

AOC

모니터 사용자 설명서

E719SDA/E719SD

(LED 백라이트)



안전.....	4
국내 표기 규칙.....	4
전원	5
설치	6
청소하기	7
기타	8
설치.....	9
포장 내용물	9
스탠드 설치	10
시야각 조절	11
모니터 연결하기	12
조정하기	13
최적 해상도 설정하기	13
Windows 10.....	13
Windows 8	15
Windows 7	17
바로 가기 키	19
OSD 설정	21
광도	22
이미지 설정	23
색온도	24
영상 부스트	25
OSD 설정	26
기타	27
종료	28
LED 표시등	29
드라이버	30
모니터 드라이버	30
Windows 10.....	30
Windows 8.....	34
Windows 7.....	38
i-Menu	42
e-Saver	43
Screen+	44
문제 해결	45
규격.....	47
일반 규격.....	47
일반 규격.....	48

지원 가능한 해상도	49
핀 지정	50
플러그인 플레이	51

안전

국내 표기 규칙

다음 소단원들은 이 문서에서 사용되는 표기 규칙을 설명하고 있습니다.

참고, 주의 및 경고

이 설명서 전체에서는 본문 내용에 아이콘이 포함될 수 있으며 본문 내용이 굵은 글자체 또는 기울임 글자체로 인쇄될 수 있습니다. 이 내용들은 참고, 주의 및 경고이며 다음과 같이 사용됩니다:



참고: 참고는 컴퓨터 시스템을 더 잘 사용하도록 도움을 주는 중요한 정보를 나타냅니다.



주의: 주의는 하드웨어의 손상 가능성 또는 데이터 손실 가능성을 나타내며 이러한 문제를 피하는 방법을 알려 줍니다.



경고: 경고는 상해의 가능성을 나타내며 이러한 문제를 피하는 방법을 알려 줍니다. 일부 경고는 대체 형식으로 표시될 수 있으며 아이콘을 포함하고 있지 않을 수 있습니다. 그러한 경우 감독 기관은 경고를 고유하게 표시할 것을 요구하고 있습니다.

전원

 모니터는 라벨에 표시된 종류의 전원으로만 작동해야 합니다. 가정에 어떤 종류의 전원이 공급되는지 모를 경우 대리점 또는 지역 전력회사에 문의하십시오.

 모니터에는 세 번째 핀이 접지 핀 역할을 하는 3 단자형 접지 플러그가 달려 있습니다. 이 플러그는 접지형 전원 콘센트에만 연결되는 안전 기능을 갖고 있습니다. 가정에서 사용하는 콘센트에 3 선 플러그가 연결되지 않을 경우 전기 기술자에게 올바른 콘센트를 설치하게 하거나, 어댑터를 사용해 장치를 안전하게 접지하십시오. 접지형 플러그의 안전 목적에 주의하십시오.

 뇌우가 발생하는 동안 또는 장시간 동안 사용하지 않을 때는 장치의 플러그를 빼십시오. 이렇게 하면 전원 서지로 인한 모니터 손상이 방지됩니다.

 전원 스트립과 연장 코드에 과부하를 가하지 마십시오. 과부하를 가할 경우 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.

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

 벽면 소켓은 장치 주변에 설치해야 하며 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.

설치

! 모니터를 불안정한 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 탁자에 놓지 마십시오. 모니터가 떨어지면 상해를 입을 수 있고 제품이 심각하게 손상될 수 있습니다. 제조업체가 권장하거나 이 제품과 함께 판매되는 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 탁자만 사용하십시오. 제품을 설치할 때는 제조업체의 지침을 따르고, 제조업체가 권장하는 장착 부속품을 사용하십시오. 제품 및 카트의 조립체를 옮길 때는 주의해야 합니다.

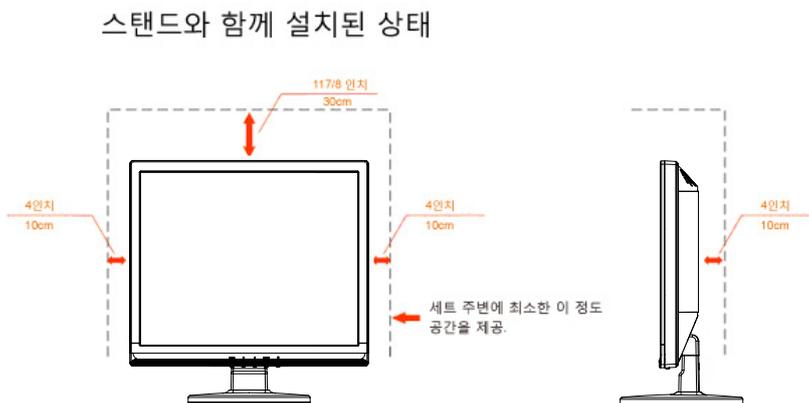
! 어떤 물건도 모니터 캐비닛의 슬롯에 밀어 넣지 마십시오. 회로 부품이 손상되어 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다. 모니터에 액체를 엮지 마십시오.

! 제품 앞면을 바닥에 놓지 마십시오.

! 모니터를 벽면 또는 선반에 장착할 경우, 제조업체가 승인한 장착 키트를 사용하고, 장착 키트의 사용 지침을 따르십시오.

! 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:



청소하기

 함께 제공되는 걸레로 캐비닛을 청소하십시오. 연성 세제를 사용해 얼룩을 닦을 수 있습니다. 강성 세제는 제품 캐비닛을 부식시키므로 사용하지 마십시오.

 청소할 때는 세제가 제품에 들어가지 않게 하십시오. 청소용 걸레는 너무 거칠치 않아야 합니다. 너무 거칠면 화면 표면이 긁힙니다.

 전원 코드를 빼고 제품을 청소하십시오.



기타

 제품에서 이상한 냄새, 소리 또는 연기가 나면, 즉시 전원 플러그를 뽑고 서비스 센터에 문의하십시오.

 통기구가 탁자 또는 커튼에 의해 가려졌는지 확인하십시오.

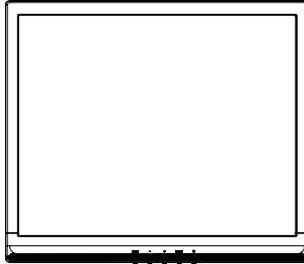
 LCD 모니터를 작동 중에 심하게 진동하거나 커다란 충격을 받게 하지 마십시오.

 작동 또는 운반 중에 모니터를 치거나 떨어뜨리지 마십시오.

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

설치

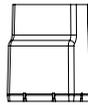
포장 내용물



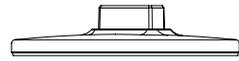
모니터



CD 매뉴얼



자료를 모니터



스탠드



전원 케이블



아날로그 케이블



DVI 케이블



Audio 케이블

* 모든 국가와 지역에 모든 신호 케이블(아날로그, DVI, 및 Audio) 이 제공되는 것은 아닙니다. 현지 대리점 또는 AOC 지사에 문의해 확인하십시오.

스탠드 설치

다음과 같은 단계에 따라 스탠드를 설치하십시오.

설치:



분리:

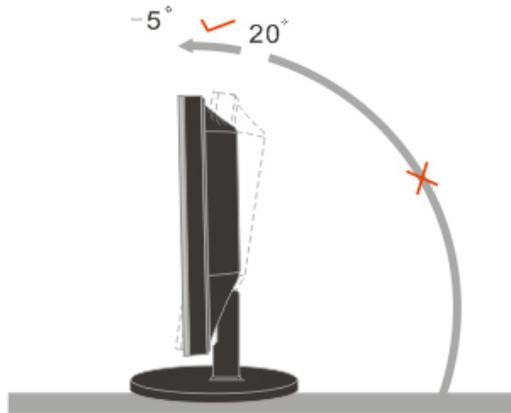


시야각 조절

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

모니터 각도를 변경할 경우, 모니터가 전복되지 않도록 스탠드를 고정시키십시오.

다음과 같이 모니터 각도를 조절할 수 있습니다.



참고:

각도를 변경할 경우, LCD 화면을 만지지 마십시오. LCD 화면을 만질 경우, 손상되거나 파손될 수 있습니다.

모니터 연결하기

모니터 뒷면과 컴퓨터 사이의 케이블 연결:



E719SDA



E719SD

- 1 전원
- 2 볼륨
- 3 DVI
- 4 아날로그(DB-15 VGA 케이블)

아래의 절차를 수행하기 전에 컴퓨터의 전원을 끄십시오.

- 1 전원 케이블을 모니터 뒷면의 AC 포트에 연결합니다.
- 2 15-핀 D-Sub 케이블의 한쪽을 모니터 뒷면에 연결하고 반대쪽을 컴퓨터의 D-sub 포트에 연결합니다.
- 3 (옵션 -DVI 포트를 탑재한 비디오 카드가 필요) - (옵션 -DVI 포트를 탑재한 비디오 카드가 필요) -DVI 케이블의 한쪽을 모니터 뒷면에 연결하고 반대쪽을 컴퓨터의 DVI 포트에 연결합니다.
- 4 오디오 케이블을 모니터 뒷면의 오디오 입력 포트에 연결합니다.
- 5 오디오 케이블의 한쪽을 모니터 뒷면에 연결하고 반대쪽을 컴퓨터의 오디오 포트에 연결합니다.

모니터에 이미지가 표시되면, 설치가 완료된 것입니다. 이미지가 표시되지 않을 경우 문제 해결을 참조하십시오.

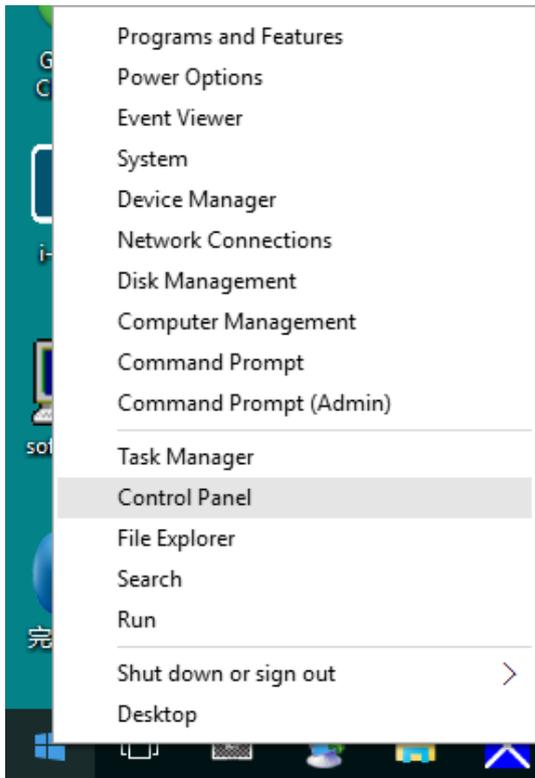
조정하기

최적의 해상도 설정하기

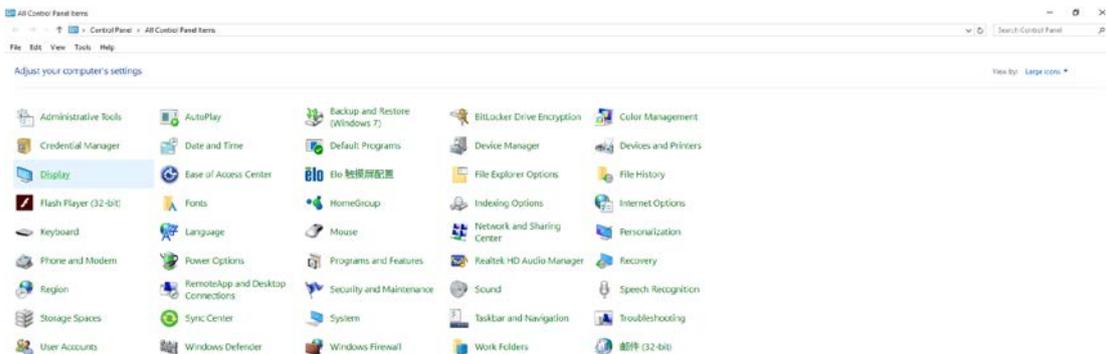
Windows 10

Windows 10의 경우:

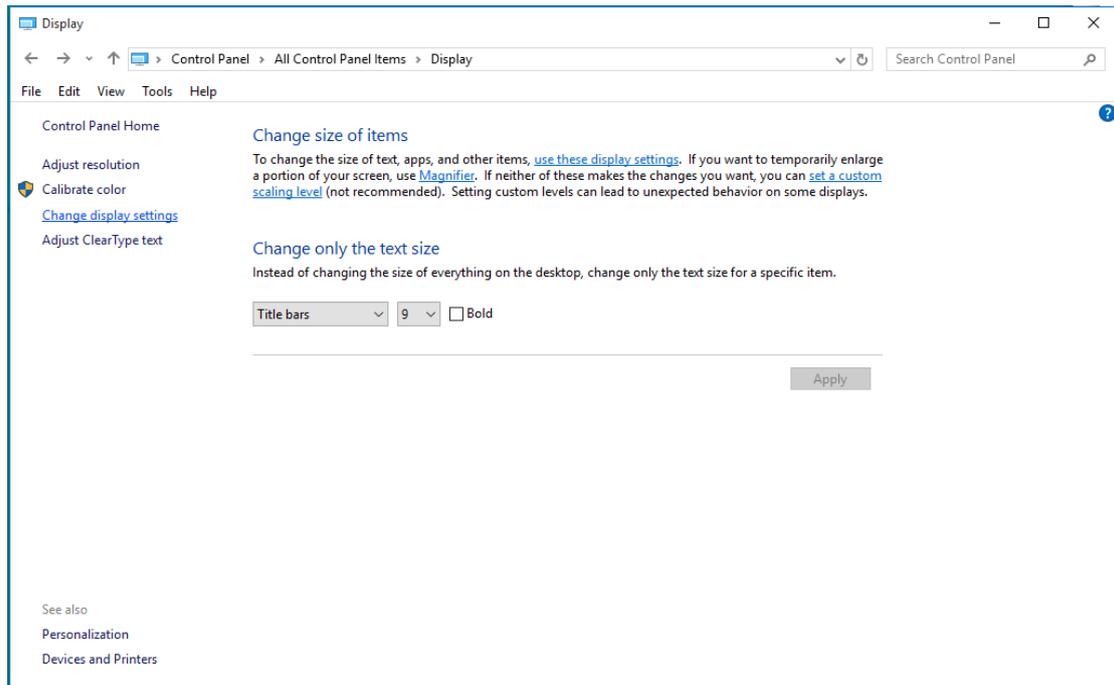
- 시작을 오른쪽 클릭합니다.
- “제어판”을 클릭합니다.



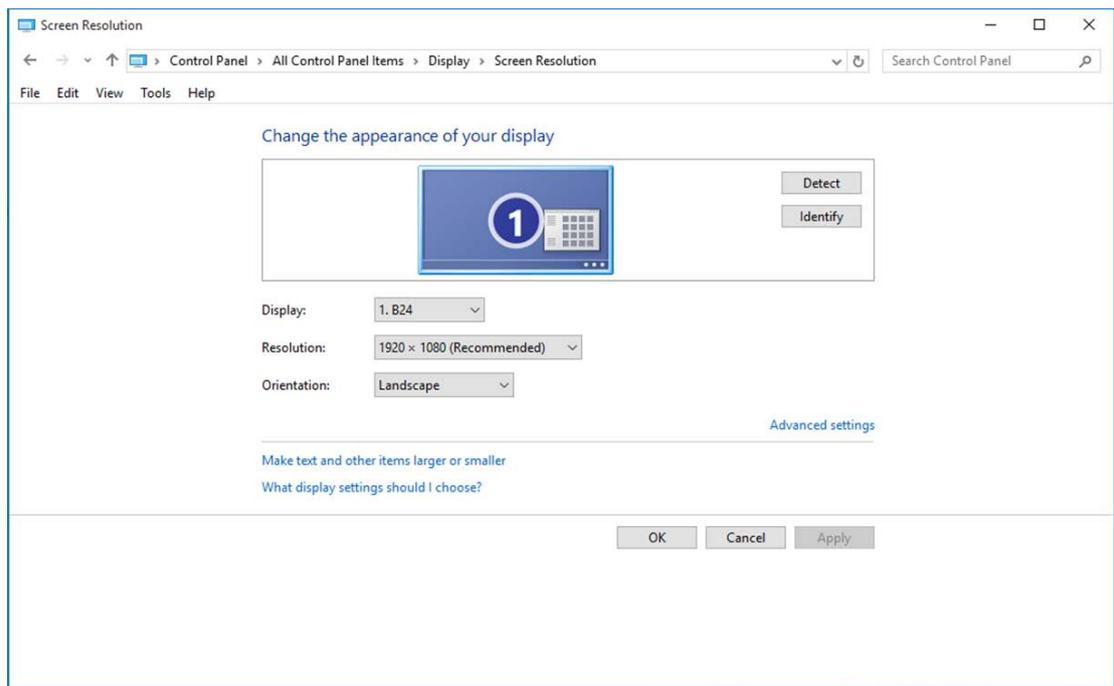
- “디스플레이”를 클릭합니다.



- “디스플레이 설정 변경” 버튼을 클릭합니다.



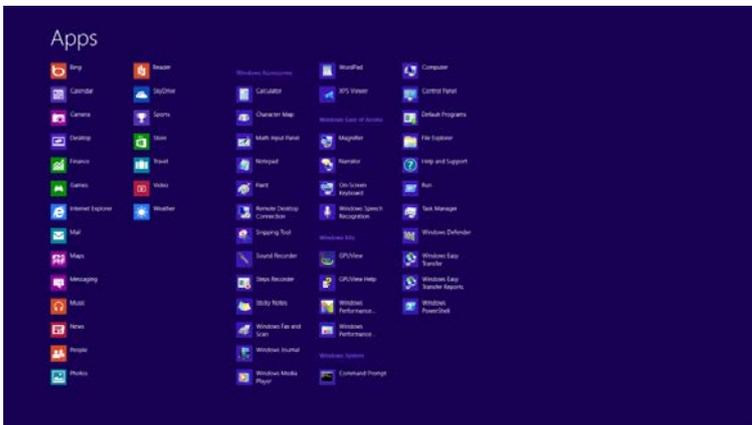
- 해상도 **SLIDE-BAR(슬라이드 바)**를 최적의 사전 설정 해상도로 설정합니다.



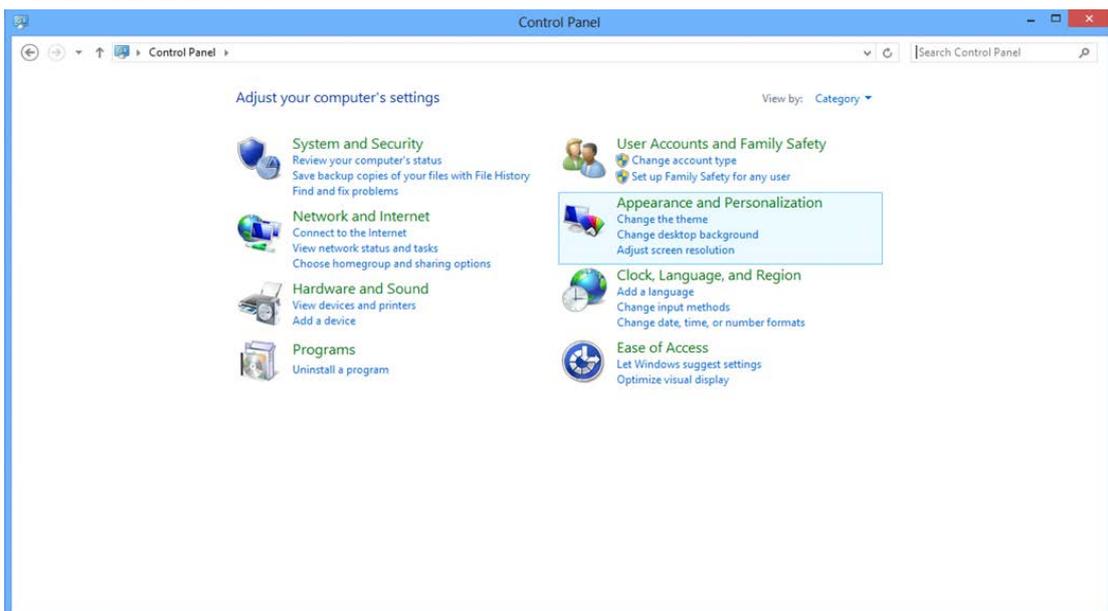
Windows 8

Windows 8 의 경우:

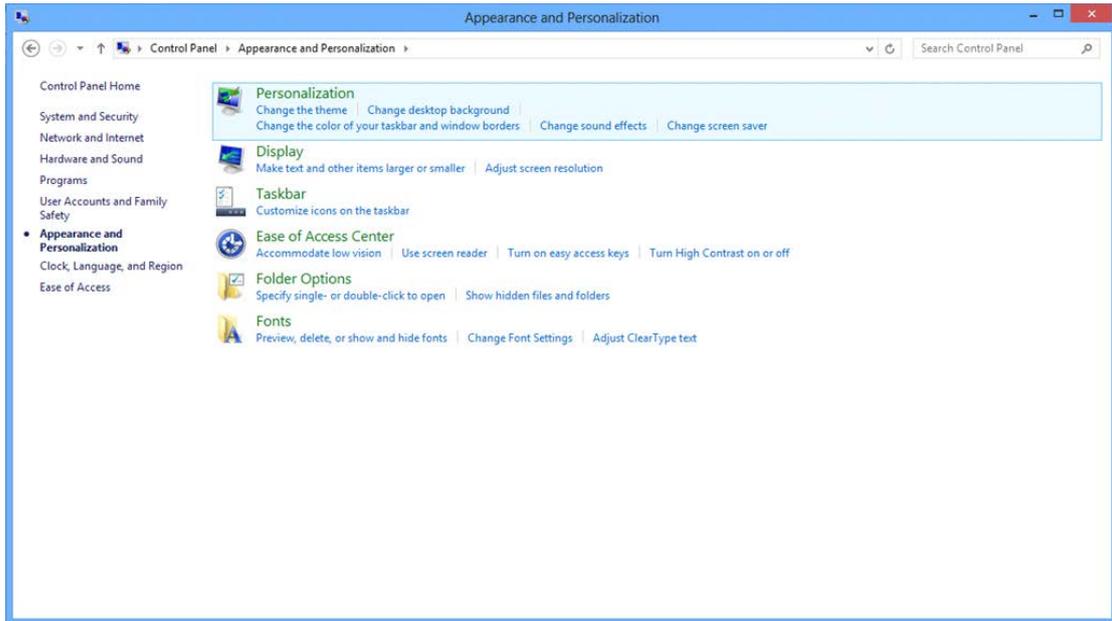
- 오른쪽 클릭하고 화면 오른쪽 하단의 **앱 모두 보기**를 클릭합니다.



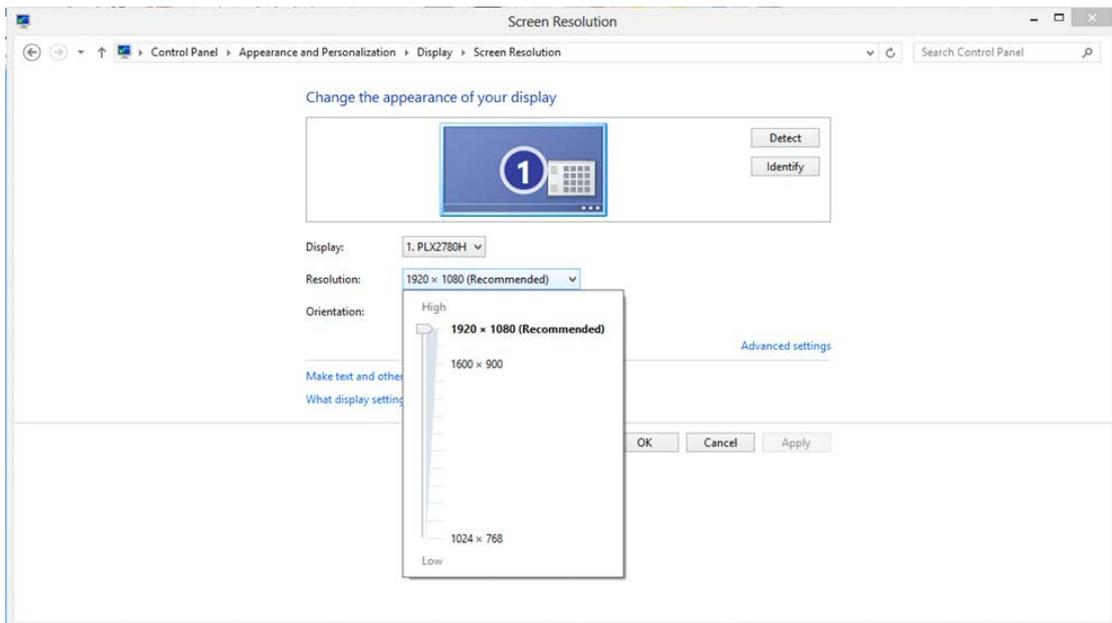
- “보기 기준”을 “범주”로 설정합니다.
- “모양 및 개인 설정”을 클릭합니다.



- “디스플레이”를 클릭합니다.



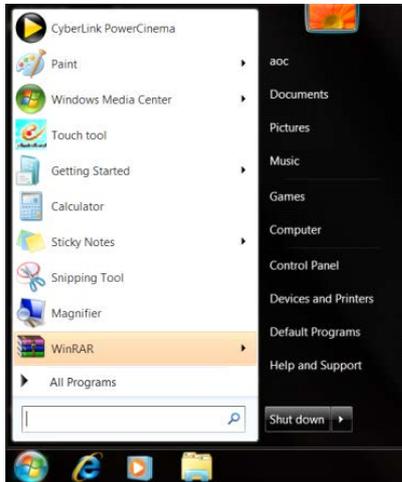
- 해상도 **SLIDE-BAR(슬라이드 바)**를 최적의 사전 설정 해상도로 설정합니다.



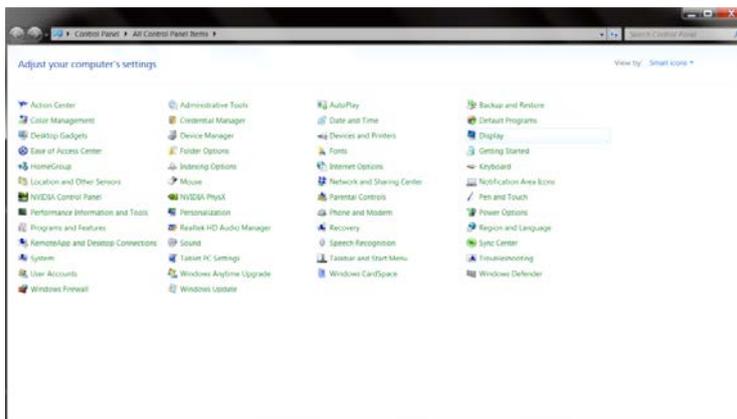
Windows 7

Windows 7 의 경우:

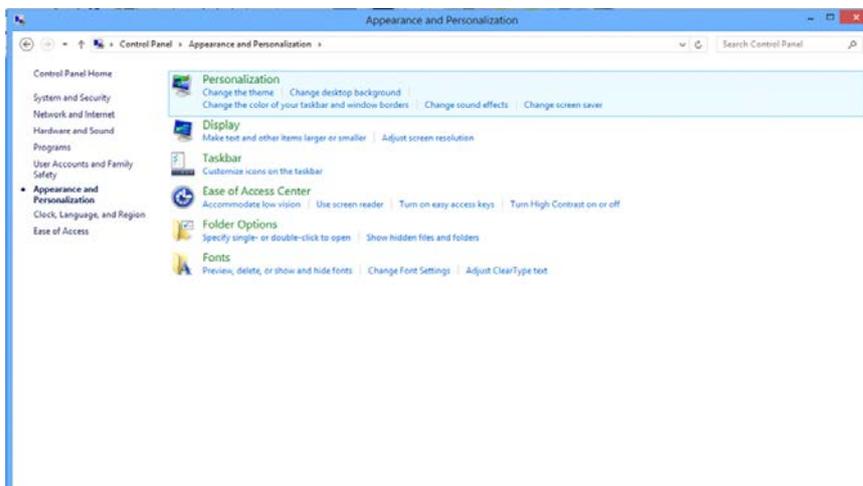
- 시작을 클릭합니다.
- “제어판”을 클릭합니다.



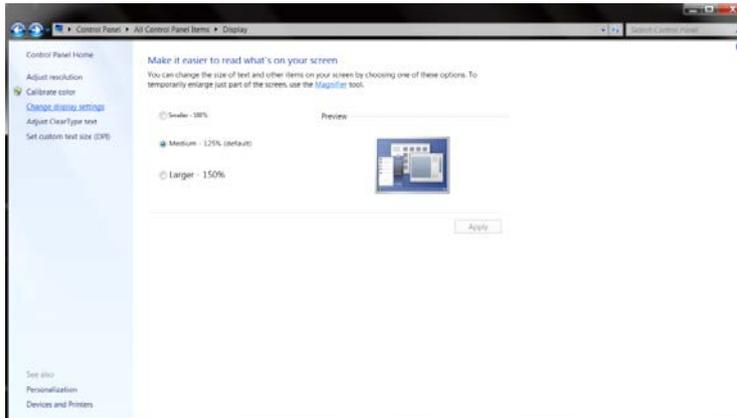
- “모양”을 클릭합니다.



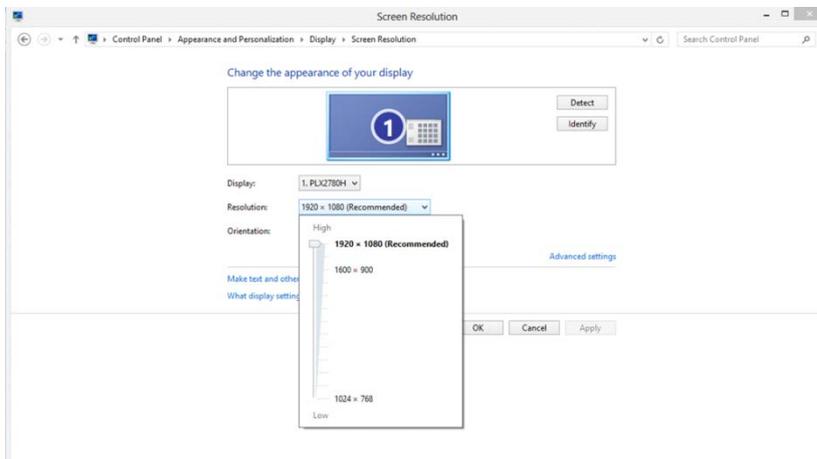
- “디스플레이”를 클릭합니다.



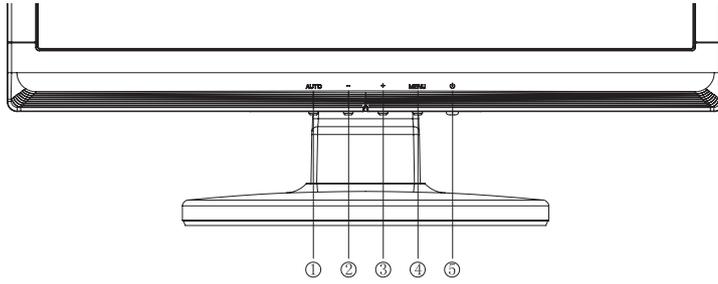
- “디스플레이 설정 변경” 버튼을 클릭합니다.



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



바로 가기 키



E719SDA

1	자동/입력신호/종료
2	Clear Vision / -
3	볼륨 / +
4	메뉴 / 입력
5	전원

E719SD

1	자동/입력신호/종료
2	Clear Vision / -
3	절전 모드 / +
4	메뉴 / 입력
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)

절전 모드 / +

OSD 가 없을 때 절전 키를 계속 눌러 밝기 절전 모드를 선택합니다

자동 / 종료

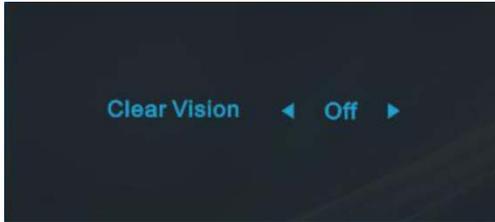
OSD 가 닫혀 있으면, 자동 버튼을 눌러 바로 가기 키 기능을 자동 구성을 합니다.

소스 :

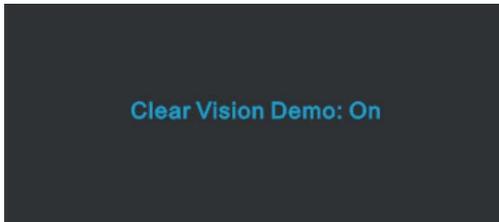
OSD 가 닫혀 있으면, 소스(또는 자동/소스) 버튼을 누르면 소스 바로 가기 키로 기능합니다(이중 이상의 입력이 지원되는 모델만 해당) 메시지 표시줄에 표시된 입력 소스를 선택하려면 소스 버튼을 계속 누르고, 선택한 소스를 변경하려면 메뉴/엔터 버튼을 누릅니다

Clear Vision

1. OSD 가 없는 경우, “-” 버튼을 눌러 Clear Vision 을 활성화합니다.
2. “-” 또는 “+“ 버튼을 사용하여 약하게, 중간, 강하게 또는 끄기 설정 중에서 선택합니다. 기본 설정은 항상 “끄기”입니다.



3. “-“ 버튼을 5 초 동안 누른 채로 있으면 Clear Vision 데모가 활성화되면서 “Clear Vision 데모: 켜기”가 화면에 5 초 동안 표시되는데 메뉴 또는 종료 버튼을 누르면 메시지가 사라집니다. “-“ 버튼을 5 초 동안 다시 누르고 있으면 Clear Vision 데모가 꺼집니다.



Clear Vision 기능은 저해상도 및 흐릿한 이미지를 깨끗하고 생생한 이미지로 변환시킴으로써 최고의 이미지를 경험할 수 있도록 해드립니다.

OSD 설정

조절 키에 대한 기본적이고 간단한 지침.



- 1) 메뉴-버튼을 눌러 OSD 창을 엽니다.
- 2) - 또는 + 버튼을 눌러 기능을 탐색합니다. 원하는 기능이 강조 표시되면, 메뉴-버튼 버튼을 눌러 하위 메뉴를 활성화합니다. 원하는 기능이 강조 표시되면, 메뉴-버튼 버튼을 눌러 활성화합니다.
- 3) - 또는 + 버튼을 선택한 기능의 설정을 변경합니다. - 또는 + 을 눌러 하위 메뉴에서 다른 기능을 선택합니다. 자동을 눌러 종료합니다. 다른 기능을 조정하려면 2-3 단계를 반복합니다.
- 4) OSD 잠금 기능: OSD 를 잠그려면, 모니터가 꺼진 상태에서 메뉴 버튼을 누른 후 전원 버튼을 눌러 모니터를 켭니다. OSD 의 잠금을 해제하려면, 모니터가 꺼진 상태에서 메뉴 버튼을 누른 후 전원 버튼을 눌러 모니터를 켭니다.

참고:

- 1) 제품의 신호 입력이 하나뿐일 경우, "입력 선택"을 조정할 수 없습니다.
- 2) 제품 화면 크기가 4:3 이거나 입력 신호 해상도가 와이드 형식일 경우, "이미지 비율" 항목을 조정할 수 없습니다.
- 3) 클리어 비전, DCR, 컬러 부스트, 사진 부스트 기능 중 하나가 활성화되었습니다. 따라서 나머지 세 가지 기능이 꺼집니다.

광도



- 1 **MENU** (메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.
- 2 - 또는 + 을 눌러  (광도)를 선택한 후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 3 - 또는 + 을 눌러하위 메뉴를 선택한후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 4 - 또는 + 을 눌러 조정합니다.
- 5 **AUTO** 을 눌러 종료합니다.

	밝기	0-100		밝기를 조정합니다.
	명암	0-100		명암을 조정합니다.
	절전 모드	표준		표준 모드
		텍스트		텍스트 모드
		인터넷		인터넷 모드
		게임		게임 모드
		동영상		동영상 모드
		스포츠		스포츠 모드
	감마	감마 1	감마 1로 조정	
		감마 2	감마 2으로 조정	
		감마 3	감마 3으로 조정	
	DCR	꺼짐	동적 명암비 사용 안 함	
		켜짐		동적 명암비 사용

이미지 설정



- 1 **MENU** (메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.
- 2 - 또는 + 을 눌러  (이미지 설정)를 선택한 후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다
- 3 - 또는 + 을 눌러하위 메뉴를 선택한후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 4 - 또는 + 을 눌러 조정합니다.
- 5 **AUTO** 을 눌러 종료합니다.

	클록	0-100	영상 클록을 조정해 수직선 노이즈를 줄입니다.
	위상	0-100	영상 위상을 조정해 수평선 노이즈를 줄입니다.
	선명도	0-100	선명도를 조정합니다
	수평 위치	0-100	영상의 수평 위치를 조정합니다.
	수직 위치	0-100	영상의 수직 위치를 조정합니다.

색온도



- 1 **MENU** (메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.
- 2 - 또는 + 을 눌러  (색온도)를 선택한 후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 3 - 또는 + 을 눌러하위 메뉴를 선택한후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 4 - 또는 + 을 눌러 조정합니다.
- 5 **AUTO** 을 눌러 종료합니다.

	Color setup.	따뜻하게		EEPROM 에서 따뜻한 색온도를 호출합니다.
		보통		EEPROM 에서 보통 색온도를 호출합니다.
		차갑게		EEPROM 에서 차가운 색온도를 호출합니다.
		sRGB		EEPROM 에서 sRGB 색온도를 호출합니다.
		사용자 지정	적색	
	녹색			디지털-레지스터의 녹색 게인.
	청색			디지털-레지스터의 청색 게인
	DCB Mode	전체 향상	켜짐 또는 꺼짐	전체 향상 모드를 사용 안 함 또는 사용
		자연 피부	켜짐 또는 꺼짐	자연 피부 모드를 사용 안 함 또는 사용
		초원	켜짐 또는 꺼짐	초원 모드를 사용 안 함 또는 사용
하늘색		켜짐 또는 꺼짐	하늘색 모드를 사용 안 함 또는 사용	
자동 감지		켜짐 또는 꺼짐	자동 감지 모드를 사용 안 함 또는 사용	
DCB Demo	데모	켜짐 또는 꺼짐	데모를 사용 안 함 또는 사용	

영상 부스트



- 1 **MENU** (메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.
- 2 - 또는 + 을 눌러  (영상 부스트)를 선택한 후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 3 - 또는 + 을 눌러하위 메뉴를 선택한후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 4 - 또는 + 을 눌러 조정합니다.
- 5 **AUTO** 을 눌러 종료합니다.

	프레임 크기	14-100	프레임 크기 조정
	밝기	0-100	프레임 밝기 조정
	명암	0-100	프레임 명암 조정
	수평 위치	0-100	프레임 수평 위치 조정
	수직 위치	0-100	프레임 수직 위치 조정
	밝은 프레임	켜짐 또는 꺼짐	밝은 프레임 사용 안 함 또는 사용

OSD 설정



- 1 **MENU** (메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.
- 2 - 또는 + 을 눌러  (OSD 설정)를 선택한 후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 3 - 또는 + 을 눌러하위 메뉴를 선택한후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 4 - 또는 +을 눌러 조정합니다.
- 5 **AUTO** 을 눌러 종료합니다.

	수평 위치	0-100	OSD 의 수평 위치 조정
	수직 위치	0-100	OSD 의 수직 위치 조정
	지속시간	5-120	OSD 표시 시간 조정
	투명도	0-100	OSD 투명도 조정
	언어		OSD 언어 선택
	휴식시간 알림	켜짐 또는 꺼짐	매 시간마다 휴식시간 안내 (예 : 1 시간 작업 중 휴식하세요)

기타



- 1 **MENU** (메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.
- 2 - 또는 + 을 눌러  (기타)를 선택한 후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 3 - 또는 + 을 눌러하위 메뉴를 선택한후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.
- 4 - 또는 + 을 눌러 조정합니다.
- 5 **AUTO** 을 눌러 종료합니다.

	Input Select (입력 선택)	아날로그/자동/ DVI	입력 신호 소스를 선택합니다
	Auto Config. (자동 조정)	예 또는 아니오	사진을 기본값으로 자동 조정합니다
	Off timer (끄기 타이머)	0-24시간	DC 끄기 시간을 선택합니다
	Image Ratio (이미지 비율)	NA	NA
	DDC/CI	예 또는 아니오	DDC/CI 지원을 켜거나 끕니다
	Reset (초기화)	Yes(예)/ ENERGY STAR® No(아니오)	메뉴를 기본값으로 초기화합니다. (선택 모델에 대해 ENERGY STAR® 제공.)
	Information (정보)		메인 이미지 및 서브 이미지 소스에 대한 정보를 표시합니다

종료



1 **MENU** (메뉴)를 눌러 메뉴를 표시합니다.

2 - 또는 + 을 눌러  (종료)를 선택한 후, **MENU** 를 눌러 들어갑니다.

3 **AUTO** 을 눌러 종료합니다.

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

LED 표시등

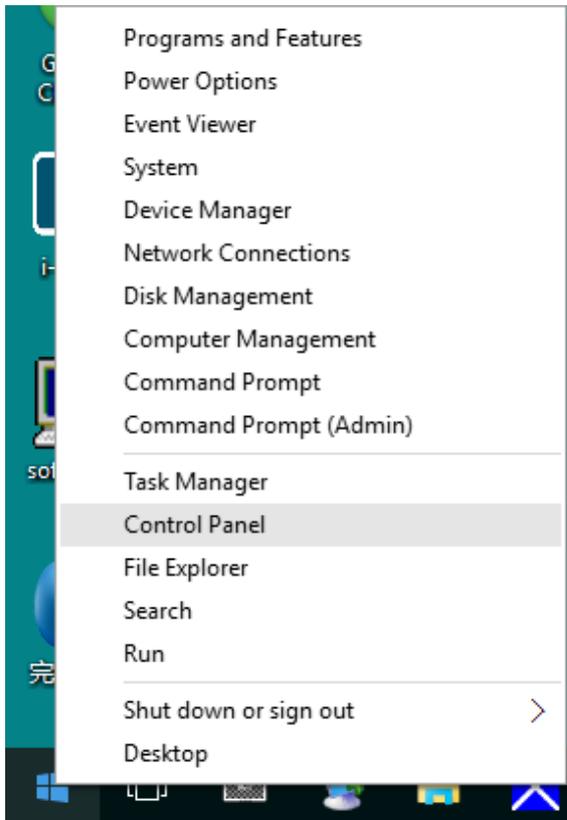
상태	LED 색
동작모드	그린
절전모드	주황색

드라이버

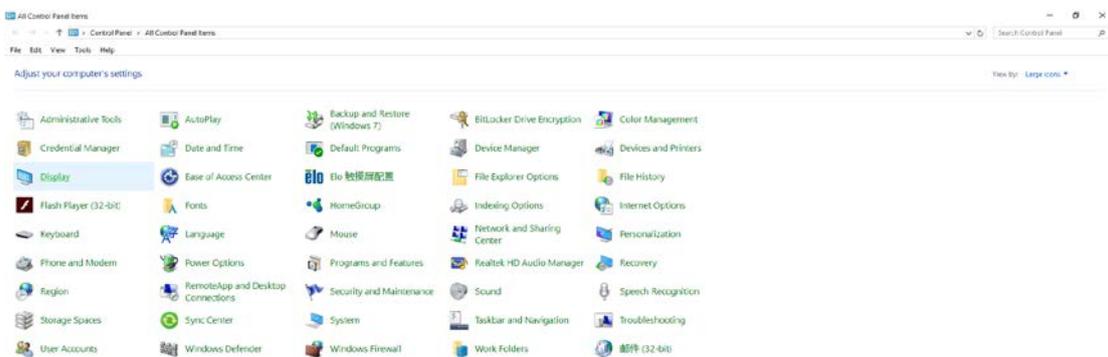
모니터 드라이버

Windows 10

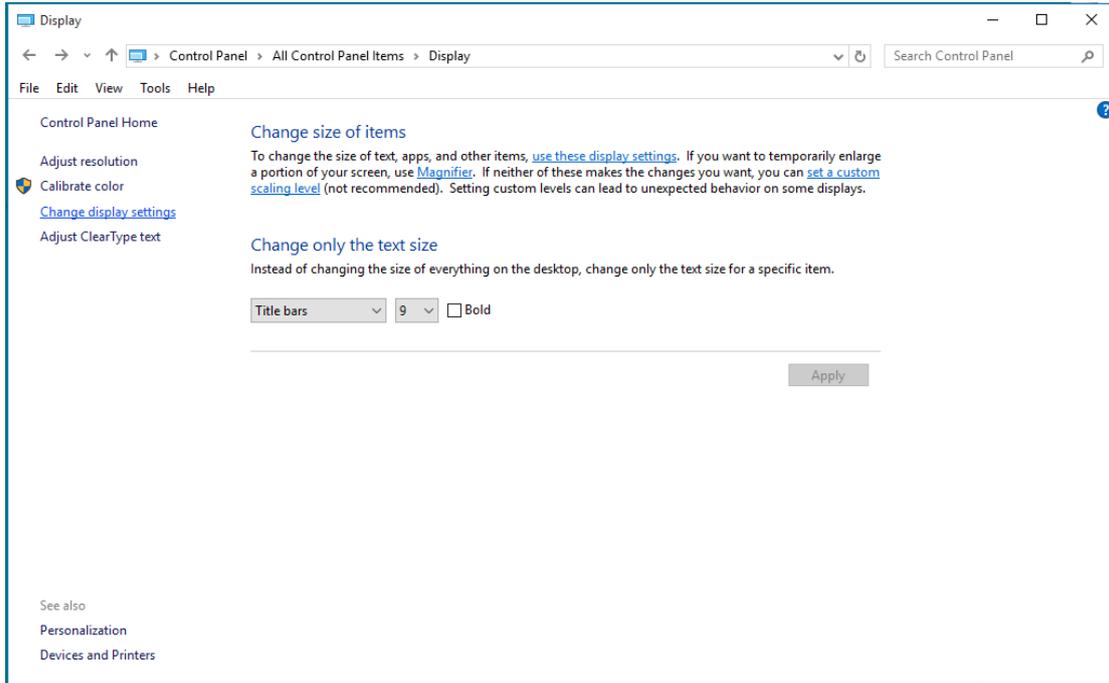
- Windows® 10 을 시작합니다.
- 시작을 오른쪽 클릭합니다.
- “제어판”을 클릭합니다.



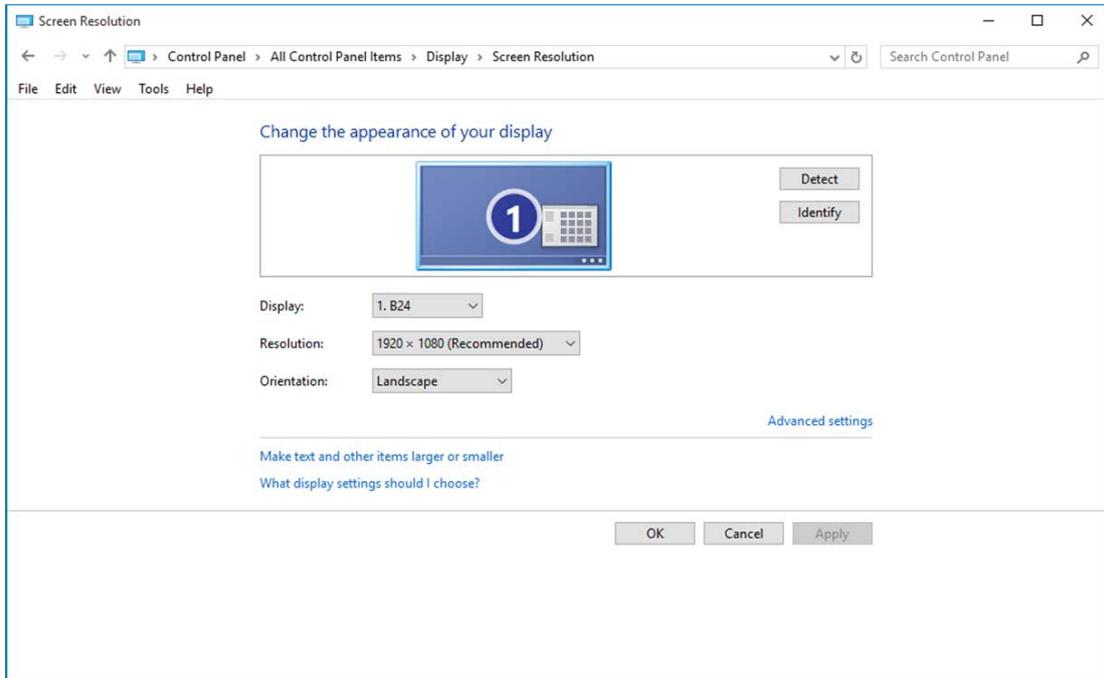
- “디스플레이” 아이콘을 클릭합니다.



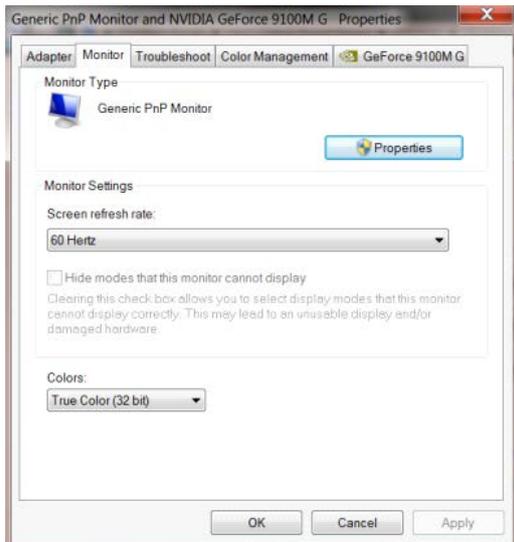
- “디스플레이 설정 변경” 버튼을 클릭합니다.



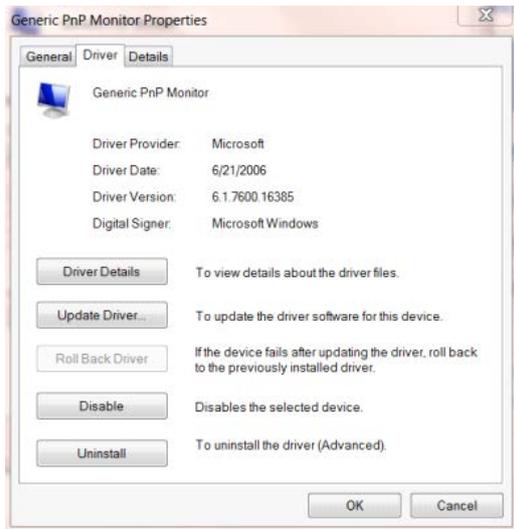
- “SLIDE-BAR (고급 설정)” 버튼을 클릭합니다.



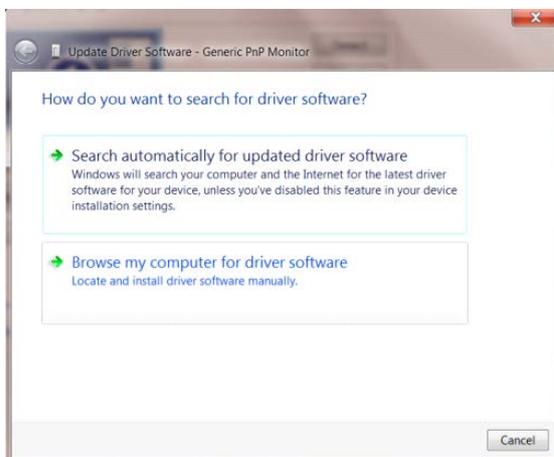
- “모니터” 탭을 클릭한 후 “속성” 버튼을 클릭합니다.



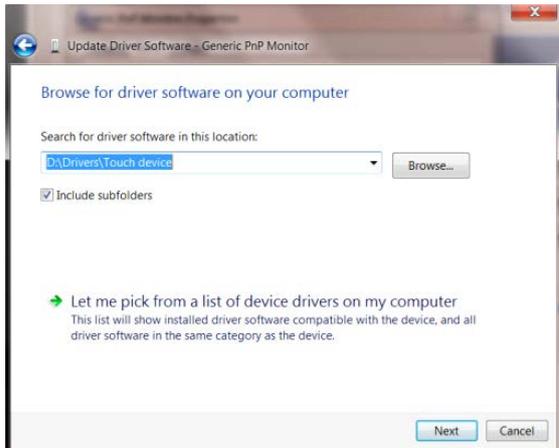
- “드라이버” 탭을 클릭합니다.



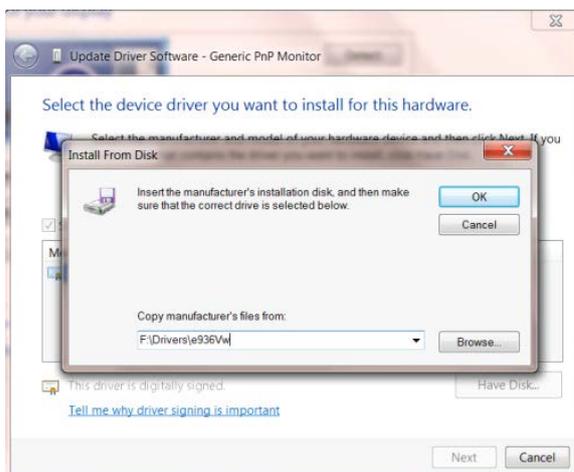
- “드라이버 업데이트”를 클릭하여 “드라이버 소프트웨어 일반 PnP 모니터 업데이트” 창을 연 다음 “컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기” 버튼을 클릭합니다.



- “컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 선택”을 선택합니다.

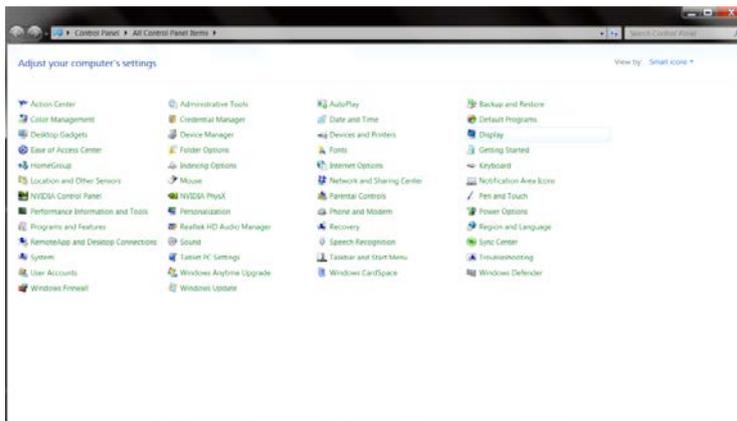


- “디스크 있음” 버튼을 클릭합니다. “찾아보기” 버튼을 클릭하고 다음 디렉토리를 탐색합니다. X:\Driver\module name(여기에서 X는 CD-ROM 드라이브에 지정된 드라이브 문자임).

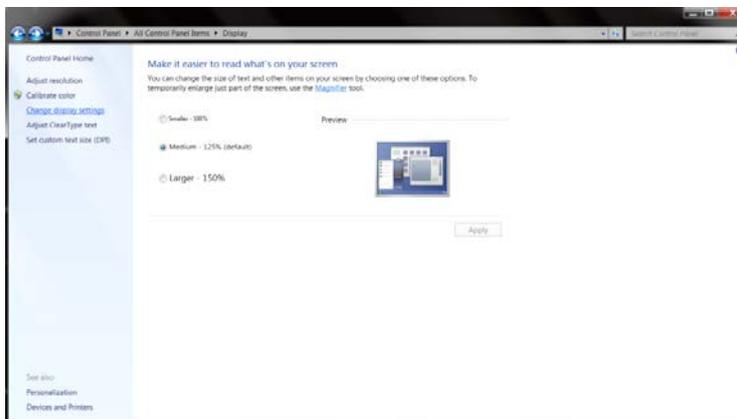


- “xxx.inf” 파일을 선택하고 “열기” 버튼을 클릭합니다. “확인” 버튼을 클릭합니다.
- 모니터 모델을 선택하고 “다음” 버튼을 클릭합니다. 파일이 CD 에서 하드 디스크 드라이브로 복사됩니다.
- 모든 창을 닫고 CD 를 제거합니다.
- 시스템을 다시 시작합니다. 시스템이 최대 화면 주사율과 해당 컬러 매칭 프로필을 자동으로 선택합니다.

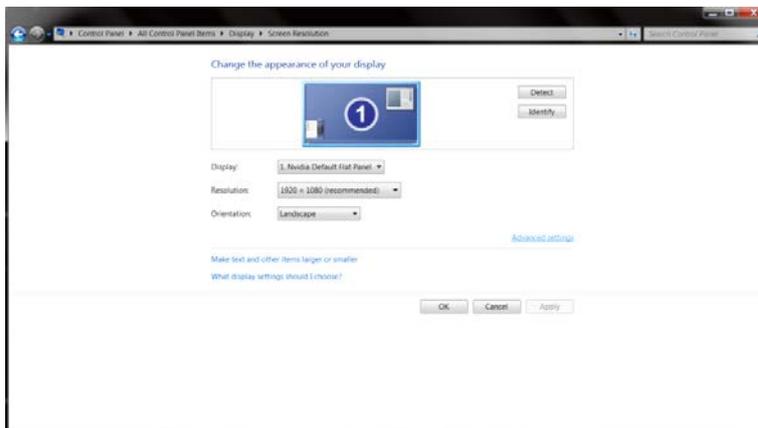
- “디스플레이” 아이콘을 클릭합니다.



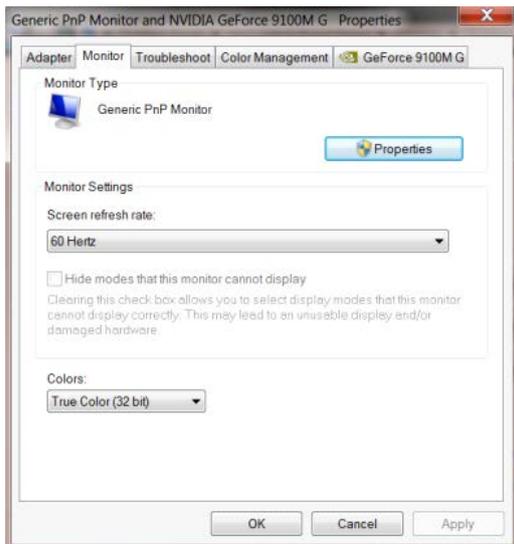
- “디스플레이 설정 변경” 버튼을 클릭합니다.



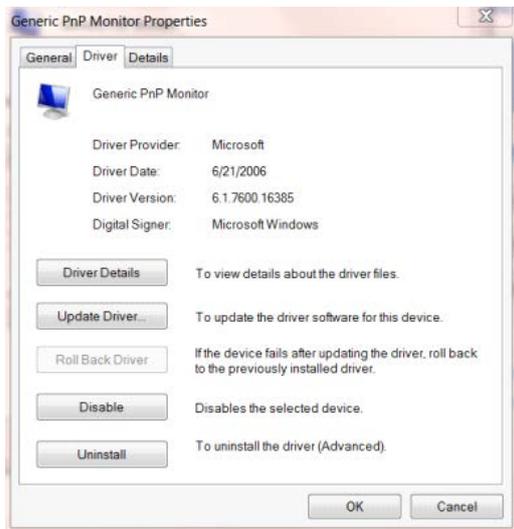
- “고급 설정” 버튼을 클릭합니다.



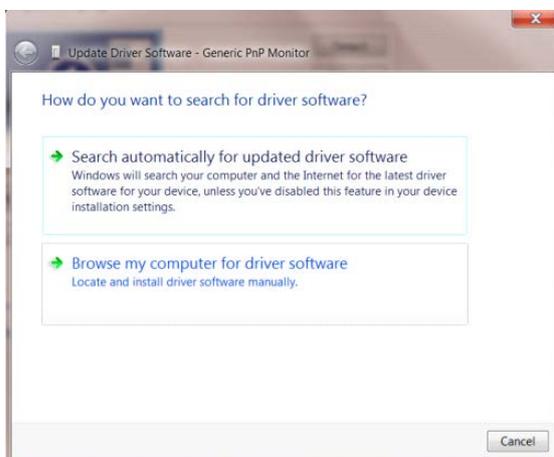
- “모니터” 탭을 클릭한 후 “속성” 버튼을 클릭합니다.



- “드라이버” 탭을 클릭합니다.



- “드라이버 업데이트...” 를 클릭하여 “드라이버 소프트웨어-일반 PnP 모니터” 창을 연 후 “컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기” 버튼을 클릭합니다.

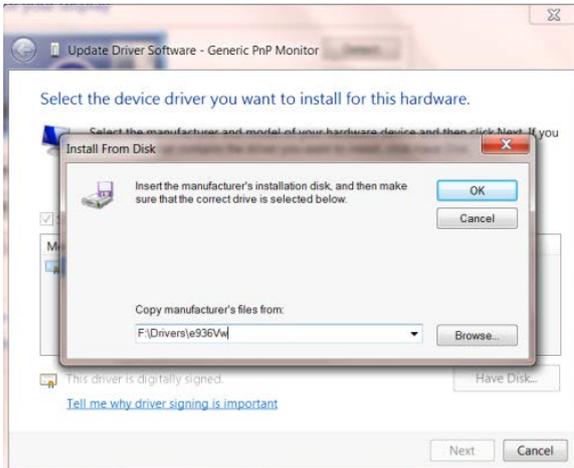


- “컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 선택”을 선택합니다.



- “디스크 있음” 버튼을 클릭합니다. “찾아보기” 버튼을 클릭하고 다음 디렉토리를 탐색합니다.

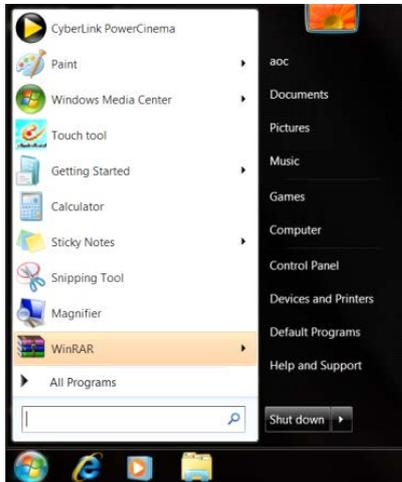
X:\Driver\module name(여기에서 X는 CD-ROM 드라이브에 지정된 드라이브 문자임).



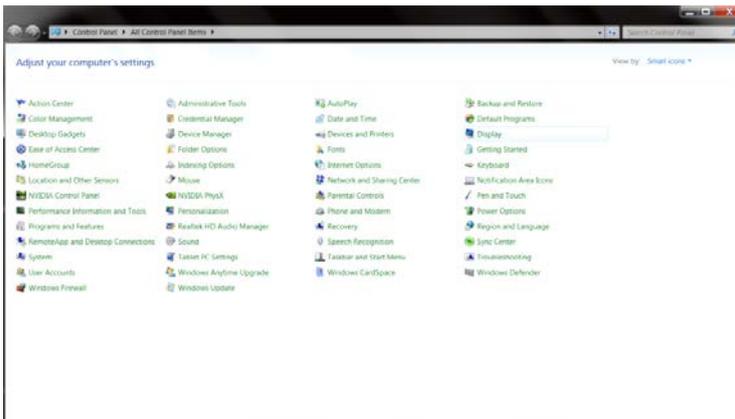
- “xxx.inf” 파일을 선택하고 “열기” 버튼을 클릭합니다. “확인” 버튼을 클릭합니다.
- 모니터 모델을 선택하고 “다음” 버튼을 클릭합니다. 파일이 CD 에서 하드 디스크 드라이브로 복사됩니다.
- 모든 창을 닫고 CD 를 제거합니다.
- 시스템을 다시 시작합니다. 시스템이 최대 화면 주사율과 해당 컬러 매칭 프로필을 자동으로 선택합니다.

Windows 7

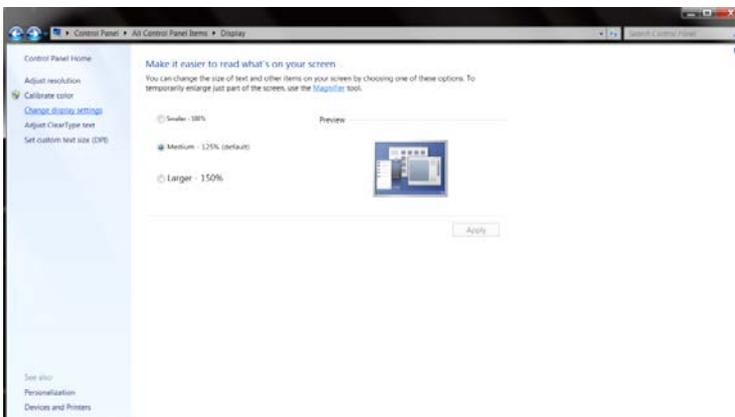
- Windows® 7 을 시작합니다.
- “시작” 버튼을 클릭하고 “제어판” 을 클릭합니다.



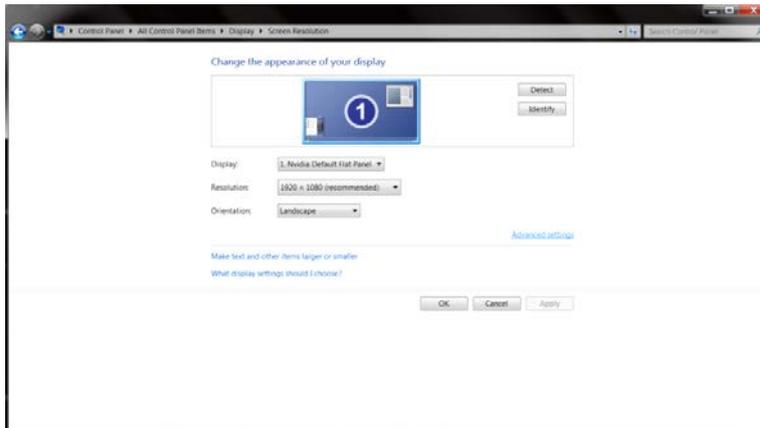
- “디스플레이” 아이콘을 클릭합니다.



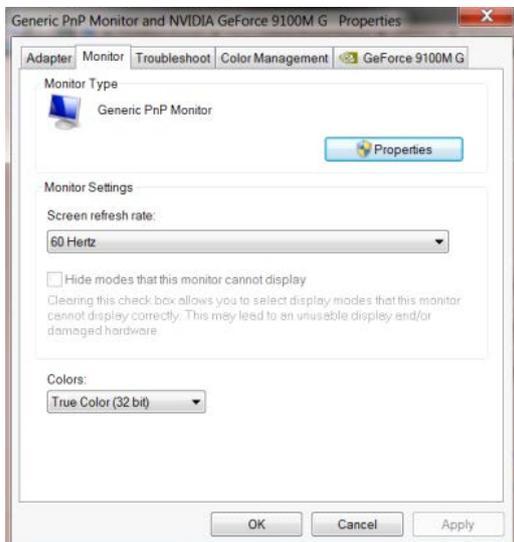
- “디스플레이 설정 변경” 버튼을 클릭합니다.



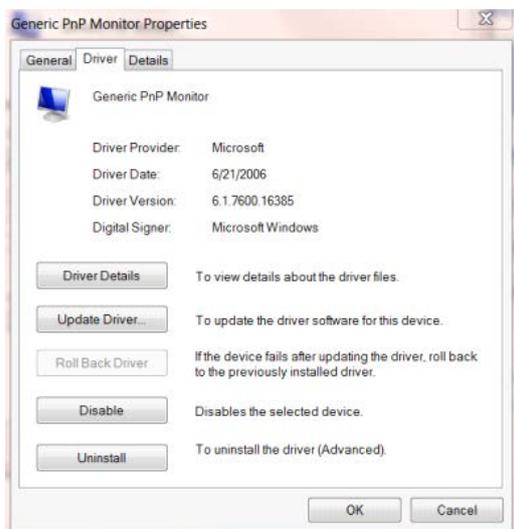
- “고급 설정” 버튼을 클릭합니다.



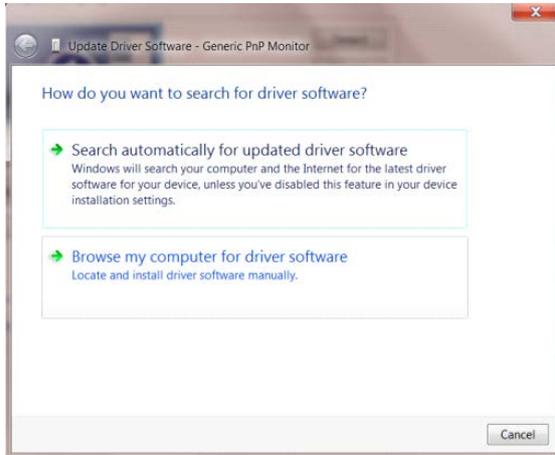
- “모니터” 탭을 클릭한 후 “속성” 버튼을 클릭합니다.



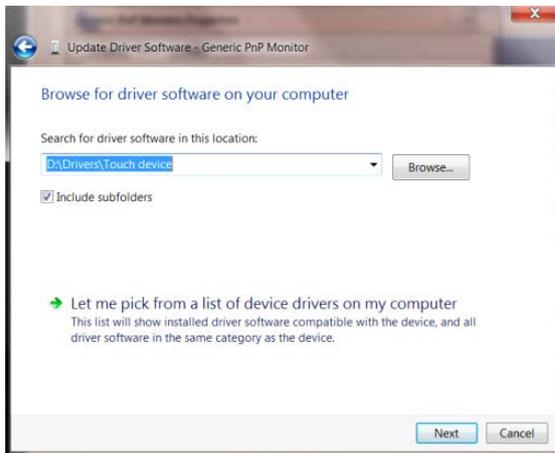
- “드라이버” 탭을 클릭합니다.



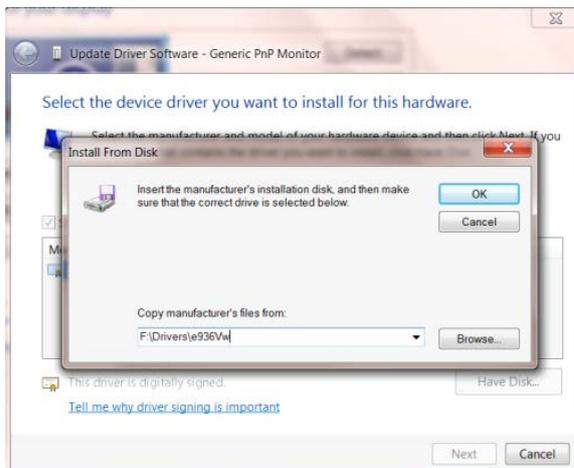
- “드라이버 업데이트...” 탭을 클릭하여 “드라이버 소프트웨어 업데이트-일반 PnP 모니터” 창을 연 다음 “컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기” 버튼을 클릭합니다.



- “컴퓨터의 장치 드라이버 목록에서 선택”을 선택합니다.



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



- “xxx.inf” 파일을 선택하고 “열기” 버튼을 클릭합니다. “확인” 버튼을 클릭합니다.
- 모니터 모델을 선택하고 “다음” 버튼을 클릭합니다. 파일이 CD 에서 하드 디스크 드라이브로 복사됩니다.
- 모든 창을 닫고 CD 를 제거합니다.
- 시스템을 다시 시작합니다. 시스템이 최대 화면 주사율과 해당 컬러 매칭 프로필을 자동으로 선택합니다.

i-Menu



AOC의 “i-Menu” 소프트웨어 사용을 환영합니다. i-Menu는 모니터의 OSD 버튼 대신에 화면 표시 메뉴를 사용해 모니터 디스플레이 설정을 쉽게 조정할 수 있게 합니다.

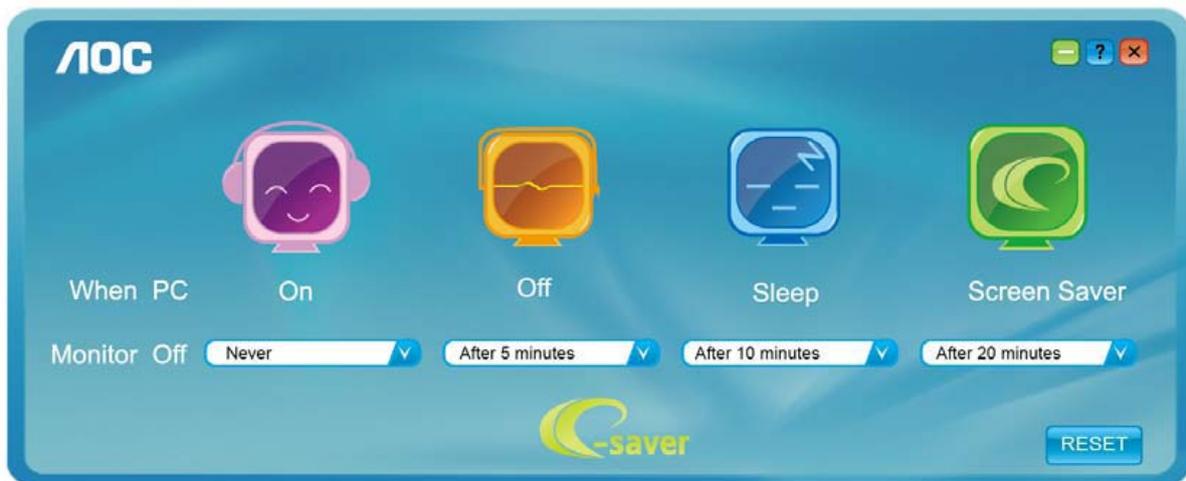


e-Saver

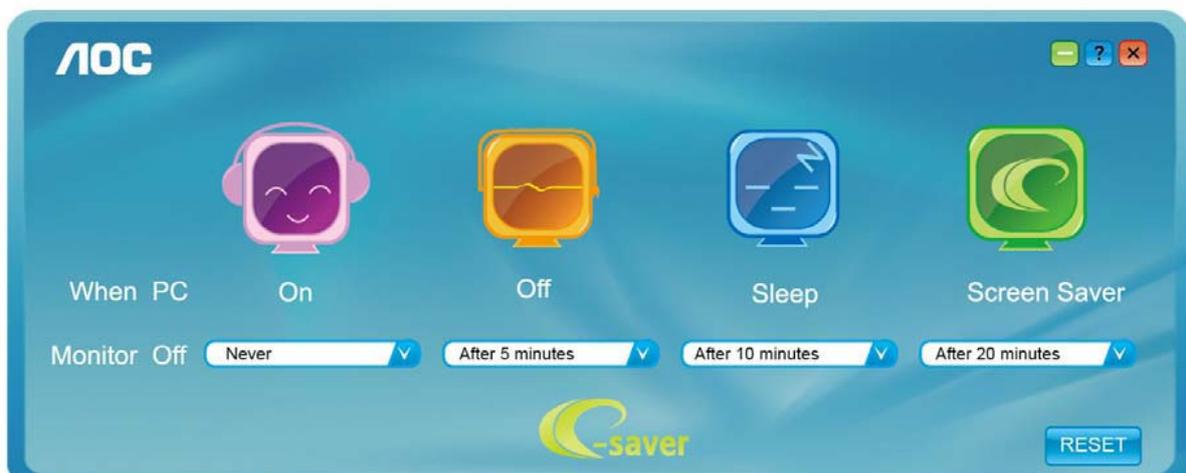


AOC e-Saver 모니터 전원 관리 소프트웨어를 사용하게 된 것을 환영합니다! AOC e-Saver는 모니터에 대한 Smart Shutdown(스마트 종료) 기능을 특징으로 하며, PC가 특정 상태(켜짐, 꺼짐, 대기 또는 화면 보호기)에 있을 때 시간에 맞춰 모니터를 종료할 수 있습니다. 실제의 종료 시간은 기본 설정에 따라 다릅니다(아래의 예 참조). "driver/e-Saver/setup.exe"를 클릭하여 e-Saver 소프트웨어 설치를 시작한 다음, 설치 마법사에 따라 소프트웨어 설치를 완료하십시오. 네 가지 PC 상태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

- 1) PC가 켜진 상태에서는 모니터가 종료되지 않습니다.
- 2) PC를 끈 경우 5분이 지나면 모니터가 자동으로 종료됩니다.
- 3) PC가 슬립/대기 모드에 들어간 지 10분이 지나면 모니터가 자동으로 종료됩니다.
- 4) 화면 보호기가 나타난 20분이 지나면 모니터가 자동으로 종료됩니다.



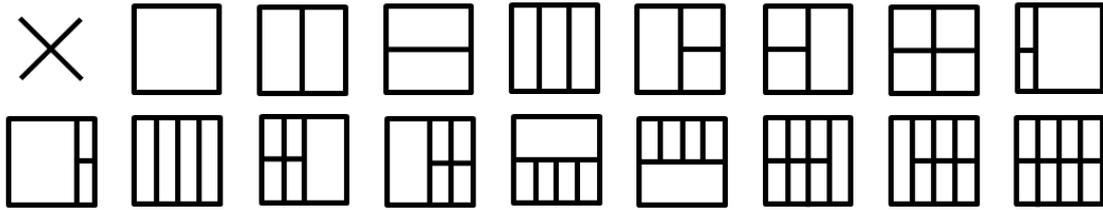
“RESET(리셋)”을 클릭하여 e-Saver를 아래의 기본 설정값으로 설정할 수 있습니다.



Screen+



AOC의 "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.



문제 해결

문제	가능한 해결책
전원 LED가 켜져 있지 않습니다.	전원 버튼이 켜져 있고 전원 코드가 접지형 전원 콘센트와 모니터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.
화면에 이미지가 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원 코드가 올바르게 연결되어 있습니까? 전원 코드 연결과 전원공급장치를 확인합니다. ● 케이블이 올바르게 연결되어 있습니까? (D-sub 케이블을 사용하여 연결) DB-15 케이블 연결을 확인합니다. (DVI 케이블을 사용하여 연결) DVI 케이블 연결을 확인합니다. * DVI 입력은 일부 모델에서만 사용할 수 있습니다. ● 전원이 켜져 있을 경우, 컴퓨터를 재부팅해 초기 화면(로그인 화면)이 보이는지 확인합니다. 초기 화면(로그인 화면)이 표시되면, 컴퓨터를 적절한 모드 (Windows 7/8/10의 경우 안전 모드)로 부팅한 후 비디오 카드의 주파수를 변경합니다. (최적 해상도 설정하기를 참조) 초기 화면(로그인 화면)이 표시되지 않을 경우, 서비스 센터 또는 대리점에 문의하십시오 ● 화면에 "입력 지원 안됨"이 표시됩니까? 이 메시지는 비디오 카드의 신호가 모니터가 적절하게 취급할 수 있는 최대 해상도와 주파수를 초과할 때 표시됩니다. 모니터가 적절하게 취급할 수 있는 최대 해상도와 주파수를 조정합니다. ● AOC 모니터 드라이버가 설치되었는지 확인합니다.
영상이 흐리고 그림자가 생깁니다.	명암 및 밝기 조절 기능을 조정합니다. 눌러서 자동 조정합니다. 연장 케이블 또는 스위치 박스를 사용하고 있지 않은지 확인합니다. 모니터를 컴퓨터 뒷면의 비디오 카드 출력 커넥터에 직접 연결할 것을 권장합니다.
영상의 뒤틀림, 깜박거림 또는 물결 무늬가 영상에 나타납니다.	전기적 간섭을 유발할 수 있는 전기 장치를 모니터에서 최대한 멀리 옮깁니다. 사용 중인 해상도에서 모니터가 제공할 수 있는 최대 화면 주사율을

	사용합니다.
모니터가 "절전모드"에 고정되어 있습니다.	<p>컴퓨터 전원 스위치를 ON 위치에 두어야 합니다.</p> <p>컴퓨터 비디오 카드를 슬롯에 부드럽게 꽂아야 합니다.</p> <p>모니터의 비디오 케이블이 컴퓨터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.</p> <p>모니터의 비디오 케이블을 검사하고 구부러진 핀이 없는지 확인합니다.</p> <p>CAPS LOCK LED 를 관찰하면서 키보드의 CAPS LOCK 키를 눌러 컴퓨터가 동작하는지 확인합니다. CAPS LOCK 키를 누른 후 LED 가 켜지거나 꺼집니다.</p>
원색중 하나가 없습니다(적색, 녹색 또는 청색).	<p>모니터의 비디오 케이블을 검사하고 손상된 핀이 없는지 확인합니다.</p> <p>모니터의 비디오 케이블이 컴퓨터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.</p>
화면 이미지가 중심이 맞지 않거나 크기가 올바르지 않습니다.	수평 위치와 수직 위치를 조정하거나 바로 가기 키(자동)를 누릅니다.
영상에 색 결함이 있습니다(흰색이 흰색으로 보이지 않음).	RGB 색을 조정하거나 원하는 색온도를 선택합니다.
화면에 수평 또는 수직 흔들림이 나타납니다.	클럭과 초점을 조정합니다.
규정 및 서비스	CD 설명서 또는 www.aoc.com (해당 국가에서 구매 모델 검색 및 지원 페이지에서 규정 및 서비스 정보 확인)에 있는 규정 및 서비스 정보를 참조하십시오.

규격

일반 규격

LCD 패널	모델 번호	E719SDA	
	구동 시스템	TFT 컬러 LCD	
	볼 수 있는 이미지 크기	43.2 cm 대각선	
	픽셀 피치	0.264 (H)mm x 0.264(V)mm	
	비디오	R, G, B 아날로그 인터페이스, DVI 인터페이스	
	별도의 동기화	H/V TTL	
	표시색	16.7M 색	
	도트 클럭	108 MHz	
	해상도	수평 주사 범위	30 kHz - 83 kHz
수평 주사 크기(최대)		337.920mm	
수직 주사 범위		50 Hz - 76 Hz	
수직 주사 크기(최대)		270.336mm	
최적 사전 설정 해상도		1280 x 1024 @60 Hz	
플러그 앤 플레이		VESA DDC2B/CI	
입력 커넥터		VGA / DVI	
입력 비디오 신호		아날로그: 0.7Vp-p(표준), 75 옴, TMDS	
전원		100-240VAC, 50/60Hz	
소비 전력		액티브 15 W (일반)	
		대기 모드 < 0.5 W	
끄기 타이머		0~24 시간	
스피커		1W x 2	
물리적 특성	커넥터 종류	VGA / DVI	
	신호 케이블 종류	탈착식	
환경	온도	동작	0° to 40°
		비동작	-25°to 55°
	습도	동작	10% to 85% (비응축)
		비동작	5% to 93% (비응축)
	고도	동작	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		비동작	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



일반 규격

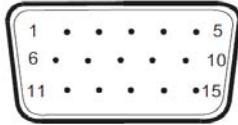
LCD 패널	모델 번호	E719SD	
	구동 시스템	TFT 컬러 LCD	
	볼 수 있는 이미지 크기	43.2 cm 대각선	
	픽셀 피치	0.264 (H)mm x 0.264(V)mm	
	비디오	R, G, B 아날로그 인터페이스, DVI 인터페이스	
	별도의 동기화	H/V TTL	
	표시색	16.7M 색	
	도트 클럭	108 MHz	
해상도	수평 주사 범위	30 kHz - 83 kHz	
	수평 주사 크기(최대)	337.920mm	
	수직 주사 범위	50 Hz - 76 Hz	
	수직 주사 크기(최대)	270.336mm	
	최적 사전 설정 해상도	1280 x 1024 @60 Hz	
	플러그 앤 플레이	VESA DDC2B/CI	
	입력 커넥터	VGA / DVI	
	입력 비디오 신호	아날로그: 0.7V _{p-p} (표준), 75 옴, TMDS	
	전원	100-240VAC, 50/60Hz	
	소비 전력	액티브 14 W (일반)	
		대기 모드 < 0.5 W	
끄기 타이머	0~24 시간		
물리적 특성	커넥터 종류	VGA / DVI	
	신호 케이블 종류	탈착식	
환경	온도	동작	0° to 40°
		비동작	-25° to 55°
	습도	동작	10% to 85% (비응축)
		비동작	5% to 93% (비응축)
	고도	동작	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		비동작	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



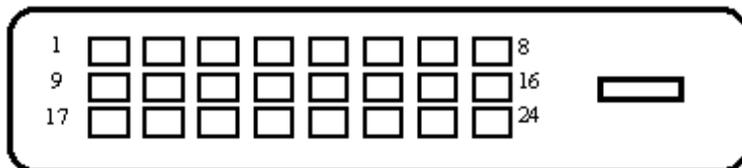
지원 가능한 해상도

스탠드	해상도	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)
VGA	640×480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640×480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640×480@75Hz	37.500	75.000
SVGA	800×600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800×600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800×600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800×600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024×768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024×768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE VGA	640×480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.551

핀 지정



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



핀 번호	신호명	핀 번호	신호명	핀 번호	신호명
1	TMDS 데이터 2-	9	TMDS 데이터 1-	17	TMDS 데이터 0-
2	TMDS 데이터 2+	10	TMDS 데이터 1+	18	TMDS 데이터 0+
3	TMDS 데이터 2/4 차폐	11	TMDS 데이터 1/3 차폐	19	TMDS 데이터 0/5 차폐
4	TMDS 데이터 4-	12	TMDS 데이터 3-	20	TMDS 데이터 5-
5	TMDS 데이터 4+	13	TMDS 데이터 3+	21	TMDS 데이터 5+
6	DDC 클럭	14	+5V 전원	22	TMDS 클럭 차폐
7	DDC 데이터	15	접지(+5V 용)	23	TMDS 클럭 +
8	사용되지 않음	16	핫 플러그 감지	24	TMDS 클럭 -

플러그 앤 플레이

플러그 앤 플레이 DDC2B 기능

이 모니터에는 VESA DDC 표준에 따라 VESA DDC2B 기능이 탑재되어 있습니다. 이 기능으로 인해 모니터는 호스트 시스템에 그 정체를 알릴 수 있고, 사용된 DDC 레벨에 따라, 그 디스플레이 기능에 대한 추가 정보를 전달할 수 있습니다.

DDC2B는 I2C 프로토콜에 기반한 양방향 데이터 채널입니다. 호스트는 DDC2B 채널을 이용해 EDID 정보를 요청할 수 있습니다.