

목차: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[머리말](#)

[소개](#)

[설치](#)

[디스플레이 사용](#)

[문제 해결](#)

[사양](#)

[부록](#)

이 문서에 수록된 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2004 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc.의 서면 허가 없이 어떠한 형태로든 복사할 수 없습니다.

이 문서에서 사용되는 상표에 대한 설명은 다음과 같습니다. Dell 과 DELL 로고는 Dell Inc.의 상표, Microsoft, Windows, Windows NT 등은 Microsoft Corporation의 등록 상표, VESA는 Video Electronics Standards Association의 등록 상표, IBM은 International Business Machines Corporation의 등록 상표, Adobe는 Adobe Systems Incorporated의 상표(특정 지역에 등록되어 있을 수 있음)입니다. ENERGY STAR 파트너인 Dell Inc.은 에너지 효율성에 대한 ENERGY STAR 규격에 부합함을 확인합니다.

이 문서에 사용되는 기타 상표나 상호는 상표, 회사, 제품 등을 나타낼 수 있습니다. Dell Inc.는 자체 상표와 상호 이외에는 어떠한 이해 관계를 갖지 않습니다.

초판: 2005년 1월

머리말: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

안내서 정보

이 안내서는 Dell E173FP 컬러 디스플레이의 사용자를 위해 만들어진 것으로, 디스플레이의 특징과 설치 및 작동에 대해 설명합니다. 안내서는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- [소개](#). 디스플레이 특징에 대해 간략하게 설명되어 있고 디스플레이 회전 방향에 대해 설명합니다.
 - [설치](#). 초기 설치 과정에 대해 설명합니다.
 - [디스플레이 사용](#). 디스플레이 사용법에 대해 간략하게 설명합니다.
 - [문제 해결](#). 일반적인 문제와 그 해결 방법에 대해 설명합니다.
 - [사양](#). 디스플레이의 기술 사양에 대해 설명합니다.
 - [부록](#). 제품과 관련해서 추가로 제공되는 문서에 대해 설명합니다.
-

명명 규칙

아래에서는 이 문서에서 사용된 명명 규칙에 대해 설명합니다.

참고, 알림 및 주의

이 안내서에서, 굵은체나 기울임체로 표시되고 그 앞에 아이콘이 오는 문장이 있을 수 있습니다. 이 블록은 참고, 알림 및 주의로 이것은 다음과 같이 사용됩니다.



참고: '참고'는 컴퓨터 활용에 도움이 되는 중요한 정보입니다.



알림: '알림'은 잠재적인 하드웨어 손상이나 데이터 손실을 나타내며 이 문제를 피하는 방법을 알려줍니다.



주의: '주의'는 잠재적인 전체 손상을 나타내며 이 문제를 피하는 방법을 알려줍니다.

일부 경고는 다른 형식으로 표시되기도 하며, 앞에 아이콘이 없을 수도 있습니다. 경고 표현 방식은 해당 관할 기관의 명령에 따른 것입니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

소개: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[개요](#) • [그림](#)

그림

Dell E173FP 17 인치 평면 패널 모니터를 이용해 주셔서 감사합니다. Dell E173FP은 가정용, 소규모 사무실에서부터 대기업의 업무 환경에 이르기까지 다양한 사용자를 위하여 제조되었습니다. 최고 1280x1024 픽셀의 해상도로 탁월한 이미지를 보여주는 이 활동적인 매트릭스 TFT LCD 모니터는 워드 프로세싱, E-메일, 회계 프로그램 및 인터넷 사용에 이상적입니다. 저렴한 가격에 고도의 품질과 안정성을 원하시는 사용자라면 누구나 Dell E173FP이 제공하는 기능에 만족하실 것입니다.

더 자세한 사항을 보시려면 [사양](#) 부분을 참고하십시오.

그림

아래 링크를 누르면 디스플레이와 부품의 다양한 측면을 볼 수 있습니다.

[앞 모습](#)
[뒤 모습](#)
[바닥](#)
[옆 모습](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

설치: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[틸트 베이스](#)

[케이블 연결](#)

[Dell™ 사운드바\(선택 사양\) 부착](#)

[모니터 배치](#)

[유지보수](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 사용: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[최적의 해상도 설정](#)

[컨트롤 및 표시등](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

문제 해결: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[모니터 문제 해결](#) • [일반적인 문제](#) • [제품 특정 문제](#)

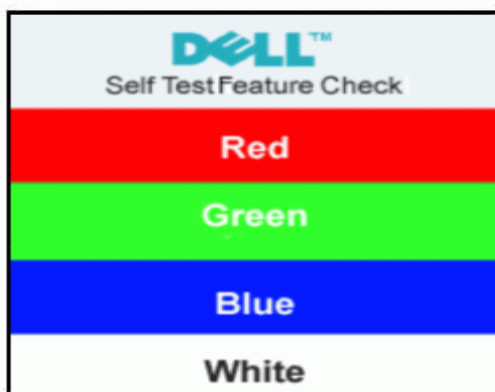
모니터 문제 해결

자가 테스트 검사(STFC)

모니터의 자체 테스트 검사 기능을 통해 모니터의 작동 상태를 확인할 수 있습니다. 모니터와 컴퓨터가 제대로 연결되어 있지만 모니터 화면이 계속 검게 나타나면 다음과 같이 자체 테스트 검사를 수행하십시오.

- 컴퓨터와 모니터의 전원을 모두 끕니다.
- 컴퓨터 뒤에서 비디오 케이블을 뽑습니다. 자체 테스트 검사가 제대로 이루어지게 하려면 컴퓨터 뒤에서 아날로그(파란색 커넥터) 케이블을 뽑습니다.
- 모니터를 켭니다.

모니터에서 비디오 신호를 감지하지 못 하지만 제대로 작동하면, 'Dell - 자체 테스트 검사 기능' 대화상자가 검은색 화면에 나타납니다. 자체 테스트 모드에 있으면 전원 LED가 녹색으로 켜져 있습니다. 또한, 선택한 입력 신호에 따라 아래 대화상자 중 하나에서 화면이 계속 탐색됩니다.



□□□ 대화상자는 비디오 케이블이 뽑혀 있거나 손상되어도 시스템이 제대로 작동하면 나타납니다.

□□□ 모니터를 끄고 비디오 케이블을 다시 꽂은 후 컴퓨터와 모니터를 다시 켭니다.

모니터 화면이 계속 검게 나타나면 이전 방법에 따른 후에 비디오 컨트롤러와 컴퓨터 상태를 확인하여 모니터에 문제가 없는지 확인합니다.

OSD 경고 메시지

모니터가 동기 상태가 아님을 나타내는 메시지가 화면에 나타날 수 있습니다.

Cannot Display This Video Mode

이 메시지는 컴퓨터의 송신 신호와 동기화할 수 없음을 나타냅니다. 신호가 너무 높거나 낮아 모니터에 부적합합니다. 이 모니터에 설정할 수 있는 수평 및 수직 주파수 범위를 보려면 [사양](#)을 참조하십시오. 권장 모드는 60Hz, 1280 X 1024입니다.

경고 메시지가 나타나지 않는 경우도 있지만 화면에 아무 것도 나타나지 않으면 모니터가 컴퓨터 신호와 동기화되지 않거나 모니터가 절전 모드에 있음을 나타낼 수 있습니다.

일반적인 문제

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

일반적 증상	나타나는 현상	가능한 해결책
비디오 표시가 안됨/전원 LED가 꺼져 있음	그림이 표시되지 않음. 모니터가 작동 안됨	<ul style="list-style-type: none"> 비디오 케이블 양 끝의 연결 상태를 점검합니다. 전기 출력 단자를 확인합니다. 전원 버튼이 완전히 눌러져 있는지 확인합니다.
비디오 표시가 안됨/전원 LED가 켜져 있음	그림이 표시되지 않거나 어둡게 표시됨	<ul style="list-style-type: none"> '밝기' 및 '명암대비'를 증가시킵니다. 모니터 자가 테스트 검사 기능을 수행합니다. D-sub 케이블 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다.
초점이 맞춰지지 않음	그림이 흐릿하고 이중으로 보임	<ul style="list-style-type: none"> 자동 조정 버튼을 누릅니다. OSD를 통해 상 및 클럭을 조정합니다. 비디오 확장 케이블을 분리합니다. 모니터 재설정을 실행합니다. 비디오 해상도를 낮추고 폰트 크기를 증가시킵니다.
비디오가 흔들리거나 민감하게 반응함	그림이 흔들리거나 미세한 움직임이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 자동 조정 버튼을 누릅니다. OSD를 통해 상 및 클럭을 조정합니다. 모니터 재설정을 실행합니다. 환경적 요소를 점검합니다. 다른 방에 설치하고 테스트해 봅니다.
픽셀이 빠져 있음	LCD 화면에 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> LCD 화면을 청소합니다. 유지보수를 참조하십시오. 전원을 껐다 켜봅니다. 픽셀이 완전히 손상된 것으로 LCD 제조 기술의 결함 때문에 일어나는 문제입니다.
픽셀이 깨짐	LCD 화면에 밝은 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 전원을 껐다 켜봅니다. 픽셀이 완전히 손상된 것으로 LCD 제조 기술의 결함 때문에 일어나는 문제입니다.
밝기 문제	그림이 너무 어둡거나 너무 밝음.	<ul style="list-style-type: none"> 모니터 재설정을 실행합니다. 자동 조정 버튼을 누릅니다. '밝기' 및 '명암대비'를 조절합니다.
화면이 왜곡됨	화면이 가운데 위치하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> "All Settings(모든 설정)"에 있는 모니터 재설정을 실행합니다. 자동 조정 버튼을 누릅니다. 가운데 맞춤 조절을 수행합니다. 모니터가 올바른 비디오 모드에 있는지 확인합니다. 사전 설정 디스플레이 모드를 참조합니다.
수평/수직 선	화면에 선이 표시됨	<ul style="list-style-type: none"> 모니터 재설정을 실행합니다. 자동 조정 버튼을 누릅니다. OSD를 통해 상 및 클럭을 조정합니다. 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 나타나는지 확인합니다. D 서브 케이블에 구부러지거나 끊어진 핀이 없는지 점검합니다.
동기화 문제	화면이 퍼져 보이거나 잘려서 표시됨	<ul style="list-style-type: none"> 모니터 재설정을 실행합니다. 자동 조정 버튼을 누릅니다. OSD를 통해 상 및 클럭을 조정합니다. 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 나타나는지 확인합니다. D-sub 케이블 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. "안전 모드"로 부팅합니다.
LCD가 긁힘	화면이 긁혔거나 얼룩이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 모니터를 끄고 화면을 청소하십시오. 청소관련 지침은, 유지보수 를 참조하십시오.
안전 관련 문제	연기 또는 스파크가 발생함	<ul style="list-style-type: none"> 문제 해결 방법 중 어떤 것도 실행하지 않습니다. 모니터를 교체해야 합니다.

간헐 문제	모니터의 간헐적 오작동	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터가 올바른 비디오 모드에 있는지 확인합니다. • 컴퓨터와 모니터에 연결된 비디오 케이블이 제대로 고정되어 있는지 확인합니다. • 모니터 재설정을 실행합니다. • 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 나타나는지 확인합니다.
-------	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

제품 특정 문제

특정 증상	나타나는 현상	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 나타나지만 전체 보기 영역에 꽉 차 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • "All Settings(모든 설정)"에 있는 모니터 재설정을 실행합니다.
전면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	OOSD가 화면에 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터 전원을 끄고 전원 코드를 뽑은 후, 다시 플러그를 꽂고 전원을 켭니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

사양: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[일반](#) • [평면 패널](#) • [해상도](#) • [사전 설정 디스플레이 모드](#) • [전기사양](#) • [물리적 특징](#) • [환경](#) • [전력 관리 모드](#) • [핀 할당](#) • [플러그 앤 플레이 기능](#)

일반

모델 번호 E173FP

평면 패널

화면 유형	액티브 매트릭스 - TFT LCD
화면 크기	대각선 17인치(432.0mm) 가로 13.3인치(337.9mm) 세로 10.6인치(270.3mm)
픽셀 피치	0.264mm x 0.264mm
보는 각도	120°(세로) 일반, 140°(가로) 일반
조명 출력	250cd/m ² 일반
대비 비율	450:1(일반)
LCD 표면 코팅	반사 방지 처리, 경도 3H
백라이트	4 CCFL 유형
응답 시간	16ms

해상도

수평 시각 범위	31kHz - 80kHz(자동)
수직 시각 범위	56Hz - 76Hz(자동)
최적의 사전 설정 해상도	60Hz에서 1280 x 1024
가장 높은 해상도	75Hz에서 1280 x 1024

Dell은 아래 표에 나와 있는 모든 사전 설정 모드에 대해서는 이미지 크기와 중앙 위치를 보증합니다.

사전 설정 디스플레이 모드

디스플레이 모드	수평 주파수 (kHz)	수직 주파수 (Hz)	픽셀 클럭 (MHz)	동기 극성 (수평 / 수직)
DOS 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA 640 x 480	31.5	60.0	25.18	-/-
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 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

전기 사양

비디오 입력 신호	아날로그 RGB, 0.7 볼트 +/-5%, 75 옴 입력 임피던스
동기화 입력 신호	수평 및 수직 별도; 3.3V Cmos 또는 5V TTL 레벨, 양극성이나 음극성
AC 입력 전압 / 주파수 / 전류	100 ~240VAC/ 50 ~ 60Hz 최대 2A(RMS)
110V에서 유입 전류	최대 30A
220V에서 유입 전류	최대 60A

물리적 특징

커넥터 종류	15-핀 초소형 D 타입, 파란색 커넥터
신호 케이블 유형	분리형, 초소형 D 타입, 15핀, 모니터에 부착
크기:(스탠드 장착시)	
높이	15.9인치(402.9mm)
넓이	14.9인치(378.5mm)
깊이	5.55인치(141mm)
크기: (스탠드 제외)	
높이	12.7 인치 (322.8mm)
넓이	14.9 인치 (378.5mm)
깊이	2.66 인치 (67.7mm)
스탠드 크기:	
높이	11.81 인치 (300mm)
넓이	10.6 인치 (270mm)
깊이	5.55 인치 (141mm)
무게(포장 포함)	최대 14.7 lb (6.5 kg)
무게(스탠드와 비디오 케이블 포함)	최대 11.74 lb (5.3 kg)
무게(스탠드 제외) (벽에 장착하거나 VESA를 장착하는 경우)	최대 8.9 lb (4.05 kg)
스탠드 무게	약 2.5 lb(1.3kg)

환경

온도:

작동시

41°에서 95°F(5°에서 35°C)

비작동시 -4° 에서 140°F(-20°에서 60°C)

습도:

작동시 10%에서 80%(비응축)

비작동시 5%에서 90%(비응축)

고도:

작동시 3,658m(12,000ft)

비작동시 12,192m(40,000ft)

열 방출

최대 137시간당 BTU
보통 116시간당 BTU

전력 관리 모드

PC에 VESA의 DPMS 준수 디스플레이 카드나 소프트웨어가 설치되어 있는 경우 모니터를 사용하지 않으면 자동으로 전력 소비를 줄일 수 있습니다. 키보드, 마우스 또는 기타 다른 장비를 통한 입력이 감지되면 모니터가 자동으로 켜집니다. 아래 표는 전력 소비량과 이러한 자동 절약 신호기능을 알려줍니다.

전력 관리 정의						
VESA 모드	비디오	수평동기	수직동기	사용 전력	절전 전력	LED 색상
꺼짐	활성	설정	설정	<= 35W	0%	녹색
절전 전력	비어있음	해제	설정	<= 2W	99%	황갈색
활성상태-꺼짐	비어있음	--	--	<= 1W	99%	꺼짐

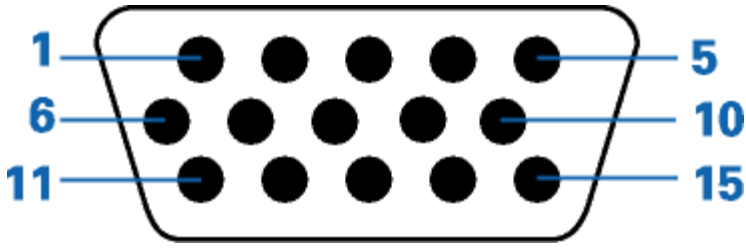
본 모니터는 ENERGY STAR® 규정을 준수합니다.



ENERGY STAR®는 미국 등록 상표입니다. ENERGY STAR®의 협력 업체로서, DELL은 ENERGY STAR®의 규정을 준수하는 것으로 증명되었습니다.

핀 할당

15-핀 초소형 D 타입 커넥터



핀 번호	신호 케이블의 15-핀이 있는 쪽
1	비디오-빨간색
2	비디오-녹색
3	비디오-파란색
4	접지
5	자체 테스트
6	접지-빨간색
7	접지-녹색
8	접지-파란색
9	PC5V
10	접지-동기
11	접지
12	DDC 데이터
13	수평동기
14	수직동기
15	DDC 클럭

플러그 앤 플레이 기능


본 모니터는 플러그 앤 플레이 기능을 지원하는 모든 시스템에 설치할 수 있습니다. 본 모니터는 디스플레이 데이터 채널(DDC) 프로토콜을 사용하는 확장 디스플레이 식별 데이터(EDID)를 컴퓨터 시스템에 제공하므로, 컴퓨터가 스스로 모니터 설정을 구성하고 최적화할 수 있습니다. 사용자가 원한다면 다른 설정을 선택할 수 있으나 대부분의 경우 모니터 설치에 자동으로 이루어집니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

부록: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

- [안전 정보](#)
- [Dell 연락처](#)
- [규제 관련 통지](#)
- [재활용](#)
- [모니터 설치 가이드](#)


안전 정보

 주의: 이 설명서에서 지정한 내용이 아닌 조절, 조정 또는 절차를 사용하면 감전, 전기 위험 및 기계적인 위험에 노출될 수 있습니다.

컴퓨터 모니터를 연결하고 사용할 때 다음 수칙을 읽고 따르십시오.

- 컴퓨터 손상을 피하려면 전원 공급기에 있는 전압 선택 스위치가 사용자 지역에서 사용 가능한 교류전압(AC)과 일치하도록 설정하십시오. :
 - 대부분의 미주 지역과 일본, 대한민국(220V/60Hz), 대만 등과 같은 일부 극동아시아 지역에서는 115V/60Hz를 사용합니다.
 - 대부분의 유럽, 중동 및 극동아시아 지역에서는 230V/50Hz를 사용합니다.

항상 사용자의 모니터가 해당 지역에서 사용 가능한 AC 전압에서 작동할 수 있도록 전기적인 정격이 일치하는지 확인하십시오.

 참고: 이 모니터는 교류전원 입력 설정을 위해 전원 선택을 할 필요가 없습니다. 이것은 자동적으로 해당 입력 전원에 자동적으로 맞추며, 허용 전원범위는 전기 사양 부분에 명시되어 있습니다.

- 모니터의 틸 사이로 어떤 금속 물체도 집어넣지 마십시오. 집어넣는 경우 감전의 위험을 초래할 수 있습니다.
- 감전을 피하기 위해 모니터 내부를 만지지 마십시오. 공인 기술자만 모니터 덮개를 열어야 합니다.
- 전원 케이블이 손상된 경우에는 모니터를 사용하지 마십시오. 전원 케이블 위에 어떤 물건을 올려놓지 마십시오. 그리고 항상 사람들이 지나다니는 곳에서 멀리 떨어진 곳에 전원 케이블을 두십시오.
- 전기 콘센트에서 모니터 연결을 해제할 때 케이블을 잡지 말고 코드를 잡고 빼주세요.
- 모니터 덮개 있는 틸은 통풍을 위한 것입니다. 과열을 방지하기 위해 이러한 틸을 막거나 가리지 마십시오. 침대, 소파, 양탄자 또는 다른 부드러운 면 위에 모니터를 놓고 사용하지 않도록 하는데, 그것은 그런 경우 모니터 하단에 있는 통풍구가 막힐 수 있기 때문입니다. 모니터를 책상이나 폐쇄된 공간에 설치할 경우에는 충분히 환기가 되도록 하십시오.
- 습도가 낮고 먼지가 적은 곳에 모니터를 둡니다. 습기가 많은 지하실이나 먼지가 많은 복도와 같은 장소는 피하십시오.
- 모니터가 비를 맞거나 물 근처(주방, 수영장 등)에서 사용하지 않도록 하십시오. 실수로 모니터가 물에 젖은 경우에는 젖은 천으로 닦을 수 있지만, 이 경우 반드시 모니터의 전원 코드를 먼저 뽑으십시오.
- 모니터는 단단한 표면 놓고 조심스럽게 다룹니다. 화면은 유리로 만들어져 있으므로 떨어뜨리거나 날카로운 물체로 충격을 가하면 손상될 수 있습니다.
- 전기 콘센트에 쉽게 닿을 수 있는 곳에 모니터를 둡니다.
- 모니터가 정상적으로 작동하지 않으면, 특히 모니터에서 이상한 소리가 나거나 이상한 냄새가 나면 즉시 전원 코드를 뽑고 공인 대리점 또는 서비스 센터에 연락합니다.
- 감전 위험에 노출되므로 뒷면 덮개를 떼어내지 마십시오. 뒷면 커버는 공인 서비스 담당자만 떼어내어야 합니다.
- 온도가 너무 높으면 문제가 발생할 수 있습니다. 모니터를 직사광선이 내리쬐는 곳에서는 사용하지 마십시오. 그리고 히터, 스토브, 벽난로 및 다른 열원으로부터도 떨어진 곳에서 사용하십시오.
- 장시간 사용하지 않을 때에는 모니터의 전원 코드를 빼주세요.
- 서비스를 받기 전에 전기 콘센트에서 모니터의 전원 코드를 빼주세요.
- 이 제품 안에 있는 Hg 램프에는 수은이 들어 있으며 지역, 주 또는 연방법에 따라 재생 또는 폐기해야 합니다. 더 자세한 사항은 전자산업협회(EIA, <http://www.eiae.org>)로 연락하십시오.

Dell 연락처

인터넷을 통하여 Dell에 연락하려면 다음 웹사이트를 방문하십시오.

- www.dell.com

- **support.dell.com** (기술 지원)
- **premiersupport.dell.com** (프리미어, 플래티넘 및 골드 고객을 비롯한 교육, 정부, 의료 분야 및 중견 기업/대기업 고객에 대한 기술 지원)

사용자 국가에 맞는 특정 웹 주소는 아래 표에서 적절한 국가 부분을 찾으십시오.

 **참고:** 무료 전화 번호는 해당 번호가 표시되어 있는 국가 내에서만 사용할 수 있습니다.

Dell에 연락해야 하는 경우 아래 표에 제공된 전자 주소, 전화 번호 및 코드를 사용하십시오. 사용할 코드를 결정하는 데 도움이 필요한 경우 현지 또는 국제 교환원에게 문의하십시오.

국가(도시) 국제 액세스 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 분야, 웹사이트 및 이메일 주소	지역 코드, 전화 번호 및 무료 전화 번호
안길라	일반 지원	무료: 800-335-0031
앤티가 바부다	일반 지원	1-800-805-5924
아르헨티나 (부에노스 아이레스) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 54 도시 코드: 11	웹사이트: www.dell.com.ar	
	이메일: us_latin_services@dell.com	
	데스크톱 및 휴대용 컴퓨터 관련 이메일: la-techsupport@dell.com	
	서버 및 EMC 관련 이메일: la_enterprise@dell.com	
	고객 관리	무료: 0-800-444-0730
	기술 지원	무료: 0-800-444-0733
	기술 지원 서비스	무료: 0-800-444-0724
	판매	0-810-444-3355
아루바	일반 지원	무료: 800-1578
오스트레일리아 (시드니) 국제 접속 코드: 0011 국가 코드: 61 도시 코드: 2	이메일 (오스트레일리아): au_tech_support@dell.com	
	이메일 (뉴질랜드): nz_tech_support@dell.com	
	가정 및 소규모 업체	1-300-65-55-33
	정부 및 기업	무료: 1-800-633-559
	우수 고객 부서(PAD)	무료: 1-800-060-889
	서버 및 저장 장치	무료: 1-800-505-095
	데스크톱 및 휴대용 컴퓨터	무료: 1-800-733-314
	고객 관리	무료: 1-800-819-339
	기업 판매	무료: 1-800-808-385
	계약 판매	무료: 1-800-808-312
	팩스	무료: 1-800-818-341
오스트리아 (비엔나) 국제 접속 코드: 900 국가 코드: 43 도시 코드: 1	웹사이트: support.euro.dell.com	
	이메일: tech_support_central_europe@dell.com	
	가정/소규모 업체 판매	0820 240 530 00
	가정/소규모 업체 팩스	0820 240 530 49
	가정/소규모 업체 고객 관리	0820 240 530 14

	우수 고객/기업 고객 관리	0820 240 530 16
	가정/소규모 업체 기술 지원	0820 240 530 14
	우수 고객/기업 기술 지원	0660 8779
	교환대	0820 240 530 00
바하마	일반 지원	무료: 1-866-278-6818
바베이도스	일반 지원	1-800-534-3066
벨기에 (브뤼셀)	웹사이트: support.euro.dell.com	
국제 접속 코드: 00	프랑스어를 구사하는 고객을 위한 이메일: support.euro.dell.com/be/fr/emaildell/	
국가 코드: 32	기술 지원	02 481 92 88
도시 코드: 2	기술 지원 팩스	02 481 92 95
	고객 관리	02 713 15 .65
	기업 판매	02 481 91 00
	팩스	02 481 92 99
	교환대	02 481 91 00
버뮤다	일반 지원	1-800-342-0671
볼리비아	일반 지원	무료: 800-10-0238
브라질	웹사이트: www.dell.com/br	
국제 접속 코드: 00	고객 지원, 기술 지원	0800 90 3355
국가 코드: 55	기술 지원 팩스	51 481 5470
도시 코드: 51	고객 관리 팩스	51 481 5480
	판매	0800 90 3390
영국령 버진 제도	일반 지원	무료: 1-866-278-6820
브루나이	고객 기술 지원 (말레이시아, 페낭)	604 633 4966
국가 코드: 673	고객 서비스 (말레이시아, 페낭)	604 633 4949
	계약 판매 (말레이시아, 페낭)	604 633 4955
캐나다 (뉴욕, 온타리오)	온라인 주문 상태: www.dell.ca/ostatus	
국제 접속 코드: 011	AutoTech (자동 응답 기술 지원)	무료: 1-800-247-9362
	고객 관리 (가정/소규모 업체)	무료: 1-800-847-4096
	고객 관리 (중견기업/대기업, 정부)	무료: 1-800-326-9463
	기술 지원 (가정/소규모 업체)	무료: 1-800-847-4096
	기술 지원 (중견기업/대기업, 정부)	무료: 1-800-387-5757
	판매 (가정/소규모 업체)	무료: 1-800-387-5752
	판매 (중견기업/대기업, 정부)	무료: 1-800-387-5755
	여유 부품 & 연장 서비스 판매	1 866 440 3355
케이맨 제도	일반 지원	1-800-805-7541
칠레 (산티아고)	판매, 고객 지원 및 기술 지원	무료: 1230-020-4823
국가 코드: 56		
도시 코드: 2		
중국 (하문)	기술 지원 웹사이트: support.dell.com.cn	
국가 코드: 86	기술 지원 이메일: cn_support@dell.com	

도시 코드: 592	기술 지원 팩스	818 1350
	기술 지원 (Dimension™ 및 Inspiron™)	무료: 800 8582969
	기술 지원 (OptiPlex™, Latitude™ 및 Dell Precision™)	무료: 800 858 0950
	기술 지원 (서버 및 저장 장치)	무료: 800 858 0960
	기술 지원 (프로젝터, PDA, 프린터, 스위치, 라우터 등)	무료: 800,8582920
	고객 옹호	무료: 800 8582060
	고객 옹호 팩스	592 818 1308
	가정 및 소규모 업체	무료: 800 8582222
	우수 고객 부서	무료: 800 8582557
	대기업 고객 GCP	무료: 800 8582055
	대기업 고객 주요 고객	무료: 800 8582628
	대기업 고객 복부	무료: 800 8582999
	대기업 고객 복부 정부 및 교육	무료: 800 8582955
	대기업 고객 동부	무료: 800 8582020
	대기업 고객 동부 정부 및 교육	무료: 800 8582669
	대기업 고객 대기 팀	무료: 800 8582572
	대기업 고객 남부	무료: 800 8582355
	대기업 고객 서부	무료: 800 8582811
대기업 고객 여유 부품	무료: 800 8582621	
콜롬비아	일반 지원	980-9-15-3978
코스타 리카	일반 지원	0800-012-0435
체코 공화국 (프라하) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 420 도시 코드: 2	웹사이트: support.euro.dell.com 이메일: czech_dell@dell.com 기술 지원 기술 지원 팩스 고객 관리 고객 관리 팩스 교환대	 02 2186 27 27 02 2186 27 28 02 2186 27 11 02 2186 27 14 02 2186 27 11
덴마크 (코펜하겐) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 45	웹사이트: support.euro.dell.com 이메일 지원 (휴대용 컴퓨터): den_nbk_support@dell.com 이메일 지원 (데스크톱 컴퓨터): den_support@dell.com 이메일 지원 (서버): Nordic_server_support@dell.com 기술 지원 고객 관리 (관계) 가정/소규모 업체 고객 관리 교환대 (관계) 교환대 팩스 (관계) 교환대 (가정/소규모 업체) 교환대 팩스 (가정/소규모 업체)	 7023 0182 7023 0184 3287 5505 3287 1200 3287 1201 3287 5000 3287 5001
도미니카	일반 지원	무료: 1-866-278-6821

도미니카 공화국	일반 지원	1-800-148-0530
에콰도르	일반 지원	무료: 999-119
엘살바도르	일반 지원	01-899-753-0777
핀란드 (헬싱키) 국제 접속 코드: 990 국가 코드: 358 도시 코드: 9	웹사이트: support.euro.dell.com	
	이메일: fin_support@dell.com	
	이메일 지원 (서버): Nordic_support@dell.com	
	기술 지원	09 253 313 60
	기술 지원 팩스	09 253 313 81
	관계 고객 관리	09 253 313 38
	가정/소규모 업체 고객 관리	09 693 791 94
	팩스	09 253 313 99
교환대	09 253 313 00	
프랑스 (파리)(몽펠리에) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 33 도시 코드: (1) (4)	웹사이트: support.euro.dell.com	
	이메일: support.euro.dell.com/fr/fr/emaildell/	
	가정 및 소규모 업체	
	기술 지원	0825 387 270
	고객 관리	0825 823 833
	교환대	0825 004 700
	교환대 (프랑스 외부에서 전화)	04 99 75 40 00
	판매	0825 004 700
	팩스	0825 004 701
	팩스 (프랑스 외부에서 전화)	04 99 75 40 01
	기업	
	기술 지원	0825 004 719
	고객 관리	0825 338 339
	교환대	01 55 94 71 00
	판매	01 55 94 71 00
팩스	01 55 94 71 01	
독일 (랑겐) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 49 도시 코드: 6103	웹사이트: support.euro.dell.com	
	이메일: tech_support_central_europe@dell.com	
	기술 지원	06103 766-7200
	가정/소규모 업체 고객 관리	0180-5-224400
	글로벌 세그먼트 고객 관리	06103 766-9570
	우수 고객 고객 관리	06103 766-9420
	대규모 고객 고객 관리	06103 766-9560
	공공 고객 고객 관리	06103 766-9555
	교환대	06103 766-7000
그리스 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 30	웹사이트: support.euro.dell.com	
	이메일: support.euro.dell.com/gr/en/emaildell/	
	기술 지원	00800-44 14 95 18

	골드 서비스 기술 지원	00800-44 14 00 83
	교환대	2108129810
	골드 서비스 교환대	2108129811
	판매	2108129800
	팩스	2108129812
그레나다	일반 지원	무료: 1-866-540-3355
과테말라	일반 지원	1-800-999-0136
가이아나	일반 지원	무료: 1-877-270-4609
홍콩	웹사이트: support.ap.dell.com	
국제 접속 코드: 001	이메일: apsupport@dell.com	
국가 코드: 852	기술 지원 (Dimension™ 및 Inspiron™)	2969 3188
	기술 지원 (OptiPlex™, Latitude™ 및 Dell Precision™)	2969 3191
	기술 지원 (PowerApp™, PowerEdge™, PowerConnect™ 및 PowerVault™)	2969 3196
	골드 대기 EEC 핫라인	2969 3187
	고객 옹호	3416 0910
	대기업 고객	3416 0907
	글로벌 고객 프로그램	3416 0908
	중견 기업 부서	3416 0912
	가정 및 소규모 업체 부서	2969 3155
인도	기술 지원	1600 33 8045
	판매	1600 33 8044
아일랜드 (체리우드)	웹사이트: support.euro.dell.com	
국제 접속 코드: 16	이메일: dell_direct_support@dell.com	
국가 코드: 353	기술 지원	1850 543 543
도시 코드: 1	U.K. 기술 지원 (U.K.내 전용 전화)	0870 908 0800
	가정 사용자 고객 관리	01 204 4014
	소규모 업체 고객 관리	01 204 4014
	U.K. 고객 관리 (U.K.내 전용 전화)	0870 906 0010
	기업 고객 관리	1850 200 982
	기업 고객 관리 (U.K.내 전용 전화)	0870 907 4499
	아일랜드 판매	01 204 4444
	U.K. 판매 (U.K.내 전용 전화)	0870 907 4000
	팩스/판매 팩스	01 204 0103
	교환대	01 204 4444
이탈리아 (밀라노)	웹사이트: support.euro.dell.com	
국제 접속 코드: 00	이메일: support.euro.dell.com/it/it/emaildell/	
국가 코드: 39	가정 및 소규모 업체	
도시 코드: 02	기술 지원	02 577 826 90
	고객 관리	02 696 821 14
	팩스	02 696 821 13

	교환대	02 696 821 12
	기업	
	기술 지원	02 577 826 90
	고객 관리	02 577 825 55
	팩스	02 575 035 30
	교환대	02 577 821
자메이카	일반 지원 (자메이카 내 전용 전화)	1-800-682-3639
일본 (가와사키)	웹사이트: support.jp.dell.com	
국제 접속 코드: 001	기술 지원 (서버)	무료: 0120-198-498
국가 코드: 81	일본 외부 기술 지원 (서버)	81-44-556-4162
도시 코드: 44	기술 지원 (Dimension™ 및 Inspiron™)	무료: 0120-198-226
	일본 외부 기술 지원 (Dimension 및 Inspiron)	81-44-520-1435
	기술 지원 (Dell Precision™, OptiPlex™ 및 Latitude™)	무료: 0120-198-433
	일본 외부 기술 지원 (Dell Precision, OptiPlex 및 Latitude)	81-44-556-3894
	기술 지원 (PDA, 프로젝터, 프린터, 라우터)	무료: 0120-981-690
	일본 외부 기술 지원 (PDA, 프로젝터, 프린터, 라우터)	81-44-556-3468
	Faxbox 서비스	044-556-3490
	24시간 자동 주문 서비스	044-556-3801
	고객 관리	044-556-4240
	기업 판매 부서(직원 최대 400명)	044-556-1465
	우수 고객 부서 판매 (직원 400명 이상)	044-556-3433
	대기업 고객 판매 (직원 3500명 이상)	044-556-3430
	공공 판매 (정부 기관, 교육 기관 및 의료 기관)	044-556-1469
	글로벌 세그먼트 일본	044-556-3469
	개별 사용자	044-556-1760
	교환대	044-556-4300
한국 (서울)	기술 지원	무료: 080-200-3800
국제 접속 코드: 001	판매	무료: 080-200-3600
국가 코드: 82	고객 서비스 (한국, 서울)	무료: 080-200-3800
도시 코드: 2	고객 서비스 (말레이시아, 페낭)	604 633 4949
	팩스	2194-6202
	교환대	2194-6000
라틴 아메리카	고객 기술 지원 (미국, 텍사스, 오스틴)	512 728-4093
	고객 서비스 (미국, 텍사스, 오스틴)	512 728-3619
	팩스 (기술 지원 및 고객 서비스) (미국, 텍사스, 오스틴)	512 728-3883
	판매 (미국, 텍사스, 오스틴)	512 728-4397
	SalesFax (미국, 텍사스, 오스틴)	512 728-4600
		또는 512 728-3772
룩셈베르크	웹사이트: support.euro.dell.com	
국제 접속 코드: 00	이메일: tech_be@dell.com	

국가 코드: 352	기술 지원 (벨기에, 브뤼셀)	3420808075
	가정/소규모 업체 판매 (벨기에, 브뤼셀)	무료: 080016884
	기업 판매 (벨기에, 브뤼셀)	02 481 91 00
	고객 관리 (벨기에, 브뤼셀)	02 481 91 19
	팩스 (벨기에, 브뤼셀)	02 481 92 99
	교환대 (벨기에, 브뤼셀)	02 481 91 00
마카오 국가 코드: 853	기술 지원	무료: 0800 582
	고객 서비스 (말레이시아, 페낭)	604 633 4949
	계약 판매	무료: 0800 581
말레이시아 (페낭) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 60 도시 코드: 4	기술 지원 (Dell Precision, OptiPlex 및 Latitude)	무료: 1 800 88 0193
	기술 지원 (Dimension 및 Inspiron)	무료: 1 800 88 1306
	기술 지원 (PowerEdge 및 PowerVault)	무료: 1800 88 1386
	고객 서비스	04 633 4949
	계약 판매	무료: 1 800 888 202
	기업 판매	무료: 1 800 888 213
멕시코 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 52	고객 기술 지원	001-877-384-8979 또는 001-877-269-3383
	판매	50-81-8800 또는 01-800-888-3355
	고객 서비스	001-877-384-8979 또는 001-877-269-3383
	메인	50-81-8800 또는 01-800-888-3355
몬트세라트	일반 지원	무료: 1-866-278-6822
네덜란드 안탈레	일반 지원	001-800-882-1519
네덜란드 (암스테르담) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 31 도시 코드: 20	웹사이트: support.euro.dell.com	
	기술 지원	020 674 45 00
	기술 지원 팩스	020 674 47 66
	가정/소규모 업체 고객 관리	020 674 42 00
	관계 고객 관리	020 674 4325
	가정/소규모 업체 판매	020 674 55 00
	관계 판매	020 674 50 00
	가정/소규모 업체 판매 팩스	020 674 47 75
	관계 판매 팩스	020 674 47 50
	교환대	020 674 50 00
	교환대 팩스	020 674 47 50
뉴질랜드 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 64	이메일 (뉴질랜드): nz_tech_support@dell.com	
	이메일 (오스트레일리아): au_tech_support@dell.com	
	기술 지원 (데스크톱 및 휴대용 컴퓨터):	0800 443 563
	기술 지원 (서버 및 저장 장치)	0800 505 098

	가정 및 소규모 업체	0800 446 255
	정부 및 기업	0800 444 617
	판매	0800 441 567
	팩스	0800 441 566
니카라과	일반 지원	001-800-220-1006
노르웨이 (리사커)	웹사이트: support.euro.dell.com	
국제 접속 코드: 00	이메일 지원 (휴대용 컴퓨터):	
국가 코드: 47	nor_nbk_support@dell.com	
	이메일 지원 (데스크톱 컴퓨터):	
	nor_support@dell.com	
	이메일 지원 (서버):	
	nordic_server_support@dell.com	
	기술 지원	671 16882
	관계 고객 관리	671 17514
	가정/소규모 업체 고객 관리	23162298
	교환대	671 16800
	팩스 교환대	671 16865
파나마	일반 지원	001-800-507-0962
페루	일반 지원	0800-50-669
폴란드 (바르샤바)	웹사이트: support.euro.dell.com	
국제 접속 코드: 011	이메일: pl_support_tech@dell.com	
국가 코드: 48	고객 서비스 전화	57 95 700
도시 코드: 22	고객 관리	57 95 999
	판매	57 95 999
	고객 서비스 팩스	57 95 806
	안내 데스크 팩스	57 95 998
	교환대	57 95 999
포르투갈	웹사이트: support.euro.dell.com	
국제 접속 코드: 00	이메일: support.euro.dell.com/pt/en/emailldell/	
국가 코드: 351	기술 지원	707200149
	고객 관리	800 300 413
	판매	800 300 410 또는 800 300 411 또는 800 300 412 또는 21 422 07 10
	팩스	21 424 01 12
푸에르토 리코	일반 지원	1-800-805-7545
세인트 키츠 네비스	일반 지원	무료: 1-877-441-4731
세인트 루시아	일반 지원	1-800-882-1521
세인트 빈센트 그레나딘	일반 지원	무료: 1-877-270-4609
싱가포르 (싱가포르)	기술 지원 (Dimension 및 Inspiron)	무료: 1800 394 7430
국제 접속 코드: 005	기술 지원 (OptiPlex, Latitude 및 Precision)	무료: 1800 394 7488

국가 코드: 65	기술 지원 (PowerEdge 및 PowerVault)	무료: 1800 394 7478
	고객 서비스 (말레이시아, 페낭)	604 633 4949
	계약 판매	무료: 800 6011 054
	기업 판매	무료: 800 6011 053
남아프리카 공화국 (요하네스버그) 국제 접속 코드: 09/091 국가 코드: 27 도시 코드: 11	웹사이트: support.euro.dell.com	
	이메일: dell_za_support@dell.com	
	콜드 대기	011 709 7713
	기술 지원	011 709 7710
	고객 관리	011 709 7707
	판매	011 709 7700
	팩스	011 706 0495
동남 아시아 및 태평양 양 국가	고객 기술 지원, 고객 서비스 및 판매 (말레이시아, 페낭)	604 633 4810
스페인 (마드리드) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 34 도시 코드: 91	웹사이트: support.euro.dell.com	
	이메일: support.euro.dell.com/es/es/emaildell/	
	가정 및 소규모 업체	
	기술 지원	902 100 130
	고객 관리	902 118 540
	판매	902 118 541
	교환대	902 118 541
	팩스	902 118 539
	기업	
	기술 지원	902 100 130
	고객 관리	902 115 236
	교환대	91 722 92 00
	팩스	91 722 95 83
	스웨덴 (우플란드 바 스비) 국제 접속 코드: 00 국가 코드: 46 도시 코드: 8	웹사이트: support.euro.dell.com
이메일: swe_support@dell.com		
Latitude 및 Inspiron 이메일 지원: Swe-nbk_kats@dell.com		
OptiPlex 이메일 지원: Swe_kats@dell.com		
서버 이메일 지원: Nordic_server_support@dell.com		
기술 지원		08 590 05 199
관계 고객 관리		08 590 05 642
가정/소규모 업체 고객 관리		08 587 70 527
직원 구매 프로그램(EPP) 지원		20 140 14 44
기술 지원 팩스		08 590 05 594
판매		08 590 05 185
스위스 (제네바) 국제 접속 코드: 00	웹사이트: support.euro.dell.com	
	이메일: Tech_support_central_Europe@dell.com	

국가 코드: 41	프랑스어를 구사하는 HSB 및 기업 고객을 위한 이메일: support.euro.dell.com/ch/fr/emaildell/	
도시 코드: 22	기술 지원 (가정 및 소규모 업체)	0844 811 411
	기술 지원 (기업)	0844 822 844
	고객 관리 (가정 및 소규모 업체)	0848 802 202
	고객 관리 (기업)	0848 821 721
	팩스	022 799 01 90
	교환대	022 799 01 01
타이완	기술 지원 (휴대용 및 데스크톱 컴퓨터)	무료: 00801 86 1011
국제 접속 코드: 002	기술 지원 (서버 및 저장 장치)	무료: 00801 60 1256
국가 코드: 886	기업 판매	무료: 00801 651 227
타이	기술 지원 (OptiPlex, Latitude 및 Precision)	무료: 1800 0060 07
국제 접속 코드: 001	기술 지원 (PowerEdge 및 PowerVault)	무료: 1800 0600 09
국가 코드: 66	고객 서비스 (말레이시아, 페낭)	604 633 4949
	판매	무료: 0880 060 09
트리니다드 토바고	일반 지원	1-800-805-8035
터크스 케이커스 제도	일반 지원	무료: 1-866-540-3355
영국 (블랙넬)	웹사이트: support.euro.dell.com	
국제 접속 코드: 00	고객 관리 웹사이트: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp	
국가 코드: 44		
도시 코드: 1344	이메일: dell_direct_support@dell.com	
	기술 지원 (기업/우수 고객/PAD [직원 1000명 이상])	0870 908 0500
	기술 지원 (직접/PAD 및 일반)	0870 908 0800
	글로벌 고객 고객 관리	01344 373 186
	가정 및 소규모 업체 고객 관리	0870 906 0010
	기업 고객 관리	01344 373 185
	우수 고객(직원 500-5000명) 고객 관리	0870 906 0010
	중앙 정부 고객 관리	01344 373 193
	지역 정부 & 교육 고객 관리	01344 373 199
	보건 고객 관리	01344 373 194
	가정 및 소규모 업체 판매	0870 907 4000
	기업/공공 부문 판매	01344 860 456
	가정 및 소규모 업체 팩스	0870 907 4006
우루과이	일반 지원	무료: 000-413-598-2521
미국 (텍사스, 오스틴)	자동 주문-상태 서비스	무료: 1-800-433-9014
국제 접속 코드: 011	AutoTech (휴대용 및 데스크톱 컴퓨터)	무료: 1-800-247-9362
국가 코드: 1	소비자 (가정 및 홈 오피스)	
	기술 지원	무료: 1-800-624-9896
	고객 서비스	무료: 1-800-624-9897
	DellNet™ 서비스 및 지원	무료: 1-877-Dellnet (1-877-335-5638)

직원 구매 프로그램(EPP) 고객		무료: 1-800-695-8133
금융 서비스 웹사이트: www.dellfinancialservices.com		
금융 서비스 (임대/용자)		무료: 1-877-577-3355
금융 서비스 (Dell 우수 고객[DPA])		무료: 1-800-283-2210
기업		
고객 서비스 및 기술 지원		무료: 1-800-822-8965
직원 구매 프로그램(EPP) 고객		무료: 1-800-695-8133
프린터 및 프로젝터 기술 지원		무료: 1-877-459-7298
공공 (정부, 교육 및 보건)		
고객 서비스 및 기술 지원		무료: 1-800-456-3355
직원 구매 프로그램(EPP) 고객		무료: 1-800-234-1490
Dell 판매		무료: 1-800-289-3355 또는 무료: 1-800-879-3355
Dell 아울렛 매장 (Dell 재생 컴퓨터)		무료: 1-888-798-7561
소프트웨어 및 주변 장치 판매		무료: 1-800-671-3355
여유 부품 판매		무료: 1-800-357-3355
연장 서비스 및 보증 판매		무료: 1-800-247-4618
팩스		무료: 1-800-727-8320
청각 장애인, 시각 장애인 또는 언어 장애인을 위한 Dell 서비스		무료: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
미국 버진 제도	일반 지원	1-877-673-3355
베네수엘라	일반 지원	8001-3605

규제 관련 통지

VCCI B 등급 통지(일본에만 해당)

이 장치는 B 등급 디지털 장치(주거 환경 내 또는 부근에서 사용되는 장치)의 제한사항을 준수하며 주거지에서 무선 주파수 간섭을 방지하기 위해 Voluntary Control Council이 확립한 정보 기술 장치 표준을 따릅니다.



Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づきクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を招き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

MIC 통지(한국에만 해당)

B 등급 장치

기종별	사용자 안내문
B급 기기 (가정용 정보통신기기)	이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

이 장치는 비상업용으로 사용이 허가되었으며 주거지를 비롯한 어떤 환경에서든 사용할 수 있습니다.

BSMI 통지(대만에만 해당)

警告使用者：這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能產生無線電干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

규제 목록

안전 인증:

- UL/CUL 60950
- NOM
- CE Mark—EN60950
- IEC 950
- CCC
- PCBC
- CSA
- TUVGS
- NEMKO
- GOST
- PSB
- IRAM/EZU
- TUV-S
- SASO
- SII
- MEEI
- EVPU
- SIQ
- SABS

EMC 인증:

- FCC Part 15 Class B
- CE Mark—EN55022:1998, EN55024:1998, EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995
- VCCI Class B ITE
- MIC

인간 공학:

- ENERGY STAR®
- TUV Ergo
- TCO 99

재활용

모니터를 비롯한 낡은 컴퓨터 하드웨어는 환경에 피해를 주지 않는 방법으로 폐기할 것을 권장합니다. 가능한 방법으로는 부품이나 제품 전체의 재사용 및 제품, 부품 및/또는 자재의 재활용이 있습니다.

자세한 사항은 www.dell.com/recycling_programs 및 www.dell.com/environment 를 방문하십시오.

모니터 설치 가이드

PDF 파일(확장자가 **.pdf** 인 파일)을 보려면 문서 제목을 클릭하십시오. PDF 파일(확장자가 **.pdf** 인 파일)을 하드 드라이브에 저장하려면 문서 제목을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, **Microsoft Internet Explorer**에서 다른 이름으로 대상 저장을 클릭하거나 **Netscape Navigator**에서 다른 링크로 저장을 클릭한 후 파일을 저장할 하드 드라이브 위치를 지정하십시오.

[설치 가이드 \(.pdf\)](#)



참고: PDF 파일은 *Adobe™ Acrobat Reader*를 필요로 하며 이 프로그램은 어도비 웹사이트인 www.adobe.com 에서 다운로드할 수 있습니다.

PDF 파일을 보려면 *Acrobat Reader*를 시작하십시오. 그런 다음 파일-열기를 클릭한 후 PDF 파일을 선택하십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

목차: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[머리말](#)

[소개](#)

[설치](#)

[디스플레이 사용](#)

[문제 해결](#)

[사양](#)

[부록](#)

이 문서에 수록된 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2004 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc.의 서면 허가 없이 어떠한 형태로든 복사할 수 없습니다.

이 문서에서 사용되는 상표에 대한 설명은 다음과 같습니다. Dell 과 DELL 로고는 Dell Inc.의 상표, Microsoft, Windows, Windows NT 등은 Microsoft Corporation의 등록 상표, VESA는 Video Electronics Standards Association의 등록 상표, IBM은 International Business Machines Corporation의 등록 상표, Adobe는 Adobe Systems Incorporated의 상표(특정 지역에 등록되어 있을 수 있음)입니다. ENERGY STAR 파트너인 Dell Inc.은 에너지 효율성에 대한 ENERGY STAR 규격에 부합함을 확인합니다.

이 문서에 사용되는 기타 상표나 상호는 상표, 회사, 제품 등을 나타낼 수 있습니다. Dell Inc.는 자체 상표와 상호 이외에는 어떠한 이해 관계를 갖지 않습니다.

초판: 2005년 1월

앞 모습: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서




A B C D

A 메뉴 버튼

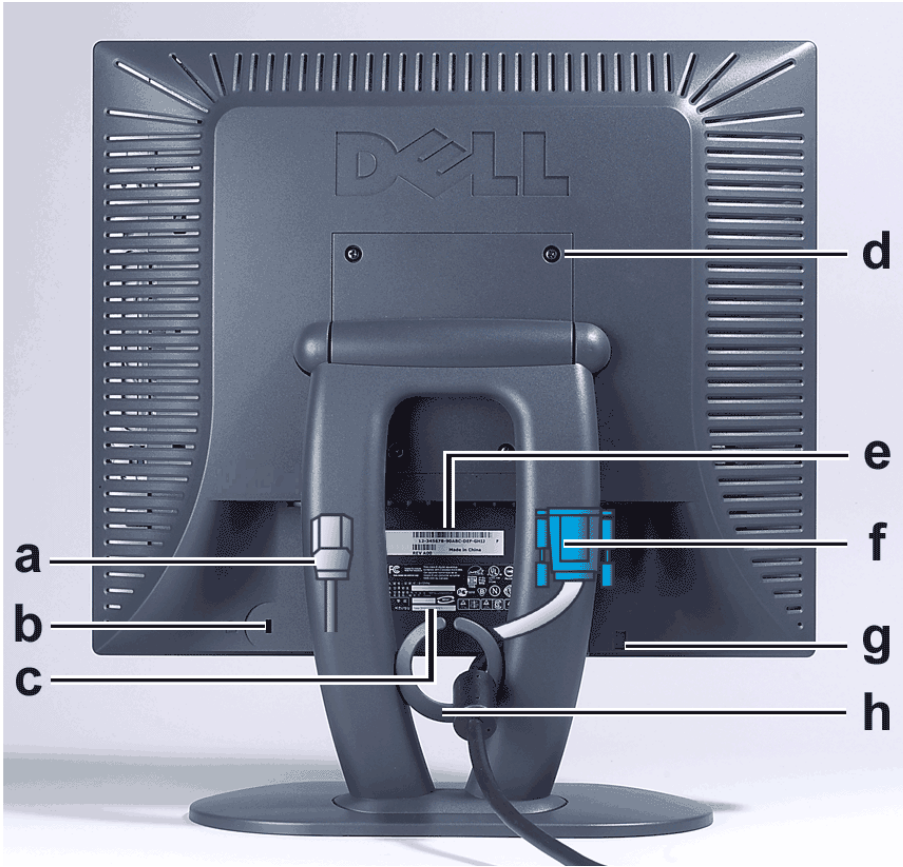
B 밝기/대미 단축키 및 버튼

C 자동 조정 및 + 버튼


D 전원 끄기/켜기 버튼/LED 표시등

 참고: 그래픽은 제품의 실례를 보여주기 위한 것일 뿐입니다. 제품 실제 모습은 다를 수 있습니다.

뒤 모습: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서



- a** 전원 코드(모니터와 콘센트에 각각 꽂음)
- b** 켄싱턴 잠금장치 슬롯
- c** 규격 라벨
- d** VESA 장착 구멍, 100mm(부착된 판 뒤에서 측정한 거리)
- e** 일련 번호 바코드 라벨
- f** 15핀 D-sub 신호 케이블(아날로그 비디오에 사용되며 탈착 가능함)
- g** 사운드바(선택 사양) 장착 위치
- h** 케이블 고정대

 참고: 그래픽은 제품의 실례를 보여주기 위한 것일 뿐입니다. 제품 실제 모습은 다를 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

바닥: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서



참고: 그래픽은 제품의 실례를 보여주기 위한 것일 뿐입니다. 제품 실제 모습은 다를 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

옆 모습: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서



참고: 그래픽은 제품의 실례를 보여주기 위한 것일 뿐입니다. 제품 실제 모습은 다를 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)


틸트 베이스: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[틸트 베이스](#)

틸트 베이스

틸트 베이스를 사용하여 디스플레이 기울기를 보기 편한 각도로 조정할 수 있습니다.

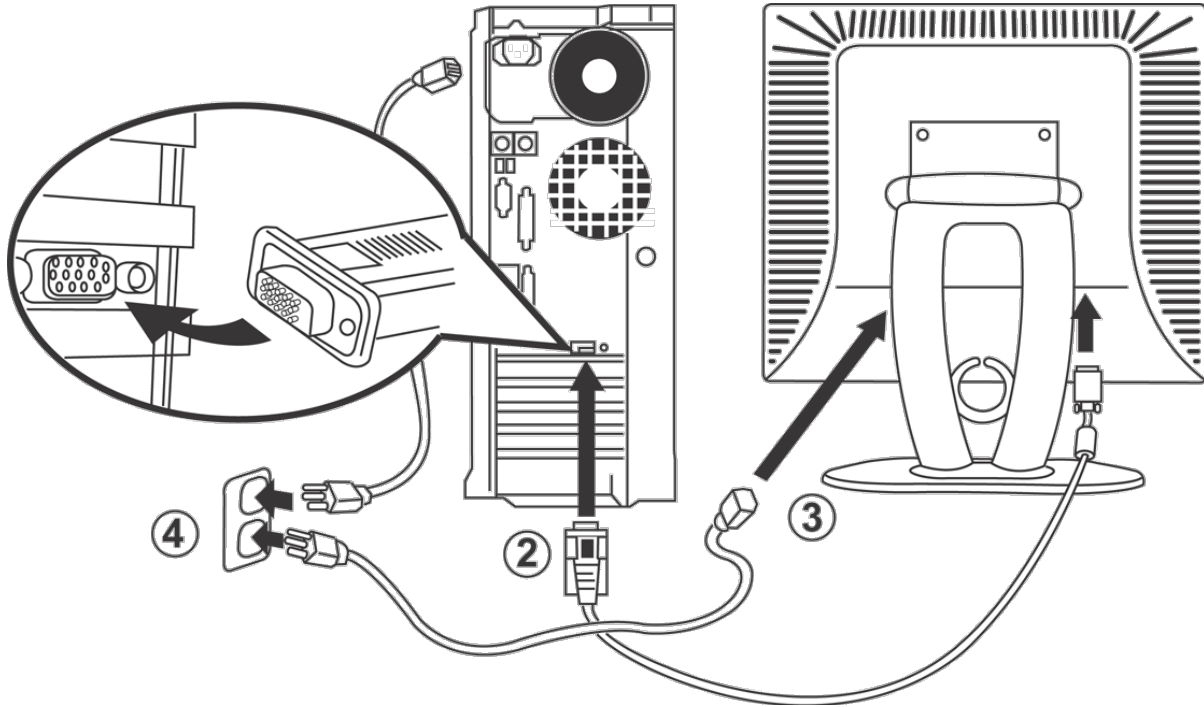


 참고: 그래픽은 제품의 실례를 보여주기 위한 것일 뿐입니다. 제품 실제 모습은 다를 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

케이블 연결하기: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

디스플레이 및 컴퓨터 뒷면 케이블 연결



- 컴퓨터의 전원을 끄고 전원 코드를 콘센트에서 뽑습니다.
- 흰색또는 파란색(아날로그 D-Sub) 디스플레이 커넥터 케이블을 컴퓨터 뒤에 있는 해당 비디오 포트에 연결합니다. 같은 PC에 두 케이블을 모두 사용하지 마십시오. 두 케이블을 모두 사용할 수 있으려면 두 케이블이 적절한 비디오 시스템을 사용하는 다른 두 PC에 연결되어 있어야 합니다. 그림은 참고용이므로 실제 시스템 모습은 다를 수 있습니다.
- 모니터용 전원 코드를 모니터 뒤에 있는 전원 포트에 연결합니다.
- 모니터 뒷면에 있는 전원 코드를 AC 전원 소켓에 연결합니다. 소켓이 폐쇄되어 있거나 덮개로 덮혀 있지 않도록 하여 필요한 경우 AC 전원과 장치의 연결을 해제할 수 있도록 하십시오. 본 모니터는 주파수 50/60Hz, 전압 범위 100에서 240V의 자동 전원 공급 기능을 가지고 있습니다. 사용하고 계신 전원이 지원되는 범위 내에 있는지 확인하십시오. 확실히 모르는 경우에는, 해당 지역 전기 공급업체에 문의하시기 바랍니다.
- 모니터 및 컴퓨터의 전원을 켭니다.

디스플레이에 이미지가 표시되면 설치가 완료된 것입니다. 이미지가 표시가 되지 않을 경우에는, [문제 해결](#)을 참조하십시오.

Dell™ 사운드바(선택 사양): Dell E173FP 평면 컬러 모니터 사용 안내서

[개요](#) • [그림](#) • [모니터에 사운드바 부착](#) • [사양](#) • [문제 해결](#)


개요

Dell™ 사운드바는 스피커 4개와 채널 2개로 구성되어 있으며 Dell 고성능 평면 모니터에 손쉽게 부착할 수 있습니다. 개요 Dell 사운드바는 스피커 4개와 채널 2개로 구성되어 있으며 Dell 고성능 평면 모니터에 손쉽게 부착할 수 있습니다.

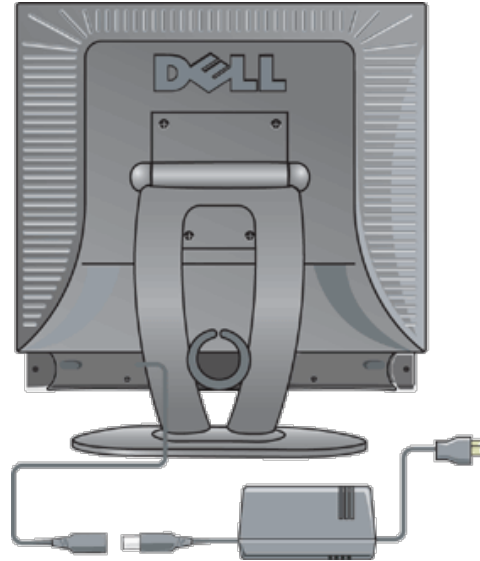
그림




- a. 부착 장치
- b. 헤드폰 잭
- c. 전원 표시등
- d. 전원/볼륨 컨트롤


 참고: 그래픽은 제품의 실례를 보여주기 위한 것일 뿐입니다. 제품 실제 모습은 다를 수 있습니다.

모니터에 사운드바 부착



- 모니터 뒤에 있는 슬롯 2개에 모니터 바닥에 있는 램을 끼웁니다.
- 딱 소리가 나면서 들어갈 때까지 사운드바를 밀니다.
- 사운드바를 전원 공급 장치에 연결합니다.
- 사운드바의 전원 케이블을 콘센트에 꽂습니다.
- 사운드바 뒤에 있는 연두색 소형 스테레오 플러그를 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 꽂습니다.

 참고: 그래픽은 제품의 실례를 보여주기 위한 것일 뿐입니다. 제품 실제 모습은 다를 수 있습니다.

 참고: 사운드바를 설치하면서 바닥판을 떼어내지 않아도 됩니다. 그림은 바닥판을 떼어냈을 때 모습입니다.

사양

시스템 응답 주파수	평균 10dB 미만에서 95Hz - 20kHzSPL
총 출력 전력	10%(THD+N), 1kHz(FTC 정격)에서 평균 14W 연속 전력(스피커가 모두 작동하는 경우)
헤드폰 잭 출력 전력	10% (THD+N), 1kHz에서 평균 40mW 연속 전력(RL = 32Ω)
정격 출력에 대한 입력 감도	1kHz에서 500 ± 50mVrms
입력 임피던스	>10kΩ
최대 입력 신호 전압	2Vrms
콘트롤	전원 켜기/켜기 불륨 콘트롤
입력 케이블	3.0 m ± 0.1m AWG26(3.5mm 연두색 스테레오 플러그가 달린 검은색 케이블이 보호함에 부착되어 있음)
필요 전력	DC12V, 1.5A +/-10%(전원 공급 장치가 필요함)
전원 코드 길이	305mm ± -15 mm AWG22 DC 플러그(5.5 x 2.1 x 12mm)가 달린 검정색 케이블이 보호함에 부착되어 있음)
작동 온도 범위	10°C - 40°C

문제 해결

아래 표에는 일반적으로 발생할 수 있는 오디오 문제에 대해 수록되어 있습니다.

일반적 증상	나타나는 현상	가능한 해결책
소리가 안 남	사운드 카드에 전력이 공급되지 않음. 전원 표시등이 꺼져 있음	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바 앞에 있는 전원 표시등(녹색 LED)이 켜지면, 전원/볼륨 손잡이를 시계 방향으로 돌려 중간 위치에 맞춥니다. • 사운드바의 전원 케이블이 전원 어댑터에 올바르게 꽂혀 있는지 확인하십시오. • 전원 어댑터가 AC 콘센트에 올바르게 꽂혀 있는지 확인하십시오.
소리가 안 남	사운드바에 전력이 공급되지 않음. 전원 표시등이 켜져 있음.	<ul style="list-style-type: none"> • 오디오 입력 케이블을 컴퓨터 오디오 출력 잭에 꽂습니다. • Windows 볼륨 컨트롤을 모두 최대 위치에 맞춥니다. • 오디오 매체(예: 오디오 CD, MP3)를 컴퓨터에서 재생합니다. • 사운드바의 전원/볼륨 손잡이를 시계 방향으로 돌려 더 높게 맞춥니다. • 오디오 입력 플러그를 청소하고 다시 꽂습니다. • 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.
소리가 왜곡됨	컴퓨터 사운드 카드가 오디오 소스로 사용되고 있음	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바와 사용자 사이에 아무 것도 없어야 합니다. • 오디오 입력 플러그가 사운드 카드 잭에 제대로 꽂혀 있는지 확인합니다. • Windows 볼륨 컨트롤을 중간 위치에 맞춥니다. • 오디오 애플리케이션의 볼륨을 낮춥니다. • 사운드바의 전원/볼륨 손잡이를 시계 반대 방향으로 돌려 볼륨을 낮춥니다. • 오디오 입력 플러그를 청소하고 다시 꽂습니다. • 컴퓨터 사운드 카드의 문제를 해결합니다. • 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.
소리가 왜곡됨	다른 오디오 소스가 사용됨	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바와 사용자 사이에 아무 것도 없어야 합니다. • 오디오 입력 플러그가 오디오 소스 잭에 제대로 꽂혀 있는지 확인합니다. • 오디오 소스의 볼륨을 낮춥니다. • 사운드바의 전원/볼륨 손잡이를 시계 반대 방향으로 돌려 볼륨을 낮춥니다. • 오디오 입력 플러그를 청소하고 다시 꽂습니다.
한 쪽에서만 소리가 남	사운드바 한 쪽에서만 소리가 남	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바와 사용자 사이에 아무 것도 없어야 합니다. • 오디오 입력 플러그가 사운드 카드나 오디오 소스 잭에 제대로 꽂혀 있는지 확인합니다. • Windows 오디오 밸런스 컨트롤(L-R)을 모두 중간 위치에 맞춥니다. • 오디오 입력 플러그를 청소하고 다시 꽂습니다. • 컴퓨터 사운드 카드의 문제를 해결합니다. • 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.
볼륨이 낮음	볼륨이 너무 낮음	<ul style="list-style-type: none"> • 사운드바와 사용자 사이에 아무 것도 없어야 합니다. • 사운드바의 전원/볼륨 손잡이를 시계 방향으로 돌려 최대 위치에 맞춥니다. • Windows 볼륨 컨트롤을 모두 최대 위치에 맞춥니다. • 오디오 애플리케이션의 볼륨을 높입니다. • 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)


모니터 배치: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서


모니터 위치를 결정할 때는 다음 환경 요소를 고려하십시오.

- 열, 직사광선을 피하고 지나치게 차가운 곳에는 LCD 모니터를 보관하거나 사용하지 마십시오.
 - 온도차가 심한 곳에는 LCD 모니터를 놓지 마십시오. 다음과 같은 온도 및 습도 범위에 있는 곳에서 사용하십시오.
 - 온도: 5° ~ 35°C(41° ~ 95°F)
 - 습도: 최고 80%(비응축)
 - LCD 모니터를 진동이나 충격이 큰 곳에 놓지 마십시오. 또한, 차 트렁크에 넣으면 안 됩니다.
 - LCD 모니터를 높은 습도나 먼지가 많은 환경에서 보관하거나 사용하지 마십시오. LCD 모니터 위나 안에는 물이나 기타 액체가 없도록 하십시오.
 - 평면 모니터가 있는 공간을 실내 온도 수준으로 유지합니다. 너무 춥거나 더우면 디스플레이의 액정에 나쁜 영향을 줄 수 있습니다.
-

[목차 페이지로 돌아가기](#)

유지보수: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

 주의: 감전될 수 있으므로 모니터 캐비닛을 분해하지 마십시오. 사용자는 모니터를 수리해선 안 됩니다. 사용자는 청소만 할 수 있습니다.

 참고: 모니터를 청소하기 전에 전기 콘센트에서 코드를 뽑으십시오.

- 정전기 방지 화면을 닦으려면 부드럽고 깨끗한 천을 살짝 물에 적신 후 사용하십시오. 가능하면 정전기 방지 코팅에 적합한 특수 화면 청소용 티슈나 세제를 사용하십시오.
 - 진회색 디스플레이 캐비닛을 닦을 때는 세제를 사용하지 마십시오. 세제를 사용하면 불투명한 막이 생깁니다. 특히 색상이 짙으면 더욱 그렇습니다. 캐비닛을 청소할 때는 미지근한 물에 천을 살짝 적셔 사용하는 것이 좋습니다.
 - 운송으로 인해 표면이나 가장자리 홈에 하얀 가루가 묻어 있을 수 있습니다. 천으로 닦아내면 됩니다.
 - 흐린 색상보다 짙은 색상 디스플레이에 긁힘이나 하얀 닳은 자국이 더 잘 생길 수 있으므로, 진회색 디스플레이를 사용할 때 주의하십시오.
 - 압축 공기나 벤젠, 신나, 암모니아, 연마제는 사용하지 마십시오.
-

[목차 페이지로 돌아가기](#)

최적의 해상도 설정: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

Microsoft® Windows® 운영 체제에서, 최적의 모니터 성능을 내려면 다음 단계에 따라 디스플레이 해상도를 1280 x 1024 픽셀로 설정하십시오.

- [시작] 버튼을 누르고 [설정] 으로 이동한 후, [제어판]을 누릅니다.
 - [제어판] 창에서 [디스플레이] 아이콘을 두 번 누른 다음 [설정] 탭을 누릅니다.
 - [데스크톱] 영역에서 이동 표시줄을 1280 x 1024 픽셀로 이동시킵니다. 그런 다음 [확인]을 누릅니다.
 - 가장 좋은 성능을 내기 위한 권장 주파수는 60Hz입니다.
-

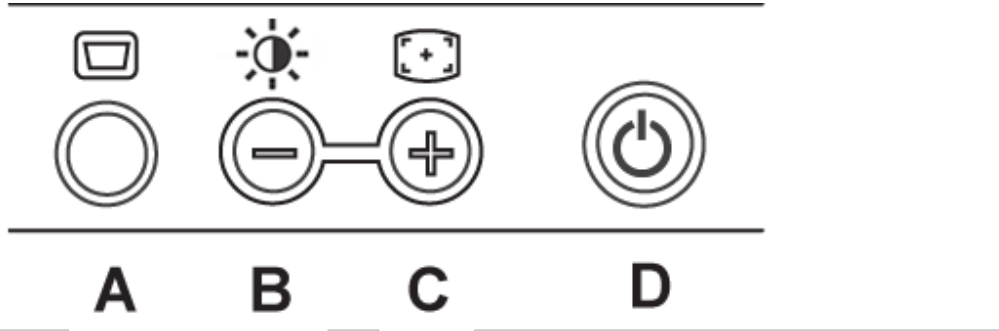
[목차 페이지로 돌아가기](#)


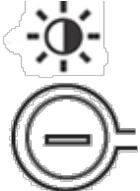
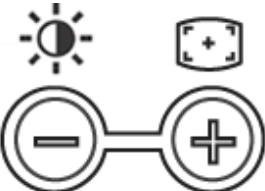





콘트롤 및 표시등: Dell™ E173FP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

[개요](#) • [화면 메뉴 시스템\(OSD\)](#) • [자동 저장](#) • [재설정 기능](#) • [OSD 경고 메시지](#)

그림

모니터 앞에 있는 콘트롤 버튼을 사용하여 표시되는 이미지의 특성을 조정할 수 있습니다. 콘트롤 조정을 위해 이 버튼을 사용할 때, OSD(On screen display)에 변경값이 숫자로 표시됩니다.



A	 메뉴	<p>"메뉴" 버튼은 온스크린 디스플레이(OSD) 열기, 기능 아이콘 선택, 메뉴 및 하위 메뉴 종료 그리고 OSD를 종료하는 데 사용됩니다. 메뉴 시스템 열기를 참조하십시오.</p>
B	 밝기/대비 단축키	<p>단축키를 사용하여 '밝기' 와 '대비' 조정 메뉴를 열 수 있습니다.</p>
B, C	 - 및 + 버튼	<p>메뉴 항목을 조정(범위 증가/감소)할 수 있습니다.</p> <p> 참고: +나 - 버튼을 누르고 있으면 자동 스크롤 기능이 활성화됩니다.</p>
C	 자동 조정	<p>설정 및 조정을 자동으로 할 수 있습니다. 모니터가 현재 입력 신호에 맞게 자동 조정되면 아래 대화상자가 화면에 나타납니다.</p> <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px; margin: 10px 0;">Auto Adjust In Progress</div> <p>자동 조정  버튼을 사용하면 모니터는 비디오 입력 신호에 맞게 자동 조정됩니다. '자동 조정' 기능을 사용한 후에는 OSD에서 '픽셀 클럭' 및 '상' 콘트롤을 사용하여 모니터를 조정할 수 있습니다.</p> <p> 참고: 수신되는 비디오 입력 신호가 없거나 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 이 버튼을 누르면 자동 조정되지 않습니다.</p>
D		<p>녹색 LED는 모니터가 켜 있고 완전히 작동됨을 뜻합니다. 황갈색 LED는 DPMS 절전 모드를 표시합니다.</p> <p>전원 버튼을 눌러 모니터를 끄고 켤 수 있습니다.</p>

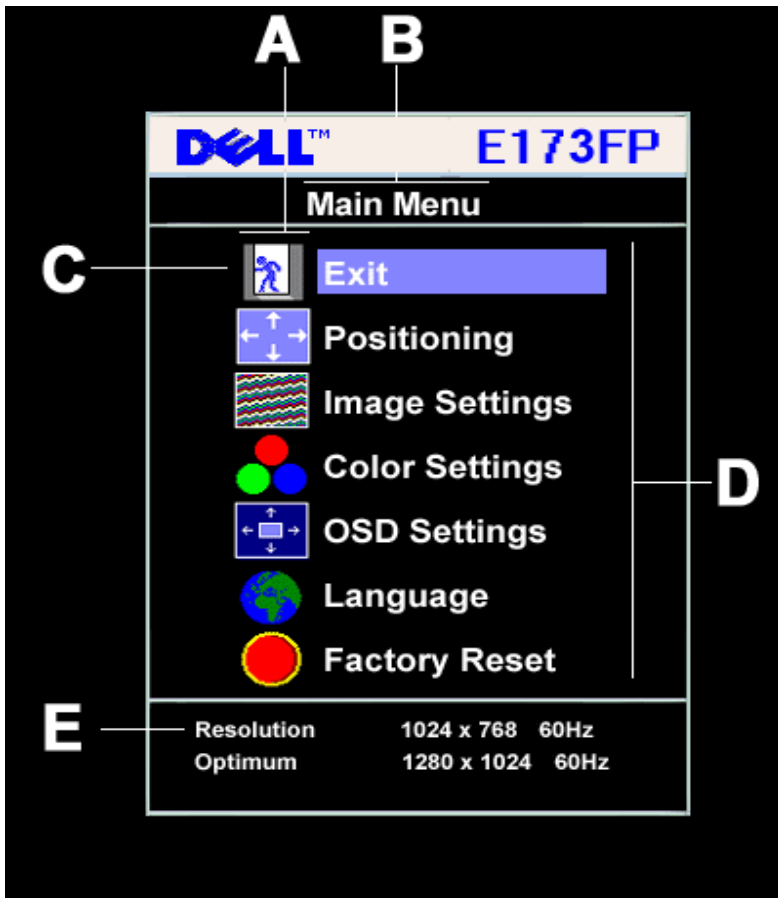
화면 메뉴 시스템(OSD)

바로 열기 기능

기능	조정 방법
<p>자동 조정</p>	<p>설정 및 조정을 자동으로 할 수 있습니다. 모니터가 현재 입력 신호에 맞게 자동 조정되면 아래 대화상자가 화면에 나타납니다.</p> <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px; margin: 10px 0;">Auto Adjust In Progress</div> <p>자동 조정  버튼을 사용하면 모니터는 비디오 입력 신호에 맞게 자동 조정됩니다. '자동 조정' 기능을 사용한 후에는 OSD에서 '픽셀 클럭' 및 '상' 컨트롤을 사용하여 모니터를 조정할 수 있습니다.</p> <p> 참고: 수신되는 비디오 입력 신호가 없거나 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 이 버튼을 누르면 자동 조정되지 않습니다.</p>
<p>밝기/대비</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #333; color: white; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Brightness/Contrast</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Exit  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: left;"> <p>Brightness</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>75</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: left;"> <p>Contrast</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>75</p> </div> </div> </div>	<p>메뉴가 꺼져 있으면  버튼을 눌러 '밝기'/'대비' 조정 메뉴를 표시하십시오.</p> <p>밝기 기능을 사용하여 평면 모니터의 조도를 조정할 수 있습니다.</p> <p>'밝기'를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 '대비'를 조정하십시오.</p> <p>'+'를 사용하여 밝기를 "높일" 수 있습니다. '-'를 사용하여 "대비"를 낮출 수 있습니다.</p> <p>를 사용하여 밝기를 낮출 수 있습니다. 대비 기능을 사용하여 모니터 화면의 명암 차이를 조정할 수 있습니다.</p> <p>'+'를 사용하여 밝기를 "대비" 수 있습니다. '-'를 사용하여 "대비"를 낮출 수 있습니다.</p>

메뉴 시스템 열기

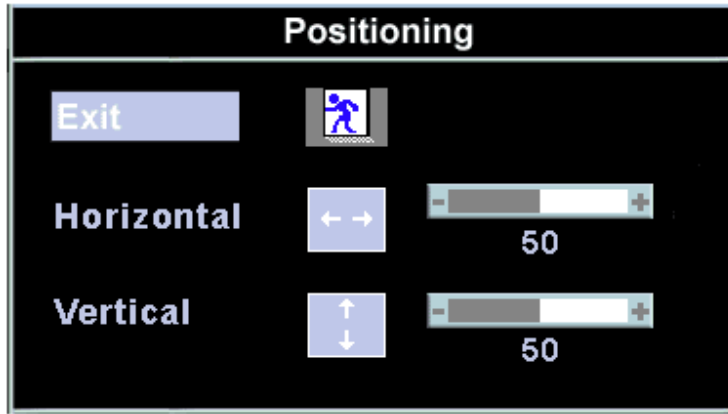
□□□ "메뉴"가 꺼져 있으면, 메뉴 버튼을 눌러 메뉴 시스템을 열고 기본 기능 메뉴를 표시하십시오.



A 기능 아이콘 B 기본 메뉴 C 메뉴 아이콘
D 하위 메뉴 이름 E 해상도



- 와 + 버튼을 눌러 기능 아이콘을 탐색할 수 있습니다. 아이콘을 탐색하면서 선택하는 기능 이름은 아이콘에 해당하는 기능들(하위 메뉴)을 나타냅니다. 아래 표에는 모니터와 관련된 모든 기능이 나와 있습니다.
- 메뉴 버튼을 한 번 눌러 선택한 기능을 활성화할 수 있습니다. -/+를 사용하여 원하는 매개변수를 선택하고 메뉴를 눌러 슬라이드바를 표시합니다.
메뉴에 나타난 표시등에 따라 -와 + 버튼을 눌러 변경하면 됩니다.
- "메뉴" 버튼을 한 번 눌러 기본 메뉴를 표시한 후 다른 기능을 선택하거나 "메뉴" 버튼을 두세 번 눌러 OSD를 종료합니다.

아이콘	메뉴 이름 및 하위 메뉴	설명
	종료	기본 메뉴에서 나갈 수 있습니다.
	위치 설정: 수평 수직	위치 설정 기능을 사용하면 모니터 화면 주변의 보기 영역을 이동할 수 있습니다. '수평' 또는 '수직' 설정으로 변경해도 보기 영역 크기는 변하지 않습니다. 선택 사항이나 변경 사항에 따라 이미지의 위치만 바뀝니다. 최소 값은 '0'(-)이고 최대 값은 '100'(+)입니다.



이미지 설정:

자동 조정 컴퓨터가 시작되면서 새로 설치한 평면 모니터를 인식하지만, '자동 조정' 기능을 사용하면 특정 환경에 맞게 디스플레이 설정을 최적화할 수 있습니다.

 참고: 대부분의 경우, '자동 조정'은 구성에 대해 최상의 이미지를 제공합니다; 이 기능은 자동 조정  핫키를 이용하여 바로 액세스할 수 있습니다.

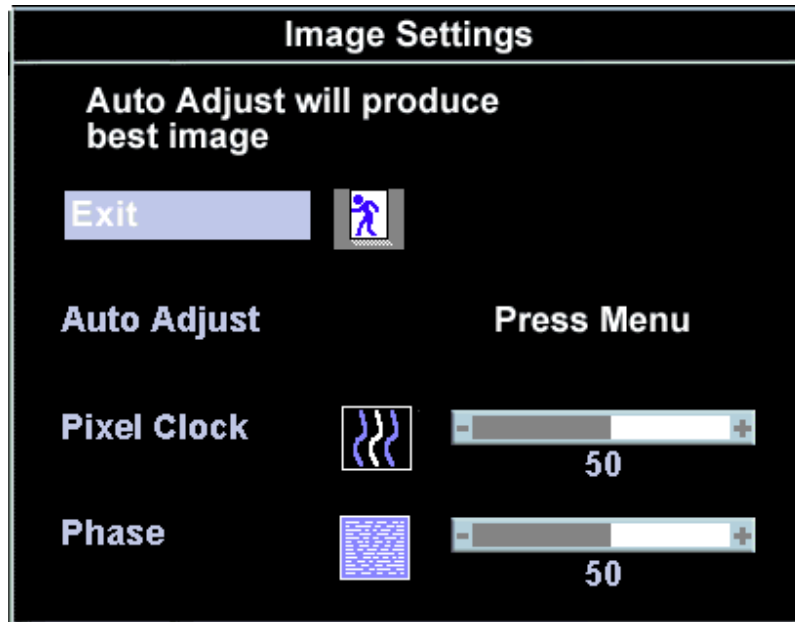



픽셀 클럭 "상"과 "픽셀 클럭"을 조정하면 선호도에 맞게 모니터를 세밀하게 조정할 수 있으며, 기본 OSD 메뉴에서 '이미지 설정'을 선택하면 나타납니다.

-와 + 버튼을 사용하여 감섭을 최소화할 수 있습니다. 최소 값은 0이고 최대 값은 100입니다.



상을 조정해도 원하는 화질이 나오지 않으면 픽셀 클럭을 조정한 후에 상을 다시 조정합니다.

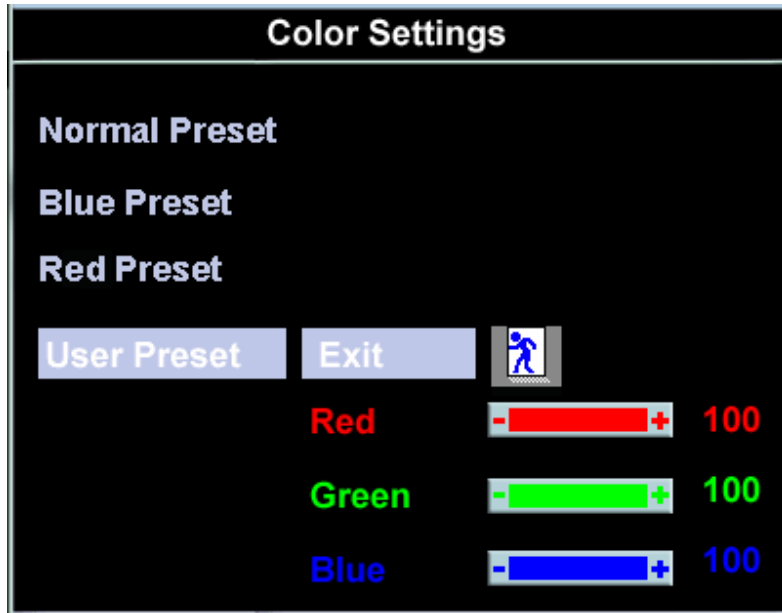


 참고: 이 기능은 디스플레이 이미지의 넓이에 따라 바뀔 수 있습니다. 위치 메뉴에서 '수평' 기능을 사용하여 이미지 '위치'를 화면 중앙으로 옮기십시오.



색상 설정:

"색상 설정"을 사용하면 색 온도와 채도를 조정할 수 있습니다.




보통 사진 설정 기본(초기) 색상 설정으로 나타내려면 "보통 사진 설정"을 선택합니다.

파란색 사진 설정 파란 색조로 나타내려면 "0파란색 사진 설정"을 선택합니다. 이 색상 설정은 일반적으로 텍스트 기반 응용 프로그램(스프레드시트, 프로그래밍, 텍스트 에디터 등)에서 사용됩니다.

빨간색 사진 설정 빨간 색조로 나타내려면 "빨간색 사진 설정"을 선택합니다. 이 색상 설정은 일반적으로 색상 강조 응용 프로그램(사진 이미지 편집, 멀티미디어, 동영상 등)에서 사용됩니다.

사용자 사진 설정 "사용자 사진 설정": +/- 버튼을 사용하면 세 가지 색상(빨간색, 녹색, 파란색) 값을 조정할 수 있습니다. 이때, 값 범위는 '0' - '100'이고 한 자리씩 올리거나 내릴 수 있습니다.

 **참고:** '색 온도'는 이미지 색상(빨간색/녹색/파란색)의 '따뜻함'을 말합니다. 따라서, 지원되는 색상 사진 설정('파란색', '빨간색')에는 파란색과 빨간색이 적합합니다. 사진 설정을 선택하면 눈에 편한 색상 범위를 확인할 수 있으며 사용자 사진 설정'을 사용하면 선택한 설정에 맞게 색상 설정을 조정할 수 있습니다.

OSD 설정: OSD는 열릴 때마다 항상 같은 화면 위치에 나타납니다. 'OSD 설정'(수평/수직)을 사용하면 위치를 바꿀 수 있습니다.




수평 위치 -와 + 버튼을 사용하여 왼쪽과 오른쪽으로 OSD를 이동할 수 있습니다.



수직 위치 -와 + 버튼을 사용하여 위와 아래로 OSD를 이동할 수 있습니다.



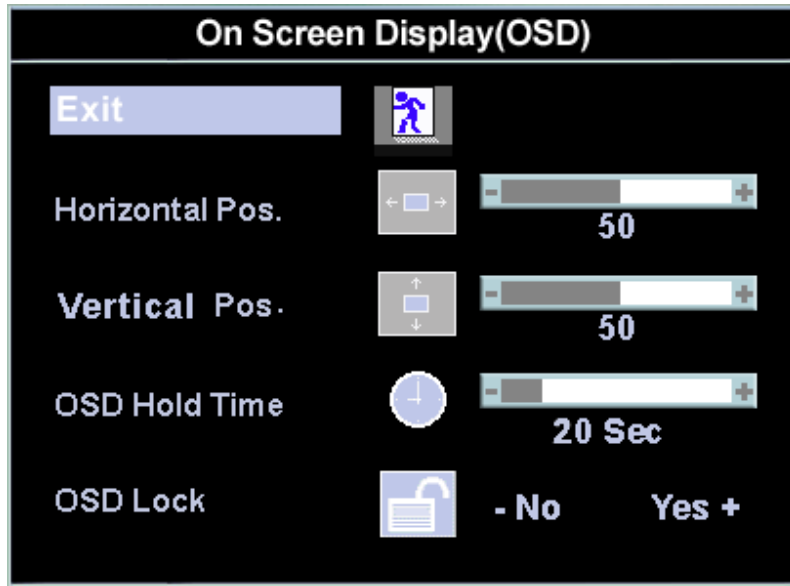
OSD 대기 시간: OSD는 사용되는 동안에는 활성 상태에 계속 있습니다.
 'OSD 대기 시간': 버튼을 누른 후에 활성 상태로 유지할 시간을 설정할 수 있습니다.
 -와 + 버튼을 사용하여 5 - 60초 사이에서 5초 단위로 슬라이더를 조정할 수 있습니다.

 **참고 :** 기본 "OSD 지속 시간"은 20초입니다.



OSD 잠금 'OSD 잠금': 사용자의 조정 가능 여부를 설정할 수 있습니다. '예(+)'를 선택하면 사용자는 조정할 수 없습니다. 메뉴 버튼을 제외하고 모두 잠겨져 있습니다.

'메뉴' 버튼을 15초 동안 누르고 있으면 모든 버튼을 잠그거나 잠금 해제할 수 있습니다.



참고: OSD가 잠겨 있는 경우, 메뉴 버튼을 누르면 'OSD 설정' 메뉴가 바로 표시됩니다. 이때, 'OSD 잠금'이 선택되어 있습니다. '아니오'(-)를 선택하면 잠금이 해제되고 사용자는 해당 설정을 모두 확인할 수 있습니다.



언어:

영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 일본어 중에서 OSD를 나타낼 언어를 설정할 수 있습니다.



참고: 선택한 언어는 OSD에만 적용됩니다. 실행하는 소프트웨어에는 적용되지 않습니다.



초기값
재설정:

재설정 컨트롤을 사용하면 선택한 여러 기능의 설정을 초기값으로 되돌릴 수 있습니다.

'종료'를 누르면 초기값 재설정 메뉴에서 나갈 수 있습니다.

'모든 설정'을 누르면 '언어 설정'을 제외한 모든 조정가능한 설정이 초기화됩니다.

자동 저장

OSD가 열려 있고 조정한 후에 다른 메뉴를 열거나 OSD를 닫으면, 조정 사항은 자동으로 저장됩니다. 조정이 끝나면 OSD는 자동으로 사라지고 조

정 사항도 저장됩니다.

재설정 기능

초기 사전 설정 복원

'종료' 값을 재설정하지 않고 이 하위 메뉴에서 나갈 수 있습니다.

'모든 설정' 제품 제조 당시에 설정된 값으로 모니터 설정을 복원할 수 있습니다. 복원 가능한 설정에는 '색상', '위치', '클릭 주파수', '상', '밝기', '대비', 'OSD 대기 시간'이 있습니다.

참고: '재설정 기능'을 사용하는 경우, 이전 설정으로 되돌릴 수 없습니다. 이전 기능 설정으로 되돌리려면 기능을 다시 조정할 수 밖에 없습니다. '재설정 기능'을 사용하면 클릭과 상을 초기 설정으로 되돌릴 수 있으며 자동 조정 기능 활성화가 필요할 수 있습니다. 활성화하면 사용자 컴퓨터에 맞게 이미지가 최적화됩니다.

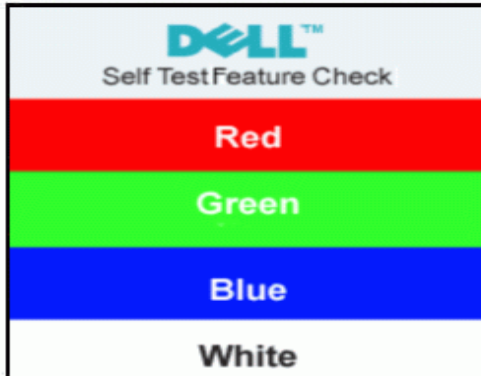
OSD 경고 메시지

모니터가 동기 상태가 아님을 나타내는 메시지가 화면에 나타날 수 있습니다.



이 메시지는 컴퓨터의 송신 신호와 동기화할 수 없음을 나타냅니다. 신호가 너무 높거나 낮아 모니터에 부적합합니다. 이 모니터에 설정할 수 있는 수평 및 수직 주파수 범위를 보려면 [사양](#)을 참조하십시오. 60Hz에서 1280 X 1024로 설정하는 것이 좋습니다.

참고: 모니터에서 비디오 신호를 감지하지 못 하면, 'Dell - 자체 테스트 검사 기능' 대화상자가 검은색 화면에 나타납니다.



경고 메시지 뿐만 아니라 화면에 아무 것도 나타나지 않는 경우가 있습니다. 이것은 모니터가 컴퓨터와 동기화되지 않기 때문일 수 있습니다.

자세한 내용은 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

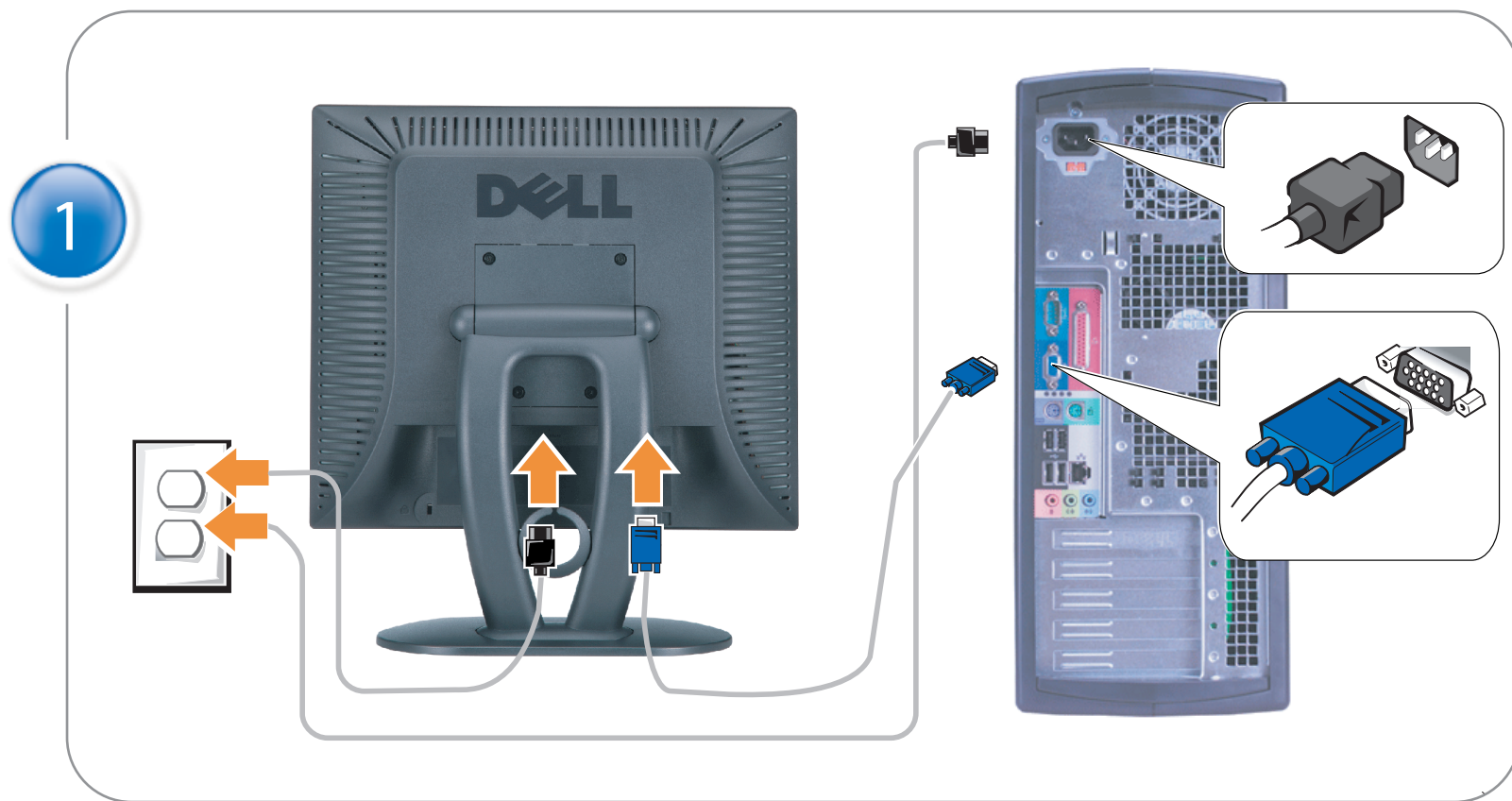


Setting Up Your Monitor

安裝顯示器 | 安装您的显示器 | モニターのセットアップ | 모니터 설치 | การติดตั้งจอภาพ
Parametrer votre moniteur | Instalacion del monitor | Configurar o monitor
Inbetriebnahme des Monitors | Configurazione del monitor | Instalacja monitora

Dell™ E173FP

www.dell.com | support.dell.com

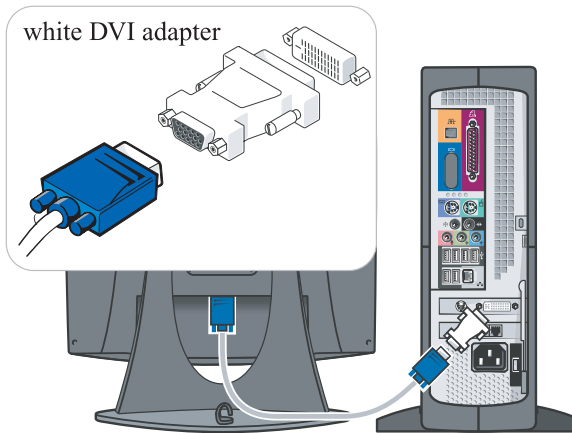


Connect the monitor to the computer

Rac ordez le moniteur à l'ordinateur.
Conecta el monitor al ordenador
conectar o monitor ao computador
Fügen Sie den Monitor zum Computer zu
Colligare il Monitor al computer
Podłączyć monitor do komputera
連接顯示器至電腦
连接显示器至主机
モニタをコンピュータに接続してください。
모니터를 컴퓨터에 연결합니다.
การต่อสายเคเบิลของเครื่องคอมพิวเตอร์กับmonitor

OPTIONAL CONNECTION

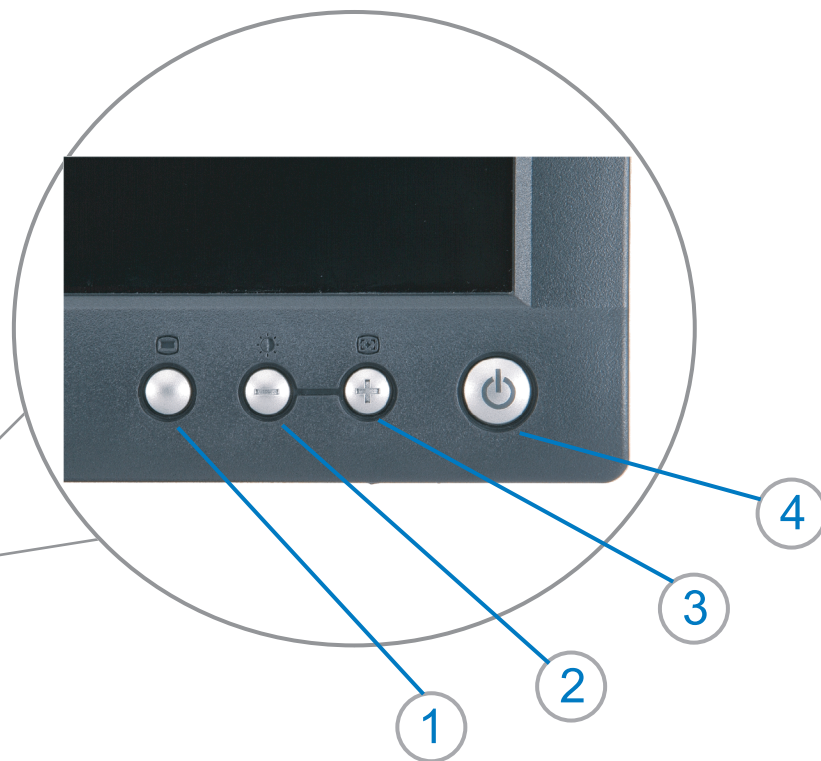
If computer has optional video card with white digital connector Only, connect monitor to card using white DVI adapter (Adapter included with computer)



Adjust the monitor

Ajustez le moniteur
Ajuste el monitor
Ajuste o monitor
Stellen Sie den Monitor ein.
Regolare ol monitor
Wyregulowac monitor
調整顯示器
调节显示器
モニタを調節します。
모니터를 조정합니다.
ปรับหน้าจ





1

OSD menu/select
Menu OSD/Sélectionner
à des modifications sans préavis.
Menú OSD/Selección
menu OSD/seleccionar
OSD-Menü/Auswählen
Menu OSD/selezione
Menu OSD/wybór
OSD 功能表/選擇
OSD菜单/选择
OSD 메뉴/선택
OSD 메뉴/선택
เมนูบนหน้าจอ

2

Brightness and Contrast/down
Luminosité et Contraste/Descendre
Brillo y Contraste/Abajo
Brilho e Contraste/para baixo
Helligkeit und Kontrast/abwärts
Luminosità e Contrasto/giù
Jasność i Kontrast/dół
亮度及對比/向下
亮度及對比度/向下
明るさとコントラスト/ダウン
화면선명도조정 & 화면밝기조정
ความสว่าง / ความคมชัด / ออถน

3

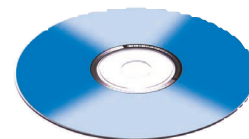
Auto-Adjust/up
Réglage automatique/Monter
Ajuste automático/Arriba
Ajuste Automático/para cima
Automatische Anpassung/aufwärts
Regolazione automatica/su
Regulacja automatyczna/góra
自動調整/向上
自動調整/向上
自動調節/アップ
자동 조정/업
ปรับอัตโนมัติ/ปรับขึ้น

4

power button
Alimentation
Botón Power (Alimentación)
botão de alimentação
Netzschalter
Pulsante dell'alimentazione
Przycisk zasilania
電源按鈕
電源按鈕
電源
전원 버튼
ปุ่มเริ่มทำงาน

5

cable holder
Support de câbles
Guía de cables
suporte de cabos
Kabelhalter
Portacavi
Uchwyty przewod
連接線蓋
電纜夾圈
케이블 홀더
ที่ยึดสายเคเบิ้ล



NOTE: Detailed user information is included on the CD.
Remarque: Vous trouverez des informations détaillées sur le CD-Rom.
NOTA: en el CD se incluyen más detalles para el usuario.
NOTA: Informações detalhadas para o utilizador estão incluídas no CD.
HINWEIS: Ausführliche Informationen sind auf der CD enthalten.
NOTA: il CD contiene informazioni più dettagliate per l'utente.
UWAGA: Szczegółowe informacje znajdują się na płycie CD.
注意: 光碟中包含詳細的使用者資訊。
注: 詳細的用戶信息包括在CD中。
注: 詳細なユーザー情報は、CDに収録されています。
주: 세부 사용자 설명서는 CD에 포함되어 있습니다.
หมายเหตุ: ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานมีอยู่ในซีดี



Information in this document is subject to change without notice.
© 2004 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc.
Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

April 2004

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。
© 2004 Dell Inc. 版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，
嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 及 DELL 標識為 Dell Inc.
的商標。其他標識和名稱
的所有權均不為 Dell 所有。

2004年4月

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises
à des modifications sans préavis.
© 2004 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction, par quelque manière que ce soit, est strictement interdite
sans l'autorisation écrite de Dell Inc.

Dell et le logo DELL sont la propriété de Dell Inc. Tous
les autres noms commerciaux ou noms de marques sont la propriété de leurs
détenteurs respectifs.
Avril 2004

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。
© 2004 Dell Inc. 版權所有。

未經 Dell Inc.
的書面許可，嚴禁任何形式的
非法複製。

Dell 和 DELL 標識是 Dell Inc.
的商標。其他標識和名稱
Dell 公司的商標和商標名稱的所有權。

2004年4月

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin
previo aviso.
© 2004 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento en cualquier
forma sin permiso por escrito de Dell Inc.

Dell y el logotipo DELL son marcas registradas de Dell Inc.
Dell renuncia al derecho de posesión sobre las marcas y nombres de terceros.
Abril 2004

本書に記載されている事項は事前通告
無しに変更されることがあります。
© 2004 Dell Inc. 著作権は Dell Inc.
にあります。

Dell Inc. からの書面による許可
なく本書の複製、転載を禁じます。

Dell と DELL のロゴマークは、Dell Inc.
の登録商標です。
上記記載以外の商標や会社名が使
用されている場合がありますが、これ
らの商標や会社名は、一切 Dell Inc.
に所属するものではありません。

2004年4月

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações
sem aviso prévio.
© 2004 Dell Inc. Corporation. Todos os direitos reservados.

A reprodução de qualquer forma sem permissão por escrito da
Dell Inc. é estritamente proibida.

Dell e o logotipo DELL são marcas comerciais da Dell Inc.
A Dell exclui quaisquer interesses de propriedade nas marcas e nomes de outros.
Abril 2004

이 안내서에는 내용은 사전 통보 없이
변경될 수 있습니다.
© 2004 Dell Inc.
모든 권리 소유.

Dell Inc. 의 서면
승인이 없이 제작되는 복제 행위는 엄격히
규제합니다.

Dell 과 Dell 로고는 Dell Inc.
의 등록상표입니다.
Dell 은 자사 외의 상표 및 상품명에
대해서는 어떤 소유권도 인정하지
않습니다.
2004년 4월

2004年4月

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen unangekündigten
Änderungen.
© 2004 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung dieses Dokuments in jeglicher Form ist ohne schriftliche
Genehmigung der Dell Inc. streng untersagt.

Dell und das DELL-Logo sind Warenzeichen der Dell Inc.
Dell erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf Warenzeichen und Namen Dritter.
April 2004

นี้เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่แจ้งเป็นล่วงหน้า
© 2004 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามผลิตใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุญาตจากบริษัท
เดลล์คอมพิวเตอร์ หรือเผยแพร่

Dell และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของ
บริษัทเดลล์คอมพิวเตอร์ บริษัทอื่นโดยไม่อนุญาต
การรวมสิทธิ์สัญลักษณ์และเครื่องหมายการค้าที่
เป็นอื่นไม่ได้
April 2004

2004年4月

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a
variazioni senza preavviso.
© 2004 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente proibita la riproduzione di qualsiasi elemento senza il
permesso scritto di Dell Inc.

Dell e il logo DELL sono marchi registrati di Dell Inc.
Dell non riconosce interesse di proprietà esclusiva nei marchi e nelle
denominazioni di altri.
Aprile 2004

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie
bez uprzedzenia.
© 2004 Dell Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszego dokumentu przy użyciu jakiegokolwiek techniki
bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Dell i logo DELL to znaki towarowe firmy Dell Inc.
Firma Dell nie zgłasza żadnych praw do marek i nazw innych firm.
April 2004

2004年4月