

AOC

LCD 모니터 사용 설명서

P2779V8 / P2779VM8

(LED 백라이트)



안전.....	4
국제 협약.....	4
전원	5
설치	6
청소	7
기타	8
설치.....	9
포장에 들어 있는 내용물.....	9
받침대 설치분리.....	10
시야각 조절	11
모니터 연결	12
조정하기	13
최적의 해상도 설정하기	13
Windows 8.....	13
Windows 7.....	15
Windows Vista.....	17
Windows XP.....	19
Windows ME/2000.....	20
바로 가기 키.....	21
"MHL (Mobile High-Definition Link)" 사용하기.....	23
OSD Setting(OSD 설정).....	24
Luminance(휘도)	25
Image Setup(이미지 설정).....	27
Color Setup(색상 설정).....	29
Picture Boost(화면설정).....	31
OSD Setup(OSD 설정)	33
Extra(부가기능)	35
Exit(나가기)	37
LED 표시등	38
드라이버	39
모니터 드라이버.....	39
Windows 8.....	39
Windows 7.....	43
Windows Vista.....	47
Windows XP.....	49
Windows 2000.....	53
Windows ME.....	53
i-Menu	54
e-Saver.....	55
Screen+.....	56
문제 해결.....	57
사양.....	59
일반 사양 (P2779V8)	59

사전 설정된 디스플레이 모드 (P2779V8)	60
일반 사양 (P2779VM8)	61
사전 설정된 디스플레이 모드 (P2779VM8)	62
핀 지정	63
플러그앤플레이.....	65
규정.....	66
FCC 공지	66
WEEE 선언	67
인도의 WEEE 선언	67
EPA Energy Star.....	67

안전

국제 협약

다음 하위절에는 본 문서에 사용된 기호 협약이 기술되어 있습니다.

참고, 주의 및 경고

본 지침서 전반에 걸쳐 사용되는 텍스트 블록은 아이콘과 함께 제공하고 볼드체 또는 이탤릭체로 인쇄할 수 있습니다. 이러한 블록은 참고, 주의 및 경고로 구성되며 다음과 같이 사용됩니다.



참고: 참고는 컴퓨터 시스템을 보다 잘 사용할 수 있도록 도움을 제공하는 중요한 정보를 표시합니다.



주의: 주의는 하드웨어의 잠정적인 손상 또는 데이터 손실 중 하나를 표시하며 문제를 피할 수 있는 방법이 제공됩니다.



경고: 경고는 신체에 유해할 수 있는 잠재성을 표시하고 문제를 피할 수 있는 방법을 제공합니다. 몇몇 경고는 다른 포맷으로 표시되고 아이콘 없이 제공될 수 있습니다. 그러한 경우, 규제 기관은 특정한 경고를 표시하는 것을 의무사항으로 규정하고 있습니다.

전원

 모니터는 라벨에 표시된 전원 유형만 사용하여 작동해야 합니다. 가정에 공급되는 전원 유형에 대해 잘 모를 경우 본 제품의 판매점이나 지역의 전력 회사에 문의하십시오.

 모니터에는 세 번째(접지용) 핀이 있는 플러그인 접지형 3 발 플러그가 달려 있습니다. 이 플러그는 안전 기능으로서 접지된 전원 콘센트에만 맞습니다. 콘센트에 3 선 플러그를 꽂을 수 없는 경우, 전기 기술자에게 이에 맞는 콘센트를 설치하도록 하거나 어댑터를 사용하여 모니터를 안전하게 접지하십시오. 접지형 플러그의 안전 목적을 무시하지 마십시오.

 번개를 동반한 폭우 시 또는 장시간 사용하지 않을 경우 장치에서 플러그를 뽑아 두십시오. 그래야 전원 써지로 인한 모니터 손상을 방지할 수 있습니다.

 전원 스트립과 확장 코드에 과부하가 걸리지 않도록 하십시오. 과부하가 걸리면 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.

 만측스럽게 작동하게 하려면 모니터를 적절하게 구성되고 100 - 240V AC, 최소 5A 가 표시된 소켓이 탑재된 UL 마크 인증 컴퓨터하고만 사용하십시오.

 함께 제공된 UL, CSA listed 라이선스가 있는 전원 어댑터, 와만 사용하십시오(전원 어댑터가 있는 모니터에만 해당).

제조업체:

SHENZHEN HONOR ELECTRONICS CO., LTD

1) ADS-40FSG-19 19035GPCN : Input : 100-240VAC 50/60Hz Max1.0A Output: 19VDC, 1.84A ;

2) S ADS-45FSN-19 19045GPCN : Input : 100-240VAC 50/60Hz Max1.0A Output: 19VDC, 2.36A

설치

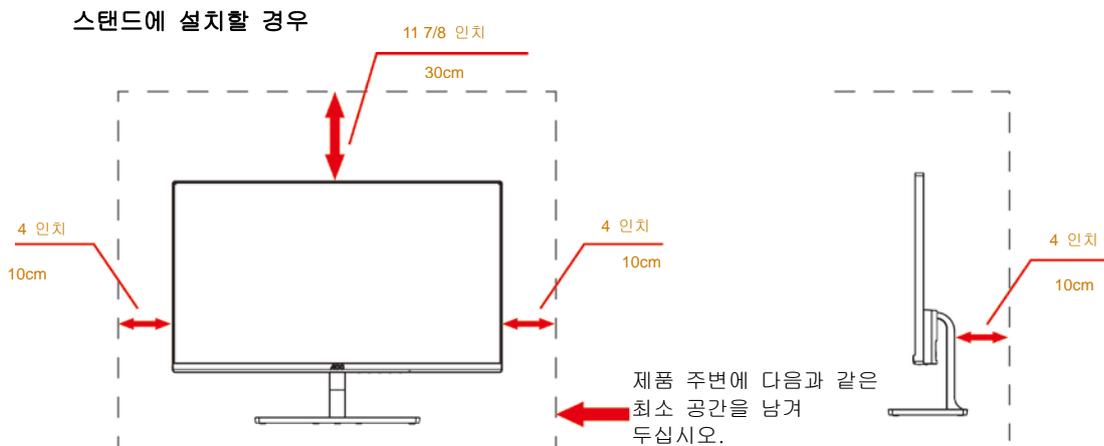
! 모니터를 불안정한 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블에 두지 마십시오. 모니터가 떨어질 경우, 신체의 부상을 초래할 수 있고 제품이 심각하게 손상될 수 있습니다. 제조업체가 권장하거나 본 제품과 함께 제공된 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만 사용하십시오. 제품을 설치할 경우, 제조업체 지침을 따르고 제조업체가 권장한 설치 부속품만 사용하십시오. 제품과 카트를 함께 이동시킬 경우, 세심한 주의를 기울여야 합니다.

! 모니터 캐비닛 슬롯에 어떠한 물체도 밀어넣지 마십시오. 회로 부품이 손상되어 화재나 감전이 발생할 수 있습니다. 모니터에 어떠한 액체도 엮지 마십시오.

! 제품 앞 부분이 바닥에 닿지 않도록 하십시오.

! 아래의 그림과 같이 모니터 주변에 약간의 공간을 두십시오. 그렇게 하지 않을 경우 공기가 적절하게 순환하지 않아 과열로 인해 화재가 발생하거나 모니터가 손상될 수 있습니다.

아래에서 모니터를 스탠드에 설치할 때 권장되는 모니터 주변의 환기 공간을 참조하십시오:



청소

! 천을 사용하여 캐비닛을 주기적으로 청소하십시오. 제품 캐비닛을 부식시킬 수 있는 강력한 세제 대신 부드러운 세제를 사용하여 얼룩을 닦아 내십시오.

! 청소할 경우, 세제가 제품으로 유입되지 않도록 하십시오. 청소용 천은 스크린 표면에 굽힘을 발생시킬 수 있기 때문에 너무 거칠지 않아야 합니다.

! 제품을 청소하기 전에 전원 코드를 분리하십시오.



기타

 제품에서 이상한 냄새, 소음 또는 연기가 발생할 경우, 전원 플러그를 즉시 분리하고 서비스 센터에 연락하십시오.

 통기구가 탁자 또는 커튼에 의해 가려졌는지 확인하십시오.

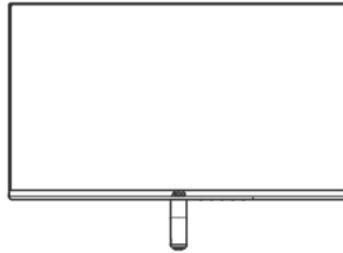
 LCD 모니터를 작동 중에 심하게 진동하거나 커다란 충격을 받게 하지 마십시오.

 베젤에 광택이 있는 디스플레이의 경우, 베젤에 주변광과 빛나는 표면이 반사되어 시야를 방해할 수 있으므로 디스플레이의 위치 선정 시 이러한 점을 고려해야 합니다.

 전화기가 LCD 모니터 받침대 위에 놓여 있는 상태에서 전화가 걸려오면 회로 특성이 영향을 받아 화면이 음소거되거나 화면에 간섭 현상이 발생할 수 있습니다.

설치

포장에 들어 있는 내용물



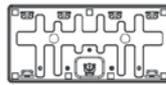
모니터



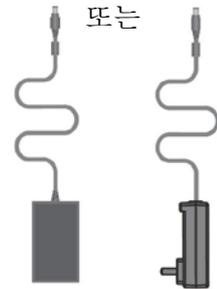
CD 사용 설명서



보증 카드



베이스



어댑터

*



아날로그 케이블

*



아날로그 케이블

*



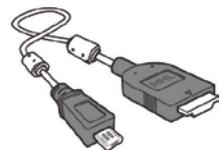
HDMI 케이블

*



DVI 케이블

*



MHL 케이블

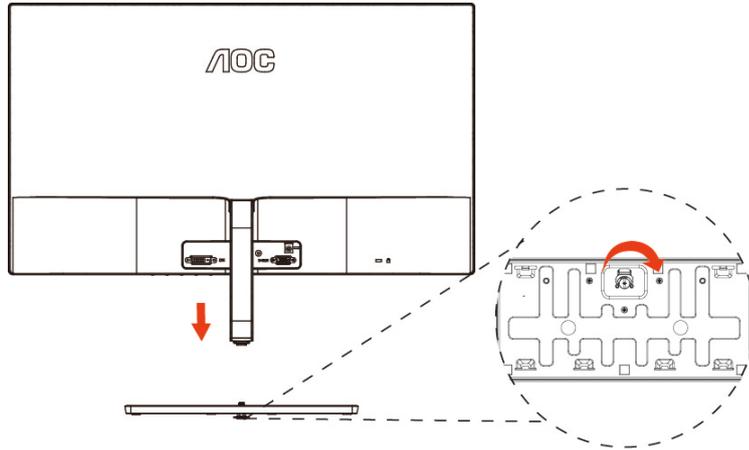
* 모든 국가와 지역에 모든 신호 케이블(아날로그, DVI, 아날로그, HDMI 및 MHL 케이블)이 제공되는 것은 아닙니다. 가까운 판매점이나 AOC 지사에 문의하여 확인하십시오.

받침대 설치분리

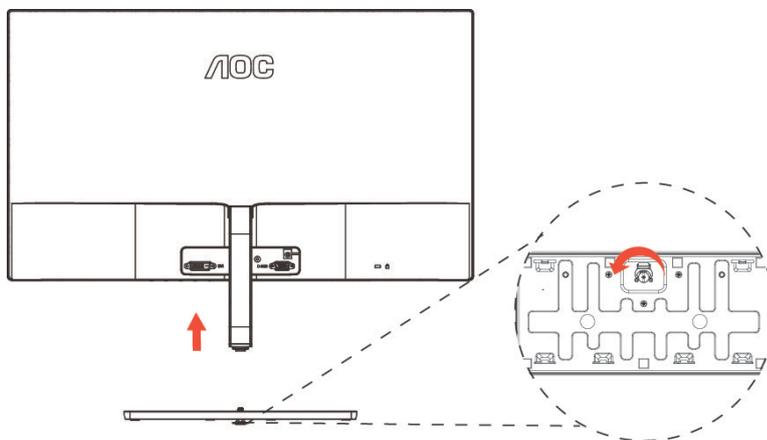
다음과 같은 단계에 따라 받침대를 설치하거나 분리하십시오.

균형을 방지하기 위해 모니터를 부드럽고 평평한 표면에 올려 놓으십시오.

설치:



분리:

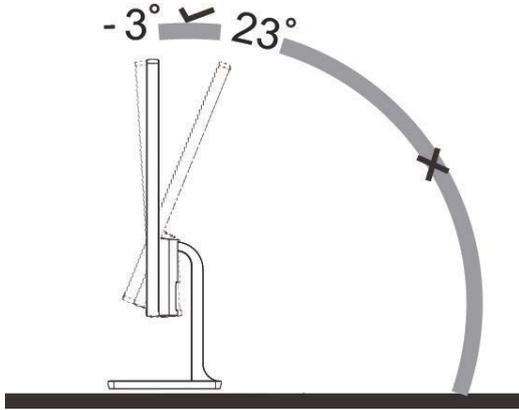


시야각 조절

최적의 상태로 보려면 전체 모니터 화면에서 보고 사용자의 선호도에 맞게 모니터의 각도를 조절하는 것이 좋습니다.

모니터 각도를 변경할 경우, 모니터가 전복되지 않도록 스탠드를 고정시키십시오.

-3° ~ 23°의 범위에서 모니터 각도를 조절할 수 있습니다.



참고:

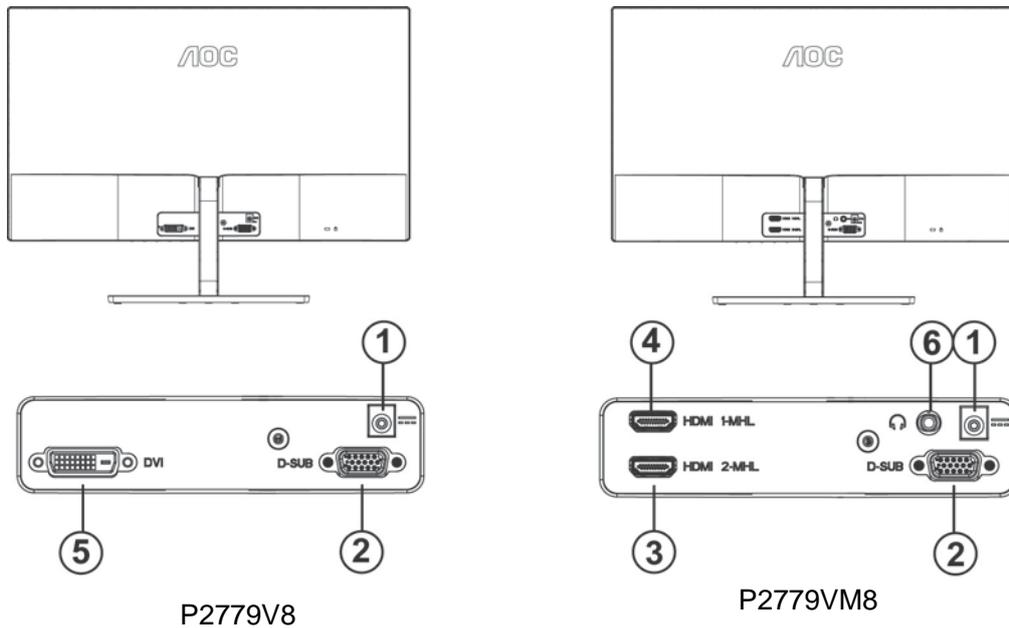
각도를 변경할 때 LCD 화면을 만지지 마십시오. LCD 화면이 손상되거나 또는 파손될 수 있습니다.

손을 다칠 수 있으니 시야각을 조정할 때 손을 모니터와 받침대 사이의 틈에 너무 가까이 두고 조정하지 마십시오.

손상을 방지하기 위해 시야각을 22도 이상으로 조절하지 마십시오.

모니터 연결

모니터와 컴퓨터 뒷면에서의 케이블 연결:



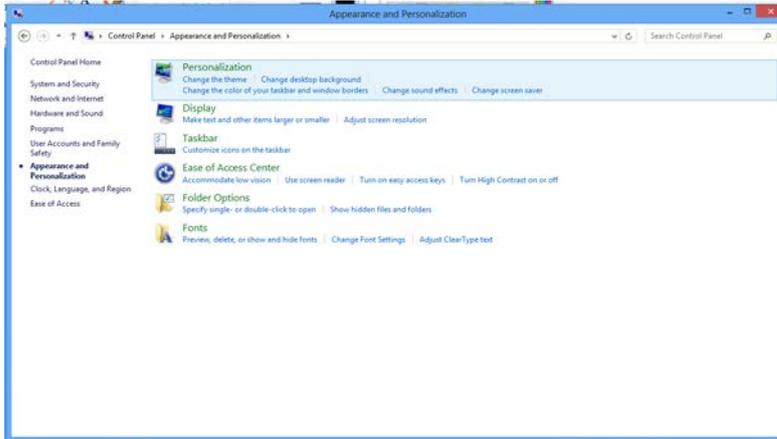
- 1 DC 포트
- 2 D-서브
- 3 HDMI-2/MHL
- 4 HDMI-1/MHL
- 5 DVI
- 6 이어폰

장비를 보호하려면 연결하기 전에 PC와 LCD 모니터의 전원을 항상 끄십시오.

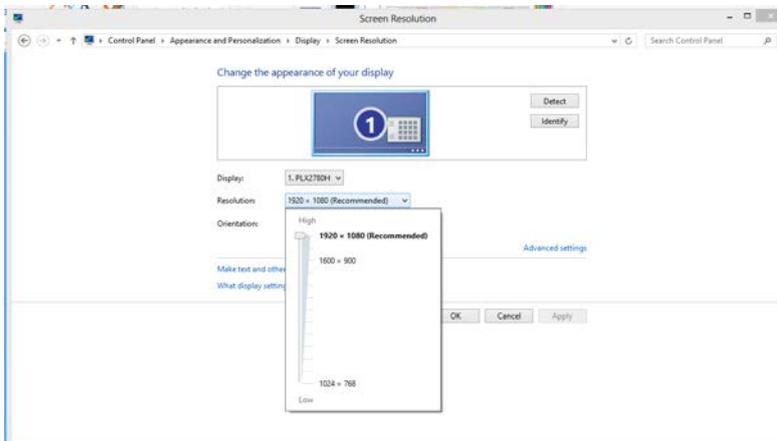
- 1 전원 케이블을 모니터의 뒷면에 있는 DC 포트에 연결합니다.
- 2 D-Sub 케이블의 한쪽을 모니터 뒷면에 연결하고 반대쪽을 컴퓨터의 D-Sub 포트에 연결합니다.
- 3/4 (옵션 - HDMI/MHL 기능이 있는 머신 유형의 경우) HDMI/MHL 케이블의 한 포트를 모니터의 뒷면에 연결하고 나머지 포트를 컴퓨터의 HDMI에 연결하거나 MHL 기능을 지원하는 모바일의 마이크로 USB 포트를 연결합니다.
- 5 옵션 - (DVI 포트가 있는 비디오 카드가 필요) - DVI 케이블의 한쪽을 모니터 뒷면에 연결하고 반대쪽을 컴퓨터의 DVI 포트에 연결합니다.
- 6 (옵션 - 헤드셋 기능이 있는 머신 유형의 경우) 헤드셋을 모니터의 뒷면에 있는 헤드셋 포트에 연결합니다.

모니터에 이미지가 표시되면 설치가 완료된 것입니다. 모니터에 이미지가 표시되지 않으면 문제 해결을 참조하십시오.

4. 디스플레이를 설정합니다.



5. 해상도 SLIDE-BAR(슬라이드 바)를 최적의 사전 설정 해상도로 설정합니다.



Windows 7

Windows® 7 을 시작합니다.

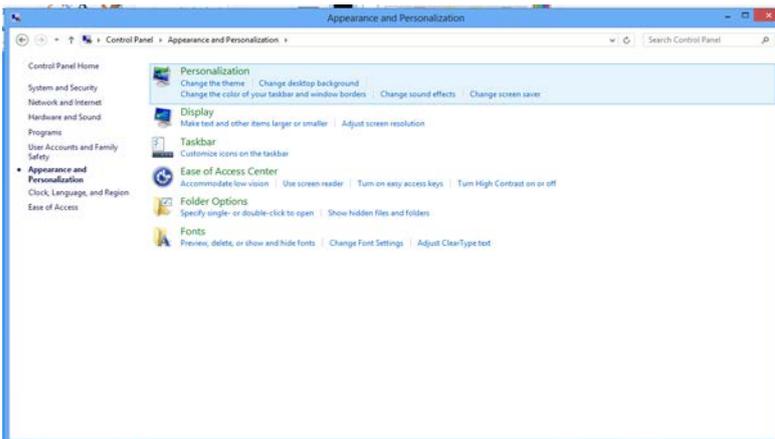
1. START (시작)을 클릭합니다.
2. CONTROL PANEL (제어판)을 클릭합니다.



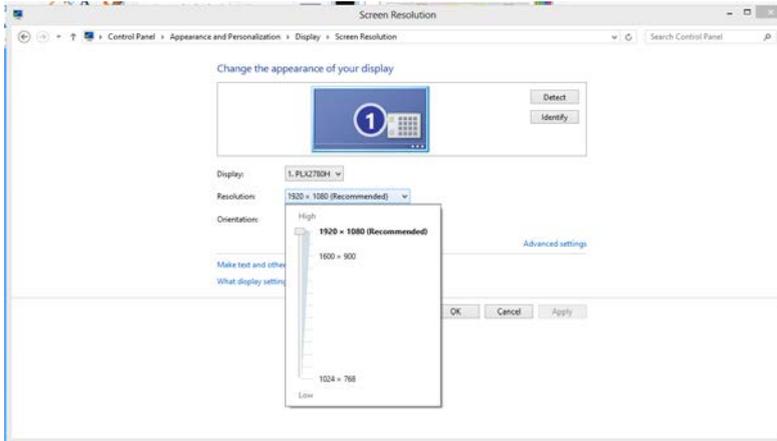
3. Appearance and Personalization (모양 및 개인 설정)을 클릭합니다.



4. 디스플레이 를 설정합니다.



5. 해상도 SLIDE-BAR (슬라이드 막대) 를 최적의 사전 설정 해상도 으로 설정합니다.



Windows Vista

Windows Vista 의 경우:

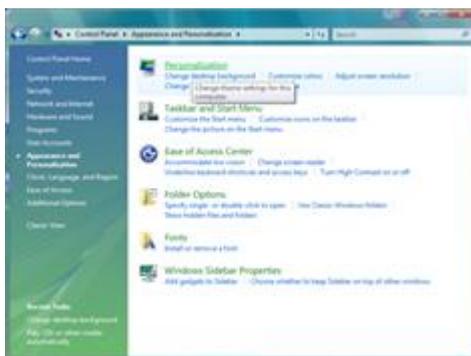
1. 시작을 클릭합니다.
2. 제어판을 클릭합니다.



3. 모양 및 개인 설정을 클릭합니다.



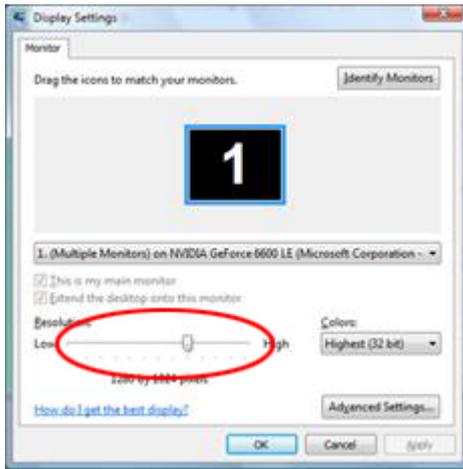
4. 개인 설정을 클릭합니다.



5. 디스플레이 설정을 클릭합니다.



6. 해상도 SLIDE-BAR(슬라이드 바)를 최적의 사전 설정 해상도로 설정합니다.



Windows XP

Windows XP 의 경우:

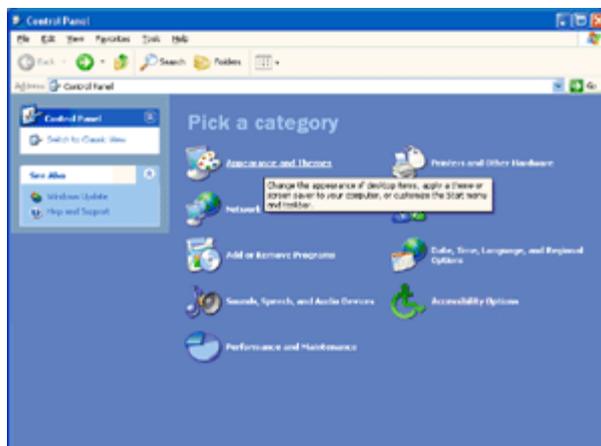
1 시작을 클릭합니다.



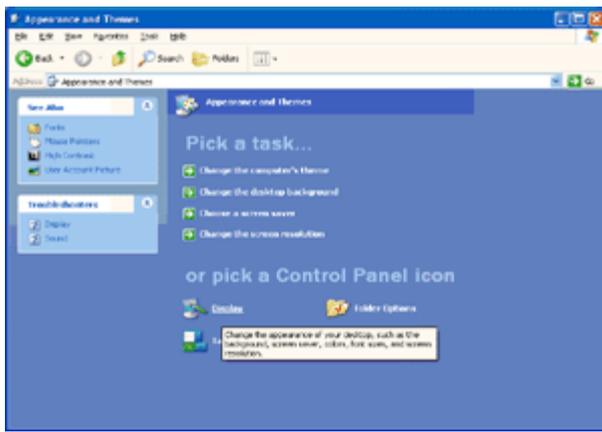
2 설정을 클릭합니다.

3 제어판을 클릭합니다.

4 모양 및 테마를 클릭합니다.

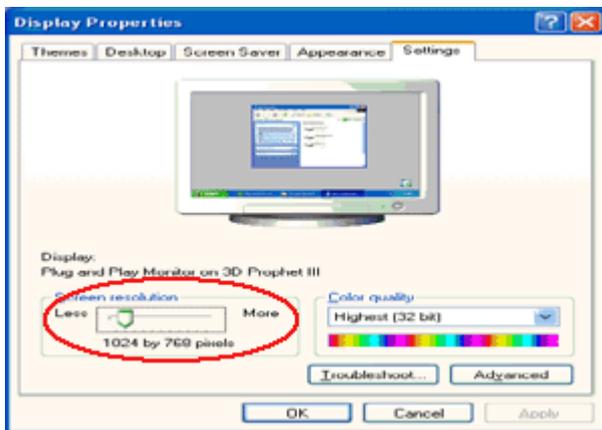


5 디스플레이를 두 번 클릭합니다.



6 설정을 클릭합니다.

7 해상도 **SLIDE-BAR(슬라이드 바)**를 최적의 사전 설정 해상도로 설정합니다.

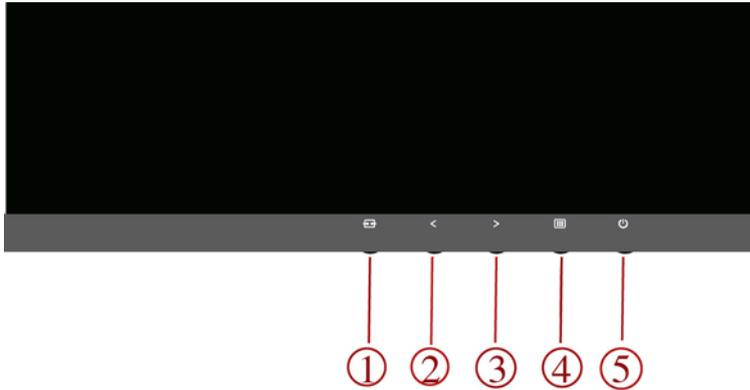


Windows ME/2000

Windows ME/2000 의 경우:

1. 시작을 클릭합니다.
2. 설정을 클릭합니다.
3. 제어판을 클릭합니다.
4. 디스플레이를 두 번 클릭합니다.
5. 설정을 클릭합니다.
6. 해상도 **SLIDE-BAR(슬라이드 바)**를 최적의 사전 설정 해상도로 설정합니다.

바로 가기 키



P2779V8

1	소스/자동/끝내기
2	Clear Vision(선명한 비전)/<
3	4:3 또는와이드이미지비율/>
4	메뉴/시작하기
5	전원

P2779VM8

1	소스/자동/끝내기
2	Clear Vision(선명한 비전)/<
3	4:3 또는와이드이미지비율/볼륨/>
4	메뉴/시작하기
5	전원

전원

전원 버튼을 눌러 모니터를 켜거나 끕니다.

볼륨/>

OSD 가 없는 경우, 볼륨(>)을 눌러 볼륨 조정 막대를 활성화한 다음 < 또는 > 을 눌러 볼륨을 조절하십시오(스피커가 있는 모델에만 해당)(HDMI)

4:3 또는와이드이미지비율

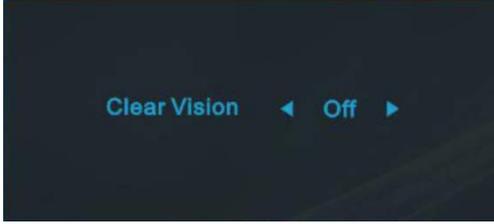
OSD 가없을때, 왼쪽바로가기키를계속누려 4:3 또는와이드이미지비율을선택합니다. (제품화면크기가 4:3 이거나입력신호해상도가와이드형식일경우, 이바로가기키를조정할수없습니다.) (VGA/DVI)

자동/끝내기/소스 바로가기 키

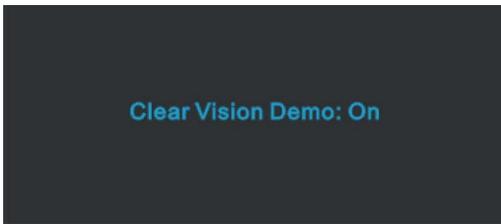
OSD 가 없는 경우 자동/소스 버튼을 약 2 초 동안 계속 눌러 자동 구성을 하십시오. OSD 가 달힌 경우 소스 버튼을 누르면 소스 바로가기 키 기능을 합니다. 소스 버튼을 계속 누르면 메시지 표시줄에 표시된 입력 소스가 선택되고, MENU(메뉴)/Enter 버튼을 누르면 선택한 소스로 변경됩니다.

Clear Vision(선명한 비전)

1. OSD 가 없는 경우 "<" 버튼을 눌러 Clear Vision(선명한 비전)을 활성화합니다.
2. "<" 또는 ">" 버튼을 사용하여 약하게, 중간, 강하게 또는 끄기 설정을 선택합니다. 기본 설정은 "끄기"입니다.



3. "<" 버튼을 5 초 동안 누르고 있어 Clear Vision Demo(선명한 비전 데모)를 활성화하면 "선명한 비전 데모: 켜기"이 5 초 동안 화면에 표시됩니다. Menu(메뉴) 또는 Exit(끝내기) 버튼을 누르면 메시지가 사라집니다. "<" 버튼을 다시 5 초 동안 누르고 있으면 Clear Vision Demo(선명한 비전 데모)가 꺼집니다.



Clear Vision(선명한 비전) 기능은 낮은 해상도와 흐린 이미지를 선명하고 생생한 이미지로 변환하여 최상의 이미지 보기 경험을 제공합니다.

Clear Vision	꺼짐	Adjust the Clear Vision
	약하게	
	보통	
	강하게	
Clear Vision Demo	켜짐/꺼짐	데모를사용안함또는사용

"MHL (Mobile High-Definition Link)" 사용하기

1. "MHL" (Mobile High-Definition Link)

이 기능을 사용하여 제품 화면에서 동영상과 사진(MHL을 지원하는 연결된 모바일 장치에서 가져온)을 재생할 수 있습니다.

- MHL 기능을 사용하려면 MHL 인증을 받은 모바일 장치가 필요합니다. 사용 중인 모바일 장치가 MHL 인증을 받았는지 장치 제조업체 웹사이트에서 확인할 수 있습니다. MHL 인증을 받은 장치의 목록을 찾으려면 공식 MHL 웹사이트(<http://www.mhlconsortium.org>)를 방문하십시오.
- MHL 기능을 사용하려면 최신 소프트웨어 버전을 모바일 장치의 설치해야 합니다.
- 일부 모바일 장치에서는 장치의 성능 또는 기능에 따라 MHL 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.
- 제품의 디스플레이 크기가 모바일 장치의 디스플레이 크기보다 크기 때문에 화질이 떨어질 수 있습니다.
- 이 제품은 공식적으로 MHL 인증을 받은 제품입니다. MHL 기능 사용 중에 문제가 발생할 경우, 모바일 장치의 제조업체에 문의하십시오.
- 저해상도 콘텐츠(모바일 장치에서 가져온)가 제품에서 재생될 때 화질이 떨어질 수 있습니다.

"MHL" 사용법

1. 모바일 장치의 마이크로 USB 포트를 MHL 케이블을 사용하여 제품의 [HDMI / MHL] 포트에 연결합니다.



- MHL 케이블을 사용할 때, [HDMI / MHL]은 이 모니터에서 MHL 기능을 지원하는 유일한 포트입니다.
 - 모바일 장치는 별도로 구매해야 합니다.
2. DC 전원 코드를 제품과 전원 콘센트에 연결합니다.

3. 소스 버튼  을 눌러 HDMI / MHL로 전환하여 MHL 모드를 활성화합니다.

4. MHL 모드가 활성화된 경우 약 3 초 후 MHL 화면이 표시됩니다.

비고: 표시된 시간 "3 초 후"는 모바일 장치에 따라 다를 수 있습니다.

모바일 장치가 연결되지 않을 때 또는 MHL을 지원하지 않을 때

- MHL 모드가 활성화되지 않을 경우, 모바일 장치의 연결을 확인합니다.
- MHL 모드가 활성화되지 않을 경우, 모바일 장치가 MHL을 지원하는지 확인합니다.
- 모바일 장치가 MHL을 지원하더라도 MHL 모드가 활성화되지 않을 경우, 모바일 장치의 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트합니다.
- 모바일 장치가 MHL을 지원하는데도 MHL 모드가 활성화되지 않으면, 모바일 장치 MHL 포트가 MHL 표준 포트인지 확인하십시오. 표준 포트가 아닌 경우 추가적으로 MHL 연결 어댑터가 필요합니다.

OSD Setting(OSD 설정)

제어 키에 대한 기본 및 간단한 사용법.



1.  MENU(메뉴) 버튼을 눌러 OSD 창을 활성화합니다.
2. < 또는 >을 눌러 기능을 탐색합니다. 원하는 기능이 강조 표시되면 MENU(메뉴) 버튼을 눌러 이를 활성화합니다. 하위 메뉴가 있는 경우 < 또는 >을 눌러 하위 메뉴 기능을 탐색합니다.
3. < 또는 >을 눌러 선택된 기능의 설정을 변경합니다.  AUTO(자동)를 눌러 끝냅니다. 다른 기능을 조정하려면 단계 2-3을 반복하십시오.
4. OSD 잠금 기능: OSD를 잠그려면 모니터가 꺼져 있는 동안  MENU(메뉴) 버튼을 누르고 있는 후  전원 버튼을 눌러 모니터를 켭니다. OSD 잠금을 해제하려면 모니터가 꺼져 있는 동안  MENU(메뉴) 버튼을 누르고 있는 후  전원 버튼을 눌러 모니터를 켭니다.

참고:

1. 제품에 신호 입력이 하나만 있는 경우 "Input Select"(입력 선택)이 비활성화됩니다.
2. 제품 화면 크기가 4:3 이거나 입력 신호 해상도가 고유 해상도인 경우, "Image Ratio"(이미지 비율)이 비활성화됩니다.
3. 선명한 비전, DCR, 화면색감, 화면설정 기능 중 하나가 활성화됩니다. 이에 따라 나머지 3개의 기능이 꺼집니다.
4. 오버라이드 기능은 P2779VM8에만 해당합니다.

Luminance(휘도)



1.  MENU(메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.



2. < 또는 >을 눌러  (Luminance) (휘도)를 선택하고 MENU(메뉴)를 눌러 시작합니다.



3. < 또는 >을 눌러 하위 메뉴를 선택합니다.



4. < 또는 > 을 눌러 조정합니다.



5.  AUTO(자동)를 눌러 끝냅니다.

	Contrast(명암)	0-100		명암을 조정합니다.	
	Brightness(밝기)	0-100		밝기를 조정합니다.	
	Eco mode (Eco 모드)	Standard(표준)	<input checked="" type="checkbox"/>		표준 모드
		Text(텍스트)			텍스트 모드
		Internet(인터넷)			인터넷 모드
		Game(게임)			게임 모드
		Movie(영화)			영화 모드
		Sports(스포츠)			스포츠 모드
	Gamma(감마)	Gamma1(감마 1)			감마 1 로 조정
		Gamma2(감마 2)			감마 2 로 조정
		Gamma3(감마 3)			감마 3 로 조정
	DCR	Off(끄기)			동적 명암비를 비활성화합니다.
		On(켜기)			동적 명암비를 활성화합니다.
	OverDrive (오버드라이브)	Weak(약하게)			응답 시간을 조정합니다.
		Medium(보통)			
Strong(강하게)					
Off(끄기)					

Image Setup(이미지 설정)



1.  MENU(메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.



2. < 또는 >을 눌러  (Image Setup) (이미지 설정)을 선택하고 MENU(메뉴)를 눌러 시작합니다.



3. < 또는 >을 눌러 하위 메뉴를 선택합니다.



4. < 또는 > 을 눌러 조정합니다.



5.  AUTO(자동)를 눌러 끝냅니다.

	Clock(클럭)	0-100	사진 클럭을 조정하여 수직선 노이즈를 줄입니다.
	Phase(위상)	0-100	사진 위상을 조정하여 수평선 노이즈를 줄입니다.
	Sharpness (선명도)	0-100	사진 선명도를 조정합니다.
	H.Position (수평 위치)	0-100	사진의 수평 위치를 조정합니다.
	V.Position (수직 위치)	0-100	사진의 수직 위치를 조정합니다.

Color Setup(색상 설정)



1.  MENU(메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.



2. < 또는 >을 눌러  (Color Setup) (색상 설정)을 선택하고 MENU(메뉴)를 눌러 시작합니다.



3. < 또는 >을 눌러 하위 메뉴를 선택합니다.



4. < 또는 > 을 눌러 조정합니다.



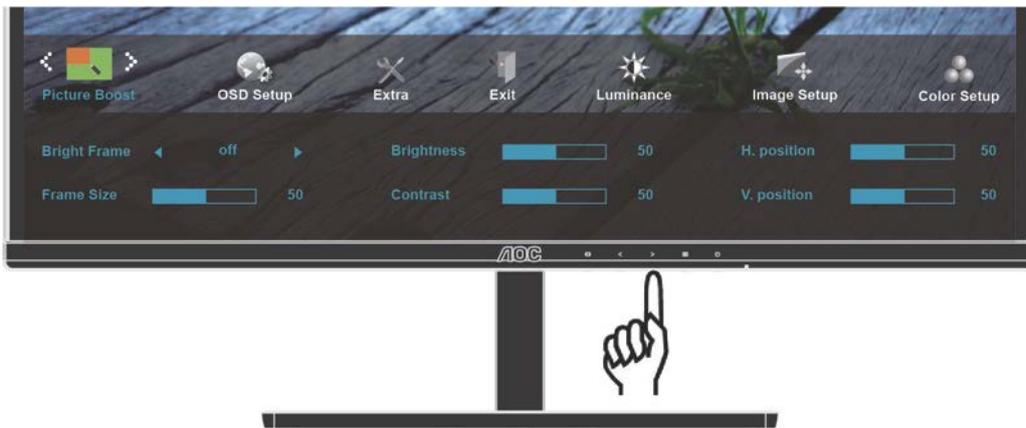
5.  AUTO(자동)를 눌러 끝냅니다.

	Color Temp. (색 온도)	Warm(따뜻한색)		따뜻한색으로 변경합니다.	
		Normal(기본색)		기본색으로 변경합니다.	
		Cool(차가운색)		차가운색으로 변경합니다.	
		sRGB		sRGB 색온도로 변경합니다.	
		User(사용자색)	Red(적색)		사용자가 직접 적색을 변경합니다.
			Green(녹색)		사용자가 직접 녹색을 변경합니다.
	Blue(청색)			사용자가 직접 청색을 변경합니다.	
	DCB Mode (DCB 모드)	전체 향상	ON(켜기)/OFF(끄기)	전체 향상 모드를 사용 안 함 또는 사용	
		자연 피부	ON(켜기)/OFF(끄기)	자연 피부 모드를 사용 안 함 또는 사용	
		초원	ON(켜기)/OFF(끄기)	초원 모드를 사용 안 함 또는 사용	
		하늘색	ON(켜기)/OFF(끄기)	하늘색 모드를 사용 안 함 또는 사용	
		자동 감지	ON(켜기)/OFF(끄기)	자동 감지 모드를 사용 안 함 또는 사용	
	DCB Demo		ON(켜기)/OFF(끄기)	데모를 사용 또는 사용 안 함	

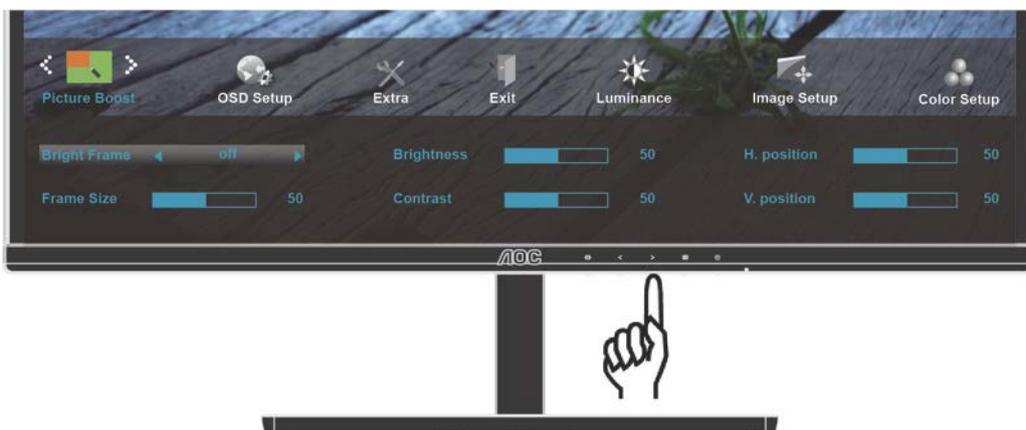
Picture Boost(화면설정)



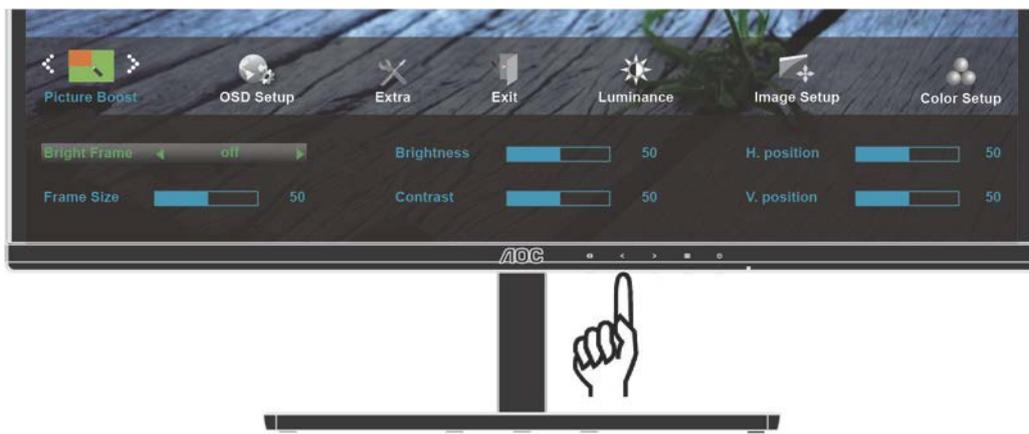
1.  MENU(메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.



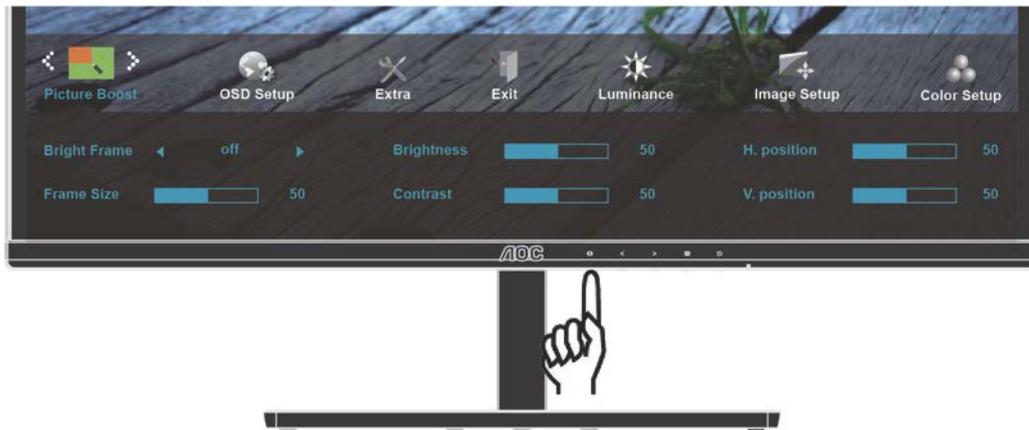
2. < 또는 >을 눌러  (Picture Boost) (사진 부스트)를 선택하고 MENU(메뉴)를 눌러 시작합니다.



3. < 또는 >을 눌러 하위 메뉴를 선택합니다.



4. < 또는 > 을 눌러 조정합니다.



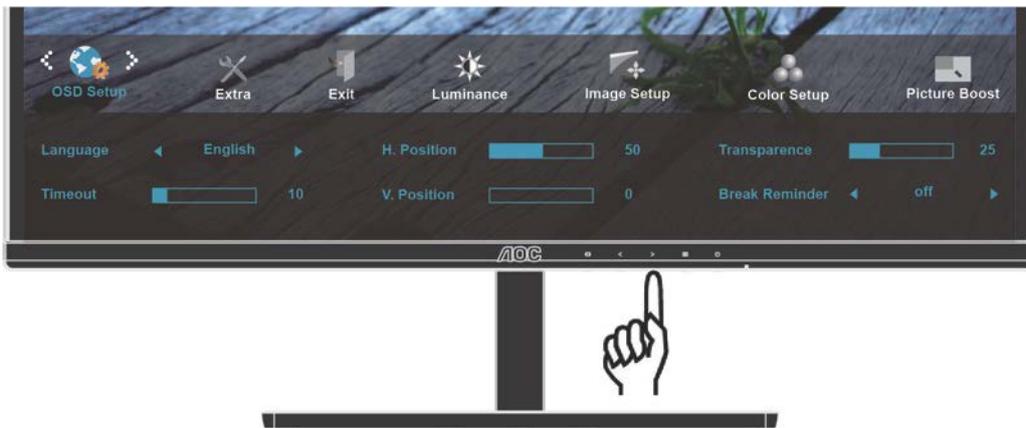
5.  AUTO(자동)를 눌러 끝냅니다.

	Bright Frame (밝은 프레임)	ON(켜기)/OFF(끄기)	밝은 프레임 활성화/비활성화
	Frame Size (프레임 크기)	14-100	프레임의 크기 조정
	Brightness(밝기)	0-100	영역 개선을 위한 밝기 조정
	Contrast(명암)	0-100	영역 개선을 위한 명암비 조정
	H. position (수평 위치)	0-100	프레임의 수평 위치 조정
	V. position (수직 위치)	0-100	프레임의 수직 위치 조정

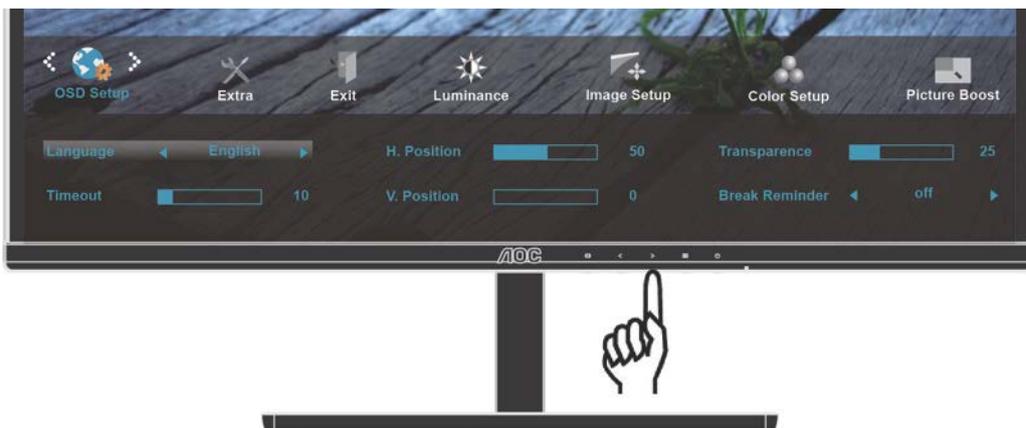
OSD Setup(OSD 설정)



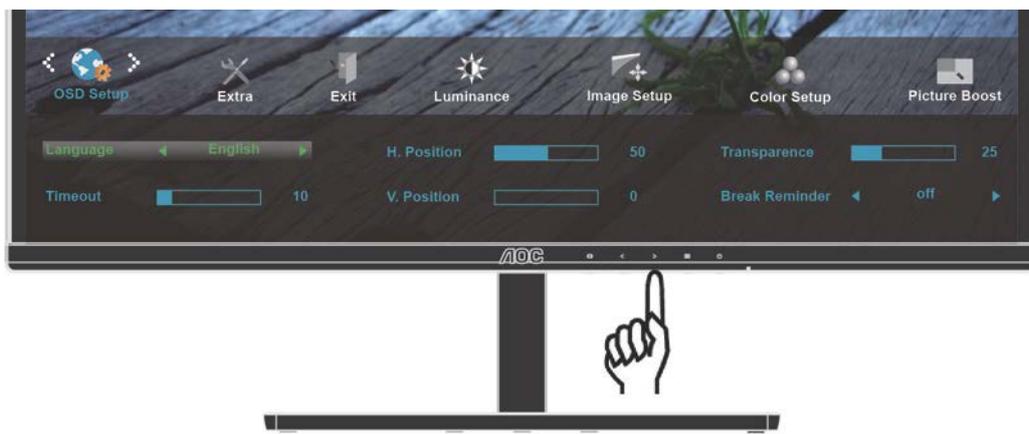
1.  MENU(메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.



2. < 또는 >을 눌러  (OSD Setup) (OSD 설정)을 선택하고 MENU(메뉴)를 눌러 시작합니다.



3. < 또는 >을 눌러 하위 메뉴를 선택합니다.



4. < 또는 > 을 눌러 조정합니다.



5.  AUTO(자동)를 눌러 끝냅니다.

	Language(언어)		OSD 언어를 선택합니다.
	Timeout(지속시간)	5-120	OSD 지속시간을 조정합니다.
	H. Position (수평 위치)	0-100	OSD 의수평위치조정
	V. Position (수직 위치)	0-100	OSD 의 수직 위치를 조정합니다.
	Transparence (투명도)	0-100	OSD 투명도를 조정합니다
	Break Reminder (휴식 시간 알림)	ON(켜기)/OFF(끄기)	1 시간 마다 휴식시간을 안내합니다.

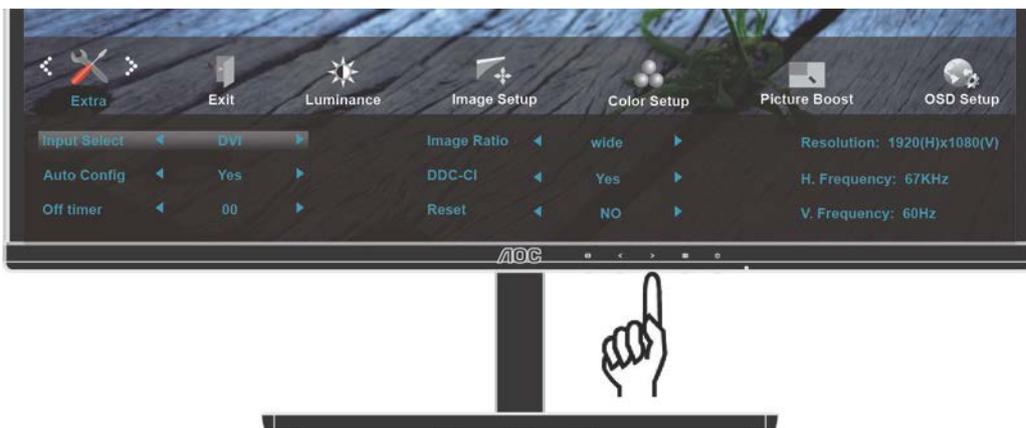
Extra(부가기능)



1.  MENU(메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.



2. < 또는 >을 눌러  (Extra) (부가 기능)을 선택하고 MENU(메뉴)를 눌러 시작합니다.



3. < 또는 >을 눌러 하위 메뉴를 선택합니다.



4. < 또는 > 을 눌러 조정합니다.



5.  AUTO(자동)를 눌러 끝냅니다.

	Input Select (입력 선택)	Auto(자동)/ D-SUB/ DVI	입력 신호 소스를 선택합니다. (P2779V8)
		Auto(자동)/ D-SUB/ DVI/ HDMI1/MHL1/ HDMI2/MH2	입력 신호 소스를 선택합니다. (P2779VM8)
	Auto Config. (자동 조정)	Yes(예)/No(아니요)	아날로그(DSUB) 상태에서만 활성화 되며, 수평위치/수직위치/클록/위상을 자동으로 조정합니다.
	Off Timer	0-24 시간	전원 끄는 시간을 설정합니다.
	Image Ratio (이미지 비율)	와이드또는 4:3	디스플레이용와이드또는 4:3 형식을선택합니다.
	DDC/CI	Yes(예)/No(아니요)	DDC/CI 지원을 켜거나 끕니다.
	Reset(초기화)	Yes(예)/No(아니요)	메뉴를 기본값으로 초기화합니다.
정보		주이미지소스와하위이미지소스에대한정 보를표시합니다.	

Exit(나가기)



1.  **MENU(메뉴)**를 눌러 메뉴를 표시합니다.



2. < 또는 >을 눌러  (**Exit**) (끝내기)를 선택하고 **MENU(메뉴)**를 눌러 시작합니다.



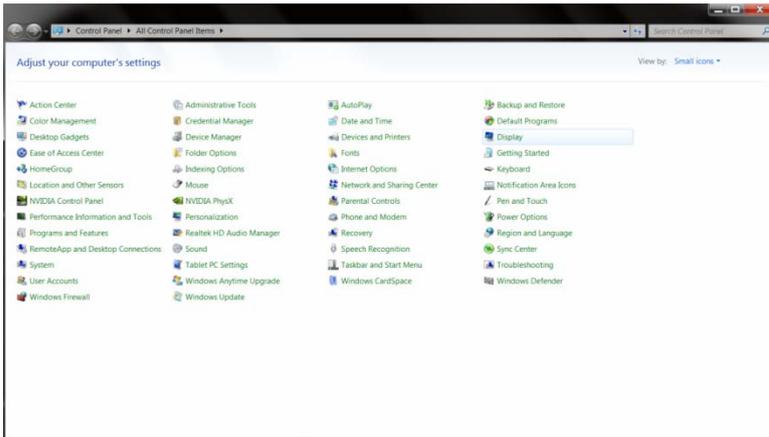
3.  **AUTO(자동)**를 눌러 끝냅니다.

	종료		메인 OSD 를 종료합니다.
---	----	--	-----------------

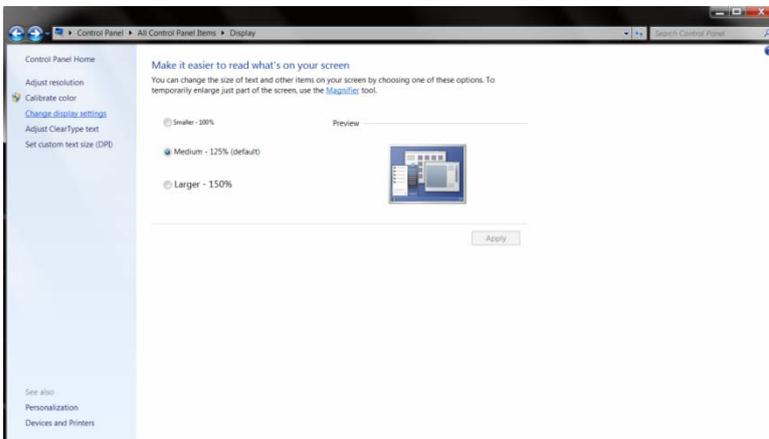
LED 표시등

상태	LED 색
최대 전원 모드	화이트
절전	주황색

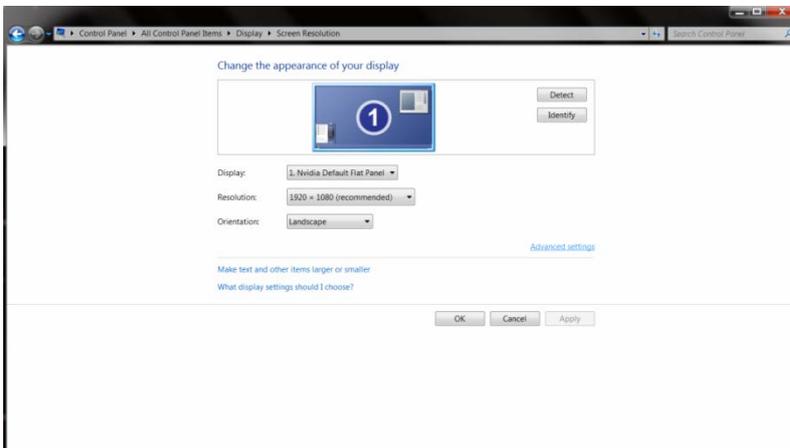
5. "디스플레이" 아이콘을 클릭합니다.



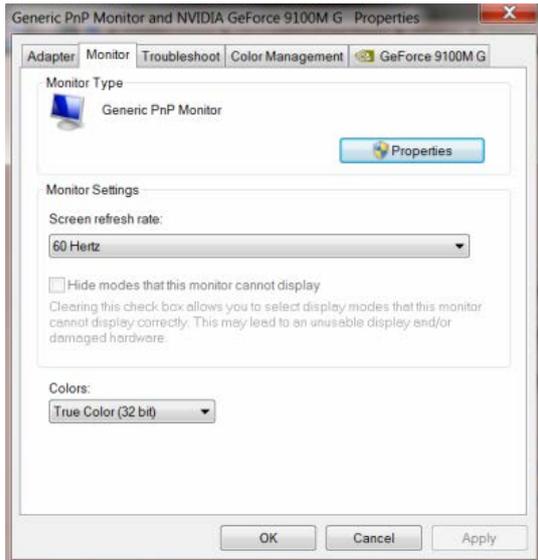
6. "디스플레이 설정 변경" 버튼을 클릭합니다.



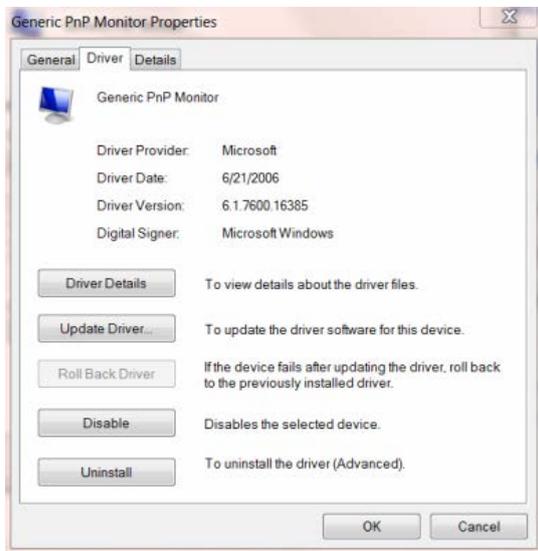
7. "고급 설정" 버튼을 클릭합니다.



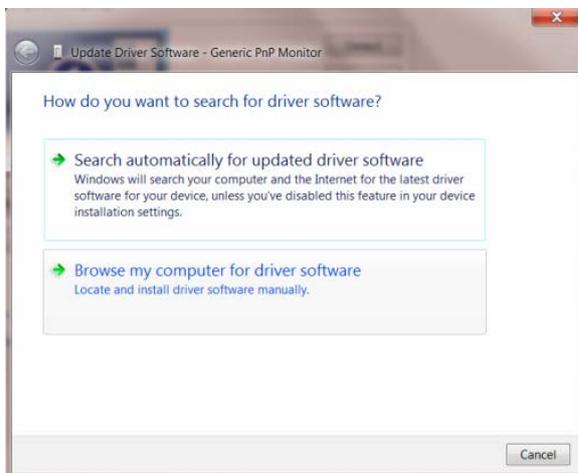
8. "모니터" 탭을 클릭한 후 "속성" 버튼을 클릭합니다.



9. "드라이버" 탭을 클릭합니다.



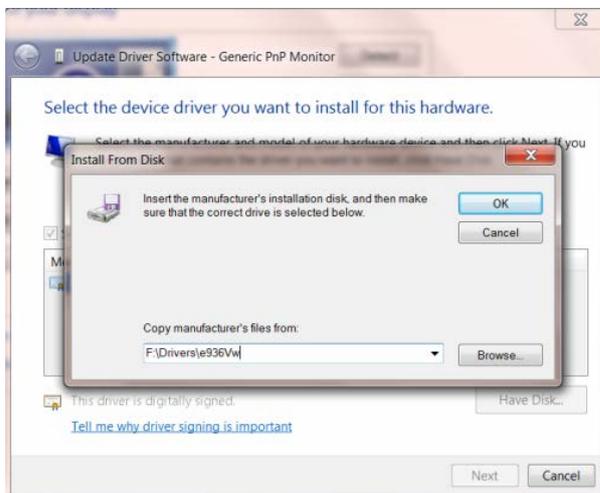
10. "드라이버 업데이트..." 탭을 클릭하여 "드라이버 소프트웨어 업데이트-일반 PnP 모니터" 창을 연 다음 "컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기" 버튼을 클릭합니다.



11. "컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 선택"을 선택합니다.



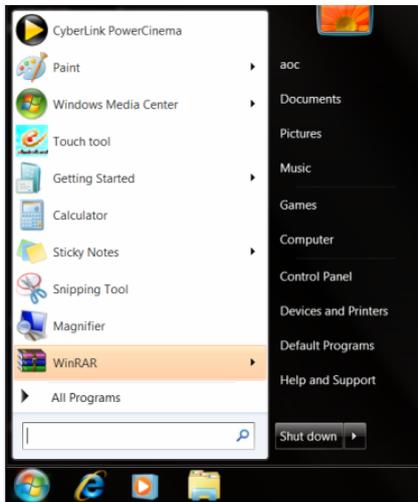
12. "디스크 있음" 버튼을 클릭합니다. "찾아보기" 버튼을 클릭하고 다음 디렉토리를 탐색합니다.
X:\Driver\module name(여기에서 X 는 CD-ROM 드라이브에 지정된 드라이브 문자임).



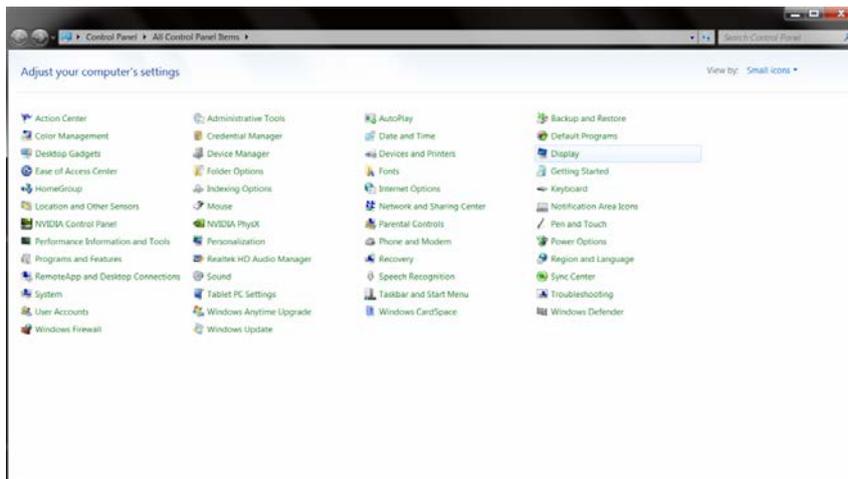
13. "xxx.inf" 파일을 선택하고 "열기" 버튼을 클릭합니다. "OK(확인)" 버튼을 클릭합니다.
14. 모니터 모델을 선택하고 "다음" 버튼을 클릭합니다. 파일이 CD에서 하드 디스크 드라이브로 복사됩니다.
15. 모든 창을 닫고 CD를 제거합니다.
16. 시스템을 다시 시작합니다. 시스템이 최대 화면 주사율과 해당 컬러 매칭 프로필을 자동으로 선택합니다.

Windows 7

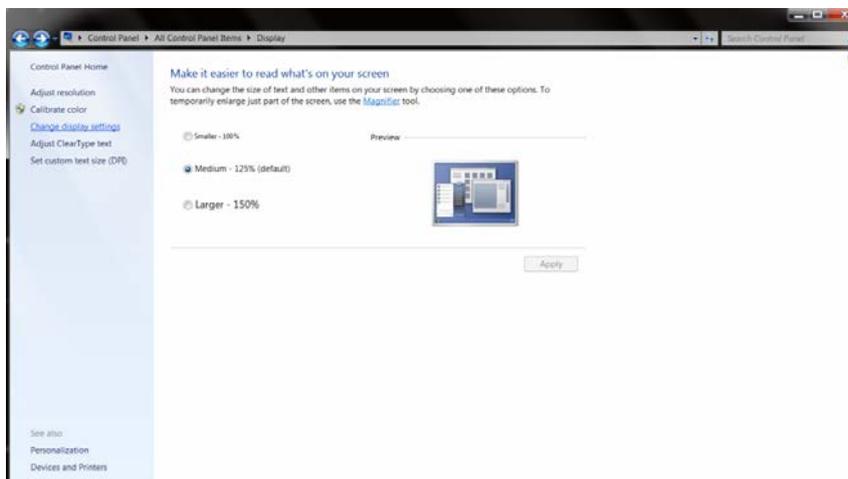
1. Windows® 7 을 시작합니다.
2. "시작" 버튼을 클릭한 후 "제어판"을 클릭합니다.



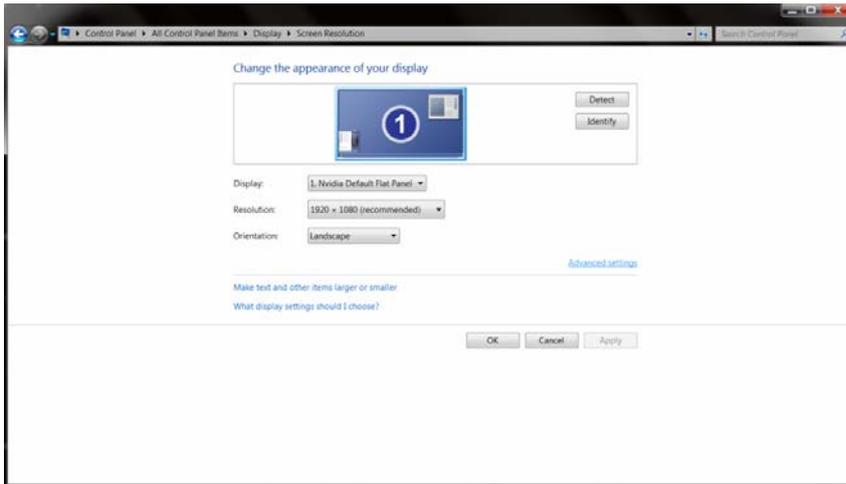
3. "디스플레이" 아이콘을 클릭합니다.



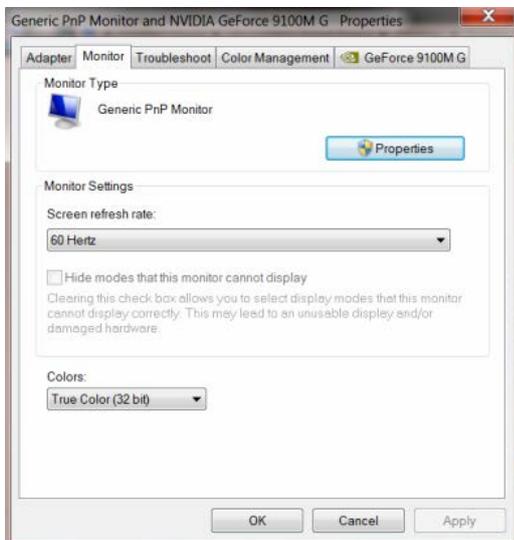
4. "디스플레이 설정 변경" 버튼을 클릭합니다.



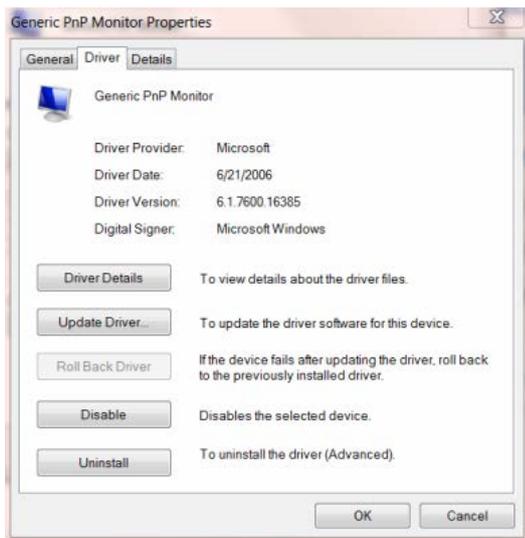
5. "고급 설정" 버튼을 클릭합니다.



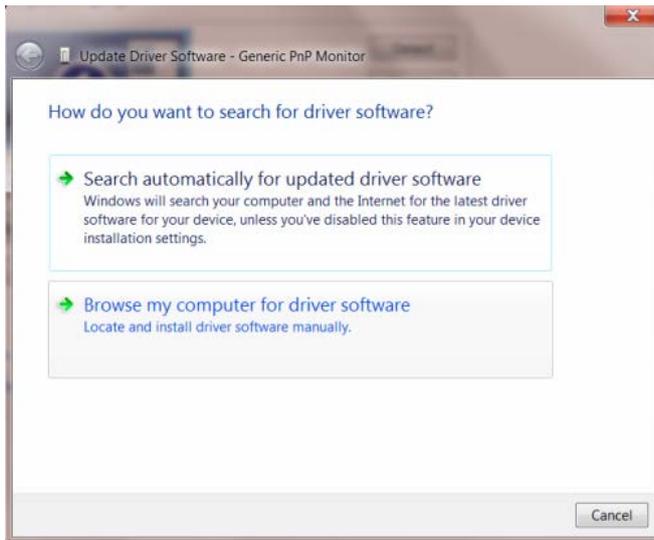
6. "모니터" 탭을 클릭한 후 "속성" 버튼을 클릭합니다.



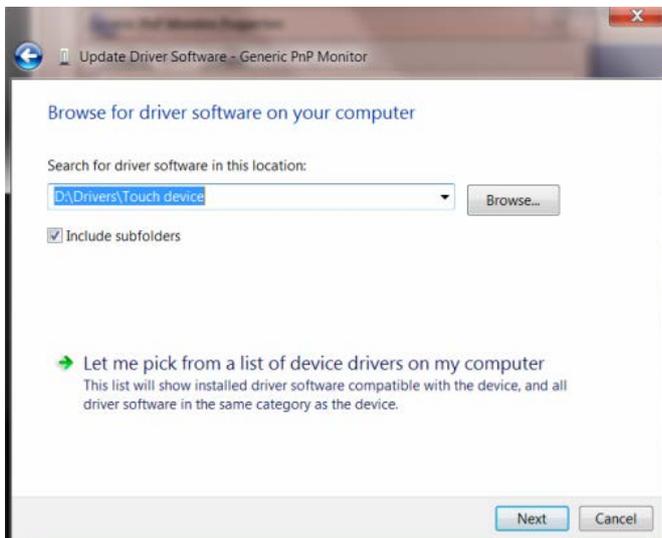
7. "드라이버" 탭을 클릭합니다.



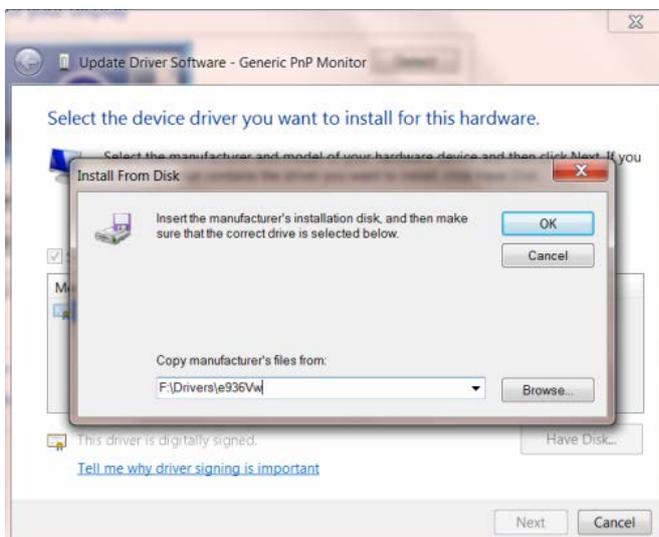
8. "드라이버 업데이트..." 탭을 클릭하여 "드라이버 소프트웨어 업데이트-일반 PnP 모니터" 창을 연 다음 "컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기" 버튼을 클릭합니다.



9. "컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 선택"을 선택합니다.



10. "디스크 있음" 버튼을 클릭합니다. "찾아보기" 버튼을 클릭하고 다음 디렉토리를 탐색합니다. X:\Driver\module name(여기에서 X는 CD-ROM 드라이브에 지정된 드라이브 문자임).



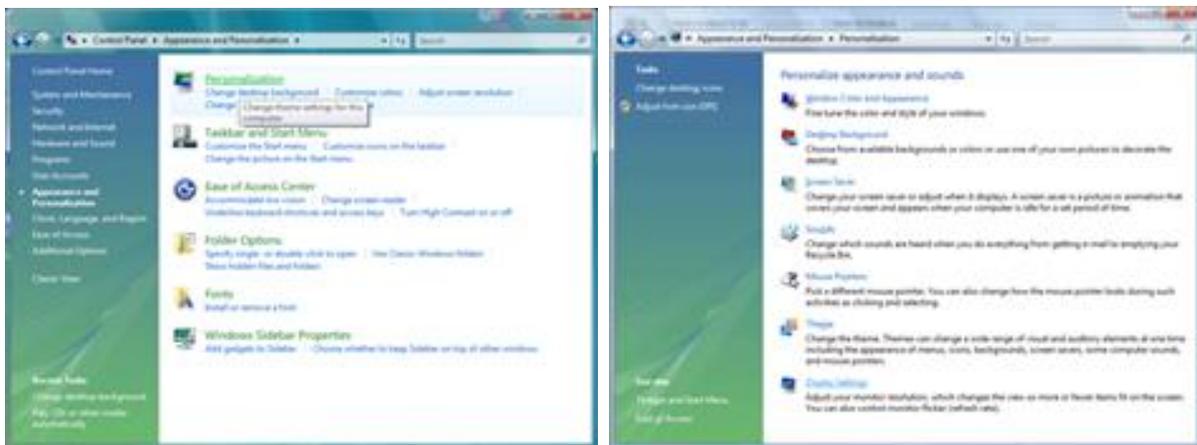
-
11. "xxx.inf" 파일을 선택하고 "열기" 버튼을 클릭합니다. "OK(확인)" 버튼을 클릭합니다.
 12. 모니터 모델을 선택하고 "다음" 버튼을 클릭합니다. 파일이 CD에서 하드 디스크 드라이브로 복사됩니다.
 13. 모든 창을 닫고 CD를 제거합니다.
 14. 시스템을 다시 시작합니다. 시스템이 최대 화면 주사율과 해당 컬러 매칭 프로필을 자동으로 선택합니다.

Windows Vista

1. "시작"을 클릭하고 "제어판"을 클릭합니다. 그러고서 "모양 및 개인 설정"을 두 번 클릭합니다.



2. "개인 설정"을 클릭한 후 "디스플레이 설정"을 클릭합니다.



3. "고급 설정..."을 클릭합니다.

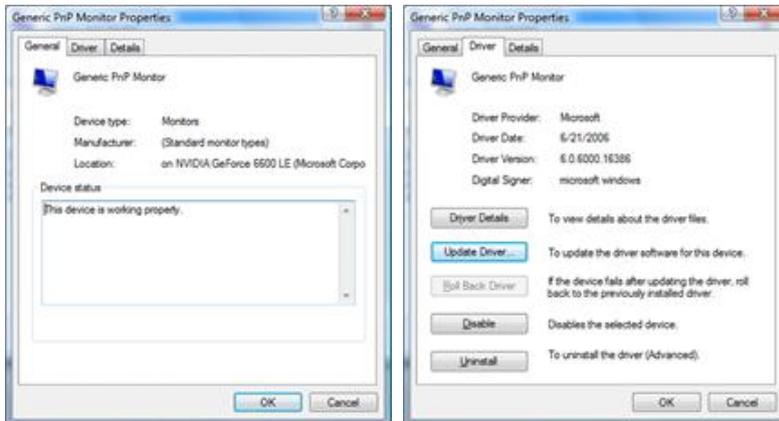


4. "모니터" 탭에서 "속성"을 클릭합니다. "속성" 버튼이 비활성화되어 있으면, 이는 모니터 구성이 완료되었다는 것을 의미합니다. 모니터를 그대로 사용할 수 있습니다.

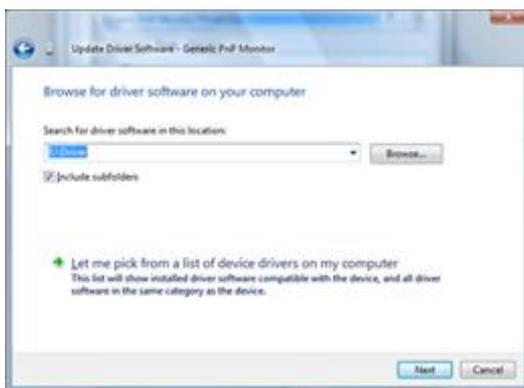
아래 그림과 같이 "계속하려면..." 메시지가 표시되면 "계속"을 클릭합니다.



5. "드라이버" 탭에서 "드라이버 업데이트..."를 클릭합니다.



6. "컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기" 확인란을 선택하고 "컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 선택"을 클릭합니다.



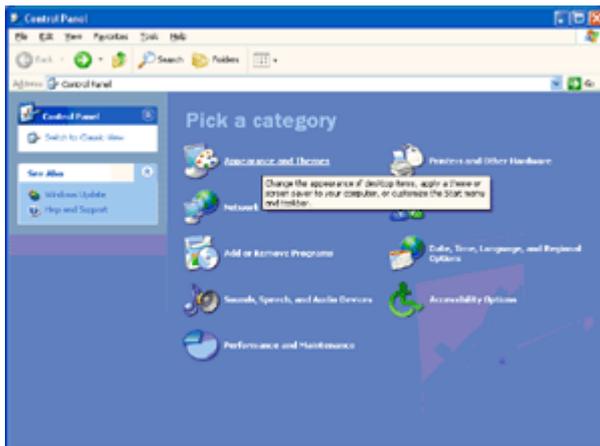
7. "디스크 있음..." 버튼을 클릭한 후 "찾아보기..." 버튼을 클릭한 다음 해당 드라이브 F:\Driver(CD-ROM 드라이브)를 선택합니다.
8. 모니터 모델을 선택하고 "다음" 버튼을 클릭합니다.
9. 연속으로 표시되는 다음 화면에서 "닫기" → "닫기" → "OK(확인)" → "OK(확인)"을 클릭합니다.

Windows XP

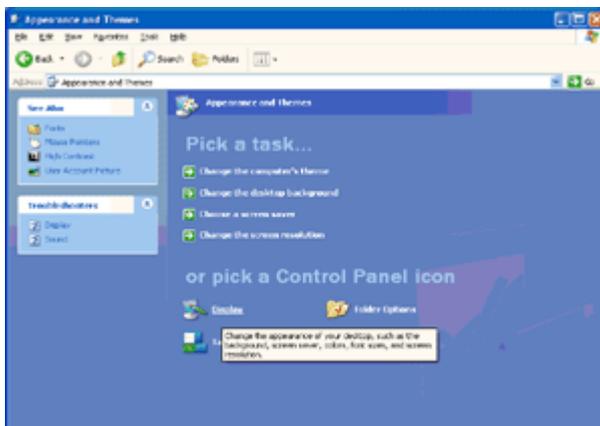
1. Windows® XP 를 시작합니다.
2. "시작" 버튼을 클릭한 후 "제어판"을 클릭합니다.



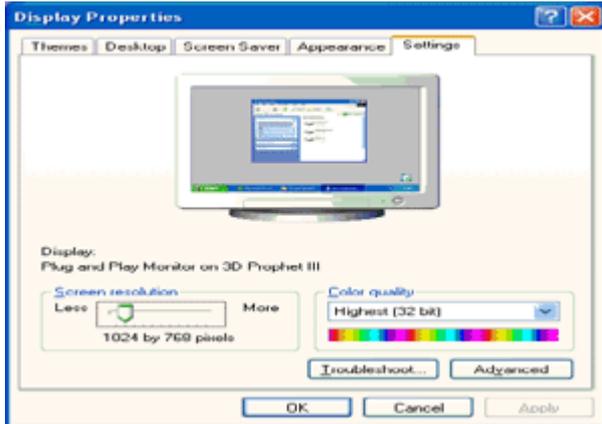
3. 범주 "모양 및 테마"를 두 번 클릭합니다



4. "디스플레이" 항목을 클릭합니다.



5. "설정" 탭을 선택한 후 "고급"를 클릭합니다.

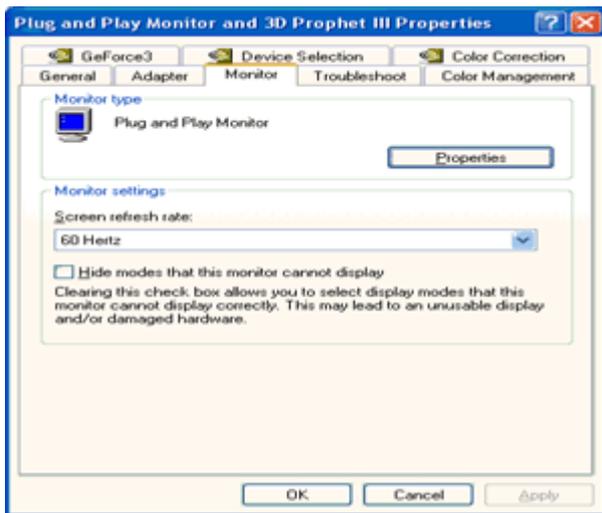


6. "모니터"를 선택합니다

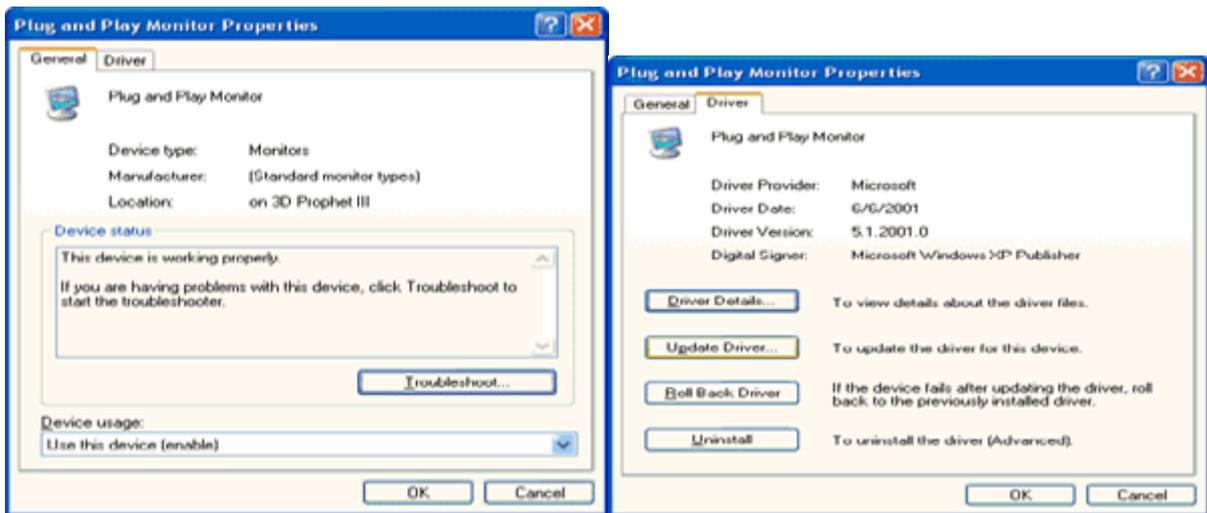
- "속성" 버튼이 비활성화되어 있으면, 이는 모니터가 제대로 구성되었다는 것을 의미합니다. 설치를 중지하십시오.

- "속성" 버튼이 활성화되어 있는 경우 "속성" 버튼을 클릭합니다.

아래의 단계를 따르십시오.



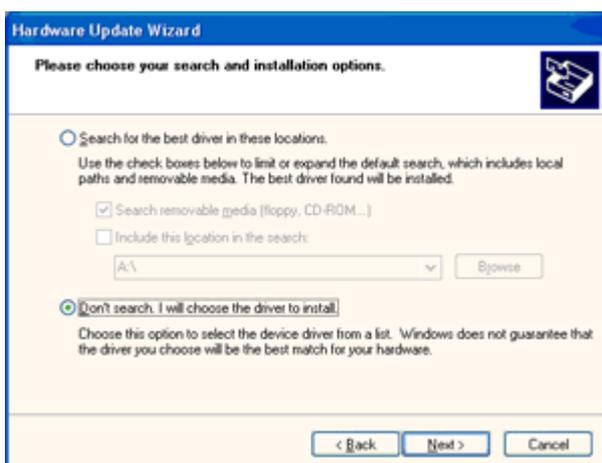
7. "드라이버" 탭을 클릭한 후 "드라이버 업데이트..."를 클릭합니다.



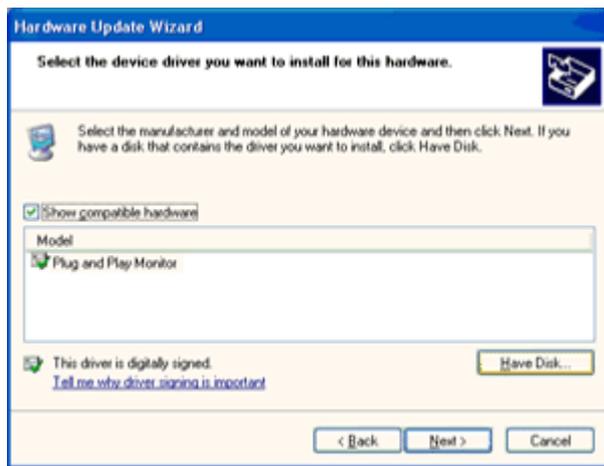
8. "목록 또는 특정 위치에서 설치 [고급]" 라디오 버튼을 선택한 후 "다음" 버튼을 클릭합니다.



9. "검색하지 않음. 설치할 드라이버를 선택함" 라디오 버튼을 선택합니다. 그러고서 "다음" 버튼을 클릭합니다.



10. "디스크 있음..." 버튼을 클릭한 후 "찾아보기..." 버튼을 클릭한 다음 해당 드라이브 F:를 선택합니다. (CD-ROM 드라이브)를 선택합니다.



11. "열기" 버튼을 클릭한 후 "OK(확인)" 버튼을 클릭합니다.
12. 모니터 모델을 선택하고 "다음" 버튼을 클릭합니다.
 - "Windows® XP 와 호환성을 확인하는 Windows® Logo 테스트에 합격하지 못함" 메시지가 보이면 "무시하고 계속" 버튼을 클릭하십시오.
13. "마침" 버튼을 클릭한 후 "닫기" 버튼을 클릭합니다.
14. "OK(확인)" 버튼을 클릭한 후 "OK(확인)" 버튼을 다시 클릭하여 디스플레이 속성 대화 상자를 닫습니다.

Windows 2000

1. Windows® 2000 을 시작합니다.
2. "시작" 버튼을 클릭하고 "설정"을 가리킨 후 "제어판"을 클릭합니다.
3. "디스플레이" 아이콘을 두 번 클릭합니다.
4. "설정" 탭을 선택한 후 "고급..."을 클릭합니다.
5. "모니터"를 선택합니다.
 - "속성" 버튼이 비활성화되어 있으면, 이는 모니터가 제대로 구성되었다는 것을 의미합니다. 설치를 중지하십시오.
 - "속성" 버튼이 활성화되어 있는 경우, "속성" 버튼을 클릭합니다. 아래의 단계를 따르십시오.
6. "드라이버"를 클릭한 다음 "드라이버 업데이트..."를 클릭한 후 "다음" 버튼을 클릭합니다.
7. "특정 드라이버를 선택할 수 있도록 이 장치에 대해 알려진 드라이버 목록 표시"를 선택하고 "다음"을 클릭한 후 "디스크 있음..."을 클릭합니다.
8. "찾아보기..." 버튼을 클릭한 후 해당 드라이브 F: (CD-ROM 드라이브)를 선택합니다.
9. "열기" 버튼을 클릭한 후 "OK(확인)" 버튼을 클릭합니다.
10. 모니터 모델을 선택하고 "다음" 버튼을 클릭합니다.
11. "마침" 버튼을 클릭한 후 "닫기" 버튼을 클릭합니다.

"디지털 서명을 찾을 수 없음" 창이 표시되면 "예" 버튼을 클릭합니다.

Windows ME

1. Windows® Me 를 시작합니다.
2. "시작" 버튼을 클릭하고 "설정"을 가리킨 후 "제어판"을 클릭합니다.
3. "디스플레이" 아이콘을 두 번 클릭합니다.
4. "설정" 탭을 선택한 후 "고급..."을 클릭합니다.
5. "모니터" 버튼을 선택한 후 "변경..." 버튼을 클릭합니다.
6. "드라이버 위치 지정(고급)"을 선택하고 "다음" 버튼을 클릭합니다.
7. "원하는 드라이버를 선택할 수 있도록 특정 위치에 있는 모든 드라이버의 목록 표시"를 선택하고 "다음"을 선택한 후 "디스크 있음..."을 클릭합니다.
8. "찾아보기..." 버튼을 클릭한 후 해당 드라이브 F: (CD-ROM 드라이브)를 선택한 후 "OK(확인)" 버튼을 클릭합니다.
9. "OK(확인)" 버튼을 클릭하고 모니터 모델을 선택하고 "다음" 버튼을 클릭합니다.
10. "마침" 버튼을 클릭한 후 "닫기" 버튼을 클릭합니다.

i-Menu



AOC 의 “i-Menu” 소프트웨어 사용을 환영합니다. i-Menu 는 모니터의 OSD 버튼 대신에 화면 표시 메뉴를 사용해 모니터 디스플레이 설정을 쉽게 조정할 수 있게 합니다. 소프트웨어가 지원되는 운영 체제: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



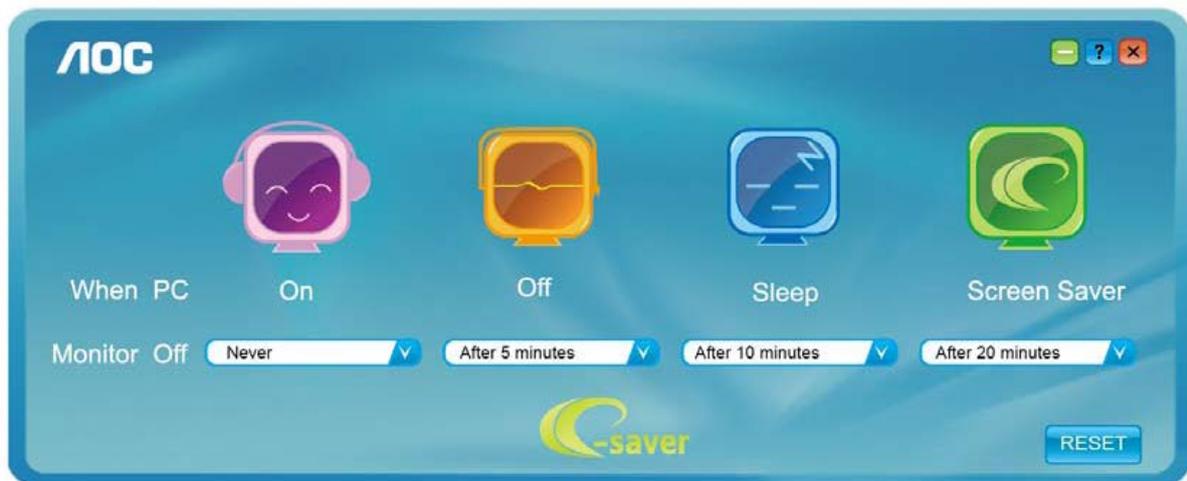
e-Saver



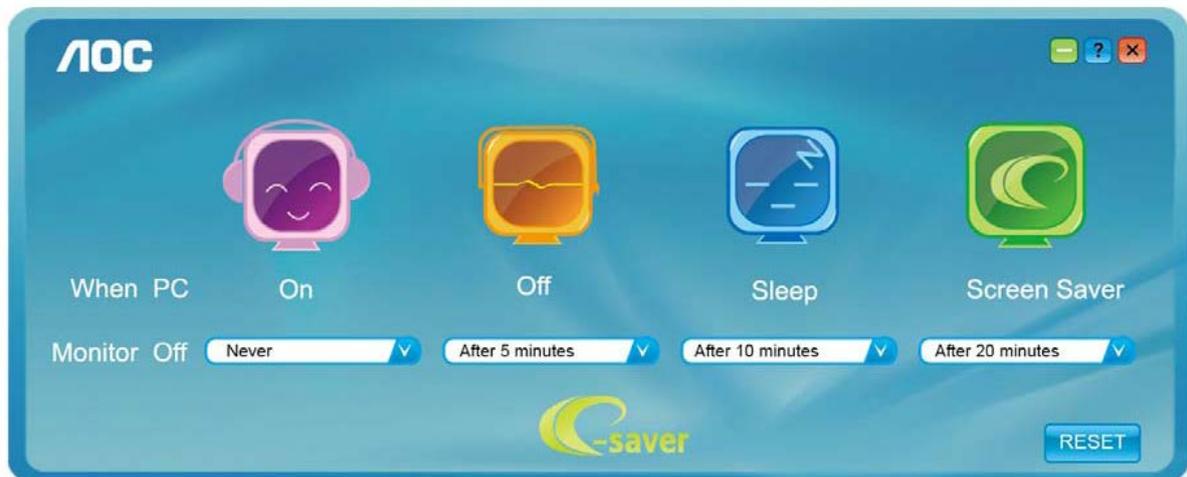
AOC e-Saver 모니터 전원 관리 소프트웨어를 사용하게 된 것을 환영합니다! AOC e-Saver 는 모니터에 대한 Smart Shutdown(스마트 종료) 기능을 특징으로 하며, PC 가 특정 상태(켜짐, 꺼짐, 대기 또는 화면 보호기)에 있을 때 시간에 맞춰 모니터를 종료할 수 있습니다. 실제의 종료 시간은 기본 설정에 따라 다릅니다(아래의 예 참조). "driver/e-Saver/setup.exe"를 클릭하여 e-Saver 소프트웨어 설치를 시작한 다음, 설치 마법사에 따라 소프트웨어 설치를 완료하십시오. 네 가지 PC 상태 각각의 풀다운 메뉴에서 모니터가 자동으로 종료되는 시간을 분 단위로 선택할 수 있습니다. 예: 소프트웨어가 지원되는 운영 체제: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.

네 가지 PC 상태 각각의 풀다운 메뉴에서 모니터가 자동으로 꺼지는 시간(단위: 분)을 원하는 대로 선택할 수 있습니다. 그림으로 예시된 아래의 예를 참조하십시오.

- 1) PC가 켜진 상태에서는 모니터가 꺼지지 않습니다.
- 2) PC를 끄면 5분 후에 모니터가 자동으로 꺼집니다.
- 3) PC가 슬립/대기 모드로 전환되면 10분 후에 모니터가 자동으로 꺼집니다.
- 4) 화면 보호기가 표시된 후 20분이 지나면 모니터가 자동으로 꺼집니다.



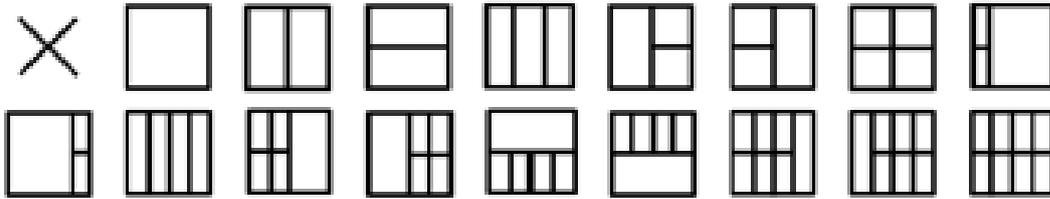
"RESET(초기화)"를 클릭하여 e-Saver 를 아래와 같이 초기 설정값으로 설정할 수 있습니다.



Screen+



AOC 의 "Screen+" 소프트웨어 사용을 환영합니다., Screen+ 소프트웨어는 데스크탑 화면 분할 도구입니다. 데스크탑을 여러 작업창으로 나누며 각 작업창은 서로 다른 윈도우 화면을 디스플레이합니다. 윈도우를 원하는 창으로 드래그 하면 됩니다. 작업을 쉽게 할 수 있도록 여러 모니터 화면을 지원합니다. 소프트웨어가 지원되는 운영 체제: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



문제 해결

문제 및 질문	적용 가능 해결책
전원 LED가 켜지지 않습니다.	전원 버튼이 켜졌는지, 전원 코드가 접지된 전원 콘센트와 모니터에 제대로 연결되었는지 확인합니다.
이미지가 화면에 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원 코드가 제대로 연결되어 있습니까? 전원 코드 연결과 전원 공급장치를 확인합니다. ● 케이블이 올바르게 연결되어 있습니까? (D-sub 케이블을 사용하여 연결됨) DB-15 케이블 연결을 확인합니다. (DVI 케이블을 사용하여 연결됨) DVI 케이블 연결을 확인합니다. * 모든 모델에서 DVI 입력을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. (HDMI 케이블을 사용하여 연결됨) HDMI 케이블 연결을 확인합니다. * 모든 모델에서 HDMI 입력을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. ● 전원이 켜져 있는 경우 컴퓨터를 재부팅하여 표시되는 초기 화면(로그인 화면)을 확인합니다. 초기 화면(로그인 화면)이 표시되면 해당 모드(Windows ME/2000의 경우 안전 모드)에서 컴퓨터를 부팅한 후 비디오 카드의 주파수를 변경합니다. (최적의 해상도 설정 참조) 초기 화면(로그인 화면)이 표시되지 않으면 서비스 센터 또는 판매점에 문의하십시오. ● 화면에 "Input Not Supported(지원되지 않는 입력)"이 표시됩니까? 비디오 카드의 신호가 모니터에서 제대로 처리할 수 있는 최대 해상도와 주파수를 초과하면 이 메시지가 표시됩니다. 모니터에서 제대로 처리할 수 있는 최대 해상도와 주파수로 조정합니다. ● AOC 모니터 드라이버가 설치되었는지 확인합니다.
영상이 흐리거나 고스팅 새도우잉 문제가 있습니다.	<p>명암과 밝기 컨트롤을 조정합니다.</p> <p>자동 조정을 눌러 조정합니다.</p> <p>확장 케이블 또는 스위치 박스를 사용하고 있는지 확인합니다. 모니터를 플러그로 뒷면에 있는 비디오 카드 출력 커넥터에 직접 연결할 것을 권장합니다.</p>

<p>영상이 튀어 오르거나 떨리거나 영상에 물결 모양으로 나타납니다.</p>	<p>전기적인 간섭을 야기시킬 수 있는 전기 장치를 모니터에서 가능한 한 멀리 떨어지게 합니다. 사용 중인 해상도에서 가능한 최대 화면 주사율을 사용합니다.</p>
<p>모니터가 비활성화 모드에 고정되어 있습니다.</p>	<p>컴퓨터 전원 스위치가 ON(켜기) 위치에 있어야 합니다. 컴퓨터 비디오 카드가 슬롯에 꽂혀 있어야 합니다. 모니터의 비디오 케이블이 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 모니터의 비디오 케이블을 검사하고 휘어진 핀이 있는지 확인합니다. CAPS LOCK LED 를 보면서 키보드에서 CAPS LOCK 키를 눌러 컴퓨터가 작동하는지 확인합니다. CAPS LOCK 키를 누르면 LED 가 켜지거나 꺼져야 합니다.</p>
<p>주요 색상 중 하나(적색, 녹색 또는 청색)가 없습니다.</p>	<p>모니터의 비디오 케이블을 검사하고 손상된 핀이 있는지 확인합니다. 모니터의 비디오 케이블이 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.</p>
<p>화면 이미지가 가운데 위치하지 않고 크기가 맞지 않습니다.</p>	<p>수직 위치와 수평 위치를 조정하거나 바로가기 키(자동)를 누릅니다.</p>
<p>영상에 색상 결함이 있습니다(흰색이 희게 보이지 않음).</p>	<p>RGB 색상을 조정하거나 원하는 색 온도를 선택합니다.</p>
<p>화면에 수평 또는 수직으로 시각적 장애물이 나타납니다.</p>	<p>Windows 95/98/2000/ME/XP 끄기 모드를 사용하여 클럭 과 위상 을 조정합니다. 자동 조정을 눌러 조정합니다.</p>

사양

일반 사양 (P2779V8)

패널	모델명	P2779V8		
	구동장치	TFT 컬러 LCD		
	볼 수 있는 이미지 크기	68.6cm 대각선		
	픽셀 피치	0.3114(H)mm x 0.3114(V)mm		
	동영상	R, G, B 아날로그 인터페이스&DVI 인터페이스		
	별도의 동기화	H/V TTL		
	디스플레이 색상	16.7M 색상		
	도트 클록	165 MHz		
기타	수평 스캔 범위	30 ~ 83kHz		
	수평 스캔 크기(최대)	597.9 mm		
	수직 스캔 범위	50Hz ~ 76Hz		
	수직 스캔 크기(최대)	336.3 mm		
	사전 설정된 최적의 해상도	1920×1080@60Hz		
	플러그앤플레이	VESA DDC2B/C1		
	입력 커넥터	VGA/ DVI		
	입력 비디오 신호	아날로그: 0.7Vp-p(표준), 75 OHM, 포지티브,TMDS		
	전원	19VDC, 1.84A		
	전력 소비	전형적인 (밝기= 90, 명암= 50)	30W	
		(밝기= 100, 명암= 100)	35W	
절전		≤0.5W		
끄기 타이머	0-24 시간			
물리적인 특성	커넥터 타입	VGA/ DVI		
	신호 케이블 타입	탈착식		
환경 요소	온도:			
	작동	0° ~ 40°C		
	비 작동	-20° ~ 60°C		
	습도:			
	작동	20% ~ 90%(비응축)		
	비 작동	15% ~ 90%(비응축)		
	고도:			
	작동	0~ 5000m(0~ 16404 ft)		
비 작동	0~ 12192m(0~ 40000 ft)			

사전 설정된 디스플레이 모드 (P2779V8)

표준	해상도	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927
***	1280x960@60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

일반 사양 (P2779VM8)

패널	모델명	P2779VM8		
	구동장치	TFT 컬러 LCD		
	볼 수 있는 이미지 크기	68.6cm 대각선		
	픽셀 피치	0.3114(H)mm x 0.3114(V)mm		
	동영상	R, G, B 아날로그 인터페이스&HDMI/MHL 인터페이스		
	별도의 동기화	H/V TTL		
	디스플레이 색상	16.7M 색상		
	도트 클럭	165 MHz		
기타	수평 스캔 범위	30 ~ 83kHz		
	수평 스캔 크기(최대)	597.9 mm		
	수직 스캔 범위	50Hz ~ 76Hz		
	수직 스캔 크기(최대)	336.3 mm		
	사전 설정된 최적의 해상도	1920×1080@60Hz		
	플러그앤플레이	VESA DDC2B/C1		
	입력 커넥터	VGA/ 2*HDMI(MHL)		
	입력 비디오 신호	아날로그: 0.7Vp-p(표준), 75 OHM, 포지티브,TMDS		
	전원	19VDC, 2.36A		
	전력 소비	전형적인 (밝기= 90, 명암= 50)	30W	
		(밝기= 100, 명암= 100)	45W	
절전		≤0.5W		
끄기 타이머	0-24 시간			
물리적인 특성	커넥터 타입	VGA/ 2*HDMI(MHL)		
	신호 케이블 타입	탈착식		
환경 요소	온도:			
	작동	0° ~ 40°C		
	비 작동	-20° ~ 60°C		
	습도:			
	작동	15% ~ 90%(비응축)		
	비 작동	15% ~ 90%(비응축)		
	고도:			
	작동	0~ 5000m(0~ 16404 ft)		
비 작동	0~ 12192m(0~ 40000 ft)			

사전 설정된 디스플레이 모드 (P2779VM8)

표준	해상도	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927
***	1280x960@60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

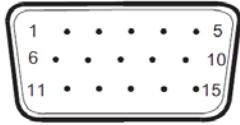
HDMI

Format	해상도	수직 주파수
480p	640x480	60Hz
480p	720x480	60Hz
576p	720x576	50Hz
720p	1280x720	50Hz,60Hz
1080p	1920x1080	50Hz,60Hz

MHL

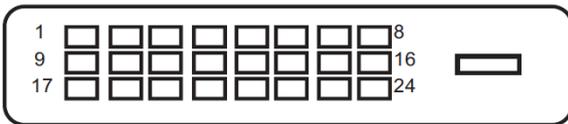
Format	해상도	유형	수직 주파수
480p	640x480	SD	60Hz
480p	720x480	SD	60Hz
576p	720x576	SD	50Hz
720p	1280x720	HD	50Hz,60Hz
1080p	1920x1080	HD	30Hz

핀 지정



15 핀 컬러 디스플레이 신호 케이블

핀 번호	신호 이름	핀 번호	신호 이름
1	비디오 적색	9	+5V
2	비디오 녹색	10	접지
3	비디오 청색	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC 직렬 데이터
5	케이블 감지	13	수평 동기화
6	GND-R	14	수직 동기화
7	GND-G	15	DDC 직렬 클럭
8	GND-B		



24 핀 컬러 디스플레이 신호 케이블

핀 번호	신호 이름	핀 번호	신호 이름
1	TMDS 데이터 2-	13	TMDS 데이터 3+ /N.C.
2	TMDS 데이터 2+	14	+5V 전원
3	TMDS 데이터 2/4 실드	15	접지(+5V의 경우)
4	TMDS 데이터 4- /N.C.	16	핫 플러그 감지
5	TMDS 데이터 4+ /N.C.	17	TMDS 데이터 0-
6	DDC 클럭	18	TMDS 데이터 0+
7	DDC 데이터	19	TMDS 데이터 0/5 실드
8	N.C.	20	TMDS 데이터 5- /N.C.
9	TMDS 데이터 1-	21	TMDS 데이터 5+ /N.C.
10	TMDS 데이터 1+	22	TMDS 클럭 실드
11	TMDS 데이터 1/3 실드	23	TMDS 클럭 +
12	TMDS 데이터 3- /N.C.	24	TMDS 클럭 -



19 핀 컬러 디스플레이 신호 케이블

핀 번호	신호 이름	핀 번호	신호 이름
1	TMDS 데이터 2+	11	TMDS 클럭 실드
2	TMDS 데이터 2 실드	12	TMDS 클럭
3	TMDS 데이터 2	13	CEC
4	TMDS 데이터 1+	14	예약됨(장치 상 N.C.)
5	TMDS 데이터 1 실드	15	SCL
6	TMDS 데이터 1	16	SDA
7	TMDS 데이터 0+	17	DDC/CEC 접지
8	TMDS 데이터 0 실드	18	+5V 전원
9	TMDS 데이터 0	19	핫 플러그 감지
10	TMDS 클럭 +		

플러그앤플레이

DDC2B 플러그앤플러그 기능

이 모니터에는 VESA DDC 표준에 따라 VESA DDC2B 가 탑재되어 있습니다. 이로써 모니터에서 호스트 시스템에 자신의 ID 을 알릴 수 있고, 사용 중인 DDC 의 레벨에 따라 자신의 디스플레이 성능에 대한 추가 정보도 보낼 수 있습니다.

DDC2B 은 I2C 프로토콜에 기반한 양방향 데이터 채널입니다. 호스트는 DDC2B 채널을 통해 EDID 정보를 요청할 수 있습니다.

규정

FCC 공지

FCC B 등급 무선 주파수 간섭 선언(경고): (FCC 인증 모델의 경우)

참고: 본 장비는 FCC 규칙 부분 15 에 의거 시험되었으며 B 등급 디지털 장치에 대한 요구 사항을 충족합니다. 이러한 요구 사항은 가정에서 설치할 경우, 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호 기능을 제공하기 위해 고안되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 발생시키고 사용하며 이를 방출할 수 있습니다. 지침에 따라 적절히 설치하지 않고 사용할 경우, 무선 통신장치에 유해한 간섭을 야기시킬 수 있습니다. 하지만 특정한 설치 조건에서 간섭 현상이 발생할 수도 있습니다. 본 장비가 라디오 또는 텔레비계약 창수신 상태에 유해한 간섭 현상을 야기시킬 경우, 다음과 같이 하나 이상의 조치를 취해 간섭 현상을 교정하려고 시애플리케이션 보십시오. 이러한 간섭 현상은 장비의 전원을 켜다가 꺼서 확인할 수 있습니다.

수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 다시 지정합니다.

장비와 수신기 사이의 이격 거리를 증대시킵니다.

장비를 수신기가 연결된 회로 콘센트와 다른 회로 콘센트에 연결합니다.

도움을 받으려면 대리점 또는 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의하십시오.

공지 사항:

규정 준수를 책임지는 당사자가 명백히 승인하지 않은 상태에서 장비를 변경하거나 개조할 경우, 장비를 사용하지 못할 수 있습니다.

해당할 경우, 방출 한계값을 충족하도록 차폐된 인터페이스 케이블과 AC 전선 코드를 사용해야 합니다.

제조업체는 본 장비의 비 인가된 개조로 인해 발생하는 라디오 또는 TV 간섭 현상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 그러한 간섭 현상을 교정할 책임은 사용자에게 있습니다. 그러한 간섭 현상을 교정할 책임은 사용자에게 있습니다.

WEEE 선언

유럽 연합 일반 거주지 사용자의 폐장비 처리.



제품 또는 포장지에 제공된 이 기호는 이 제품을 다른 가정용 쓰레기와 함께 버리지 않아야 한다는 것을 나타냅니다. 폐전기 및 전자 장비의 재생을 위해 지정된 수집 장소로 전달하여 폐장비를 처리할 책임은 사용자에게 있습니다. 처리 시 폐장비를 별도로 수집하고 재생하는 것은 천연 자원을 보존하는 데 기여하고 인체 건강과 환경을 보호하는 방법으로 재생해야 합니다. 재생을 위해 폐장비를 처리할 수 있는 장소에 대한 추가적인 정보는 현지 도시 환경 담당자, 가정용 쓰레기 처리반 또는 제품을 구입한 영업점에 문의하십시오.

인도의 WEEE 선언



제품 또는 포장지에 제공된 이 기호는 이 제품을 다른 가정용 쓰레기와 함께 버리지 않아야 한다는 것을 나타냅니다. 폐전기 및 전자 장비의 재생을 위해 지정된 수집 장소로 전달하여 폐장비를 처리할 책임은 사용자에게 있습니다. 처리 시 폐장비를 별도로 수집하고 재생하는 것은 천연 자원을 보존하는 데 기여하고 인체 건강과 환경을 보호하는 방법으로 재생해야 합니다.

인도에서 재생을 위해 폐장비를 버릴 수 있는 장소에 대한 자세한 내용은 아래의 웹 링크를 참조하십시오.

www.aocindia.com/ewaste.php.

EPA Energy Star



ENERGY STAR®는 미국 등록 상표입니다. AOC International (Europe) BV 및 Envision Peripherals, Inc.는 ENERGY STAR® 파트너로서 본 제품이 에너지 효율 ENERGY STAR® 가이드라인을 충족한다는 사실을 확인합니다.

(EPA 인증 모델의 경우)