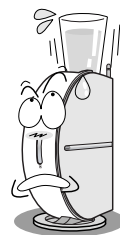
경고

제품을 청소하기 전에는 전원코드를 분리하세요.



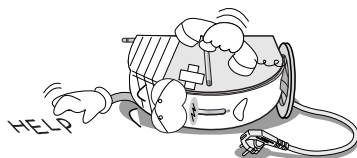
- 감전의 위험 및 고장의 원인이 됩니다.

제품 근처에 약품이나 물이 담긴 컵, 용기를 가까이 놓거나, 올려놓지 마세요.



- 제품 내부로 물이 들어가면 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

제품을 떨어뜨리거나 파손이 되면, 전원을 분리한 후, 서비스센터에 연락하여 안전점검을 받으세요.



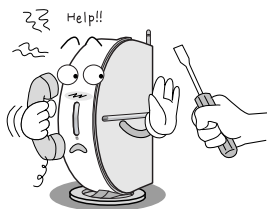
- 파손된 상태에서 사용할 경우 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

어댑터는 절대로 분해하지 마세요.



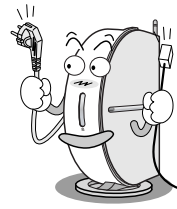
- 감전의 위험이 있습니다.

내부 수리나 점검은 절대로 고객이 직접 하지 마세요.



- 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

제품 이동시 먼저 전원은 차단하고 연결된 전선은 모두 분리한 후 이동하세요.



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



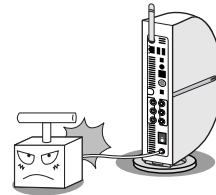
주의

촛불, 담뱃불 등을 제품 위에 올려 놓지 마세요.



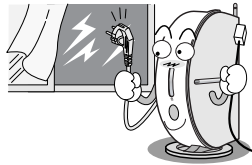
- 화재의 우려가 있습니다.

제품의 컨넥터나 포트 연결구에는 지정된 장치만을 연결하세요.



- 허가되지 않은 장치 연결로 인한 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

천둥번개가 칠 때는 전원코드를 반드시 분리하고 제품을 사용하지 마세요.



- 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

제품에서 연기나 이상한 냄새가 날 경우 사용을 중단하고 전원코드를 콘센트에서 분리한 후 서비스센터에 연락하세요.



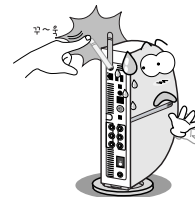
- 화재의 우려가 있습니다.

서비스를 받은 후 서비스 기사에게 제품 동작 상태에 대한 안전점검을 수행토록 요구하세요.



- 수리 후 안전점검을 받지 않고 제품 동작시 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

안테나를 회전시킬 경우에는 무리한 힘을 가하지 마세요.



- 제품 손상 및 상해의 우려가 있습니다.

음량 조절 (헤드폰 및 스피커)

음악을 시작하기 전 볼륨을 먼저 확인하세요.



- 사용하기 전에 볼륨이 너무 높지 않은지 확인하세요.
- 헤드폰을 장시간 사용하지 마시기 바랍니다.

사용 조건

온도의 조건

- 습도가 높거나 수증기가 많은 곳에서 사용하지 마세요.
사용설명서에 명시된 습도 내에서 사용하시기 바랍니다.
- 온도는 사용설명서에서 명시한 적정 온도 안에서 사용하세요.

Media Center Extender 연결하기

1 단계 내용물 확인



Samsung Media Center Extender



받침대와 고정 나사



리모컨과 건전지



어댑터



전원 케이블



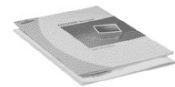
네트워크(LAN) 케이블



영상(컴포지트) 케이블
음성 케이블



영상(S-Video) 케이블



설치 안내서와 사용 설명서



설치 CD

- Media Center Extender와 받침대를 고정 나사로 고정시키세요.



- 리모컨에 건전지를 넣으세요.

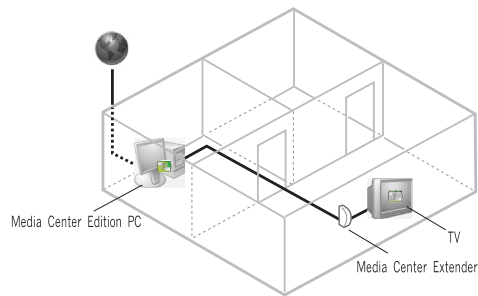
2단계 네트워크(LAN) 연결

Media Center Extender와 PC를 네트워크(LAN)로 연결합니다.

네트워크를 연결하는 방법은 유선 네트워크와 무선 네트워크로 연결하는 2가지 방법이 있습니다.

● 유선 네트워크로 연결하기

무선 랜 AP가 없는 환경에서 네트워크 케이블로 Media Center Extender와 PC를 직접 연결하는 방법입니다.



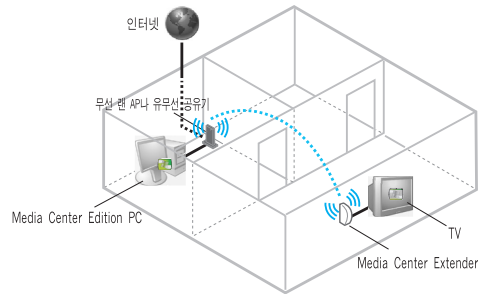
주의 : PC에 장착된 네트워크 카드로 인터넷을 사용중이라면 Media Center Extender와 PC를 연결할 별도의 네트워크 카드를 추가로 장착해주어야 합니다. 네트워크 카드를 별도로 구입하여 장착한 후에 설치를 완료해 주십시오.

PC에 네트워크(LAN) 카드를 추가하려면

1. 컴퓨터 전원 케이블을 제거하고, 별도 구매한 네트워크(LAN) 카드를 컴퓨터의 빈 슬롯에 꼽습니다.
2. 컴퓨터를 켜고, 시작 > 내 컴퓨터 > 시스템 정보 표시를 클릭합니다.
3. 하드웨어 탭 > 장치관리자를 클릭합니다.
4. 네트워크 어댑터 아래에 새로 추가한 네트워크(LAN) 카드가 나타나는지 확인합니다. 기타장치에 새로 추가한 장치가 나타나면, 네트워크 카드와 같이 제공되는 드라이버를 별도로 설치합니다.
5. 새로 추가한 네트워크 카드와 Media Center Extender를 네트워크 케이블로 연결합니다.

● 무선 네트워크로 연결하기

무선 랜 AP 또는 유무선 공유기를 사용하는 환경에서 무선 네트워크로 Media Center Extender와 PC를 연결하는 방법입니다.



주의 : 무선 네트워크로 연결시, Media Center Extender와 Media Center PC 모두 무선 네트워크로 연결하는 것은 네트워크 성능이 좋지 않으므로 권장하지 않습니다. AP기능을 가지는 유무선 공유기를 이용하여 Media Center Extender는 유무선 공유기와 무선 네트워크로 연결하고, Media Center PC는 유무선 공유기와 유선 네트워크로 연결합니다. 유무선 공유기의 설정 방법 및 연결 방법은 유무선 공유기 구입시에 제공받은 설명서를 참조하십시오.

3단계 영상/음성 케이블 확인

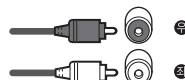
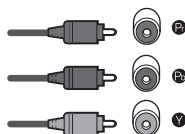
Media Center Extender와 TV를 연결하는 단자 및 케이블을 선택합니다.
영상 입력 단자는 가능하면 화질이 좋은 방식을 사용하길 권하며 TV모델에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

영상 입력 단자 및 케이블

음성 입력 단자 및 케이블

화질 상태

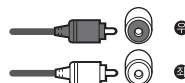
컴포넌트 단자 및 케이블



매우 좋음

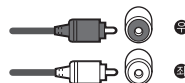
* 컴포넌트 영상 케이블은 제공하지 않습니다.

S-VIDEO 단자 및 케이블



중음

컴포지트 단자 및 케이블

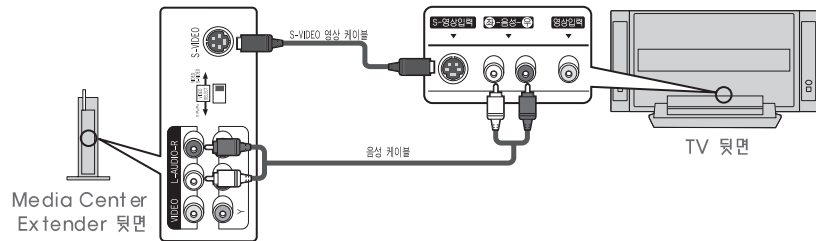


보통

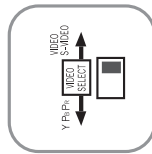
4단계 영상/음성 케이블 연결

Media Center Extender의 영상/음성 단자와 TV의 영상/음성 단자를 연결합니다.

연결 예) S-VIDEO 영상 케이블로 S-VIDEO 영상 입력 단자에 연결할 경우



참고 : 영상 케이블을 연결한 후에는 케이블의 종류에 따라 Media Center Extender의 VIDEO SELECT 스위치를 조정해야 합니다.



- 컴포지트/ S-VIDEO 단자에 연결한 경우
VIDEO, S-VIDEO로 조정
- 컴포넌트 (Y Pb Pr) 단자에 연결한 경우
Y Pb Pr로 조정

참고 : 컴포넌트 영상 케이블로 연결한 경우에는 음성 케이블을 TV의 컴포넌트 음성 입력 단자에 연결하십시오.

5단계 전원 연결 및 켜기

먼저 PC의 전원 버튼을 눌러 윈도우로 부팅합니다.

Media Center Extender의 전원 입력 포트에 AC 어댑터를 연결한 후, 전원 케이블을 연결합니다. Media Center Extender 뒷면의 전원 스위치를 켭니다. 전원이 입력되면 Media Center Extender 앞면에 녹색 표시등이 켜집니다.

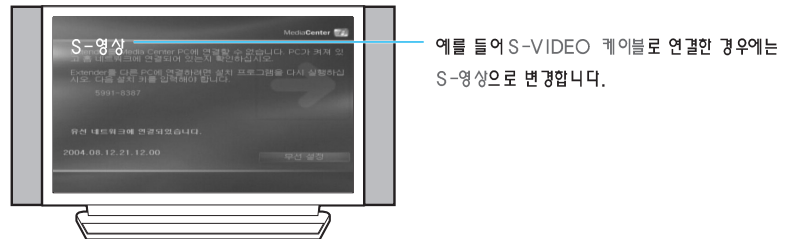


참고 : 네트워크 케이블로 Media Center Extender와 PC를 연결한 경우에는 Media Center Extender 뒷면의 네트워크 포트 표시등에 연두색 표시등이 켜집니다. 표시등이 켜지지 않을 경우에는 **네트워크 스위치**(LAN SWITCH)를 반대 방향으로 조정하십시오.

6단계 TV 켜기

TV를 켭니다.

TV에서 Media Center Extender의 신호를 입력 받을 수 있도록 TV의 입력 모드를 변경합니다.



TV 입력 모드가 맞게 변경되면 TV에 Media Center Extender 설치 화면이 나타납니다. '7 단계, 설치 키 및 네트워크 연결 확인' 단계를 진행합니다.

주의 :

- TV에 Media Center Extender 설치 화면이 나타나지 않으면 Media Center Extender와 TV의 영상 단자 및 케이블이 맞게 연결되었는지 확인합니다. ('4 단계 영상/음성 케이블 연결' 참고)
- Media Center Extender의 VIDEO SELECT 스위치가 올바르게 설정되어 있는지 확인합니다. ('4 단계 영상/음성 케이블 연결' 참고)
- TV의 색상이 제대로 나타나지 않을 경우에는 Media Center Extender의 전원을 껐다가 다시 켜십시오.

7단계 설치 키 및 네트워크 연결 확인

설치 키 및 네트워크 연결을 확인하는 과정입니다.

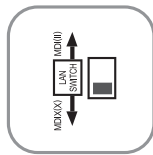
TV에 나타나는 설치 화면에서 설치 키를 메모해 둡니다. 메모한 설치키는 PC에서 Media Center Extender 프로그램 설치 시에 필요합니다.

● 유선 네트워크로 연결한 경우

Media Center Extender 뒷면의 네트워크 포트 표시등에 연두색 표시등이 켜져 있는지 확인합니다. 표시등이 켜져 있지 않으면, 네트워크 스위치(LAN SWITCH)를 반대 방향으로 조정합니다.

네트워크 포트 표시등이 켜지지 않으면, 네트워크 케이블 등의 연결이 잘 되어 있는지 확인합니다.

참고 : 일반 네트워크(LAN) 케이블로 Media Center PC와 직접 연결한 경우에는 MDIX(X)로 표시된 방향으로 스위치를 설정하고, 중간에 HUB나 공유기 등을 이용하여 일반 네트워크(LAN) 케이블로 연결하거나, Twisted(Cross over) 네트워크(LAN) 케이블로 Media Center PC와 연결한 경우에는 MDI(II)로 표시된 방향으로 스위치를 설정합니다.



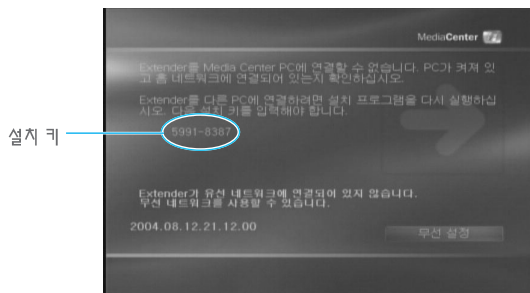
- HUB나 공유기 등을 이용하여 일반 네트워크 (LAN) 케이블로 연결하거나, Twisted(Cross over) 네트워크 (LAN) 케이블로 Media Center PC와 직접 연결 한 경우 **MDI(II)**로 조정
- 일반 네트워크(LAN) 케이블로 Media Center PC와 직접 연결한 경우 **MDIX(X)**로 조정

TV에 나타나는 설치 화면에서 설치 키(아래 그림 참조)를 메모한 후, '8 단계, Media Center Extender 설치'를 진행합니다.

● 무선 네트워크로 연결한 경우

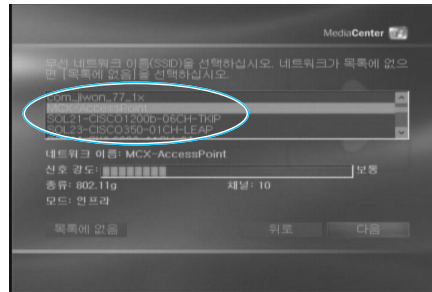
TV에 나타나는 설치 화면에서 설치 키를 메모한 후, 다음 단계를 진행합니다.

1. 리모컨의 선택 버튼을 눌러 무선 설정을 시작합니다.

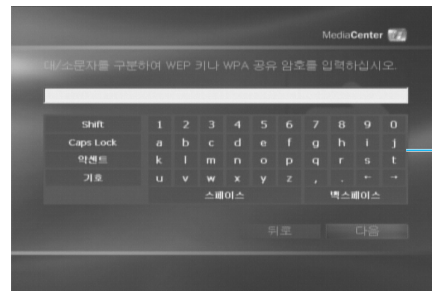


참고 : 리모컨을 사용하려면 리모컨의 설정을 PC 모드로 설정해야 합니다. 리모컨의 기기선택 버튼을 눌러 PC 표시등이 깜박이도록 합니다.

2. 리모컨의 **화살표** 버튼을 눌러 사용할 무선 네트워크 이름(SSID)으로 이동한 후에 **선택** 버튼을 누릅니다. 다음으로 이동하여 **선택** 버튼을 누릅니다.



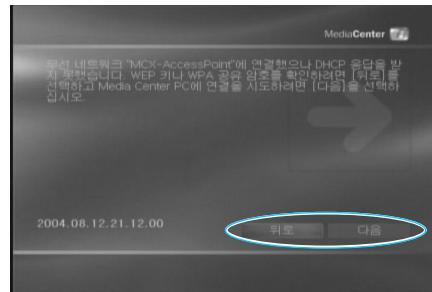
3. 무선 랜 AP에서 WEP Key를 사용하는 경우 WEP Key를 입력한 후, 다음을 누릅니다. (WEP Key를 사용하지 않는 경우에는 4번 화면 또는 5번 단계가 나타납니다.)



- 참고 :**
- WEP Key 입력은 화면의 키보드를 리모컨으로 선택하여 입력할 수 있습니다.
 - Media Center Extender는 WEP Key 보안 설정만을 지원합니다. 무선 랜 AP가 다른 보안 설정을 사용한다면 WEP Key 보안으로 변경해야 합니다.

4. DHCP를 사용하지 않거나 DHCP를 사용하더라도 WEP Key 입력이 잘못된 경우에는 다음 화면이 나타납니다.

- DHCP를 사용하지 않는다면 다음을 눌러 설치를 계속 진행합니다.
- WEP Key 입력이 잘못된 경우에는 뒤로를 눌러 WEP Key를 올바르게 입력합니다. DHCP를 사용하면서 WEP Key 입력이 올바른 경우에는 5번 과정이 나타납니다.



5. 무선 네트워크에 연결되었다는 메시지가 나타납니다.
'8 단계, Media Center Extender 설치'를 진행합니다.

8단계

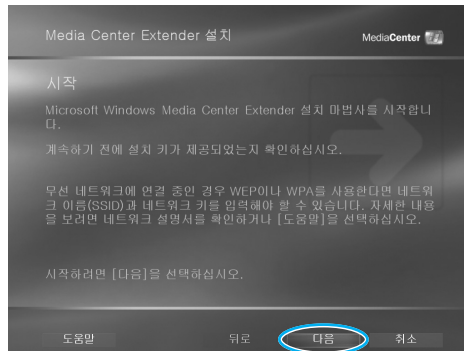
Media Center Extender 소프트웨어 설치하기

Media Center PC에 Media Center Extender 소프트웨어를 설치한 후, 설정 과정을 거쳐야 Media Center Extender를 사용할 수 있습니다.

참고 : 소프트웨어를 설치하기 전에

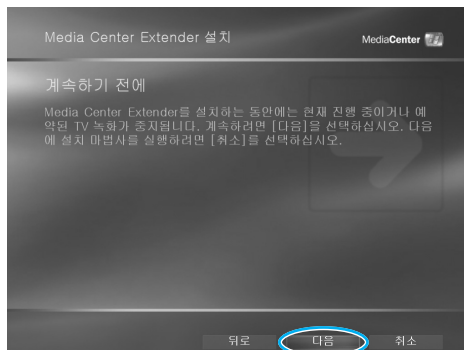
- 설치 중에 인터넷을 통해 정품 인증을 하는 부분이 있으므로, Media Center PC는 인터넷이 사용 가능해야 합니다.
- Media Center PC에서 Media Center를 처음 실행했을 때 나타나는 설정을 완료해야 합니다. Media Center 설정 방법은 Media Center 사용 가이드를 참고하세요.

1. 제공되는 설치 CD를 Media Center PC의 CD 드라이브에 넣습니다.
2. Media Center Extender 설치 화면이 나타나면 다음을 클릭합니다.

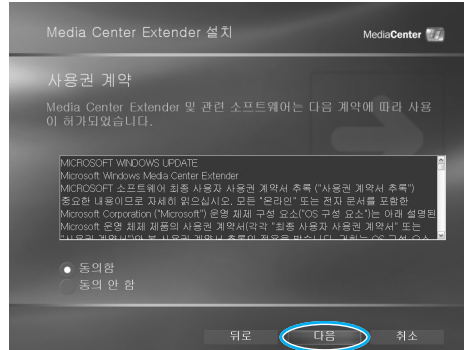


참고 : 만약 Media Center Extender 설치 프로그램이 자동으로 시작되지 않으면, 탐색기를 실행하여 CD 드라이브에서 Setup.exe 파일을 실행하십시오.

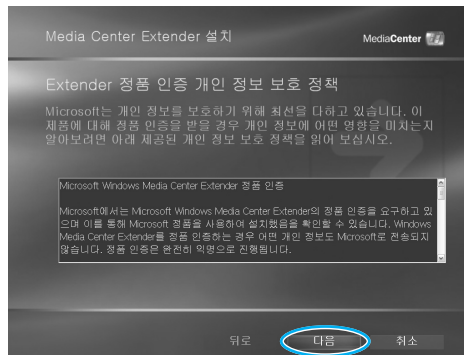
3. 화면의 내용을 읽은 후 다음을 클릭합니다.



4. 사용권 계약에서 동의함을 선택한 후 다음을 클릭합니다.

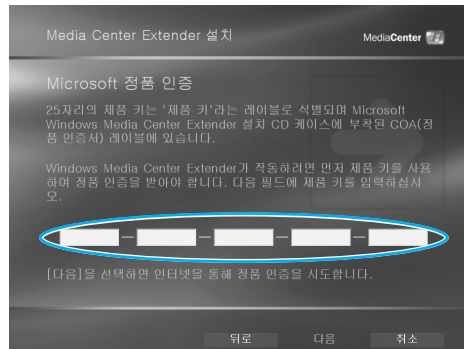


5. 개인 정보 보호 정책 화면이 나타나면 다음을 클릭합니다.



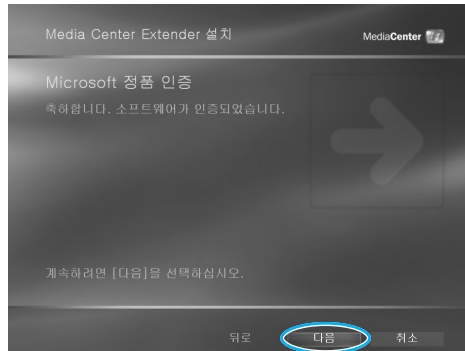
6. 정품 인증 화면이 나타나면 Media Center Extender 설치 CD와 같이 제공되는 제품 키를 입력한 후 다음을 클릭합니다.

참고 : 정품 인증을 하지 않으면 Media Center Extender를 사용할 수 없습니다.

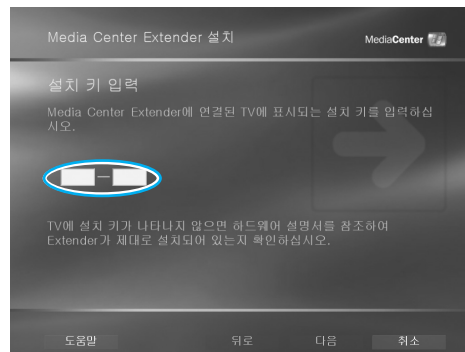


참고 : 제품 키는 설치 CD 대신 Media Center Extender 본체에 있을 수도 있습니다.
제품 키를 분실하면 Media Center Extender 소프트웨어를 재설치 할 수 없으므로 제품 키를 분실하지 않도록 주의하십시오.

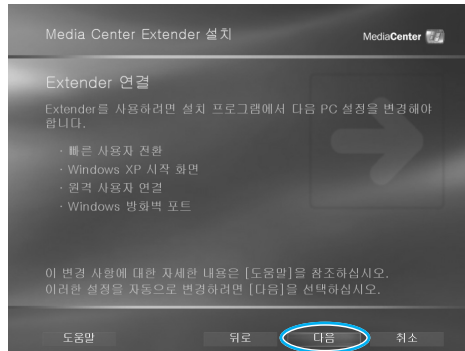
7. 정품 인증이 완료되면 다음을 클릭합니다.



8. 설치 키 입력 화면이 나타나면 Media Center Extender 연결하기의 7 단계 설치 키 및 네트워크에서 메모해 둔 설치 키를 입력한 후 다음을 클릭합니다.

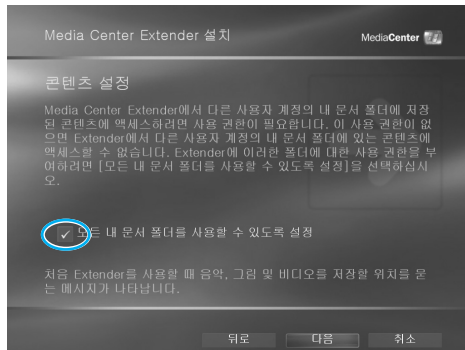


9. 다음을 클릭합니다.

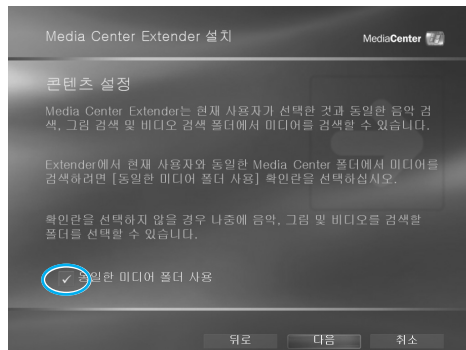


10. 모든 내 문서 폴더를 사용할 수 있도록 설정을 선택한 후 다음을 클릭합니다.

참고 : 모든 내 문서 폴더를 사용할 수 있도록 설정을 선택하면 다른 사용자 계정의 내 문서 폴더에 있는 콘텐츠에도 액세스할 수 있습니다.



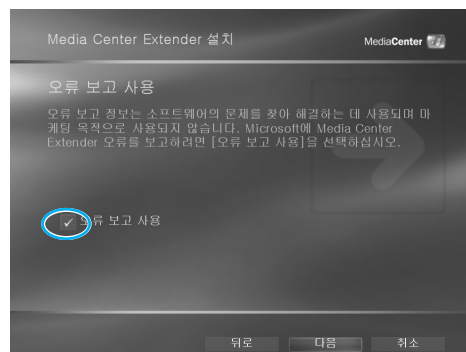
11. 콘텐츠 설정 화면이 나타나면 동일한 미디어 폴더 사용을 선택하고 다음을 클릭합니다.



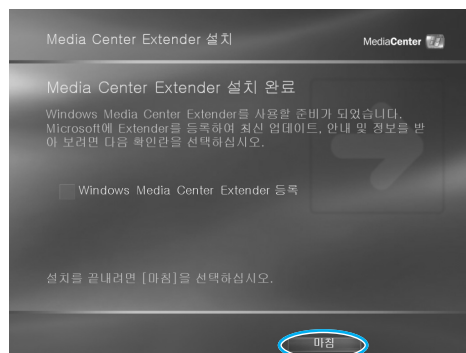
참고

동일한 미디어 폴더 사용을 선택하면 공유 문서 밑의 폴더가 미디어 검색 폴더로 지정됩니다. 폴더는 나중에 변경 가능합니다.

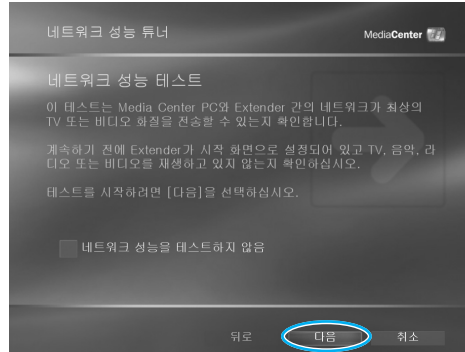
12. 오류 보고 사용 여부를 선택한 후 다음을 클릭합니다.



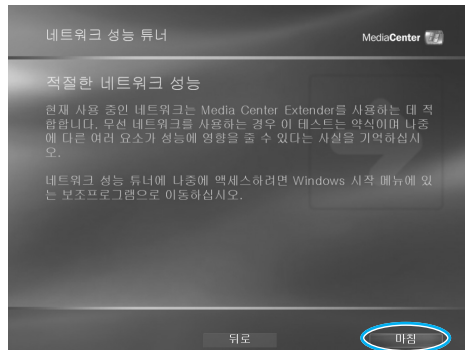
13. Media Center Extender와 연결을 시도하여 성공하면 프로그램 설치가 완료됩니다. 마침을 클릭합니다.



14. 네트워크 성능 테스트 화면이 나타나면 테스트 여부를 선택한 후 다음을 클릭합니다.



15. 마침을 클릭합니다.



Media Center Extender 사용하기

Media Center Extender 사용하기

설치안내서를 참고하여 Media Center Extender 소프트웨어 설치를 완료하면 Media Center Extender와 연결된 TV에 Media Center 시작 화면이 나타납니다.

리모컨을 이용하여 Media Center 기능을 수행할 수 있으며 Media Center Extender 사용 중에도 Media Center PC에서 다른 작업을 수행할 수 있습니다. 리모컨은 Media Center Extender 수신부를 향해 사용합니다. (리모컨 사용하기 참고)

Media Center Extender에서는



MPEG1, MPEG2 및 WMV (WMV9 720×480) 비디오를 볼 수 있습니다. WMV 파일의 경우, WMV9 코덱을 이용하여 표준 방식으로 만들어진 파일만 재생이 가능합니다. WMV7이나 WMV8 코덱 및 WMV9 HD 고화질 방식(비디오 크기 1280×720, 1920×1080 등)으로 만들어진 파일은 내 비디오에서 파일 목록은 나타나지만 재생은 되지 않습니다. WMV 파일이 재생 되지 않으면, 먼저 WMV9 표준 방식으로 만들어진 파일인지 확인하시기 바랍니다.

WMV 파일 포맷을 확인하려면,

1. PC에서 Windows Media Player로 WMV 파일을 재생합니다.
2. Windows Media Player에서 파일 > 속성을 클릭합니다.
3. 속성 창의 일반 탭에서 비디오 코덱이 WMV9인지 확인하고, 비디오 크기가 720×480 이하인지 확인합니다.

주의 : DIVX, XVID, AVI 등의 비디오는 지원하지 않습니다.



사진이나 그림 파일을 슬라이드 쇼로 볼 수 있습니다.



TV를 시청하거나 녹화하여 다시 볼 수 있습니다.

참고 : Media Center PC와 Media Center Extender를 동시에 사용할 경우, 동일한 채널만 시청할 수 있습니다.(PVR 카드가 하나일 경우)



MP3, WAV 및 WMA 형식의 음악 파일을 들을 수 있습니다.

참고 : PC의 CD-Rom 드라이브 안에 있는 오디오 CD는 재생할 수 없습니다. 오디오 CD의 음악을 들으려면, Media Center나 Windows Media Player에서 'CD에서 복사' 기능을 이용하여 하드 디스크에 오디오 CD의 음악을 복사하여 재생합니다.



FM 라디오를 청취할 수 있습니다.

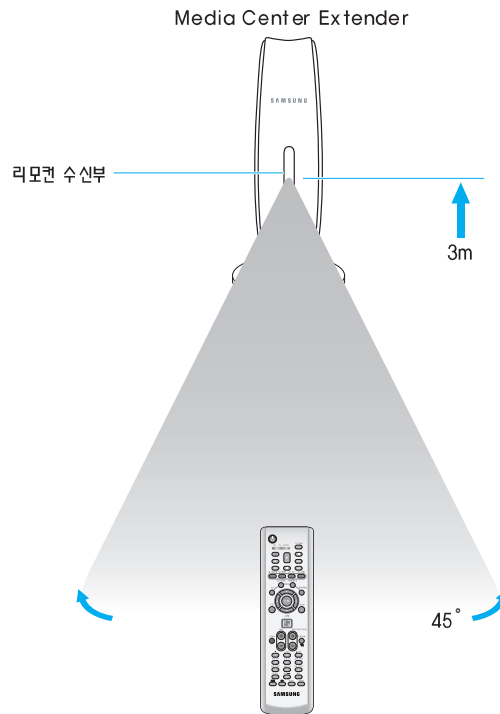
참고 : 네트워크가 지연되어 Media Center 시작화면이 늦게 나타날 수 있습니다.

자세한 사용방법은 Media Center와 대부분 동일하므로 Media Center PC에서 제공하는 Media Center 사용 가이드를 참고하거나 Media Center PC의 시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램 > Media Center > Media Center Extender 도움말을 참고합니다.

주의 : Media Center Extender로는 Media Center의 기능 중 DVD 재생, 게임, 기타 프로그램의 일부 기능을 이용할 수 없습니다.

리모컨 사용하기

리모컨은 삼성에서 만든 Media Center PC와 Media Center Extender, TV, 스피커에서 공용으로 사용할 수 있는 통합 리모컨입니다. Media Center Extender를 리모컨으로 사용하려면 리모컨의 기타선택 버튼을 눌러 PC를 선택합니다. 사용방법은 Media Center PC에서와 동일하므로 Media Center 가이드를 참고하여 사용합니다. 리모컨은 Media Center Extender의 수신부(전면부)를 향하여 사용하십시오.



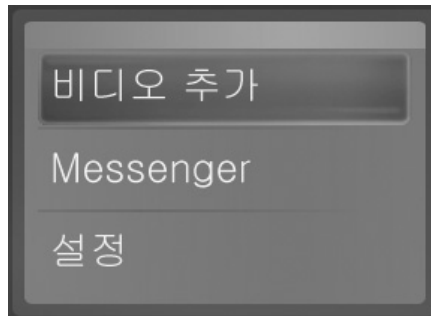
- 주의 :**
- DVD 메뉴 버튼과 매직 리모컨 관련 버튼은 Media Center Extender에서 지원되지 않습니다.
 - PC와 Media Center Extender가 가까이 있을 경우 리모컨 조작이 PC에 영향을 줄 수 있습니다.

음악/사진/비디오 폴더를 추가 또는 제거하기

Media Center Extender는 지정된 폴더에 있는 미디어 파일들만을 실행시킴으로 새로운 폴더의 파일이나 이동식 미디어에 저장된 파일을 사용하려면 폴더를 추가해야 합니다.

내 비디오/내 그림/내 음악에서 Media Center Extender 소프트웨어 설치 시 설정한 폴더 (공유 문서 폴더) 외에 다른 폴더를 추가하거나 기존 폴더를 제거할 수 있습니다.

1. 내 비디오/내 그림/내 음악에서 리모컨의 **자세히** 버튼을 누릅니다.
2. 비디오/그림/음악 추가를 선택합니다.



3. 화면의 지시에 따라 폴더를 추가 또는 제거합니다.

- 참고** :
- Media Center Extender와 연결된 TV를 최초 사용 시 내 비디오/내 그림/내 음악에서 비디오/사진/음악 폴더 추가 여부를 물어봅니다. 여기서 바로 폴더를 추가할 수도 있습니다.
 - Media Center Extender와 연결된 TV에서는 이동식 미디어 장치에 있는 파일을 볼 수 없습니다. 이동식 미디어 장치에 있는 파일은 일단 PC의 하드 디스크에 복사한 후 그 저장 폴더를 추가해야 사용할 수 있습니다.
 - 음악 추가의 경우, 새로 추가된 음악 파일이 나타나는데 시간이 걸립니다.

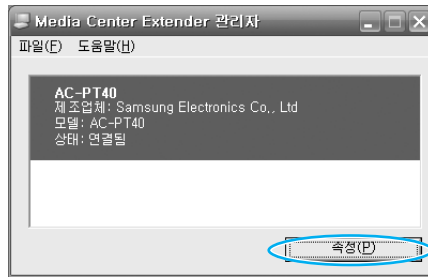
문제가 발생했나요?

Media Center Extender를 사용하다가 문제가 발생한 경우 아래에서 알맞은 경우를 찾아 문제를 해결할 수 있습니다.

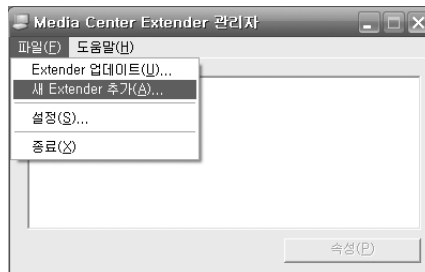
■ 기존에 연결된 Extender 정보 제거 및 추가하기

기존에 연결해서 사용하던 PC와 Extender가 갑자기 연결이 되지 않거나 연결이 지연되는 경우 기존에 연결된 Extender 정보를 제거한 후 다시 연결을 추가할 수 있습니다.

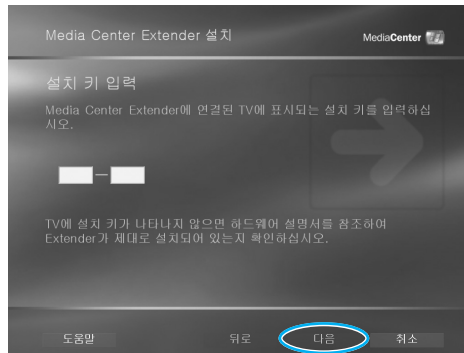
1. Media Center PC의 **시작** ▶ **모든 프로그램** ▶ **보조 프로그램** ▶ **Media Center** ▶ **Media Center Extender 관리자**에서 사용하던 Media Center Extender를 선택한 후 **속성** 단추를 클릭합니다.



2. [Media Center Extender 속성] 창에서 **제거** 단추를 클릭합니다.
3. Media Center Extender에 연결된 TV 화면에 연결이 끊어졌음을 알리는 메시지가 나타납니다.
4. 리모컨으로 TV 화면의 확인 버튼을 클릭합니다. TV 화면에 설치 키 화면이 나타납니다. TV 화면에 나타난 설치 키를 메모합니다.
5. 장치를 다시 추가하기 위해 [Media Center Extender 관리자] 창에서 **파일 > 새 Extender 추가**를 클릭합니다.



6. Media Center Extender에 연결된 TV에 표시되는 설치 키를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
7. 메모해 둔 설치 키를 Media Center PC의 설치 키 입력란에 입력하고 다음을 클릭합니다.



8. Media Center Extender 연결하기의 8 단계 Media Center Extender 소프트웨어 설치하기의 11번 과정이 나타나므로 앞 장을 참고하여 추가를 마칩니다.

■ Media Center Extender 초기화 하기

Media Center Extender가 Media Center PC와 잘 연결되지 않거나, TV 화면에 설치 키가 나타나지 않을 경우, Media Center Extender를 초기화해서 문제를 해결할 수 있습니다.

1. Media Center Extender의 우측면에 있는 대기모드 버튼을 누른 상태에서 Media Center Extender의 전원을 켭니다.
2. Media Center Extender의 앞면 표시등이 녹색으로 깜박거리면 대기모드 버튼에서 잠시 손을 떼었다가 다시 대기 모드 버튼을 누릅니다.
Media Center Extender의 앞면 표시등이 파란색으로 깜박거리면 대기모드 버튼에서 손을 땁니다.
3. 잠시 기다리면 Media Center Extender와 연결된 TV 화면에 설치 키 화면이 나타납니다. 설치 키를 메모해 둡니다.
4. 무선 네트워크로 PC와 Extender를 연결한 경우 앞장의 Media Center Extender 연결하기에서 7 단계 설치 키 및 네트워크 연결 확인 내용을 참고하여 무선설정을 다시 합니다.

5. PC에 초기화된 Extender를 다시 추가합니다.
Media Center PC의  ▶ 모든 프로그램 ▶ 보조 프로그램 ▶ Media Center ▶ Media Center Extender 관리자를 클릭한 후 파일 > 새 Extender 추가를 클릭합니다.
6. Media Center Extender에 연결된 TV에 표시되는 설치 키를 입력하라는 메시지가 나타나면 3번에서 메모해 둔 설치 키를 Media Center PC의 설치 키 입력란에 입력하고 다음을 클릭합니다.
7. Media Center Extender 연결하기의 8 단계 Media Center Extender 소프트웨어 설치하기의 11번 과정이 나타나므로 앞 장을 참고하여 추가를 마칩니다.

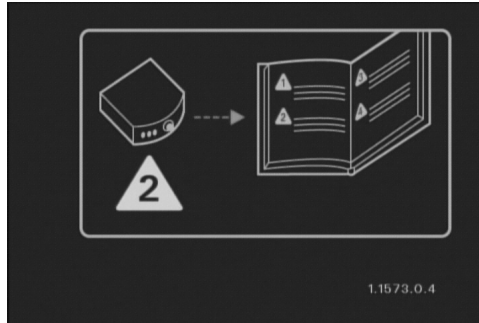
■ Media Center Extender 소프트웨어 재 설치하기

Media Center Extender 관리자나 네트워크 성능 튜너 프로그램에 문제가 발생한 경우 Media Center Extender 설치 소프트웨어를 제거하고 다시 설치합니다.

1. Media Center PC에서 제어판 > 프로그램 추가/제거 > Media Center Extender를 선택합니다.
2. 변경/제거 버튼을 클릭하여 Media Center Extender 소프트웨어를 제거합니다.
3. Media Center Extender에 연결된 TV 화면에 연결이 끊어졌음을 알리는 메시지가 나타납니다.
4. 리모컨으로 TV 화면의 **확인** 버튼을 클릭합니다.
5. 잠시 후 TV 화면에 표시된 설치 키를 메모해 둡니다. 설치 키는 Media Center Extender 소프트웨어 설치 시 필요합니다.
6. Media Center Extender 설치 CD를 PC의 CD 드라이브에 넣고 앞 장의 Media Center Extender 연결하기의 8 단계 Media Center Extender 소프트웨어 설치하기를 참고하여 소프트웨어를 설치합니다.

■ Media Center Extender 소프트웨어 이미지 복구

Media Center Extender 소프트웨어 이미지(컴퓨터의 운영체제 + 소프트웨어에 해당)에 문제가 생기면 Extender에 연결된 TV에 삼성 로고 화면이 나타난 후 아래와 같은 오류 화면이 나타납니다.

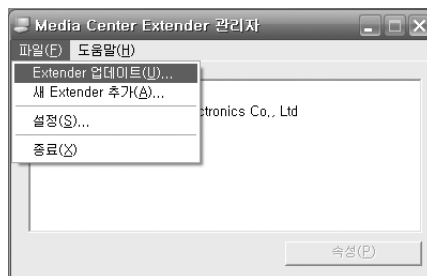


Media Center Extender의 전원을 껐다가 다시 켜도 동일한 문제가 발생하면 Media Center Extender의 소프트웨어 이미지를 복원해야 합니다.

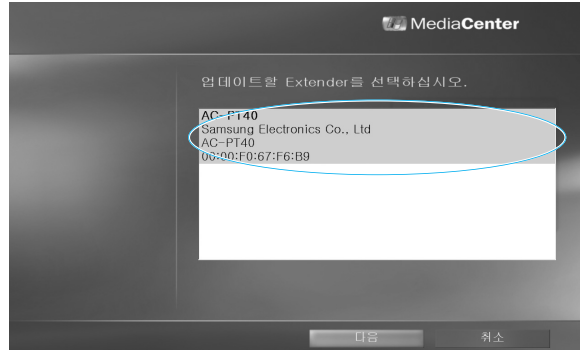
1. Media Center Extender와 Media Center PC를 유선 네트워크로 연결합니다.

주의 : 무선 네트워크로 연결하는 경우 Media Center Extender의 소프트웨어 이미지를 복원할 수 없습니다.

2. Media Center Extender의 우측면에 있는 대기모드 버튼을 누른 상태에서 Media Center Extender의 전원을 켵니다.
3. Media Center Extender의 앞면 표시등이 녹색으로 깜박거리면 대기모드 버튼에서 손을 뗍니다.
4. Media Center PC의 **시작** ▶ 모든 프로그램 ▶ 보조 프로그램 ▶ Media Center ▶ Media Center Extender 관리자를 실행한 후, 파일 > Extender 업데이트를 클릭합니다.

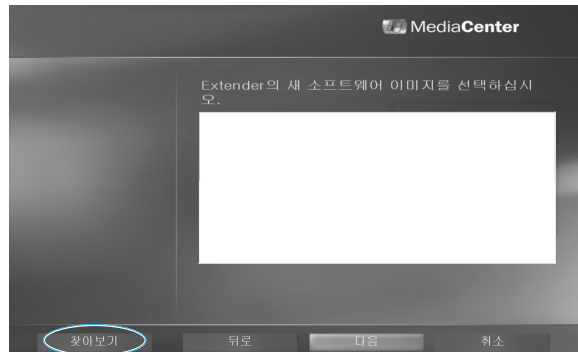


5. 화면의 목록에서 업데이트할 Media Center Extender를 선택하고 다음을 클릭합니다.



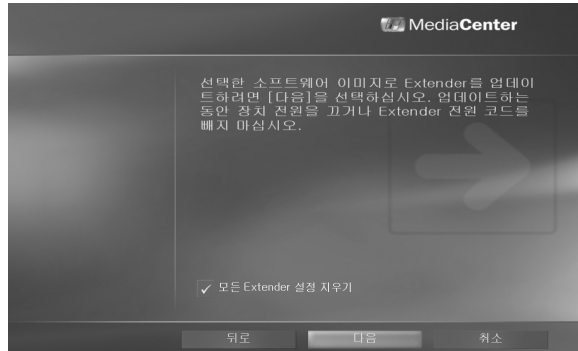
참고 : 해당하는 Media Center Extender를 찾지 못하는 경우, Media Center Extender와 PC간 네트워크 연결이 올바른지 확인하고 다시 시도합니다.

6. Media Center Extender 설치 CD를 CD 드라이브를 넣은 후, **찾아보기** 단추를 클릭합니다. 설치 CD의 DEVICEIMAGE 폴더 안에 있는 소프트웨어 이미지를 선택한 후 **열기**를 클릭합니다.



참고 : Media Center Extender 설치 CD에서 소프트웨어 이미지가 있는 폴더는 변경될 수 있습니다.

7. 모든 Extender 설정 지우기'를 체크한 후, 다음을 클릭합니다



8. Media Center Extender와 연결된 TV 화면에 장치가 다시 깜박 거린다는 경고 화면이 나타납니다. TV의 경고화면에서 **확인**을 클릭합니다.
9. 업데이트가 시작됩니다.

주의 : 업데이트가 진행되는 동안 Media Center Extender의 전원을 끄지 마십시오.

10. 업데이트가 완료되면 다음을 클릭합니다. Media Center Extender 설정을 시작하므로 화면 안내에 따라 설정을 마칩니다.

■ Media Center Extender 소프트웨어 이미지 업데이트

경우에 따라 Media Center Extender의 소프트웨어 이미지가 업데이트될 수 있습니다. 예를 들어, 신규 기능이 추가되었다거나 소프트웨어 이미지의 결함이 발견되어 업데이트될 수 있습니다. 소프트웨어 이미지가 업데이트될 경우 인터넷 자이젠(www.zaigen.co.kr) 사이트에 공지됩니다.

Media Center Extender가 PC와 유선 또는 무선 네트워크로 연결된 상태에서 앞의 **Media Center Extender 소프트웨어 이미지 복원**의 4번 단계부터 동일하게 진행하면 됩니다.
단, 소프트웨어 이미지의 위치는 다운받은 파일의 위치로 지정해야 합니다.

Q & A

네트워크 관련

Q Media Center Extender와 PC가 연결되지 않는 경우

A1 Media Center Extender와 PC가 통신이 원활하지 못해 나타나는 것이므로 자동 으로 연결이 되도록 잠시 기다려 봅니다. 약 5분 후에도 Media Center Extender와 PC가 연결되지 않으면 PC의 네트워크 상태가 연결되어 있는지 확인합니다.

1.  ▶ 제어판 ▶ 네트워크 및 인터넷 연결 ▶ 네트워크 연결을 클릭합니다.
2. 네트워크 연결에서 Media Center Extender와 연결된 네트워크 카드를 선택하고 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 나온 메뉴에서 **상태**를 클릭합니다.
3. [로컬 영역 연결 상태] 창의 **일반** 탭에서 **상태**가 **연결됨**으로 되어 있는지 확인합니다.
연결되어 있지 않은 경우 Media Center Extender의 전원을 껐다가 다시 켜줍니다.
4. [로컬 영역 연결 상태] 창의 **지원** 탭에서 IP가 할당되었는지 확인합니다.
IP가 할당되지 않았을 경우, 윈도우가 자동으로 IP를 할당할 때까지 2분 정도 기다려봅니다.
5. 계속 문제가 발생하면 PC의 전원을 껐다가 다시 켜줍니다.

A2 Media Center Extender를 유선 랜으로 연결해서 사용하다가 무선 랜으로 연결을 바꾼 경우, PC와의 연결이 잘 안될 수 있습니다. 앞 장의 **문제가 발생했나요?**의 기존에 연결된 Extender 정보 제거 및 추가하기를 참고하여 PC에 Media Center Extender를 다시 추가합니다.

A3 PC에서 Media Center의 설정을 완전히 마치지 않으면 Media Center Extender가 PC에 연결되지 않습니다.

1. PC에서 리모컨의 시작 버튼을 눌러 Media Center를 시작합니다.
2. 설정 > 일반 > Media Center 설정 > Media Center 설치 프로그램 다시 실행을 클릭합니다.
3. 설치 프로그램 다시 실행 창에서 예를 클릭합니다.
4. Media Center 설정 마법사가 시작되므로 Media Center 사용 가이드를 참고하여 설정을 마칩니다.

A4 Media Center PC에서 Windows 방화벽을 사용 할 경우 Media Center Extender가 PC에 연결 되지 않을 수 있습니다.
Media Center Extender 소프트웨어 설치 시 방화벽 예외 허용 항목에 등록이 되므로 Windows 방화벽이 '사용'으로 설정 되어 있는 경우, 제어판 > 보안 센터 > Windows 방화벽 > 일반 탭에서 사용(권장) 옵션 아래 '예외 허용 안 함' 항목에 체크 표시가 제거되어 있는지 확인합니다. 계속 연결이 되지 않으면, Windows 방화벽을 '사용 안 함' 으로 설정합니다.

Q 비디오 재생 화면 및 TV 화면이 끊어지는 경우

A1 Media Center Extender를 이용해 TV에서 Media Center를 이용하면서 동시에 PC에서 리소스를 많이 사용하는 다른 작업을 수행하는 경우 Media Center Extender의 동작이 느려질 수 있습니다.

A2 무선 랜으로 연결 시 Media Center Extender와 PC 사이의 거리가 너무 멀거나 2개 이상의 벽이 있거나 2개 이상의 층이 있는 경우 Media Center Extender의 동작이 느려질 수 있습니다.

A3 Media Center Extender 근처에 다른 무선 장치가 있는 경우 서로 영향을 받아 동작이 느려질 수 있습니다. 특히 2.4GHz 주파수대를 사용하는 801.11b 무선 네트워크나 전자렌지와 같은 경우 영향을 크게 주므로 이들 기기와 되도록이면 멀리 떨어진 곳에서 사용합니다.

A4 1대의 PC에 2개 이상의 Media Center Extender를 연결해서 사용할 경우, 시스템 상태에 따라 성능 저하가 발생할 수 있습니다. Media Center Extender 시작하기의 사용환경(3쪽)에서 Media Center Extender 연결 시 요구되는 시스템 사양을 확인한 후, 적절한 개수의 Media Center Extender를 연결하시기 바랍니다.

또한 네트워크 상태에 따라 성능 저하가 발생할 수 있습니다. 여러 개의 Media Center Extender 연결 시 무선 랜 연결은 1개 이하로 사용하고, 나머지는 모두 유선 랜으로 연결할 것을 권장합니다.

A5 유무선 공유기나 무선 AP에서 'SuperA', 'SuperG' 또는 'Turbo' 모드 등이 설정되어 있는 경우, 비디오 재생 화면이나 TV 화면이 끊어지거나 멈추었다가 건너 뛰어 재생될 수 있습니다.

유무선 공유기나 무선 AP 설명서를 참조하여 'SuperA', 'SuperG', 'Turbo' 모드 설정을 해제합니다.

TV 관련

Q TV 화면이 약간 늦게 나타납니다.

A 삼성 Media Center PC는 TV 신호를 PVR 카드를 통하여 입력받습니다. 이 경우, TV 신호가 하드 디스크에 임시 파일로 저장되었다가 MPEG 디코더를 통하여 화면에 표시됩니다. 따라서 Media Center 및 Media Center Extender에서는 일반 TV 화면에 비해 TV 화면이 약간 늦게 표시됩니다. PVR 카드를 이용하면 TV 시청 중에 일시 정지 및 되감기, 빨리감기 등의 기능을 사용할 수 있습니다.

Q Media Center Extender에서 TV 실행 시 비디오 오류 화면이 나타나는 경우

A Media Center Extender에서 TV 실행 시 비디오 오류 화면이 나타날 경우, PC의 Media Center에서 TV를 실행해도 같은 오류 화면이 나타납니다. 이 경우 PC를 다시 시작해서 Media Center에서 TV가 정상적으로 실행되는지 확인한 후 Media Center Extender에서 TV를 다시 시작합니다.

Q 가이드 데이터가 나타나지 않습니다.

A Media Center Extender에서 PC에 있는 TV 가이드 정보를 볼 수 있습니다. 따라서, PC에서 TV 가이드 정보를 업데이트 해야 Media Center Extender에서 TV 가이드 정보를 볼 수 있습니다.

가이드 데이터는 인터넷을 통해 업데이트되므로, PC가 인터넷이 가능한 상태인지 확인한 후, Media Center 사용가이드를 참조하여 가이드를 업데이트 합니다.

1. Media Center PC에서 리모컨의 시작 단추 누릅니다.
2. Media Center 시작 화면에서 설정 > TV > 가이드 > 가이드 목록 설정을 클릭합니다.
3. 화면의 안내에 따라 가이드 목록 설정을 마칩니다.

음악 & 비디오 관련

Q 내 음악 선택 시, 음악 파일이 나타나지 않습니다.

A Media Center Extender에서는 음악 파일을 추가하면 5분 정도 후에 음악 파일이 보입니다.

- 1) Media Center Extender 시작 화면에서 내 음악 메뉴를 클릭합니다.
- 2) 리모컨의 자세히 버튼을 누른 후, 음악 추가를 선택합니다.
- 3) 화면의 지시에 따라 음악 파일이 있는 폴더를 추가합니다.
- 4) 음악 파일이 나타날 때까지 5분 정도 기다립니다.
추가된 음악 파일들의 용량에 따라 음악 파일이 나타나는데 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.

Q 비디오 파일이 재생되지 않습니다.

A Media Center Extender에서는 MPEG1, MPEG2, Media Center에서 녹화된 비디오 파일 및 일부 WMV 비디오 파일을 재생할 수 있습니다.
일부 WMV 파일이란 WMV9 코덱으로 만들어진 파일을 의미합니다.
WMV7이나 WMV8 코덱 및 WMV9 고화질 방식으로 만들어진 파일은 내 비디오에서 파일은 목록에 나타나지만 재생은 되지 않습니다. WMV 파일이 재생이 되지 않으면 WMV9 표준 방식으로 만들어진 파일인지 확인하시기 바랍니다.

WMV 파일 포맷을 확인하려면

1. Windows Media Player에서 WMV 파일을 재생합니다.
2. Windows Media Player 의 파일 > 등록 정보를 클릭합니다.
3. 등록 정보 창의 일반 탭에서 오디오 코덱과 비디오 코덱을 확인 할 수 있습니다.

Q 온라인 스포트라이트에서 음악 듣기 및 비디오 보기가 되지 않습니다.

A 온라인 스포트라이트에 연결된 업체에서 제공하는 음악 및 비디오 파일이 Media Center Extender에서 재생할 수 없는 파일인 경우입니다.

Media Center Extender에서 지원되는 음악 및 비디오 파일은 아래와 같습니다.

- 음악 파일 : MP3, WAV, WMA
- 비디오 파일 : MPEG1, MPEG2, Media Center에서 녹화된 비디오 파일, WMV9 코덱으로 만들어진 WMV 파일 (720×480 4Mbps 이하)

Q 음악 파일 재생 시 빨리 감기와 되감기가 되지 않습니다.

A Media Center Extender에서는 음악 파일 재생 시, 빨리 감기와 되감기가 되지 않습니다. 또한 내 비디오에서 **WMV** 파일 재생시에도 빨리 감기와 되감기가 되지 않습니다.

Q 내 음악에서 만든 재생 목록이 PC에서 보이지 않습니다.

A Media Center Extender는 PC의 사용자와 다른 계정으로 PC에 연결됩니다. 따라서, Media Center Extender에서 만들거나 삭제한 재생목록은 PC의 내 음악에 나타나지 않습니다. 새로운 Media Center Extender가 PC에 연결될 때마다 이전 Extender와 다른 새로운 계정으로 연결되므로, 각각의 Media Center Extender에서 만든 재생 목록은 서로에게 보이지 않습니다.

단, Media Center Extender 설치 할 때 설정한 콘텐츠 설정 옵션에 따라, PC의 내 음악이나 공유 음악에 있는 재생 목록은 Media Center Extender에서 모두 나타납니다.

이미 설치한 Media Center Extender의 콘텐츠 설정을 다시하려면 Media Center Extender 관리자에서 파일 메뉴의 설정을 선택하여 콘텐츠 설정을 변경합니다.

기타

Q Media Center Extender의 화면보호기를 해제하고 싶을 때

A Media Center Extender가 PC와 연결된 상태에서 10분 이상 리모콘 입력이 없으면 Media Center Extender가 화면 보호기 상태로 들어갑니다.

단, 내 그림의 슬라이드 쇼와 내 TV의 라이브 TV가 전체화면으로 동작할 경우에는 리모콘 입력이 없는 경우에도 화면보호기가 동작하지 않습니다.

화면보호기를 해제하려면, Media Center Extender와 연결된 TV 화면에서 설정 > Extender > 화면보호기 > 해제를 선택하고 저장을 클릭합니다.

Q Media Center Extender를 TV의 컴포넌트 입력 단자에 연결했는데 화면이 나타나지 않습니다.

A Media Center Extender는 480i 컴포넌트 출력만 지원합니다.

TV가 여러 개의 컴포넌트 입력 단자를 가지고 있는 경우, 480i 라고 표기된 컴포넌트 입력 단자에 Media Center Extender를 연결해야 합니다.

- Q** Media Center Extender와 연결된 TV에 이상한 색상이 나타납니다.
- A** Media Center Extender의 VIDEO SELECT 스위치가 TV와 연결된 영상 출력 단자와 동일하게 설정되어 있는지 확인합니다. VIDEO SELECT 스위치가 TV와 연결된 영상 출력 단자와 다르게 설정되면 TV 화면에 이상한 색상이 나타납니다.
- VIDEO SELECT 스위치를 변경한 후에는 Media Center Extender를 다시 시작해야 변경한 영상으로 출력되므로, Media Center Extender의 전원을 껐다가 다시 켵니다.
- Q** Media Center Extender 화면이 깜박입니다.
- A** Media Center Extender와 TV를 컴포넌트 영상 케이블로 연결한 경우, TV에 따라서 화면이 자주 깜박일 수 있습니다. 이 경우 컴포넌트 영상 케이블 대신 다른 연결 케이블을 사용하여 연결해 봅니다.
- Q** Media Center Extender 화면에서 테두리 부분이 잘려서 보입니다.
- A** TV의 종류 따라서 Media Center Extender 화면의 테두리 부분이 잘려서 보일 수 있습니다.
- Q** Media Center Extender의 응답속도가 느립니다.
- A** Media Center Extender를 사용하면서 PC에서 동시에 많은 작업을 수행하고 있으면, Media Center Extender 동작이 느려질 수 있습니다. 특히 용량이 큰 파일을 복사하거나 동영상을 편집하는 작업을 할 때 발생합니다.
- A2** Media Center Extender가 PC와 연결된 후, Media Center Extender에 입력된 리모콘 신호는 연결된 네트워크를 통해 Media Center로 보내져서 해당 동작을 한 후 네트워크를 통해 Media Center Extender에 반영되는 것입니다. 따라서, 네트워크 성능이 좋지 않을 경우, Media Center Extender의 동작이 느려질 수 있습니다.
- Q** 보호된 콘텐츠 파일이라며 재생이 되지 않습니다.
- A** Media Center Extender는 DRM(디지털 저작권 관리) 기능을 지원합니다. 보호된 콘텐츠 파일을 재생하려면 각 파일에 부여된 라이선스 키가 필요합니다. 콘텐츠를 구입한 곳에서 라이선스 키를 받아서 사용합니다.

- Q** 온라인 스포트라이트에 연결시 리모콘으로 숫자만 입력되고 한글 및 영문 입력이 되지 않습니다.
- A** 온라인 스포트라이트에서 연결된 화면은 각 업체에서 제공하는 것으로, 해당 업체에서 지원을 해주어야 리모콘으로 한글 및 영문을 입력 할 수 있습니다. 한글 및 영문 입력이 되지 않는 곳은 Media Center 에서 이용하시기 바랍니다.
- Q** 온라인 스포트라이트에 연결시, “페이지를 표시할 수 없음” 메시지가 나타나거나 연결이 끊어집니다.
- A** 온라인 스포트라이트 화면은 인터넷을 통해서 받아오는 것이므로 Media Center PC에서 인터넷이 되지 않거나 Media Center PC의 네트워크 연결에 문제가 발생하면 “페이지를 표시할 수 없음” 메시지가 나타나거나 Media Center Extender의 연결이 끊어 질 수 있습니다.

부록 A. 네트워크 연결 가이드

Media Center Extender와 Media Center PC를 연결하는 방법에 대한 가이드입니다. 네트워크 성능이 좋은 순서대로 나열되어 있으므로 성능이 좋은 순서대로 연결해서 사용하기 바랍니다.

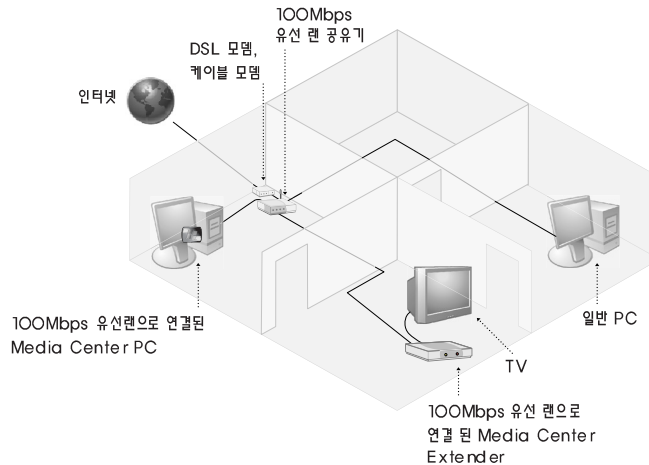
네트워크 연결 가이드는 PC에 Media Center Extender 3대 연결하는 것을 기준으로 설명합니다.

방법1. 유선 랜으로 연결

- 네트워크 연결 성능 매우 좋음



- 하나의 Media Center PC에 연결 가능한 Media Center Extender의 개수
(이하 Extender 개수라 칭함)
 - 유선 : 3

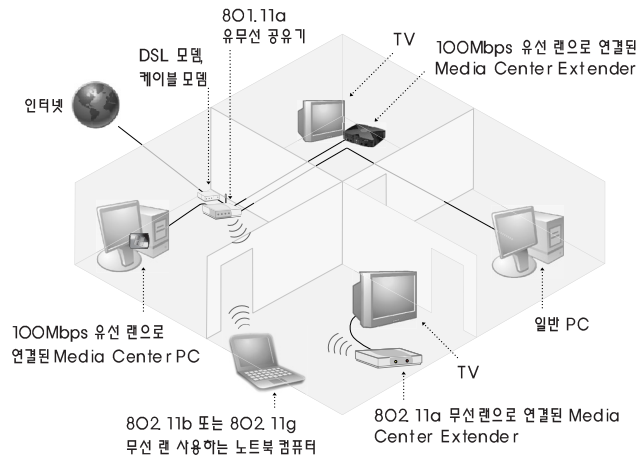


방법 2. 802.11a 방식 무선 랜으로 연결

- 네트워크 연결 성능 좋음



- Extender 개수
 - 무선 : 1
 - 유선 : 2

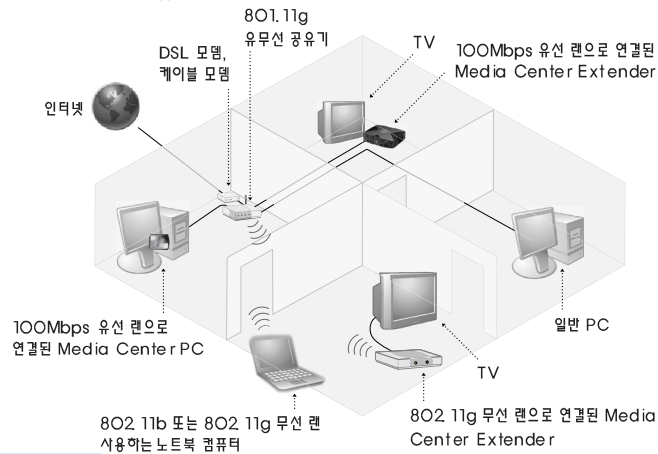


방법 3. 802.11g 방식 무선 랜으로 연결



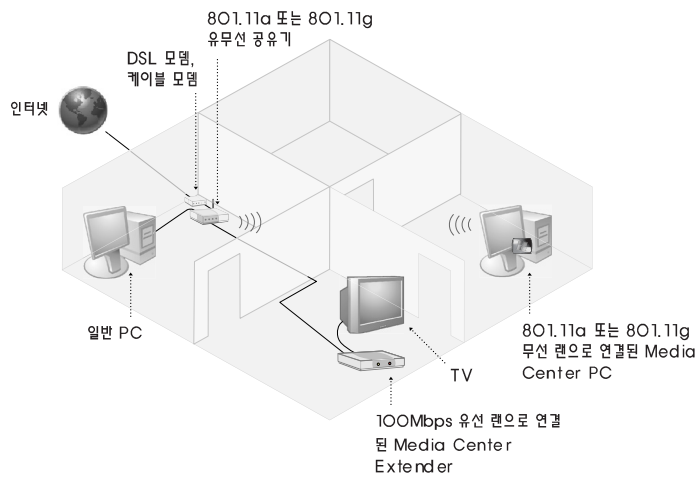
- 네트워크 연결 성능 보통

- Extender 개수
 - 무선 : 1
 - 유선 : 2



방법 4. PC와 무선 AP를 무선 랜으로 연결

- 네트워크 연결 성능 좋음
- Extender 개수
 - 무선 : 1
 - 유선 : 1



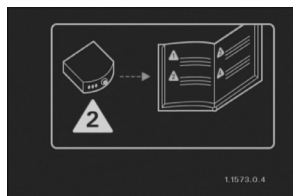
주의 : Media Center PC와 Media Center Extender 모두 무선 랜으로 무선 AP나 유무선 공유기에 연결하는 것은 네트워크 성능이 저하되므로 권장하지 않습니다.

부록 B

Media Center Extender 앞면 표시등 정보

LED 상태	Media Center Extender 상태
녹색	전원을 켜를 때 및 정상적으로 동작 중일 때 입니다.
녹색으로 깜박거릴 때	Extender 소프트웨어 이미지를 업데이트 하고 있는 중 입니다.
파란색으로 깜박거릴 때	Extender를 초기화하고 있는 중입니다.
빨간색으로 깜박거릴 때	Extender에 문제가 발생한 경우로, 네트워크(LAN) 연결에 문제가 발생한 경우에도 나타납니다.

오류 번호 정보



Media Center Extender 의 전원을 켜를 때 또는 소프트웨어 이미지 업데이트를 하려고 할 때 다음과 같이 검은 바탕에 노란색 삼각형 안에 숫자가 나타나는 경우 다음과 같이 합니다.

오류 번호	에러 내용 및 대응 방법
1	Media Center Extender에 하드웨어적인 이상이 발생한 것으로 가까운 삼성전자 서비스센터에 연락합니다.
2	Media Center Extender 소프트웨어 이미지에 문제가 발생한 것으로 소프트웨어 이미지를 다시 설치해야 합니다. Media Center Extender 소프트웨어 이미지 복구 를 참고하여 소프트웨어 이미지를 다시 설치합니다.
3	- Media Center Extender 소프트웨어 이미지 업데이트 중에 문제가 발생한 것으로 올바른 소프트웨어 이미지로 업데이트 했는지 확인합니다. - Media Center PC가 업데이트 할 준비가 되어 있지 않은 경우에도 발생합니다. Media Center PC가 준비된 상태인지 확인합니다.
4	Media Center Extender 소프트웨어 이미지 초기화를 위해 Media Center Extender의 대기모드 버튼을 누른 상태에서 Media Center Extender의 전원을 켜를 때, 유선 네트워크 케이블이 연결되어 있지 않거나 네트워크 케이블은 연결되어 있는데 IP를 받아오지 못했을 때 발생합니다. Media Center Extender의 네트워크 포트 표시등이 녹색으로 켜져 있는지 확인합니다.

시스템 사양

구 분	사 양
영상 처리	MPEG1, MPEG2 (MP@ML, 6Mbps Typical) Hardware Decoder. (MPEG1, MPEG2 파일 재생) WMV9 (Full D1, 4Mbps) Hardware Decoder (WMV 파일 재생)
비디오 출력	Composite, S-Video, Component (480i 모드만 지원)
오디오 출력	스테레오 출력, Optical SPDIF 출력 (디지털 출력)
네트워크	유선 네트워크(LAN) : 100Mbps (MDI/MDIX 스위치) 무선 네트워크(LAN) : IEEE802.11a/g, 내/외장 안테나 * 무선 네트워크(LAN)는 선택사양입니다.
크기	가로 50mm x 세로 204mm x 높이 250mm (D 형태)
중 량	1.3 Kg
사용환경	온도 : (보관시) -5~40℃, (동작시) 5~35℃ 습도(보관시): 5~90% (동작시): 30~80%
리모컨	삼성 PC, TV 통합 리모콘, 배터리 : AAA
직류전원장치 (AC Adapter)	작동전압 : 평상시 100~240 VAC 주파수 : 50/60 Hz 출력전압 : DC 14V $\pm$ 1V / 3A

무선 네트워크 (LAN) 사양

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

구분	세부 사항
물리적 사양	Dimensions 59.75 X 44.45 mm (가로 X 세로)
	작동 온도 및 습도 Extender 사용 환경과 같음 온도: 5°C 에서 35°C, 최대습도: 80%
네트워크 특성	호환 IEEE802.11a, IEEE802.11g DSSS, OFDM
	미디어 액세스 프로토콜 CSMA/CA (Collision Avoidance) with Acknowledgement (ACK)
	Security Wired Equivalent Privacy support (WEP)64bit/128bit

■ 라디오 특성

Mini-PCI 무선 LAN은 대한민국 무선 규정에 따릅니다.

R-F 주파수 대역 : 2.4 GHz (802.11g), 5.725 ~ 5.825 GHz (802.11a)

지원 채널 : 1~13 채널 (802.11g), 149, 153, 157, 161(802.11a)

전송 속도(Mbps) : 최대 54Mbps (실제 전송속도와는 차이가 있을 수 있습니다.)

■ ID 라벨의 MIC 승인 번호 표기에 대한 안내

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

기타 정보

저작권

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

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

등록 상표

삼성, Samsung은 삼성의 등록상표입니다.

Microsoft, Windows는 Microsoft의 등록 상표입니다.

이 외의 회사명이나 제품명은 해당 회사 소유의 등록상표입니다.

전자파 적합 등록 안내 (Class B)

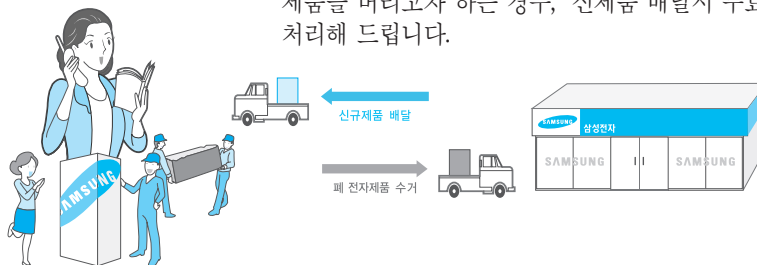
이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

폐 전자제품 처리 안내

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

무료 처리

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



유료 처리

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.

제 품 보 증 서

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하세요. (대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

본 제품의
보증기간은 1년
입니다.

- 별도로 제품 보증기간을 계약한 경우에는 그에 따른 기준에 준합니다.

제 품 명	구 입 일	년	월	일	모 델 명	SERIAL NO.	판 매 금 액

무료서비스 구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.

※ 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능,기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		교환 또는 환불	제품교환
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능,기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환불	유료수리
	서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 환불	유료수리
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품 보유기간 이내)	제품교환 또는 환불	정액 감가 상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품 보유기간 이내)		정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 환불

유료서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 **사용설명서를 읽어 주세요.** 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

● 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 ● 외부 케이블 재설치시 ● 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시 ● 소프트웨어 관련 불량 재설치시 (삼성 제품 소프트웨어, Config 수정)	2회부터 유료
● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 ● 구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시 ● 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 ● 이물투입 서비스 요청시 ● 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시 ● 본 제품과 연결되는 PC가 불량할 경우	1회 무료
	1회부터 유료

② 소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
예)110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정된 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG

삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

서비스를 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요!

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과됩니다
기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.

1. 고장이 아닌 경우

- 본 제품과 연결되는 PC의 바이러스 감염으로 인해 수리를 요청할 때
(바이러스 감염을 최소화하기 위해 Windows Update 및 바이러스 백신은 항상 최신 상태로 유지하여야 합니다)
- 고객의 과실로 인하여 장애가 발생한 경우
- 본 제품과 연결되는 PC의 오류에 대한 서비스를 요청할 때
- 특별한 문제는 없지만 서비스 기사의 방문 점검 또는 사용설명을 요구할 때

2. 소프트웨어 설치나 사용 중에 장애가 발생한 경우

- 타사 소프트웨어에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당 업체에 문의하여 주십시오.
- 인터넷 및 네트워크(LAN) 연결, 설정 등 사용방법에 대하여 서비스를 요청할 때
- 컴퓨터에 불법 복제 프로그램을 설치하거나 사용으로 인하여 오류가 발생한 경우
- 고객의 요청에 의하여 소프트웨어 이미지 및 소프트웨어의 재설치가 이루어질 경우
- 본 제품의 하드웨어의 고장에 의하지 않은 컴퓨터의 운영체제 및 소프트웨어의 재설치 또는 재설정 서비스가 발생할 경우

3. 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의해 고장이 발생했을 때
 - 소모성 부품의 수명이 다하여 교환해야 할 때 (배터리 등)
- ※ 당사에서는 컴퓨터의 하드디스크 등 기록매체에 저장된 데이터의 손실에 대하여 어떠한 책임도 부담하지 않습니다
- ※ 상기와 같은 유형의 서비스가 발생할 경우 소정의 수수료가 부과되므로
PC 전문상담원과의 상담을 통하여 보다 양질의 서비스를 받으시길 권장 드립니다.

