

Dell™ IN1940MW 모니터

[사용자설명서](#)

[디스플레이 해상도를 1440 x 900\(최대\)으로 설정하는 중요 지침](#)

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2012 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc.의 서면 승인 없이는 어떠한 방식의 복제도 엄격히 금지됩니다.

이 문서에 사용된 상표: 델과 델 로고는 델사의 상표이며 마이크로소프트 및 윈도우는 미국 및/또는 다른 국가에서의 마이크로소프트 등록 상표 또는 상표입니다. *Adobe*는 미국 및 기타 국가에서의 Adobe Systems Incorporated 상표 또는 등록 상표입니다.

본 문서에는 상표와 상호에 대한 권리를 주장하는 법적 실체 또는 그 법적 실체의 제품을 지칭하기 위하여 기타 상표와 상호가 사용되었을 수 있습니다. Dell Inc.는 자사 소유가 아닌 상표나 상호에 대한 어떠한 소유권도 부인합니다.

모델 **IN1940MWb**

2012년 5월 Rev. A00

Dell™ IN1940MW 모니터 사용 설명서

[모니터 정보](#)

[모니터 설치](#)

[모니터 조작](#)

[문제 해결](#)

[부록](#)

참고, 주의 및 경고



참고: 컴퓨터를 더 잘 사용할 수 있도록 돕는 중요한 정보를 나타냅니다.



주의: 하드웨어 손상 또는 데이터 손실 가능성이 있음을 나타내며 문제를 방지하는 방법을 알려줍니다.



경고: 물적 손해, 신체 상해 또는 사망 가능성이 있음을 나타냅니다.

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2012 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc.의 서면 승인 없이는 어떠한 방식의 복제도 엄격히 금지됩니다.

이 문서에 사용된 상표: 델과 델 로고는 델사의 상표이며 마이크로소프트 및 윈도우는 미국 및/또는 다른 국가에서의 마이크로소프트 등록 상표 또는 상표입니다; *Adobe*는 미국 및 기타 국가에서의 Adobe Systems Incorporated 상표입니다.

본 문서에는 상표와 상호에 대한 권리를 주장하는 법적 실체 또는 그 법적 실체의 제품을 지칭하기 위하여 기타 상표와 상호가 사용되었을 수 있습니다. Dell Inc.는 자사 소유가 아닌 상표나 상호에 대한 어떠한 소유권도 부인합니다.

모델 **IN1940MWb**

2012년 5월 Rev. A00

[컨텐츠 페이지로 가기](#)

사용자 모니터에 대한 정보:

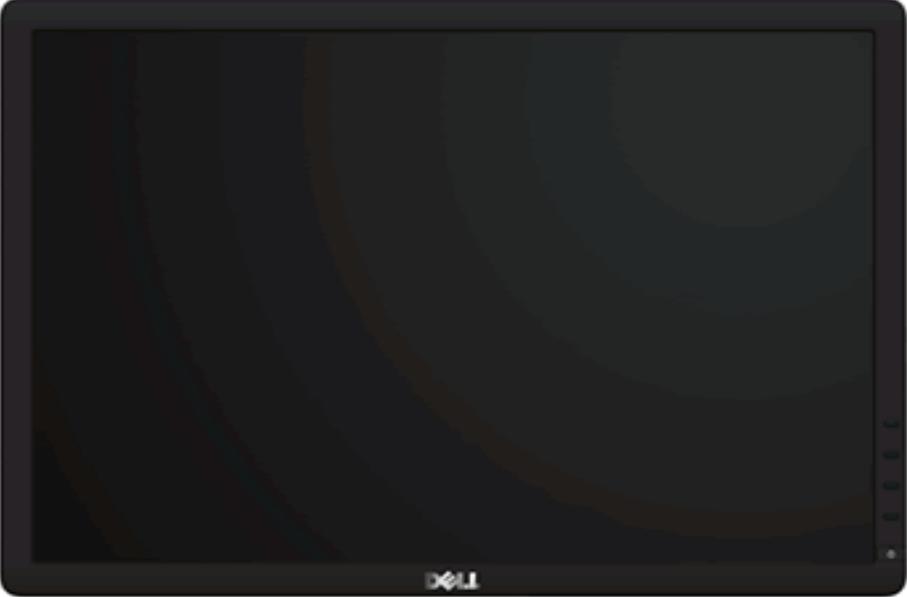
Dell™ IN1940MW 모니터 사용 설명서

- [패키지 컨텐츠](#)
- [제품 기능](#)
- [부품 및 제어 식별](#)
- [모니터 사양](#)
- [플러그 및 재생 기능](#)
- [LCD 모니터 품질 및 픽셀 기준](#)
- [보수유지 지침](#)

패키지 컨텐츠

사용자 모니터는 아래에 표시된 모든 구성 부품과 함께 우송됩니다. 모든 구성 부품을 받으셨는지 확인하시고 빠진 것이 있으면 [델사에 연락하십시오](#).

 **참고:** 어떤 항목은 선택 사항으로 모니터와 함께 우송되지 않을 수 있습니다. 어떤 기능이나 매체는 특정 국가에서는 사용할 수 없습니다.

	<ul style="list-style-type: none">• 모니터



- 스탠드 라이저



- 스탠드 받침대



- 전원 케이블



- VGA 케이블



- 드라이버 및 문서 매체
- 빠른 셋업 안내서
- 안전성 정보

제품 기능

델 **IN1940MW** 플랫 패널 디스플레이에는 활성 매트릭스 씬 필름 트랜지스터인 유체 크리스탈 디스플레이가 있습니다. 모니터 기능에는 다음 기능이 포함됩니다:

- 가시 영역이 48.26 cm(19인치)인 디스플레이(대각선 측정 시).
 - 1440 x 900 해상도를 제공하며 좀 더 낮은 해상도의 경우 전체 화면 모드를 지원합니다.
 - 기울이기, 좌우회전, 수직 확장 및 회전 조정 기능.
 - 탈착식 받침대와 VESA® 100 mm 설치 구멍을 이용한 유연한 장착 가능.
 - 사용자 시스템에 의해 지원될 경우 플러그 앤 플레이 기능.
 - 라벨 카드가 수납식이기 때문에 기술 지원을 위한 모니터 일련번호를 편리하게 확인할 수 있으며 라벨을 보이지 않게 감출 수 있어서 외관이 깨끗해 보입니다.
 - 소프트웨어 및 문서 매체에 정보 파일(INF), 이미지 컬러 매칭(ICM), 제품 설명서가 포함되어 있음.
 - 보안 잠금 슬롯.
-

부품 및 컨트롤 식별

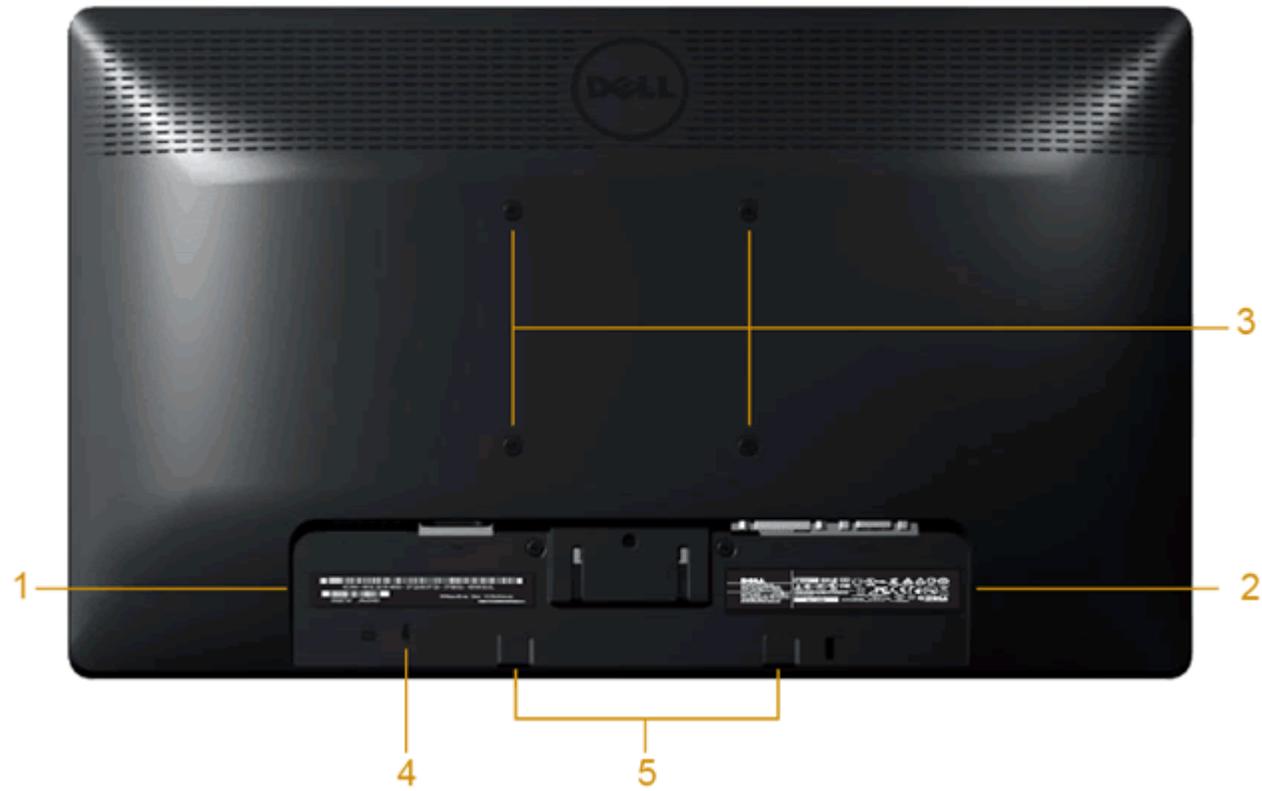
전방 보기



전면 패널 조절 버튼

레이블	설명
1	기능 버튼 (추가 정보를 원하시면 모니터 운영 을 보십시오.)
2	전원 켜/끔 버튼(LED 표시자로)

후방 보기



레이블	설명	사용
1	규정적 등급 레이블	델에 문의하여 기술 지원을 요청하는 데 사용됩니다.
2	바코드 시리얼 레이블	기술 지원을 위해 델사에 연락해야 할 경우, 이 레이블을 참조하십시오.
3	VESA 장착 구멍(100 mm x 100 mm - 부착된 받침판 뒤에 있습니다.)	모니터를 장착하는 데 사용됩니다.
4	보안 잠금 슬롯	모니터 도난 방지에 사용됩니다.
5	델 사운드바 마운팅 브래킷	선택적 델 사운드바 부착을 위함.

측면 보기



우측면

맨 아래 보기



레이블	설명
1	AC 전원 커넥터
2	DVI 커넥터
3	VGA 커넥터

모니터 규격

평판 규격

모델 번호	Dell IN1940MW 평판 모니터
화면 유형	능동형 매트릭스 - TFT LCD
패널종류	TN
화면 크기	19인치(19인치 가시 이미지 크기)
사전 설정 디스플레이 영역	408.24 (H) X 255.15 (V)
가로	408.24 mm (16.08인치)
세로	255.15 mm (10.05인치)
픽셀 피치	0.2835 mm
시야각	160° (세로) 일반, 170° (가로) 일반
휘도 출력	250 CD/m ² (일반)
명암비	1000 대 1 (일반)
표면 코팅	3H 하드 코팅으로 눈부심 방지
백라이트	LED 라이트 바 시스템
응답 시간	5 ms 일반
색심도	1670만 컬러
색역	83%* CIE1976 (일반)*

*[IN1940MW] 색역(일반적)은 CIE1976 (83%) 과 CIE1931 (72%) 시험 표준에 기초해 있습니다.

해상도 규격

모델 번호	Dell IN1940MW 평판 모니터
수평 주사 범위	30 kHz ~ 83 kHz (자동)
수직 주사 범위	50 Hz ~ 76 Hz (자동)
최고 사전 설정 해상도	1440 X 900(60 Hz일 때)

지원되는 비디오 모드

비디오 디스플레이 기능(DVI 재생)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P(HDCP 지원)
----------------------	---

사전 설정 디스플레이 모드

디스플레이 모드	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)	픽셀 클럭(MHz)	동기 극성(수평/수직)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	59.8	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900 - 아날로그	55.9	59.9	106.5	-/+
VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - 디지털	55.5	59.9	88.8	+/-

전기 규격

비디오 입력 신호	아날로그 RGB, 0.7V +/- 5%, 75옴 입력 임피던스에서 양의 극성 디지털 DVI-D TMDS, 각 차동 선로에 600 mV, 50옴 입력 임피던스에서 양의 극성
동기화 입력 신호	수평 및 수직 동기화 분리, 무극성 TTL 레벨, 복합 싱크-온-그린(Composite SYNC on green: SOG)
AC 입력 전압/주파수/전류	100 ~ 240 V AC/50 Hz 또는 60 Hz ± 3 Hz/1.6A (최대)
돌입 전류	120 V: 30 A (최고) 240 V: 60 A (최고)

물리적 특성

모델 번호	Dell IN1940MW 평판 모니터
커넥터 유형	15핀 D-서브 미니, 청색 커넥터, DVI-D, 백색 커넥터
신호 케이블 유형	디지털: 탈착식, DVI-D, 고체 핀, 모니터에서 분리된 상태로 출고 아날로그: 탈착식, D-서브, 15핀, 모니터에 연결된 상태로 제공
치수(스탠드 포함)	
높이	372.9 mm (14.68 인치)
너비	443.8 mm (17.47 인치)
깊이	163.5 mm (6.44 인치)
치수(스탠드 포함하지 않음)	
높이	290.8 mm (11.45 인치)
너비	443.8 mm (17.47 인치)
깊이	52.0 mm (2.05 인치)
스탠드 치수	
높이	140.4 mm (5.53 인치)
너비	236.0 mm (9.29 인치)
깊이	163.5 mm (6.44 인치)
중량	
중량(포장 포함)	3.6 kg (7.93 lb)
스탠드 어셈블리와 케이블을 포함한 중량	3.0 kg (6.61 lb)
스탠드 어셈블리 미포함 중량 (벽 설치 또는 VESA 설치를 위한 고려사항의 경우 - 케이블 없음)	2.4 kg (5.29 lb)
스탠드 어셈블리 중량	0.3 kg (0.66 lb)

환경 특성

온도	
동작	0° ~ 40 °C (32° ~ 104 °F)
비동작	보관: -20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F) 운반: -20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F)
습도	
동작	10% ~ 80% (비응축)
비동작	보관: 5% ~ 90% (비응축) 운반: 5% ~ 90% (비응축)
고도	
동작	3,048 m (10,000 ft) 최고
비동작	10,668 m (35,000 ft) 최고
열 분산	78.5 BTU/시간 (최고) 58.0 BTU/시간 (일반)

전원 관리 모드

PC에 VESA의 DPM™ 준수 디스플레이 카드나 소프트웨어가 설치되어 있는 경우 모니터를 사용하지 않는 동안 모니터가 자동으로 소비 전력을 줄입니다. 이것을 절전 모드*라고 합니다. 컴퓨터가 키보드, 마우스 또는 기타 입력 장치에 의한 입력을 감지할 경우 모니터는 자동으로 절전 모드에서 해제되어 작동합니다. 다음 표는 이 자동 절전 기능의 소비 전력 및 신호를 나타냅니다.

VESA 모드	수평 동기	수직 동기	비디오	전원 표시등	소비 전력
정상 작동	활성	활성	활성	흰색	23 W (최고)
정상 작동	활성	활성	활성	흰색	17 W (일반)
활성-꺼짐 모드	비활성	비활성	귀선 소거	주황색	0.5 W 미만
꺼짐	-	-	-	꺼짐	0.5 W 미만

OSD는 정상 동작 모드에서만 동작합니다.

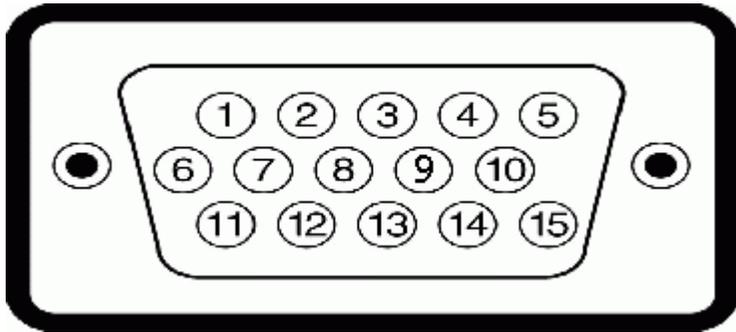
컴퓨터와 모니터를 절전 모드에서 해제하여 OSD에 액세스합니다.

* 모니터에서 주전원 케이블을 뽑아야만 꺼짐 모드에서 소비 전력이 0이 될 수 있습니다.

** 최고 밝기, 명암, Dell Soundbar 및 USB 활성화 상태의 최대 소비 전력.

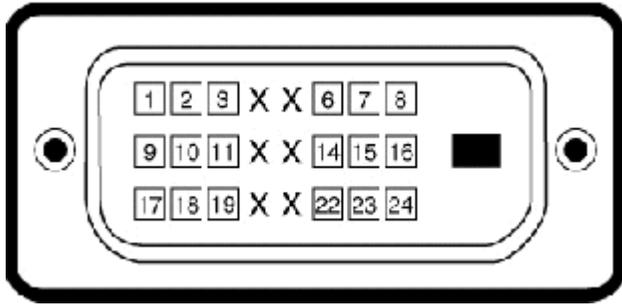
핀 지정

VGA 커넥터



핀 번호	15핀 측면 신호 케이블의 모니터 측
1	비디오-빨강
2	비디오-녹색
3	비디오-파랑
4	GND
5	자기 테스트
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V/3.3V
10	GND-싱크
11	GND
12	DDC 데이터
13	H-싱크
14	V-싱크
15	DDC 클럭

DVI 커넥터



핀 번호	연결된 신호 케이블의 24핀 쪽
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS 접지
4	부동
5	부동
6	DDC 클럭
7	DDC 데이터
8	부동
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS 접지
12	부동
13	부동
14	+5V/+3.3V 전원
15	자가 검사
16	핫 플러그 감지
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS 접지
20	부동
21	부동

22	TMDS 접지
23	TMDS 클록+
24	TMDS 클록-

플러그 및 재생 기능

아무 플러그 및 재생 호환 시스템에 모니터를 설치할 수 있습니다. 모니터는 디스플레이 데이터 채널(DDC) 프로토콜을 사용하여 확장된 디스플레이 식별 데이터(EDID)를 자동으로 컴퓨터에 제공함으로써 시스템 자체가 구성을 하고 모니터 설정을 최적화 할 수 있도록 해줍니다. 대부분의 모니터 설치의 자동입니다. 요구된 경우, 다른 설정을 선택할 수 있습니다.

LCD 모니터 품질 및 픽셀 기준

LCD 모니터 제조 절차 도중에 한 개 이상의 픽셀이 불변 상태에서 고정되는 것은 흔치 않은 일이 아닙니다. 가시적 결과는 아주 작은 어둡거나 밝은 점으로 나타나는 고정된 픽셀입니다. 영구적으로 불이 켜져 있는 픽셀을 "밝은 점"이라 합니다. 픽셀이 검은 색으로 남게되면 이를 "어두운 점"이라 합니다. 대부분 모든 경우, 이런 고정된 픽셀은 찾아 보기 힘들며 디스플레이 품질이나 사용도에서 떨어지지 않습니다. 1내지 5 고정 픽셀은 보통으로 간주되며 경쟁 기준치에 맞는다고 고려됩니다. 추가 정보를 원하시면 다음 델 지원 사이트를 방문하십시오: support.dell.com

보수유지 지침

사용자 모니터 간수하기

-  경고: 모니터를 닦기 전에 [안전 지시 사항](#)을 읽고 따라 주십시오.
-  경고: 모니터를 닦기 전에 모니터 전원 케이블을 전기판에서 분리시키십시오.

최상의 방법을 알아 보려면 모니터를 꺼내고 닦고 취급하는 동아 목록에 있는 지시 사항을 따라 주십시오:

- 반정전 화면을 닦으려면 부드러운 닦기 행적을 물에 살짝 적셔 주십시오. 가능하면 화면 닦기 티슈나 반정전 코팅에 적합한 용액을 사용해 주십시오. 벤젠, 시너, 암모니아, 연마 세척제 또는 압축 공기를 사용하지 마십시오.
- 약간 적셔진 따뜻한 행적을 사용하여 플라스틱을 닦으십시오. 플라스틱에 뿌연 어둠을 남기는 그 어떤 세척제도 사용하지 말아 주십시오.
- 모니터를 꺼낼 때에 하얀 파우더가 보이면 행적으로 닦아 내십시오. 이 하얀 파우더는 모니터 우층시 생긴 것입니다.
- 어두운 색의 모니터는 밝은 색의 모니터 보다 하얀 흠이 더 잘 생길 수 있으므로 취급시 주의해 주십시오.
- 사용자 모니터상의 최고 이미지 품질을 유지하려면 능동적으로 변화하는 화면 절약을 사용하시고 사용하지 않을 때에 모니터의 전원을 꺼 주십시오.

[컨텐츠 페이지로 가기](#)

모니터 설정

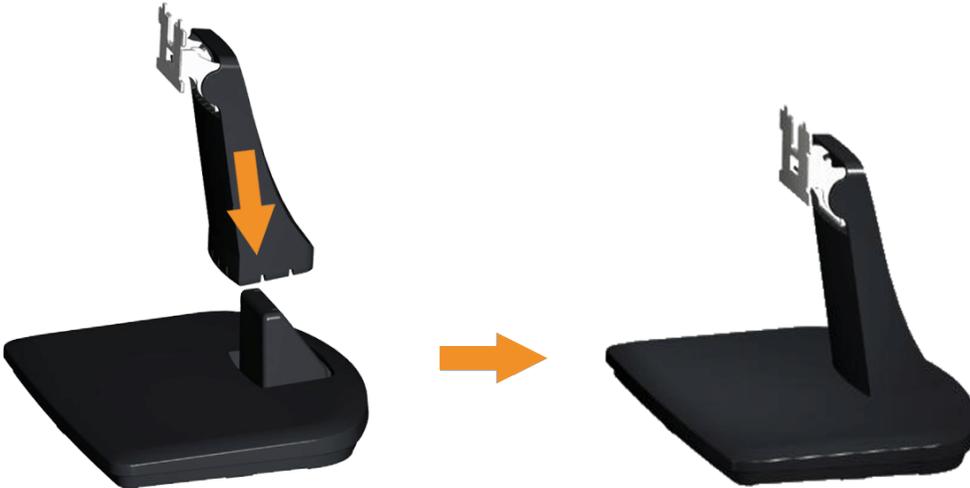
Dell™ IN1940MW 모니터 사용자 설명서

- [스탠드 부착시키기](#)
- [VESA 벽 마운트를 위해 스탠드 분리시키기](#)
- [사용자 모니터 연결시키기](#)
- [Dell 사운드바 AX510PA \(옵션\) 장착하기](#)

스탠드 부착시키기

 참고: 스탠드 받침대는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.

1. 스탠트 지지대와 스탠드 바닥을 조립하십시오.



- a. 모니터 스탠드 베이스를 안정된 테이블 위에 놓습니다.
- b. 모니터 스탠드 본체를 올바른 방향으로 스탠드 받침대 위로 내려 딸각소리를 내면서 정위치에 고정되게 합니다.

2 스탠드 어셈블리를 모니터에 부착하십시오.



- a. 모니터는 책상 모서리 부근의 부드러운 천이나 쿠션 위에 놓으십시오.
 - b. 스탠드 어셈블리 브래킷을 모니터 그루브에 맞추십시오.
 - c. 브래킷이 제 자리에 잠겨질 때까지 모니터 쪽으로 삽입하십시오.
-

VESA 벽 마운트를 위한 스탠드 분리



스탠드 조립을 모니터에서 분리하려면:

1. 모니터 패널을 안정된 플랫폼 테이블 위에 둔 부드러운 형집이나 쿠션 위에 놓으십시오.
 2. 긴 스크루 드라이버를 사용하여 스탠드 바로 위 구멍에 위치한 해제 래치를 미십시오.
 3. 래치가 해제된 후 바닥을 모니터에서 제거하십시오.
-

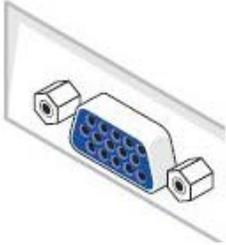
사용자 모니터 연결하기

 경고: 이 섹션에 있는 그 어떤 절차를 시작하기 전에 [안전 지시](#)를 따라주십시오.

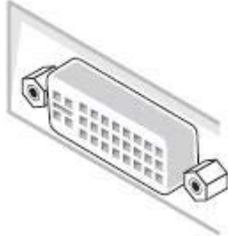
모니터를 컴퓨터에 연결하기

1. 컴퓨터를 끄고 전원 케이블을 뽑습니다.

청색(VGA) 케이블로 모니터와 컴퓨터를 연결합니다.



 참고: 컴퓨터가 흰색 DVI 커넥터를 지원할 경우, 흰색 DVI 케이블 (선택 사항) 와 컴퓨터를 연결합니다.



 참고: 청색 VGA 케이블과 흰색 DVI 케이블 모두를 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 모든 모니터는 VGA 케이블이 연결된 상태로 출고됩니다.

2. 흰색(디지털 DVI-D) 또는 청색(아날로그 VGA) 디스플레이 커넥터 케이블을 컴퓨터 후면의 해당 비디오 포트에 연결합니다.
세 케이블을 같은 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 적절한 비디오 시스템을 갖춘 세 대의 서로 다른 컴퓨터에 연결할 때만 모든 케이블을 함께 사용할 수 있습니다.

파란색 VGA 케이블 연결하기



흰색 DVI 케이블 연결하기 (선택 사항)



 **주의:** 그래픽은 보기용으로만 사용됩니다. 컴퓨터의 모습은 다를 수 있습니다.

Dell 사운드바 AX510PA (옵션) 장착하기



△ **참고:** 델 사운드바 이외의 그 어떤 장치와도 함께 사용하지 마십시오.

사운드바를 부착시키려면:

1. 모니터의 뒷 부분에서 부터, 모니터의 맨 아랫 부위를 따라 두 개의 탭이 있는 두 개의 슬롯을 병렬함으로써 사운드바를 부착시키십시오.
2. 사운드바가 확 끼어질 때까지 슬라이드바를 왼쪽으로 미십시오.
3. 사운드바를 사운드바 전원 어댑터로부터의 DC 전원 컨넥터에 연결시키십시오.
4. 사운드바의 뒤에서 부터 온 미니 스테레오 플러그를 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 삽입하십시오.

[컨텐츠 페이지로 가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

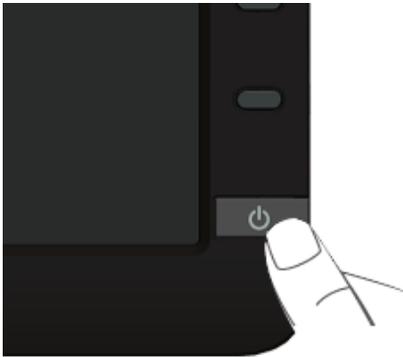
모니터 조작하기

Dell™ IN1940MW 모니터 사용자 안내서

- [모니터 전원 켜기](#)
 - [전면 패널의 조절 버튼 사용하기](#)
 - [OSD 메뉴 사용하기](#)
 - [최적 해상도 설정하기](#)
 - [텔 사운드바 사용하기](#)
 - [기울기 사용](#)
-

모니터 전원 켜기

모니터를 켜려면  버튼 누름



전면 패널 사용하기

모니터 앞면의 조절 버튼을 사용하여 표시되는 이미지의 특성을 조정합니다. 이 버튼들을 사용하여 조절 항목을 조정하면 OSD가 특성의 숫자값 변화를 표시합니다.



	전면 패널 버튼	설명
1	 <p>바로 가기 키/ 사전 설정된 모드</p>	이 단축 키를 선택하면 사전 설정 컬러 모드의 목록 중에서 선택할 수 있습니다.
2	 <p>바로 가기 / 밝기/명암 대비</p>	이 버튼은 "밝기/명암 대비" 메뉴에 직접 액세스하거나 선택된 메뉴 옵션의 값을 높이는 데 사용됩니다.
3	 <p>메뉴</p>	메뉴 버튼을 사용하여 OSD를 실행하고 OSD 메뉴를 선택합니다. 메뉴 시스템 액세스하기 를 참조하십시오.
4	 <p>종료</p>	이 버튼을 누르면 주 메뉴로 돌아가거나 OSD 주 메뉴를 종료합니다.

5	 <p>전원 (전원 표시등)</p>	<p>전원 버튼을 사용하여 모니터를 켜고 끕니다.</p> <p>흰색 LED는 모니터가 켜져 있고 제대로 동작하고 있음을 나타냅니다. 주황색 LED는 절전 모드를 나타냅니다.</p>
---	---	--

전면 패널 버튼

모니터 전면 [버튼을 사용하여](#) 이미지 설정을 조정합니다.



전면 패널 버튼		설명
1	 <p>위로</p>	위로 버튼을 사용하여 OSD 메뉴의 항목을 조정합니다(범위 증가).
2	 <p>아래로</p>	아래로 버튼을 사용하여 OSD 메뉴의 항목을 조정합니다(범위 감소).
3	 <p>확인</p>	확인 버튼을 사용하여 선택 내용을 확인합니다.
4	 <p>뒤로</p>	뒤로 버튼을 사용하여 이전 메뉴로 돌아갑니다.

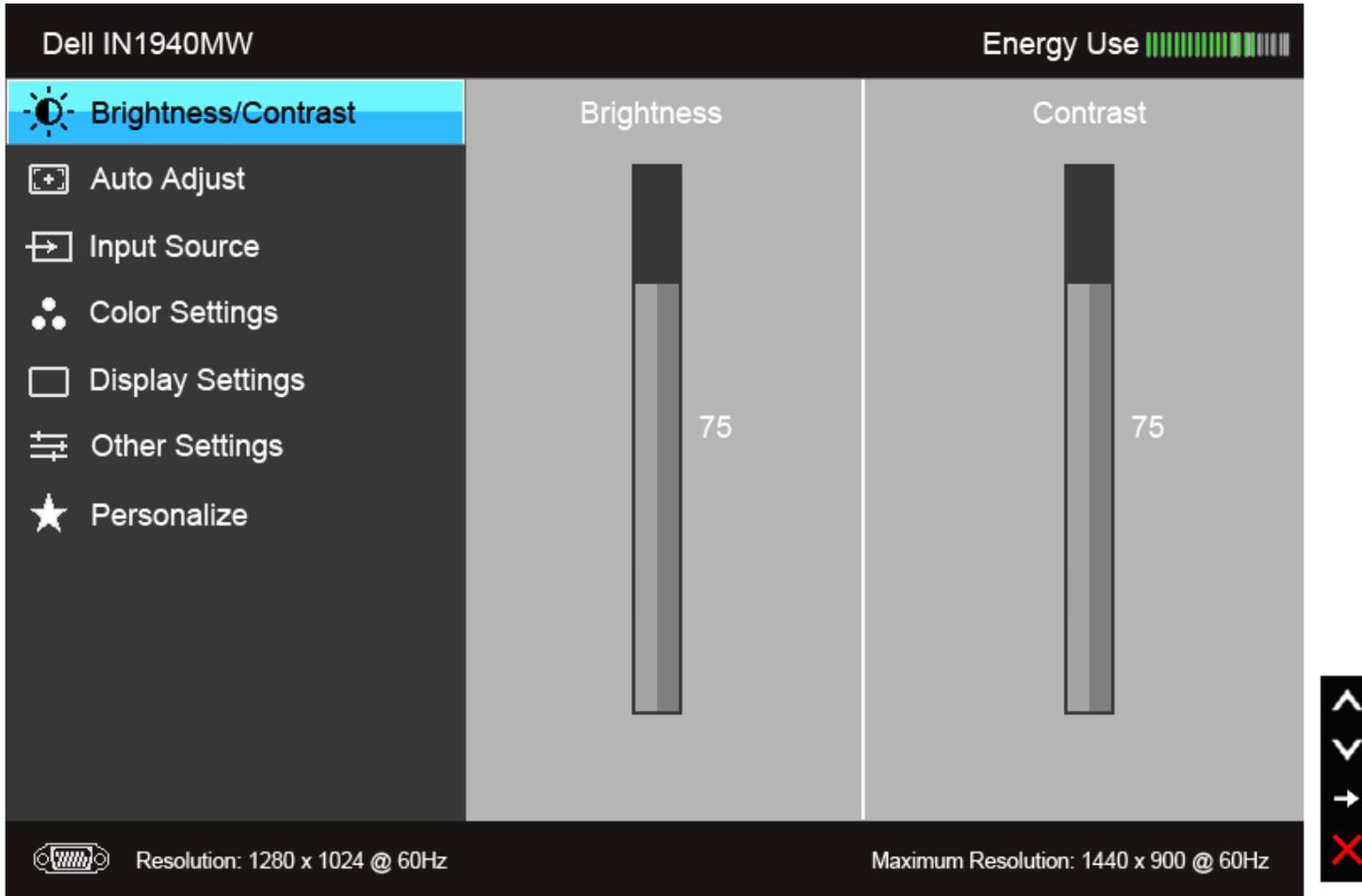
OSD 메뉴 사용하기

메뉴 시스템 액세스하기

 **참고:** 설정을 변경한 후 다른 메뉴로 이동하거나 OSD 메뉴를 종료하면 모니터가 변경 내용을 자동으로 저장합니다. 설정을 변경한 후 OSD 메뉴가 사라질 때까지 기다려도 설정 내용이 저장됩니다.

1.  버튼을 눌러 OSD 메뉴를 실행하여 주 메뉴를 표시합니다.

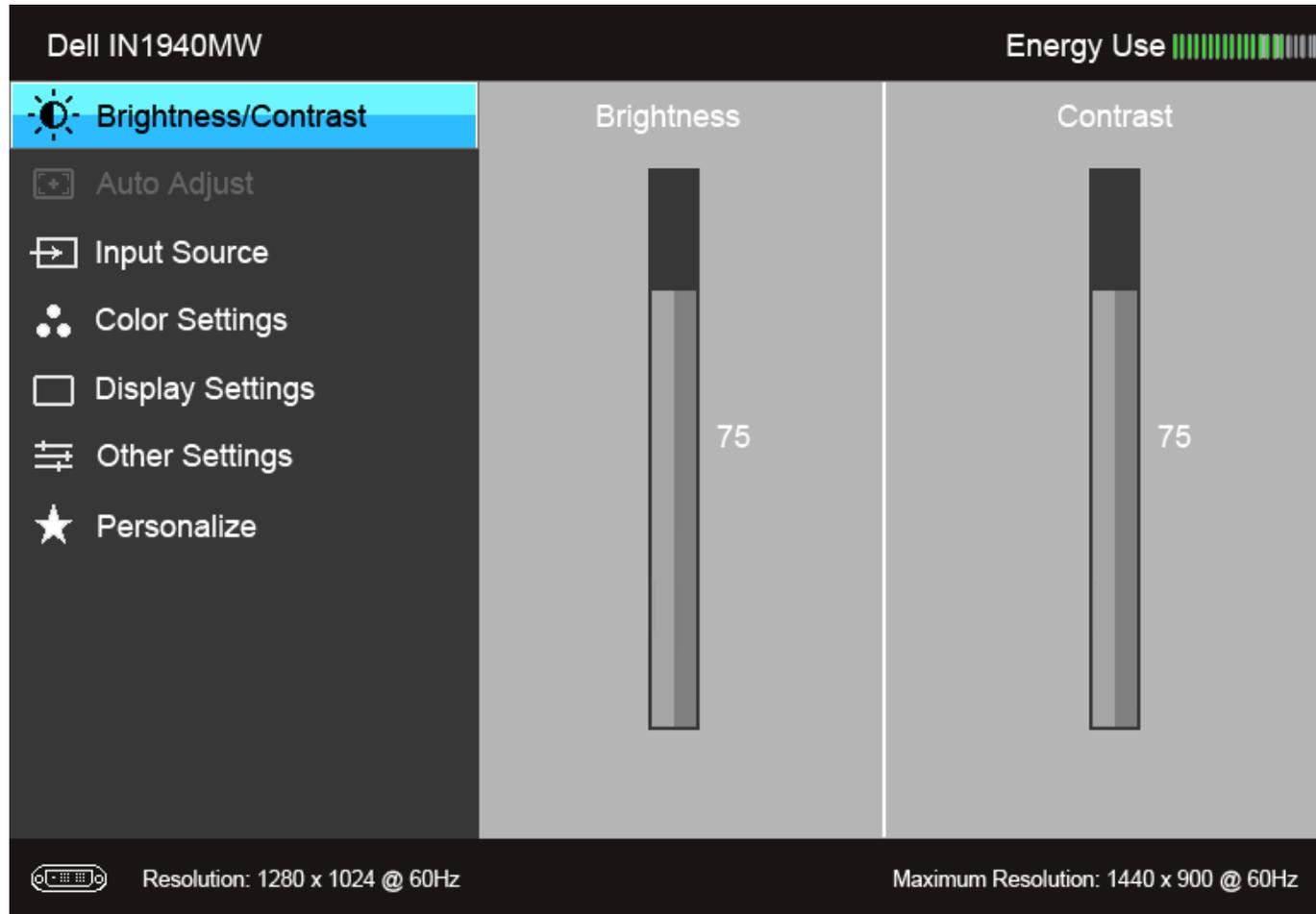
아날로그(VGA) 입력용 주 메뉴



The screenshot displays the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. The top left corner shows the model name "Dell IN1940MW" and the top right corner shows "Energy Use" with a green bar indicator. The main menu is on the left, with "Brightness/Contrast" selected and highlighted in blue. Below it are options: "Auto Adjust", "Input Source", "Color Settings", "Display Settings", "Other Settings", and "Personalize". The right side of the screen is split into two vertical sliders: "Brightness" and "Contrast", both set to 75%. At the bottom left, the resolution is "Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz" and at the bottom right, it says "Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz". On the far right, there is a vertical column of navigation buttons: up, down, right, and a red X for exit.

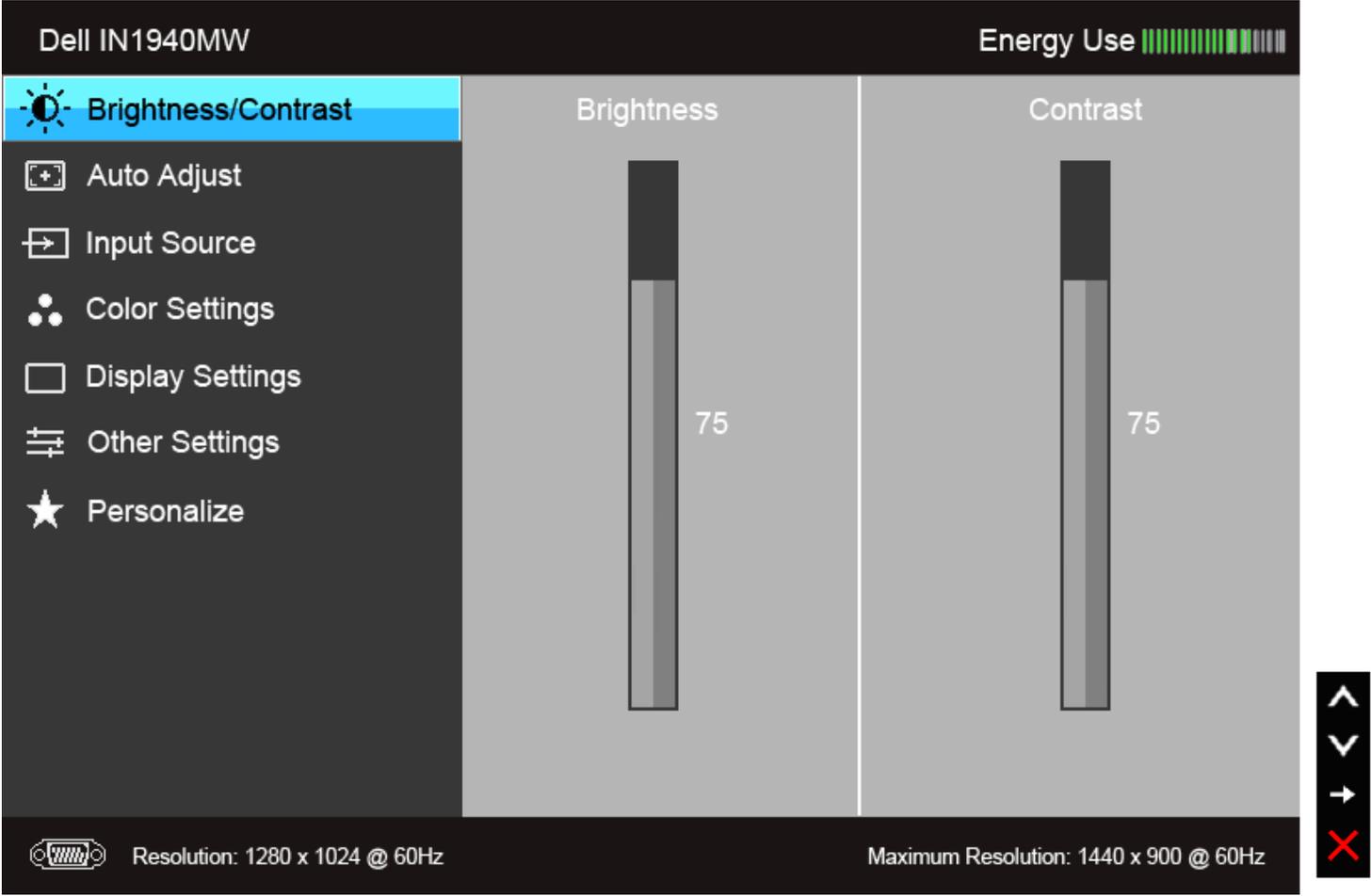
또는

디지털(DVI) 입력용 주 메뉴



 **참고:** 자동 조정은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 이용할 수 있습니다.

-  버튼과  버튼을 눌러 설정 옵션 사이에서 이동합니다. 한 아이콘에서 다른 아이콘으로 이동할 때 옵션 이름이 강조 표시됩니다. 모니터에서 사용할 수 있는 모든 옵션의 전체 목록은 아래 표를 참조하십시오.
-  버튼을 한 번 눌러 강조 표시된 옵션을 활성화합니다.
-  및  버튼을 눌러 원하는 파라미터를 선택합니다.
-  를 눌러 슬라이드 바가 나타나면  버튼과  버튼을 사용하여 메뉴의 표시를 따라 변경합니다.
-  옵션을 선택하여 주 메뉴로 돌아가거나 OSD 메뉴를 종료합니다.

아이콘	메뉴 및 하위 메뉴	설명
	밝기/명암 대비	<p>이 메뉴를 사용하여 밝기/명암 대비 조정을 활성화합니다.</p> 
	밝기	<p>밝기는 백라이트의 휘도를 조정합니다.</p> <p>  버튼을 누르면 밝기가 증가하고  버튼을 누르면 밝기가 감소합니다(최소 0 / 최대 100). </p> <p>참고: Energy Smart 가 켜져 있을 때는 밝기 수동 조정이 비활성화됩니다.</p>
	명암 대비	<p>밝기를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 명암 대비를 조정합니다.</p> <p>  버튼을 누르면 명암 대비가 증가하고  버튼을 누르면 명암 대비가 감소합니다(최소 0 / 최대 100). </p> <p>명암 대비 기능은 모니터 화면의 밝고 어두운 정도의 차이를 조정합니다.</p>
	자동 조정	<p>컴퓨터가 시스템 시작 시 모니터를 인식할 수 있더라도 자동 조정 기능은 사용자의 고유한 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다.</p> <p>자동 조정 버튼을 누르면 모니터가 입력 비디오 신호에 맞춰 자가 조정합니다. 자동 조정을 사용한 후 이미지 설정 하의 픽셀 클록 조정(거친 조정)과 위상 조정(미세 조정)을 사용하여 모니터를 더 조정할 수 있습니다.</p>

자동 소스



키를 눌러 **Auto Select**(자동 소스)를 선택하십시오. 모니터가 VGA 입력 또는 DVI-D 입력을 자동으로 감지합니다.



VGA

아날로그(VGA) 커넥터를 사용하고 있을 때는 **VGA** 입력을 선택합니다. 을 눌러 VGA 입력 소스를 선택합니다.



DVI-D

디지털(DVI) 커넥터를 사용하고 있을 때는 **DVI-D** 입력을 선택합니다. 을 눌러 DVI 입력 소스를 선택합니다.



색상 설정

색상 설정을 사용하여 색상 설정 모드를 조정합니다.

Dell IN1940MW Energy Use

- Brightness/Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Input Color Format ▶ RGB

Preset Modes ▶ Standard

Reset Color Settings

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz

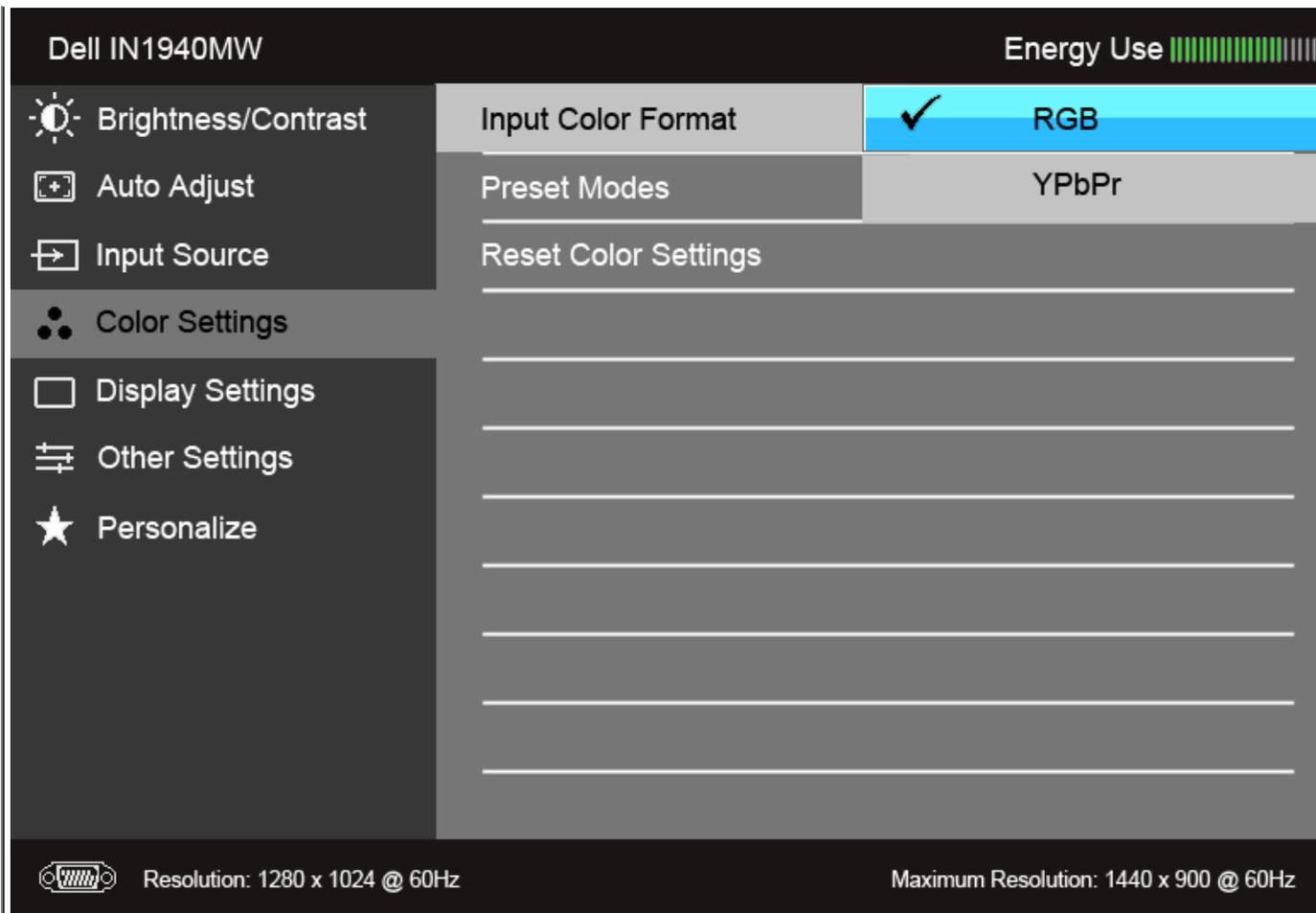


입력 색상 형식

비디오 입력 모드를 설정할 수 있습니다.

RGB: 모니터가 VGA 및 DVI 케이블을 사용하여 컴퓨터나 DVD 플레이어에 연결된 경우 이 옵션을 선택하십시오.

YPbPr: 모니터가 YPbPr-VGA 또는 YPbPr-DVI 케이블을 통해 DVD 플레이어에 연결되었거나, DVD 색 출력 설정이 RGB가 아닌 경우 이 옵션을 선택하십시오.



사전 설정된 모드

Preset Modes (사전 설정 모드) 를 선택한 경우 목록에서 **Standard** (표준), **Multimedia** (멀티미디어), **Movie** (동영상), **Game** (게임), **Text** (텍스트), **Warm** (따뜻함), **Cool** (차가움) 또는 **Custom Color** (사용자 지정 색상) 을 선택할 수 있습니다.

- **표준**: 모니터의 기본 색상 설정을 로드합니다. 이것은 기본 사전 설정 모드입니다.
- **멀티미디어**: 멀티미디어 용도에 적합한 색상 설정을 로드합니다
- **영화**: 영화에 적합한 색상 설정을 로드합니다..
- **게임**: 게임 용도에 적합한 색상 설정을 로드합니다.
- **Text (텍스트)**: 텍스트 보기에 적합한 밝기와 선명도 설정을 로드합니다.
- **Warm (따뜻함)**: 색상 온도를 증가시킵니다. 화면이 빨간색/노란색조로 더 따뜻하게 나타납니다.
- **Cool (차가움)**: 색상 온도를 줄입니다. 화면이 파란색조로 더 차갑게 나타납니다.

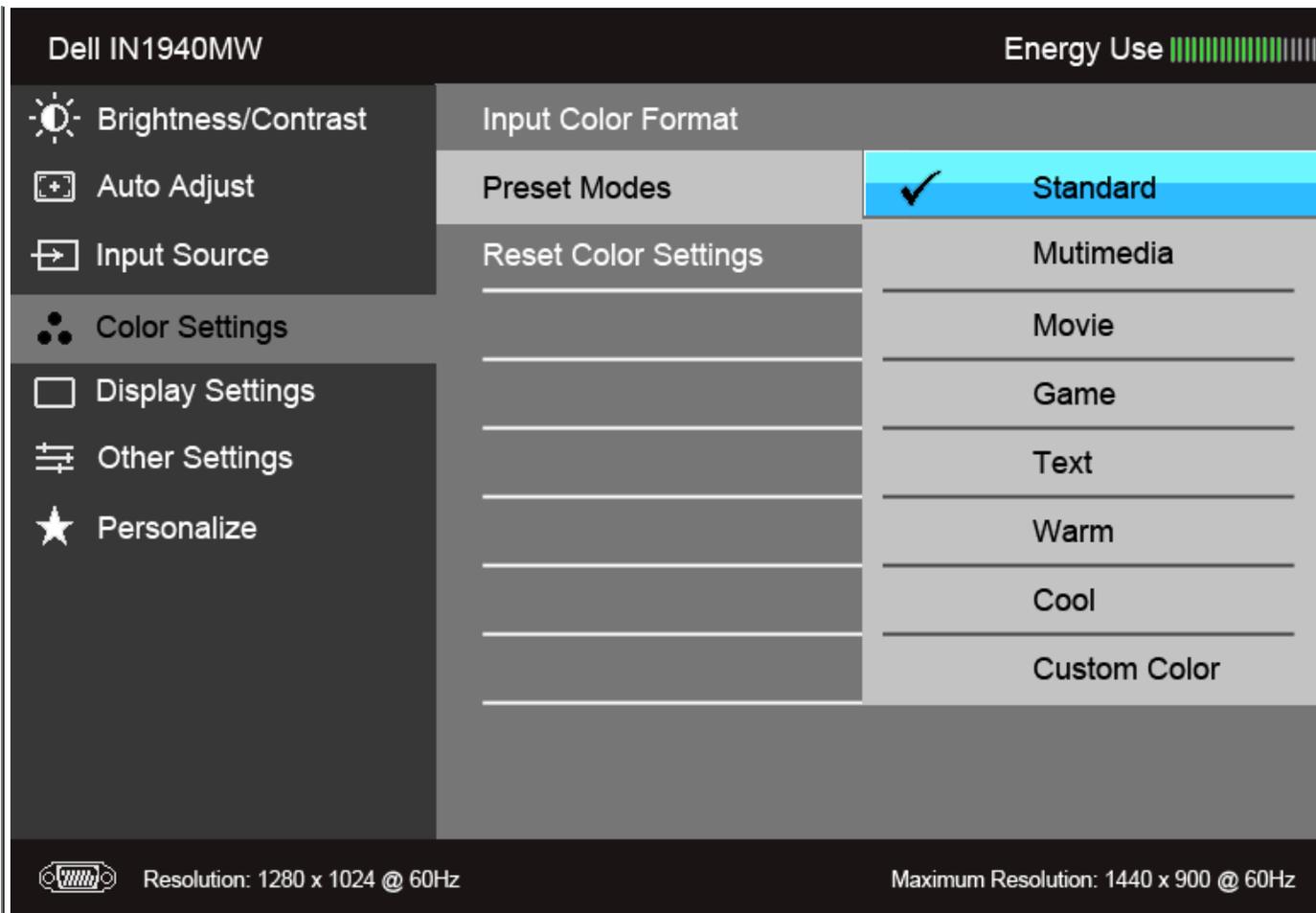
- **Custom Color (사용자 지정 색상)** : 이 설정을 이용하면 색상 설정을 수동으로 설정할 수 있습니다.



버튼과



버튼을 눌러 세 색(R, G, B)의 값을 조정하여 사용자 고유의 사전 설정 색상 모드를 작성합니다.



색조

이 기능은 비디오 이미지의 색상을 녹색 또는 자주색으로 변화시킵니다. 이것은 원하는 살색을 조정하는 데 사용됩니다.  또는  을 사용하여 색조를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.

 을 누르면 비디오 이미지의 녹색 음영이 높아집니다.

 을 누르면 비디오 이미지의 자주색 음영이 높아집니다.

참고: 색조 조정은 Movie (동영상) 또는 Game (게임) 사전 설정 모드를 선택한 경우에만 사용 가능합니다.

채도

이 기능은 비디오 이미지의 채도를 조정할 수 있습니다.  또는  을 사용하여 채도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.

 을 누르면 비디오 이미지의 흑백 현시가 높아집니다.

 을 누르면 비디오 이미지의 색채 현시가 높아집니다.

참고: 채도 조정은 Movie (동영상) 또는 Game (게임) 사전 설정 모드를 선택한 경우에만 사용 가능합니다.

색상 설정 초기화

모니터 색상 설정을 공장 설정으로 초기화합니다.

디스플레이 설정

디스플레이 설정을 사용하여 이미지를 조정합니다.



Dell IN1940MW Energy Use

- Brightness/Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings**
- Other Settings
- Personalize

- Aspect Ratio ▶ Wide 16:10
- Horizontal Position ▶ 50
- Vertical Position ▶ 50
- Sharpness ▶ 50
- Pixel Clock ▶ 50
- Phase ▶ 50
- Reset Display Settings

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



Aspect Ratio (화면비)

이미지 비율을 와이드 16:10, 5:4 또는 4:3으로 조정하십시오.

수평 위치

버튼 또는 버튼을 사용하여 이미지를 좌우로 조정합니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.

수직 위치

버튼 또는 버튼을 사용하여 이미지를 상하로 조정합니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.

선명도

이 기능은 이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 보이게 합니다. 사용 또는 을 사용하여 선명도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.

픽셀 클럭

위상 및 픽셀 클럭 조절을 사용하여 모니터를 사용자의 환경에 맞게 조정할 수 있습니다.

버튼 또는 버튼을 사용하여 최고의 화질이 되도록 조정합니다.

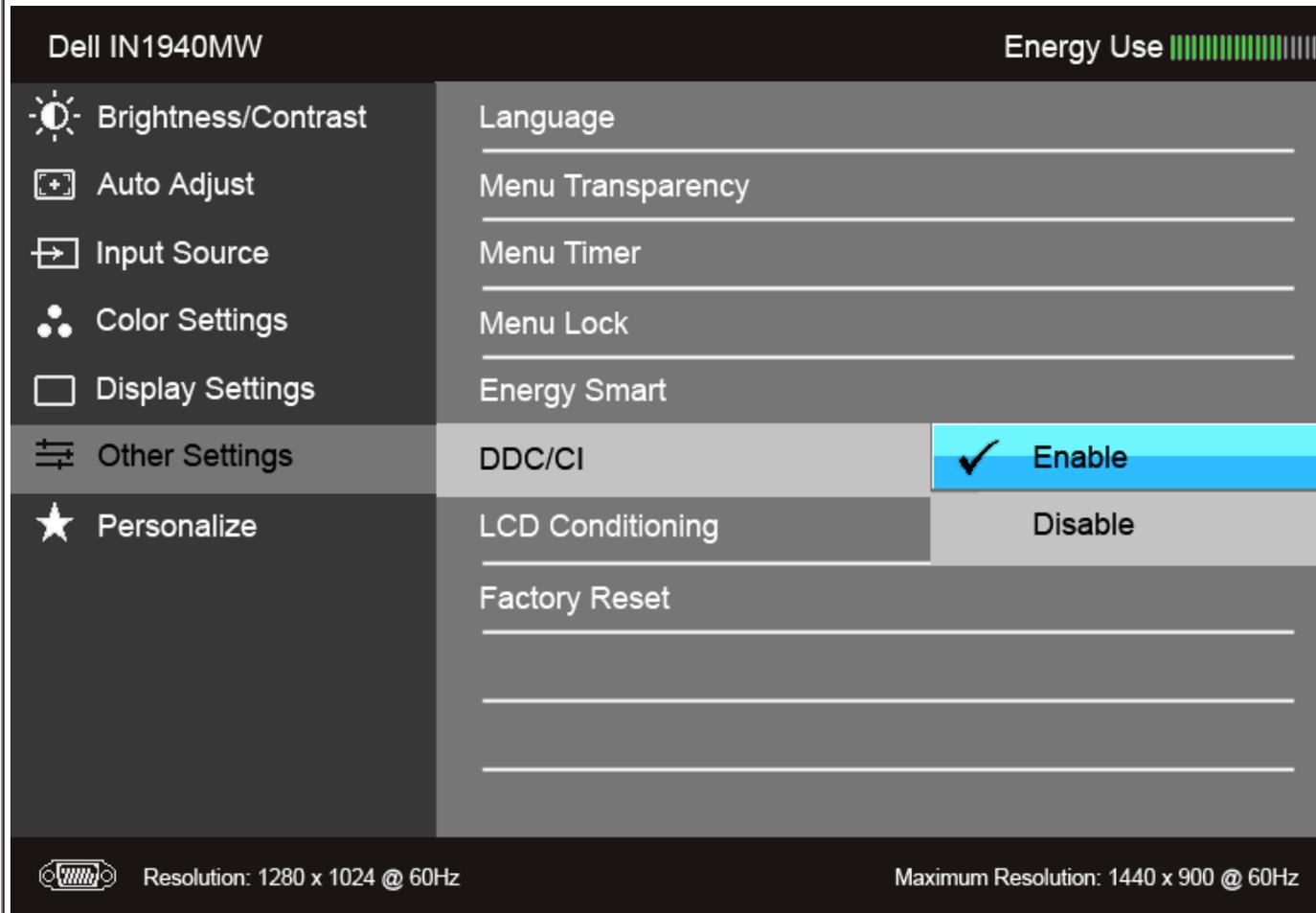
위상	<p>위상 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻지 못하면 픽셀 클럭(거친) 조정을 사용한 후 위상(미세) 조정을 다시 사용하십시오. 참고: 픽셀 클럭 및 위상 조정은 "VGA" 입력에만 이용할 수 있습니다.</p>		
색상 설정 초기화	<p>이 옵션을 선택하면 기본 디스플레이 설정이 복구됩니다.</p>		
<div data-bbox="120 199 241 327" style="text-align: center;">  </div> 기타 설정	<p>이 옵션을 선택하여 OSD 언어, 메뉴가 화면에 머무르는 시간의 길이 등과 같은 OSD 설정을 조정합니다.</p> <div data-bbox="427 247 1805 1198" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Dell IN1940MW Energy Use  </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  Brightness/Contrast </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Auto Adjust </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Input Source </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Color Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Display Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center; background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px;">  Other Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Personalize </div> </div> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Language ▶ English </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Transparency ▶ 20 </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Timer ▶ 20 s </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Lock ▶ Unlock </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Energy Smart ▶ Off </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> DDC/CI ▶ Enable </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> LCD Conditioning ▶ Disable </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Factory Reset Reset All Settings </div> <hr/> </div> </td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;">  Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  Brightness/Contrast </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Auto Adjust </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Input Source </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Color Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Display Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center; background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px;">  Other Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Personalize </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Language ▶ English </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Transparency ▶ 20 </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Timer ▶ 20 s </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Lock ▶ Unlock </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Energy Smart ▶ Off </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> DDC/CI ▶ Enable </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> LCD Conditioning ▶ Disable </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Factory Reset Reset All Settings </div> <hr/> </div>
<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  Brightness/Contrast </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Auto Adjust </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Input Source </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Color Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Display Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center; background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px;">  Other Settings </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  Personalize </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Language ▶ English </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Transparency ▶ 20 </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Timer ▶ 20 s </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Lock ▶ Unlock </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Energy Smart ▶ Off </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> DDC/CI ▶ Enable </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> LCD Conditioning ▶ Disable </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Factory Reset Reset All Settings </div> <hr/> </div>		
언어	<p>언어 옵션을 사용하여 OSD 디스플레이를 8개 언어(영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 브라질 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체 또는 일본어) 가운데 하나로 설정할 수 있습니다.</p>		
메뉴 투명도	<p>이 옵션을 선택하면  또는  버튼을 눌러 메뉴 투명도를 변경할 수 있습니다(최저: 0 ~ 최고: 100).</p>		
메뉴 타이머	<p>OSD 유지 시간: 사용자가 마지막으로 버튼을 누른 뒤 OSD가 활성 상태에 머물러 있는 시간의 길이를 설정합니다.</p> <p> 버튼 또는  버튼을 사용하여 5초에서 60초까지 1초 단위로 슬라이더를 조정합니다.</p>		
메뉴 잠금	<p>설정 조정에 대한 사용자 액세스를 통제합니다. 잠금을 선택하면 사용자 조정을 할 수 없습니다. 모든 버튼이 잠금 상태가 됩니다.</p> <p>참고: OSD가 잠금 상태일 때 메뉴 버튼을 누르면 곧바로 OSD 설정 메뉴로 이동되고 OSD 잠금이 선택됩니다. "잠금 해제"를 선택하면 잠금이 해제되고 모든 적용 가능한 설정에 대한 사용자 액세스가 허용됩니다.</p>		

Energy Smart

동적 흐림을 켜거나 끄려면 다음과 같이 하십시오.
표시된 이미지에 밝은 영역 비율이 많은 경우 동적 흐림 기능에 의해 화면의 밝기 수준이 저하됩니다.

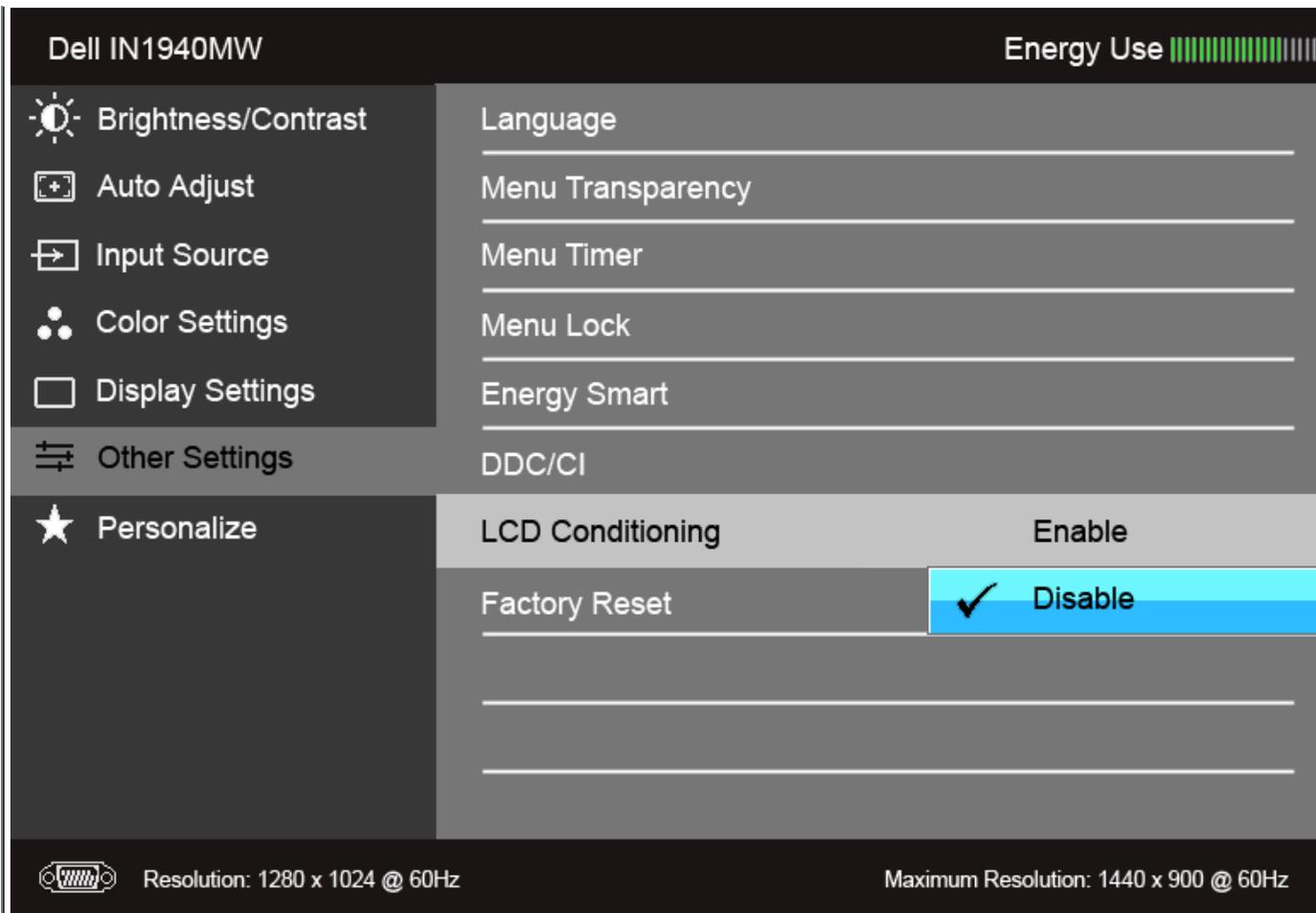
DDC/CI

DDC/CI(디스플레이 데이터 채널/명령 인터페이스)는 컴퓨터에 설치된 소프트웨어를 사용하여 모니터 파라미터(밝기, 색상, 밸런스 등)를 조정할 수 있게 합니다. "사용 안 함"을 선택하여 이 기능을 사용 안 할 수 있습니다.
이 기능을 사용 설정하면 모니터에 대한 최상의 사용자 경험과 최적 성능을 얻을 수 있습니다.



LCD 조절

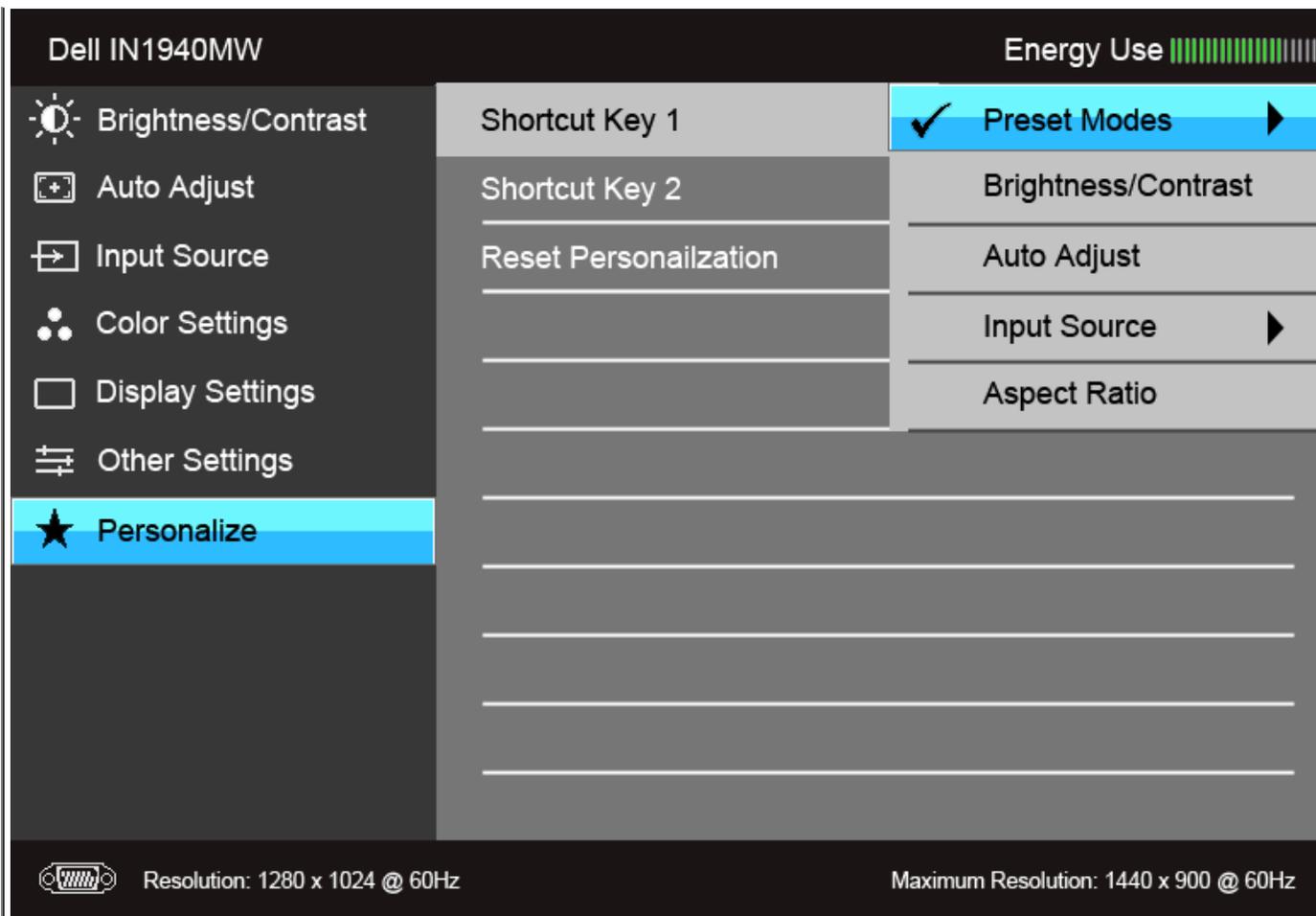
이 기능은 사소한 잔상을 줄입니다. 잔상의 정도에 따라 프로그램이 실행되는 데 약간의 시간이 걸릴 수 있습니다. "사용"을 선택하여 이 기능을 사용할 수 있습니다.



공장 초기화 모든 OSD 설정을 공장 사전 설정값으로 초기화합니다.



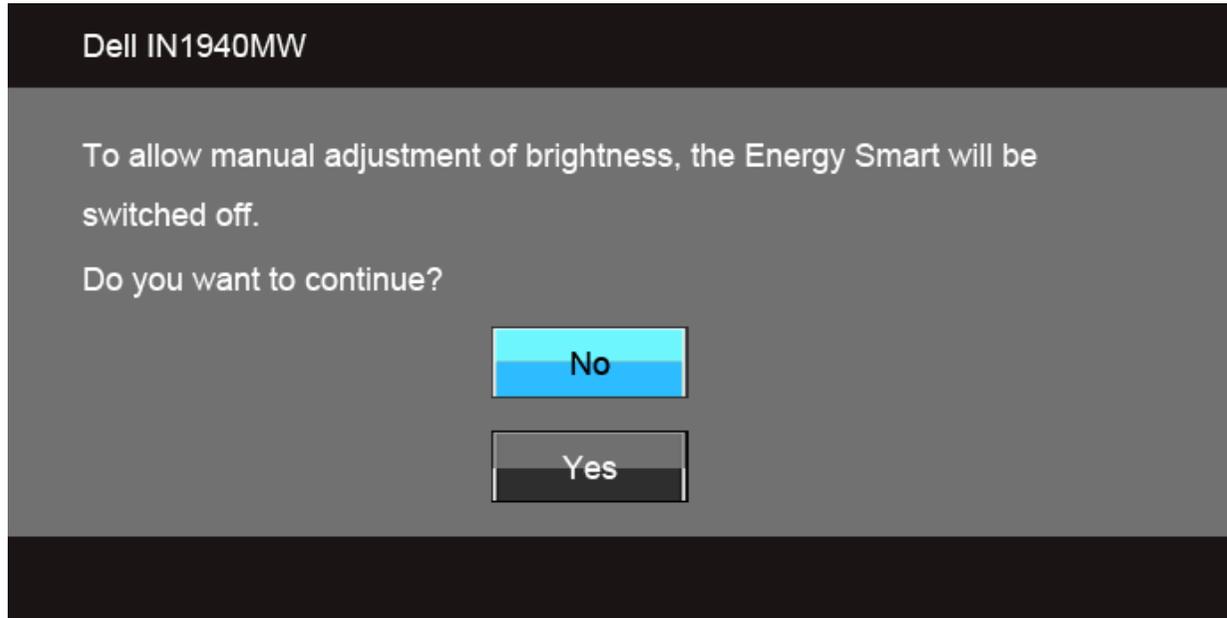
개인 설정 사용자는 "Preset Modes (사전 설정 모드)", "Brightness/Contrast (밝기/명암비)", "Auto Adjust (자동 조정)", "Input Source (입력 소스)", "Aspect Ratio (화면비)" 에서 기능을 선택하고 이를 바로 가기 키로 설정할 수 있습니다.



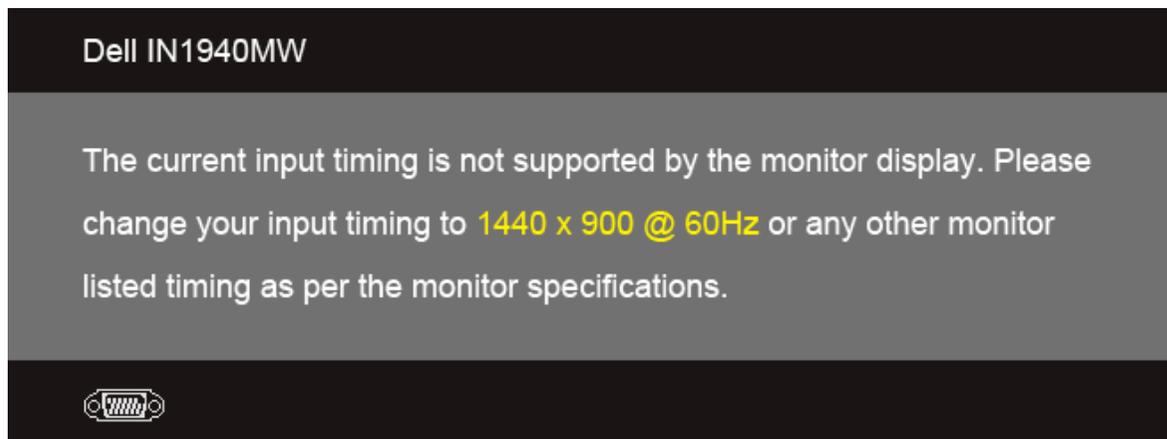
참고: 이 모니터에는 LED 에이징을 보충하기 위해 밝기를 자동으로 보정하는 기본 기능이 포함되어 있습니다.

OSD 경고 메시지

Game (게임) 또는 Movie (동영상) 사전 설정 모드에서 Energy Smart 기능이 활성화된 경우 수동 밝기 조정이 비활성화됩니다.

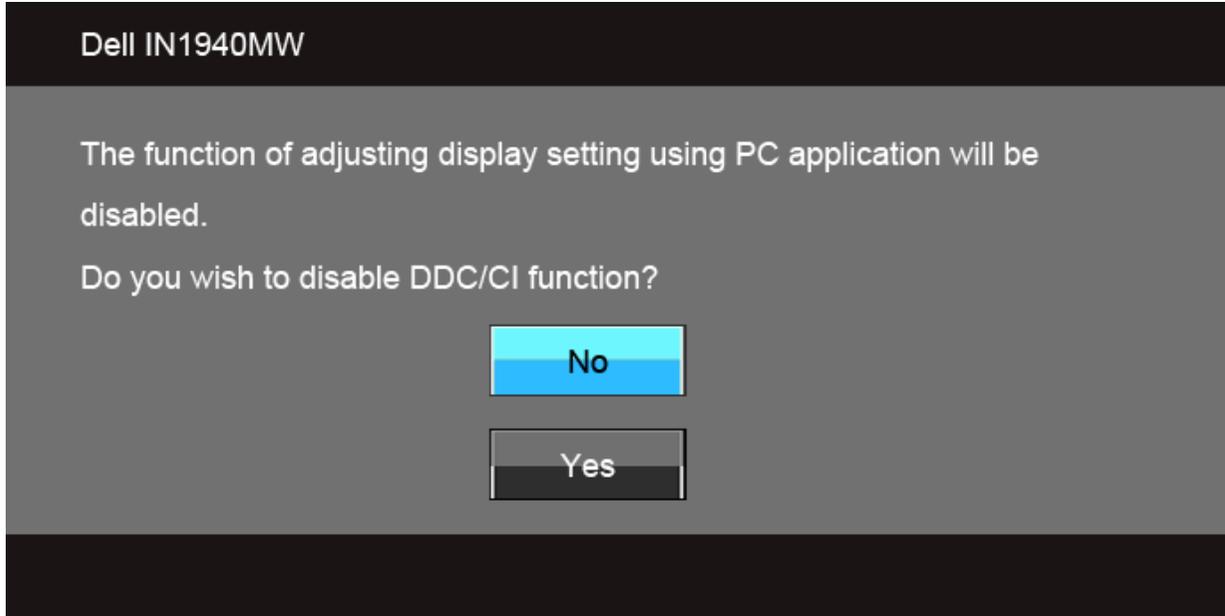


모니터가 특정 해상도를 지원하지 않으면 다음 메시지가 표시됩니다:

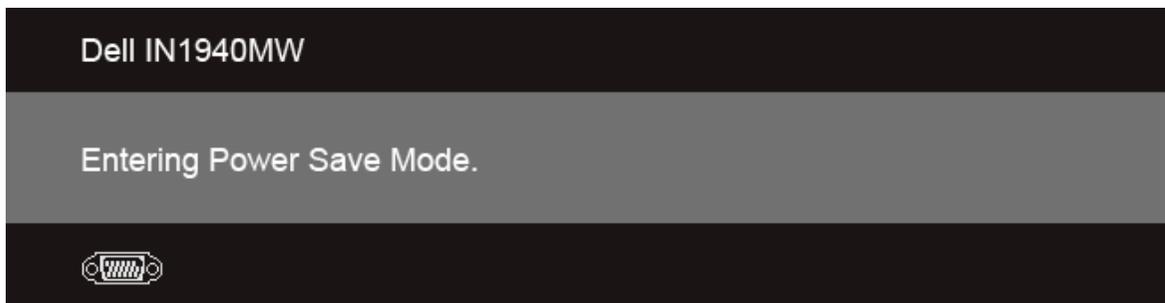


이것은 모니터가 컴퓨터에서 수신 중인 신호와 동기화할 수 없음을 뜻합니다. 이 모니터가 처리할 수 있는 수평 및 수직 주파수 범위에 대해서는 [모니터 규격](#)을 참조하십시오. 권장 모드는 1440 x 900입니다.

DDC/CI 기능이 사용 해제되기 전에 다음 메시지가 표시됩니다.

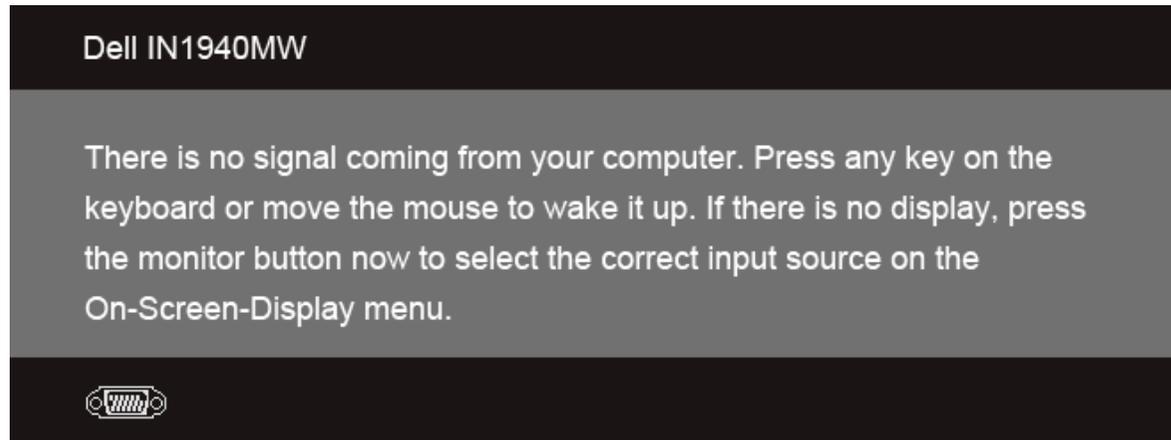


모니터가 절전 모드에 들어가면 다음 메시지가 표시됩니다:

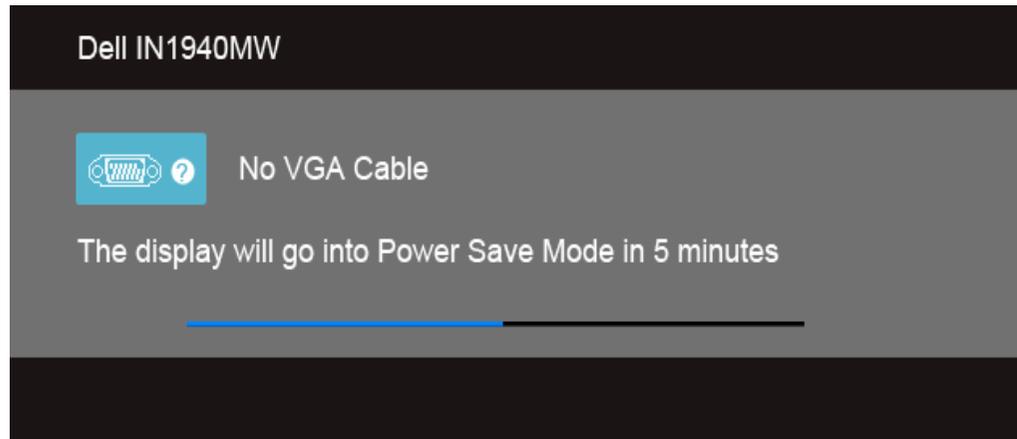


[OSD](#)를 이용하려면 컴퓨터를 켜서 모니터를 절전 모드에서 해제하십시오.

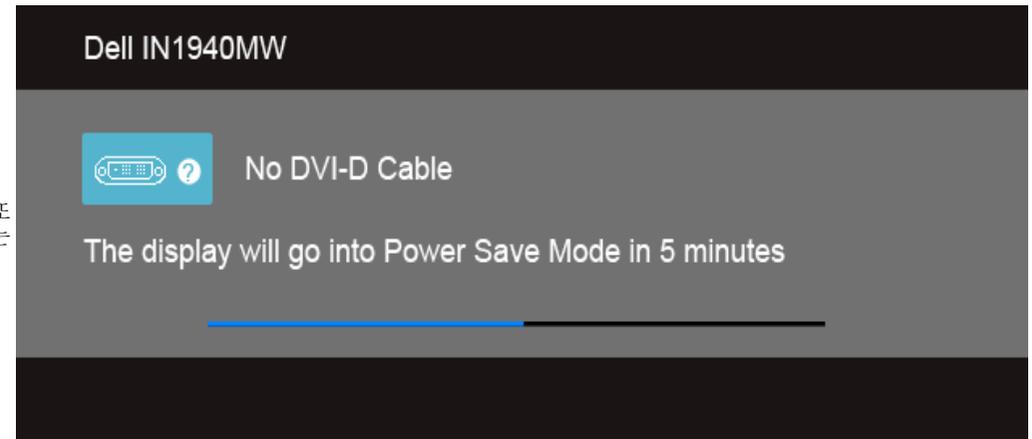
전원 버튼 이외의 아무 버튼이나 누르면 선택된 입력에 따라 다음 메시지들 가운데 하나가 표시됩니다:
VGA/DVI-D 입력



VGA와 DVI-D 입력 중에서 하나를 선택했고 VGA와 DVI-D 케이블 둘 다 연결하지 않았다면 아래와 같이 이동하는 대화 상자가 나타납니다.



또
나



자세한 내용은 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

최적 해상도 설정하기

모니터 최대 해상도 설정하기:

Windows Vista® 또는 Windows® 7의 경우:

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 개인 설정을 선택합니다.
2. 디스플레이 설정을 클릭합니다.
3. 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태로 슬라이더 바를 오른쪽으로 이동시켜 화면 해상도를 **1440 x 900**으로 조정합니다.
4. 확인인을 클릭합니다.

1440 x 900 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트할 필요가 있을 수 있습니다.사용자의 컴퓨터에 따라서 다음 절차 중의 하나를 완료하십시오.

Dell 데스크톱 또는 휴대용 컴퓨터의 경우:

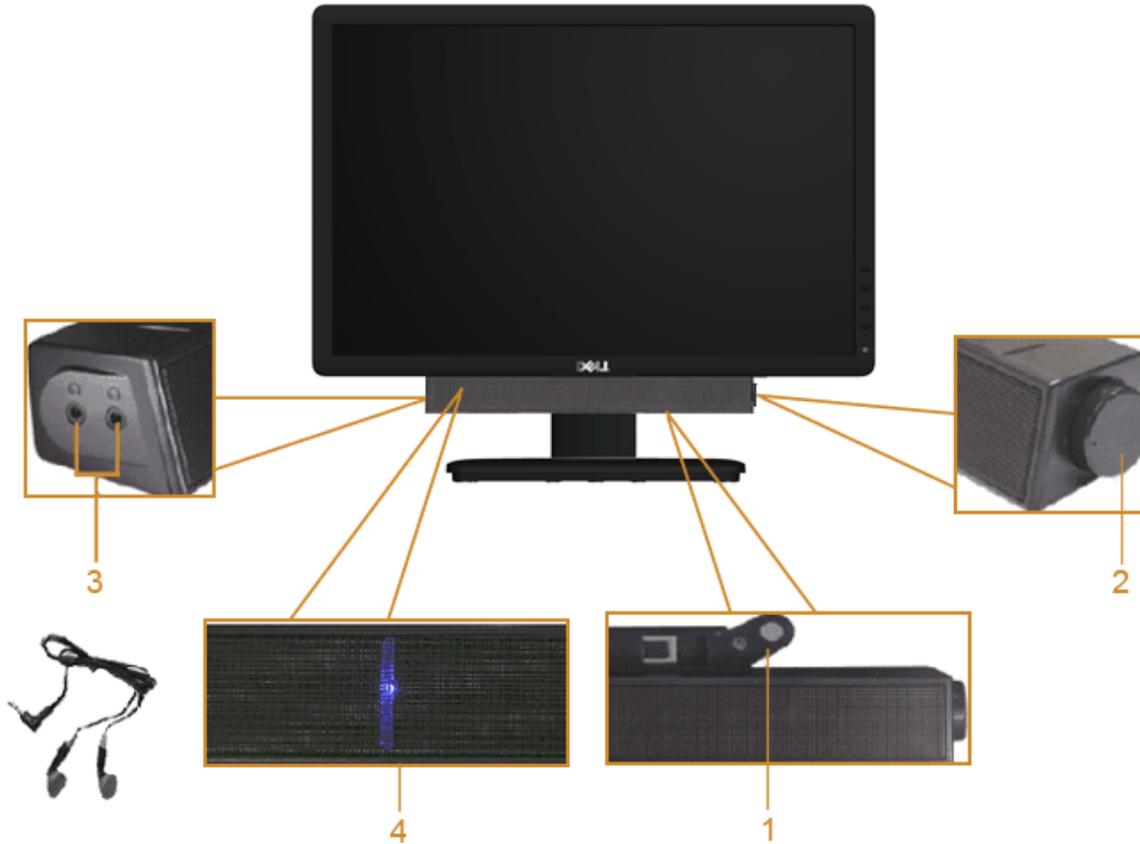
- support.dell.com을 방문하고 서비스 태그를 입력한 후 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드하십시오.

IDell 컴퓨터(휴대용 또는 데스크톱)가 아닌 다른 컴퓨터를 사용하는 경우:

- 컴퓨터의 지원 사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드하십시오.
 - 그래픽 카드 웹사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드하십시오.
-

델 사운드바 사용하기

델 사운드바는 델 평판 디스플레이에 탑재될 수 있는 스테레오 2채널 시스템입니다. 사운드바에는 전체 시스템 레벨을 조정하기 위한 회전식 볼륨 및 켜기/끄기 조절 버튼, 전원 표시용 청색 LED, 2개의 오디오 헤드셋 잭이 있습니다.



1. 부착 장치
2. 전원/볼륨 컨트롤
3. 헤드폰 커넥터
4. 전원 표시등

기울기 사용

기울기

보는 데 가장 편한 각도록 모니터를 기울일 수 있습니다.



 참고: 받침대는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

문제 해결

Dell™ IN1940MW 평판모니터

- [자가 검사](#)
- [일반적 문제](#)
- [제품 고유의 문제](#)
- [Dell™ 사운드바 문제](#)

⚠ 경고: 이 단원에 있는 절차를 시작하기 전에 [안전 지침](#)을 따르십시오.

자가 검사

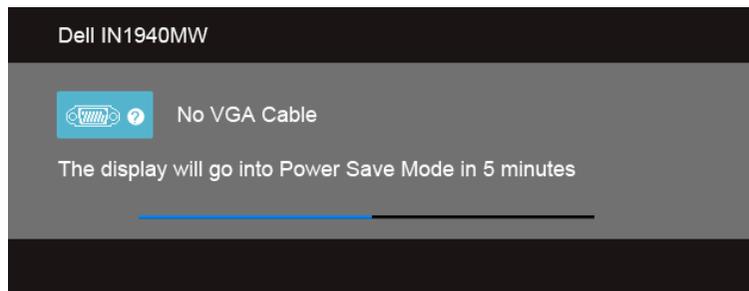
모니터에 있는 자기 테스트 기능을 이용하여 모니터의 기능성을 검사할 수 있습니다. 모니터 자기 테스트를 실행하려면 아래 단계를 수행합니다.

1. 컴퓨터와 모니터를 모두 끕니다.
2. 컴퓨터의 후면에서 비디오 케이블을 뽑습니다. 자기 테스트가 제대로 작동하려면 컴퓨터 후면의 비디오 케이블(VGA 또는 DVI-D)을 제거해야 합니다.
3. 모니터를 켭니다.
4. 화면에 부유식 대화 상자가 나타납니다.

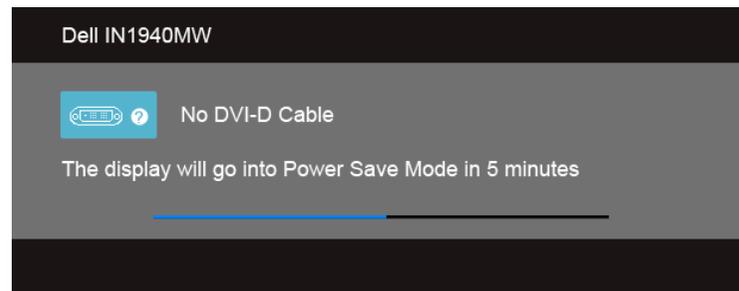
 **참고:** 선택된 입력에 따라 대화 상자 중 하나가 화면에 나타납니다.

 **참고:** 비디오 케이블이 손상되었거나 연결되지 않은 경우에도 대화 상자가 나타납니다.

 **참고:** 자기 테스트를 진행하는 동안 모니터의 전원 표시등은 흰색으로 켜져 있습니다. 자기 테스트 모드를 나온 경우 모니터는 5분 후 전원 절약 모드로 들어갑니다.



또는

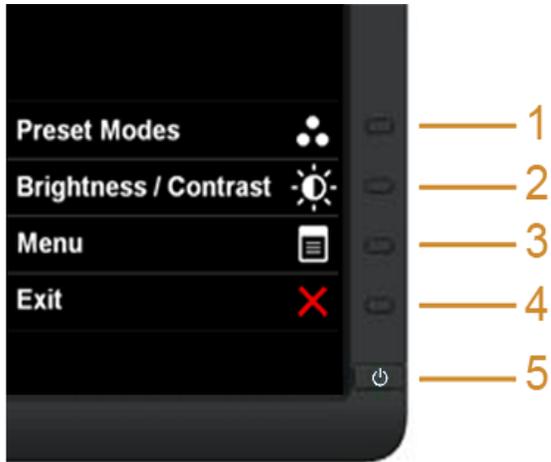


5. 모니터를 끄고 적절한 비디오 케이블을 다시 연결합니다.
6. 컴퓨터와 모니터를 켭니다.

 **참고:** 자기 테스트 수행 후 모니터에 비디오가 나오지 않는 경우 이는 그래픽 카드 문제일 수 있습니다. 컴퓨터 제조업체에 도움을 요청하십시오.

내장형 진단 도구

모니터에 내장된 진단 도구는 화면 비정상이 모니터의 고유한 문제인지 아니면 컴퓨터와 비디오 카드의 문제인지 판단하는 데 도움을 줍니다.



내장된 진단 도구 실행하기

1. 화면이 깨끗한지 확인합니다(화면 표면에 먼지 입자가 없는지 확인).
2. 컴퓨터 또는 모니터의 후면에서 비디오 케이블을 뽑습니다. 그러면 모니터가 자가 검사 모드에 들어갑니다.
3. 전면 패널의 버튼 **1** 버튼과 버튼 **4** 버튼을 동시에 2초 동안 누릅니다. 회색 화면이 표시됩니다.
4. 화면의 비정상 여부를 주의하여 검사합니다.
5. 전면 패널의 버튼 **1** 버튼을 다시 누릅니다. 화면 색상이 적색으로 변합니다.
6. 디스플레이의 비정상 여부를 검사합니다.
7. 녹색, 청색, 검정, 백색 및 텍스트 화면에서 5단계와 6단계를 반복하여 디스플레이를 검사합니다.

백색 화면이 표시되면 검사가 완료됩니다. 종료하려면 버튼 **4** 버튼을 다시 누릅니다.

 **참고:** 내장 진단 기능을 수행하는 동안 화면 비정상이 감지되지 않았다면 모니터 기능은 정상입니다. 그래픽 카드에 문제가 있을 수 있습니다. 컴퓨터 제조업체에 도움을 요청하십시오.

일반적 문제

아래 표에는 일반적으로 발생할 수 있는 모니터 문제에 대해 나와 있습니다.

일반적인 증상	나타나는 현상	가능한 해결책
비디오가 나타나지 않음/전원 LED가 꺼짐	그림이 나타나지 않고 모니터가 꺼짐	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터에 비디오 케이블이 제대로 연결되었는지와 평면이 제대로 고정되었는지 확인합니다. 다른 전기 장비를 사용하여 전원 콘센트가 제대로 작동하는지 확인합니다. 전원 버튼을 완전히 눌렀는지 확인합니다.
비디오가 나타나지 않음/전원 LED가 켜짐	그림 또는 밝기가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> OSD 를 사용하여 밝기 및 명암 대비를 높입니다. 모니터 자체 테스트 검사 (STFC) 기능을 수행합니다. 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러졌거나 파손되었는지 확인합니다. 전원 버튼 위에 있는 터치 버튼 5, 입력 소스 선택 버튼을 통해서 올바른 입력 소스가 선택되었는지 확인합니다. 내장된 진단 도구를 실행합니다.
초점 불량	그림이 희미하거나 흐릿하고 고스트 현상이 나타남	<ul style="list-style-type: none"> OSD 를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. OSD 를 사용하여 위상 및 픽셀 클록을 조정합니다. 비디오 확장 케이블을 뽑습니다. 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다. 비디오 해상도를 알맞은 화면비 (16:10) 로 변경합니다.
비디오가 흔들림	그림이 불안정하게 떨림	<ul style="list-style-type: none"> OSD 를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. OSD 를 사용하여 위상 및 픽셀 클록을 조정합니다. 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다. 주변 환경 상태를 확인합니다. 모니터 위치를 바꾸고 다른 방에서 테스트합니다.
픽셀 누락	LCD 화면에 점이 나타남	<ul style="list-style-type: none"> 꺾다 꺾니다. 픽셀이 완전히 손상된 것으로 LCD 제조 기술의 결함 때문에 일어나는 문제입니다. <p>델 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 델 지원 사이트를 참조하십시오: support.dell.com.</p>
픽셀이 깨짐	LCD 화면에 밝은 점이 나타남	<ul style="list-style-type: none"> 꺾다 꺾니다. 픽셀이 완전히 손상된 것으로 LCD 제조 기술의 결함 때문에 일어나는 문제입니다. <p>델 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 델 지원 사이트를 참조하십시오: support.dell.com.</p>
밝기 문제	그림이 너무 어둡거나 밝음	<ul style="list-style-type: none"> 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다. OSD 를 사용하여 자동 조정합니다. OSD 를 사용하여 밝기 및 명암 대비를 조정합니다.

뒤틀려 나타남	화면이 중앙에 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다. • OSD 를 사용하여 자동 조정합니다. • OSD 를 사용하여 밝기 및 명암 대비를 조정합니다. <p>참고: 'DVI-D'를 사용할 때는 위치 조정 기능을 사용할 수 없습니다.</p>
수평/수직으로 선이 나타남	화면에 선이 하나 이상 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다. • OSD 를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. • OSD 를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다. • 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 화면에 선이 나타나는지 확인합니다. • 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러졌거나 파손되었는지 확인합니다. <p>참고: 'DVI-D'를 사용할 때는 픽셀 클럭 및 위상 조정 기능을 사용할 수 없습니다.</p>
동기화 문제	화면이 지저분하거나 갈라짐	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다. • OSD 를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. • OSD 를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다. • 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 화면에 선이 나타나는지 확인합니다. • 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러졌거나 파손되었는지 확인합니다. • 안전 모드로 부팅합니다.
안전 관련 문제	연기나 스파크가 눈에 보임	<ul style="list-style-type: none"> • 문제해결 방법을 수행하지 마십시오. • Dell에 즉시 연락하십시오.
간헐적 문제	모니터의 간헐적 오작동	<ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터에 비디오 케이블이 제대로 연결되었는지와 평면이 제대로 고정되었는지 확인합니다. • 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다. • 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 오작동이 발생하는지 확인합니다.
색상 누락	그림 색상이 누락됨	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터 자체 테스트 검사 (STFC) 기능을 수행합니다. • 컴퓨터에 비디오 케이블이 제대로 연결되었는지와 평면이 제대로 고정되었는지 확인합니다. • 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러졌거나 파손되었는지 확인합니다.
잘못된 색상	그림 색상이 양호하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 응용 프로그램에 따라 색상 설정 OSD 에서 색상 설정 모드를 그래픽 또는 비디오로 변경하십시오. • 색상 설정 OSD 에서 다른 색상 사전 설정을 사용하십시오. 색상 관리 기능이 꺼져 있으면 색상 설정 OSD 에서 R/G/B 값을 조정하십시오. • 고급 설정 OSD 에서 입력 색상 형식을 PC RGB 또는 YPbPr 로 변경하십시오.

장시간 동안 모니터에 남아 있는 정적인 이미지에 의한 이미지 흔적	화면에서 정적인 이미지가 표시되었던 부분에서 어두운 색이 희미하게 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 사용하지 않을 때는 항상 모니터 전원이 꺼지도록 전원 관리 기능을 사용하십시오 (자세한 내용은 전원 관리 모드 참조). • 아니면 동적으로 변하는 화면 보호기를 사용하십시오.
--------------------------------------	---	--

제품 고유의 문제

고유의 증상	문제	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 있지만 전체 시청 영역을 채우지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다.
전면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	화면에 OSD가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂고 모니터를 켭니다.
영상이 전체 화면에 가득 차지 않음	영상을 화면의 높이 또는 폭에 맞출 수 없음	<ul style="list-style-type: none"> • DVD의 비디오 형식(화면 비율)이 다르기 때문에 모니터가 전체 화면으로 표시될 수도 있습니다. • 내장된 진단 도구를 실행합니다.

 **참고:** DVI-D 모드를 선택하면, 자동 조정기능을 이용할 수 없습니다.

Dell™ 사운드바 문제

일반 증상	문제	가능한 해결책
사운드바가 AC 어댑터에서 전원을 가져오는 경우 시스템의 소리가 나지 않음	사운드바에 전력이 공급되지 않음 - 전원 표시등이 꺼져 있음	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 가운데 위치로 오게 합니다. 사운드바 앞면의 전원 표시등(흰색 LED)이 켜져 있는지 확인합니다. • 사운드바의 전원 코드가 어댑터에 연결되어 있는지 확인합니다.
소리가 나지 않음	사운드바에 전원이 공급됨 - 전원 표시등이 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> • 오디오 라인-입력 케이블을 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 연결합니다. • 모든 볼륨 조절을 최대로 설정한 다음 음소거 옵션이 사용 설정되어 있는지 확인합니다. • 컴퓨터에서 오디오 콘텐츠(오디오 CD 또는 MP3)를 재생합니다. • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 더 높은 볼륨 설정으로 조정합니다. • 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다. • 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.
소리가 왜곡됨	컴퓨터의 사운드 카드가 오디오 소스로 사용됨	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. • 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다. • 모든 Windows 볼륨 조절을 중간으로 설정합니다. • 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 줄입니다. • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정합니다. • 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다.

		<ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결합니다. • 오디오 확장 케이블 또는 오디오 잭 컨버터를 사용하지 마십시오.
소리가 왜곡됨	다른 오디오 소스가 사용됨	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. • 오디오 라인-인 플러그가 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다. • 오디오 소스의 볼륨을 줄입니다. • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정합니다. • 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다.
사운드 출력 불균형	사운드바의 한쪽에서만 소리가 남	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. • 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드나 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다. • 모든 Windows 오디오 밸런스 조절기(좌/우)를 중간으로 설정합니다. • 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다. • 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결합니다. • 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.
낮은 볼륨	볼륨이 너무 낮음	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 최대 볼륨 설정으로 조정합니다. • 모든 Windows 볼륨 조절을 최대로 설정합니다. • 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 올립니다. • 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

부록

Dell™ IN1940MW 모니터 사용 설명서

- [안전지침](#)
- [FCC 고지\(미국에만 해당\)](#)
- [Dell 연락처](#)

경고: 안전 지침

 **경고:** 본 안내서에서 설명된 것과 다르게 컨트롤, 조정 또는 절차를 사용하면 감전, 전기적 위험 및/또는 기계적 위험에 노출될 수 있습니다

안전 지침에 대한 정보는 제품 정보 가이드를 참조하십시오.

FCC 고지(미국에만 해당)

For FCC 통지 및 기타 규정 정보는 http://www.dell.com/regulatory_compliance 에 있는 규정 준수 웹사이트를 참조하십시오.

Dell 연락처

미국 내 고객은 **800-WWW-DELL(800-999-3355)**로 전화하십시오

 **참고:** 활성 인터넷 연결이 없으면 구매 인보이스, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다

Dell은 몇몇 온라인 및 전화 기반 지원과 서비스 옵션을 제공합니다. 이용 가능성은 나라와 제품에 따라 다르며, 사용자의 지역에선 일부 서비스를 이용하지 못할 수도 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제로 Dell에 연락하려면:

1. support.dell.com을 방문합니다.
2. 페이지 맨 아래의 국가/지역 선택 드롭다운 메뉴에서 사용자의 나라 또는 지역을 확인합니다.
3. 페이지 왼쪽의 연락처를 클릭합니다
4. 필요에 따라 적절한 서비스 또는 지원 링크를 선택합니다
5. 사용자에게 편리한 Dell 연락 방법을 선택합니다.

모니터 설정

Dell™ IN1940MW 모니터 사용 설명서

디스플레이 해상도를 **1440 x 900 (최대)** 으로 설정하는 중요 지침

Microsoft Windows® 운영 체제를 사용할 때 최적의 디스플레이 성능을 얻으려면 다음 단계를 수행하여 디스플레이 해상도를 1440 x 900 픽셀로 설정하십시오.

Windows Vista® 또는 Windows® 7에서:

1. 바탕 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 개인 설정을 클릭합니다.
2. 디스플레이 설정 변경을 클릭합니다.
3. 마우스 왼쪽 버튼으로 슬라이드 바를 누르고 오른쪽으로 옮겨 화면 해상도를 **1440 x 900** 에 맞추십시오.
4. 확인을 클릭하십시오.

1440 x 900 이 옵션으로 표시되지 않으면 그래픽 드라이버를 업데이트해야 할 수도 있습니다. 사용하는 컴퓨터 시스템과 가장 가까운 상태를 아래에서 선택하고 지침을 따르십시오:

1: 인터넷 액세스 기능이 있는 Dell™ 데스크톱 또는 Dell™ 포터블 컴퓨터를 사용하는 경우.

2: Dell™ 제품이 아닌 데스크톱, 포터블 컴퓨터 또는 그래픽 카드를 사용하는 경우.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ IN1940MW 모니터 사용 설명서

인터넷 액세스 기능이 있는 Dell™ 데스크톱 또는 Dell™ 포터블 컴퓨터를 사용하는 경우

1. <http://support.dell.com> 으로 이동하여 사용자의 서비스 태그를 입력한 다음 사용자의 그래픽 카드에 대한 최신 드라이버를 다운로드합니다.
2. 그래픽 어댑터에 대한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 다시 1440 x 900으로 설정합니다.

 주의: 해상도를 1440 x 900으로 설정할 수 없는 경우, 해당 해상도를 지원하는 그래픽 어댑터에 대해 Dell.에 문의하십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ IN1940MW 모니터 사용 설명서

Dell™ 제품이 아닌 데스크톱, 포터블 컴퓨터 또는 그래픽 카드를 사용하는 경우

Windows Vista® 또는 Windows® 7에서:

1. 바탕 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 개인 설정을 클릭합니다.
2. 디스플레이 설정 변경을 클릭합니다.
3. 고급 설정을 클릭합니다.
4. 창 맨 위에 있는 설명에서 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인하십시오 (예: NVIDIA, ATI, Intel 등).
5. 그래픽 카드 공급업체 웹 사이트에서 최신 드라이버를 확인하십시오 (예: <http://www.ATI.com> 또는 <http://www.NVIDIA.com>).
6. 그래픽 카드의 드라이버를 설치한 후에 다시 해상도를 **1440 x 900** 으로 설정하십시오.

 주의: 해상도를 1440 x 900 으로 설정할 수 없는 경우, 컴퓨터 제조업체에 문의하거나 1440 x 900 의 비디오 해상도를 지원하는 그래픽 어댑터를 구입하십시오.
