

Dell Optiplex 390

설치 및 기능 정보

경고 정보

⚠ 경고: 경고는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

미니 타워 — 전면 및 후면 모양

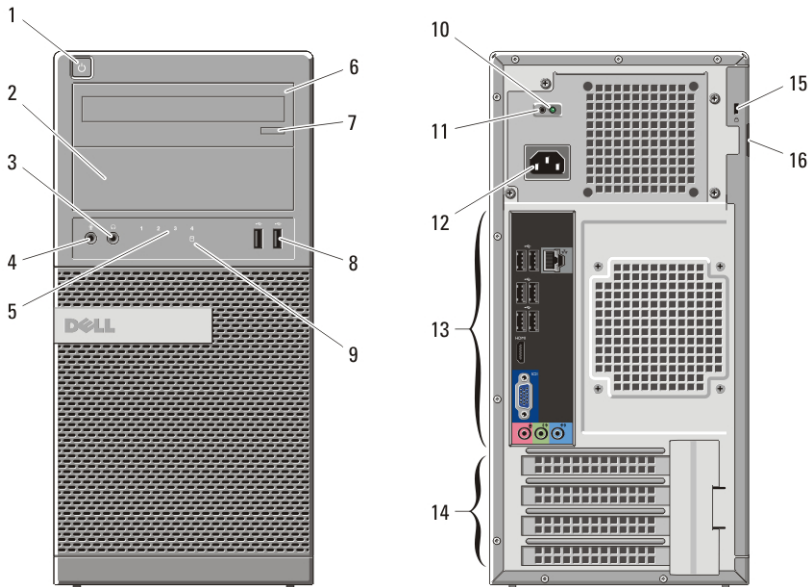


그림 1. 미니 타워의 전면 및 후면 모양

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. 전원 버튼 | 7. 광학 드라이브 이젝트 버튼 |
| 2. 광학 드라이브/베이 | 8. USB 2.0 커넥터(2 개) |
| 3. 헤드폰 커넥터 | 9. 하드 드라이브 작동 표시등 |
| 4. 마이크 커넥터 | 10. 전원 공급 장치 진단 표시등 |
| 5. 진단 표시등(4 개) | 11. 전원 공급 장치 진단 버튼 |
| 6. 광학 드라이브 | 12. 전원 케이블 커넥터 |



OF5C5VA01

규정 모델 :D12M, D07D, D04S
 규정 유형 :D12M001, D07D001, D04S001
 2011-05

- 13. 후면 패널 커넥터
- 14. 확장 카드 슬롯(4 개)

- 15. 보안 케이블 슬롯
- 16. 자물쇠 고리

데스크탑 — 전면 및 후면 모양

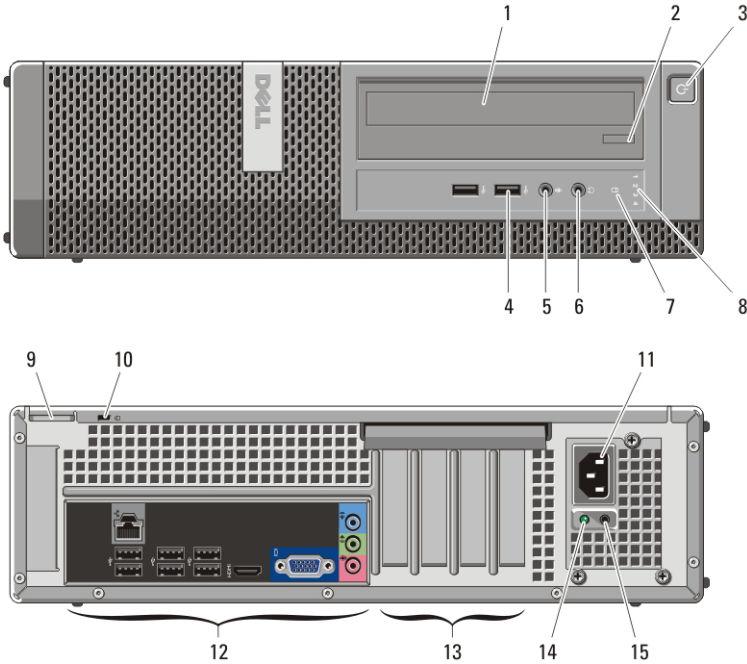


그림 2. 데스크탑의 전면 및 후면 모양

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 광학 드라이브 | 9. 자물쇠 고리 |
| 2. 광학 드라이브 이젝트 버튼 | 10. 보안 케이블 슬롯 |
| 3. 전원 버튼 | 11. 전원 케이블 커넥터 |
| 4. USB 2.0 커넥터(2 개) | 12. 후면 패널 커넥터 |
| 5. 마이크 커넥터 | 13. 확장 카드 슬롯(4 개) |
| 6. 헤드폰 커넥터 | 14. 전원 공급 장치 진단 표시등 |
| 7. 하드 드라이브 작동 표시등 | 15. 전원 공급 장치 진단 버튼 |
| 8. 진단 표시등(4 개) | |

미니 타워 및 데스크탑 — 후면 패널

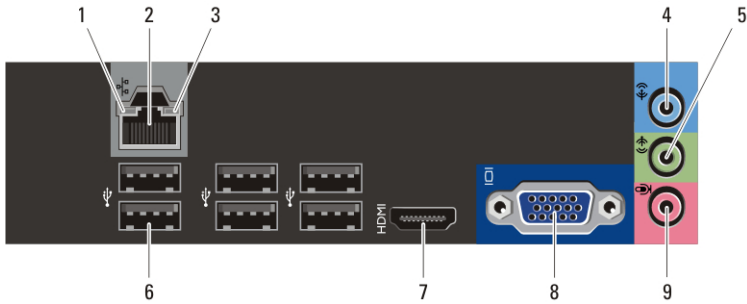


그림 3. 미니 타워 및 데스크탑의 후면 패널 모양

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. 링크 무결성 표시등 | 6. USB 2.0 커넥터(6 개) |
| 2. 네트워크 커넥터 | 7. HDMI 커넥터 |
| 3. 네트워크 작동 표시등 | 8. VGA 커넥터 |
| 4. 라인 입력 커넥터 | 9. 마이크 커넥터 |
| 5. 라인 출력 커넥터 | |

소형 폼 팩터 — 전면 및 후면 모양

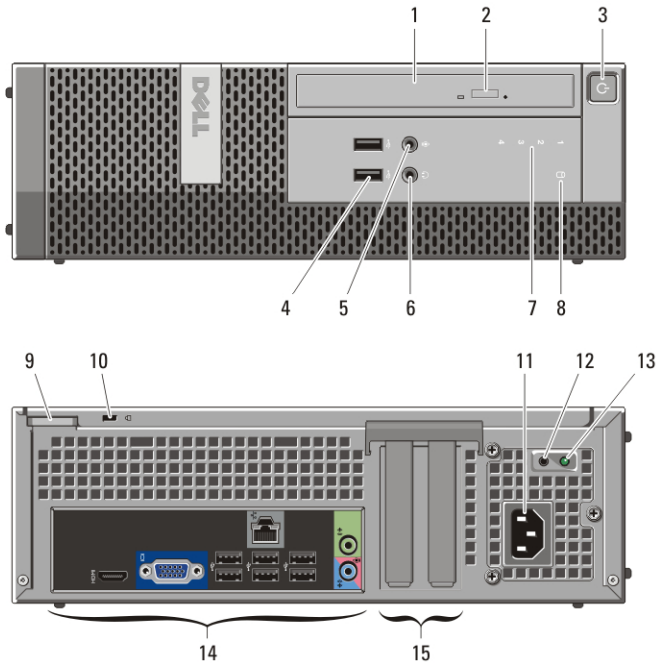


그림 4. 소형 폼 팩터의 전면 및 후면 모양

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 광학 드라이브 | 9. 자물쇠 고리 |
| 2. 광학 드라이브 이젝트 버튼 | 10. 보안 케이블 슬롯 |
| 3. 전원 버튼 | 11. 전원 케이블 커넥터 |
| 4. USB 2.0 커넥터(2 개) | 12. 전원 공급 장치 진단 버튼 |
| 5. 마이크 커넥터 | 13. 전원 공급 장치 진단 표시등 |
| 6. 헤드폰 커넥터 | 14. 후면 패널 커넥터 |
| 7. 진단 표시등(4 개) | 15. 확장 카드 슬롯(2 개) |
| 8. 하드 드라이브 작동 표시등 | |

소형 폼 팩터 — 후면 패널

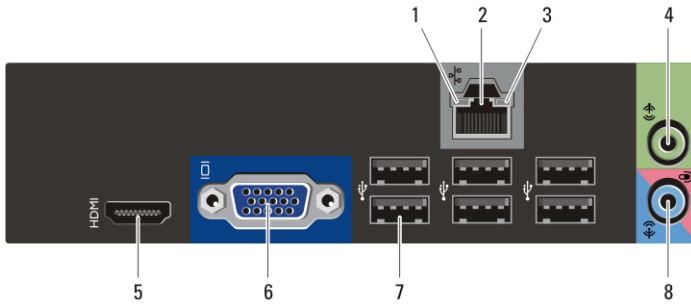


그림 5. 소형 폼 팩터의 후면 패널 모양

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. 링크 무결성 표시등 | 5. HDMI 커넥터 |
| 2. 네트워크 커넥터 | 6. VGA 커넥터 |
| 3. 네트워크 작동 표시등 | 7. USB 2.0 커넥터(6 개) |
| 4. 라인 출력 커넥터 | 8. 라인 입력/마이크 커넥터 |

빠른 설치

경고: 이 항목의 절차를 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 모범 사례 정보는 www.dell.com/regulatory_compliance 를 참조하십시오.

노트: 주문하지 않은 경우 일부 장치는 포함되지 않을 수도 있습니다.

1. 다음 케이블 중 하나를 사용하여 모니터를 연결하십시오.

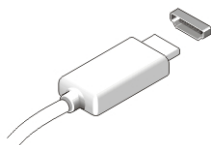


그림 6. HDMI 커넥터

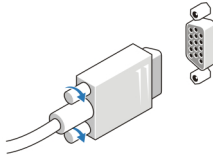


그림 7. VGA 커넥터

2. USB 키보드 또는 마우스를 연결합니다(옵션).



그림 8. USB 연결

3. 네트워크 케이블을 연결합니다(옵션).

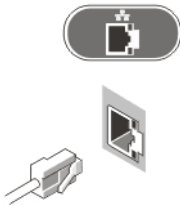


그림 9. 네트워크 연결

4. 전원 케이블을 연결합니다.




그림 10. 전원 연결

5. 모니터와 컴퓨터의 전원 버튼을 누릅니다.



그림 11. 전원 버튼

사양

 **노트:** 다음은 현지 법률에 따라 컴퓨터와 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 해당 컴퓨터의 현재 사양 목록 전체를 보려면 support.dell.com 을 참조하십시오.

시스템 정보

칩셋 Intel H61 Express 칩셋

프로세서

- Intel Core i3 시리즈
- Intel Core i5 시리즈

비디오

비디오 종류:

내장형 인텔 HD 그래픽 2000

독립형

- AMD Radeon HD 6350
- AMD Radeon HD 6450

비디오 메모리:

내장형 최대 1.7 GB 공유 비디오 메모리
(Microsoft Windows Vista 및 Windows 7)

독립형 최대 1 GB

메모리

메모리 모듈 커넥터 DIMM 슬롯 2 개

메모리 모듈 용량 1 GB, 2 GB, 4 GB

메모리 종류 DDR3(1333 MHz)

메모리

최소 메모리	1 GB
최대 메모리	8 GB

드라이브

	미니 타워	데스크탑	소형 폼 팩터
--	-------	------	---------

외부 액세스 가능:

5.25 인치 드라이브 베이	2 개	1 개	1 개 (slimline)
-----------------	-----	-----	----------------

내부 액세스 가능:

3.5 인치 드라이브 베이	2 개	1 개	1 개
----------------	-----	-----	-----

제어 표시등 및 진단 표시등

컴퓨터 전면:

전원 버튼 표시등 파란색 표시등 — 파란색으로 계속 켜져 있으면 컴퓨터의 전원이 켜진 상태임을 나타내고, 파란색으로 깜박이면 컴퓨터가 대기 상태임을 나타냅니다.

황색 표시등 — 컴퓨터가 시작되지 않을 때 주황색으로 계속 켜져 있으면 시스템 보드 또는 전원 공급 장치에 문제가 있음을 나타냅니다. 표시등이 황색으로 깜박이면 시스템 보드에 문제가 있음을 나타냅니다.

드라이브 작동 표시등 파란색 표시등 — 파란색으로 깜박이면 컴퓨터가 하드 드라이브에서 데이터를 읽거나 쓰는 중임을 나타냅니다.

진단 표시등 컴퓨터의 전면 패널에 있는 4 개의 표시등입니다. 진단 표시등에 대한 자세한 내용은 *서비스 설명서* (support.dell.com/manuals)를 참조하십시오.

컴퓨터 후면:

전원 공급 장치 표시등 녹색 표시등 — 전원 공급 장치가 켜져 있고 작동 중입니다. 전원 케이블은 전원 커넥터(컴퓨터 후면) 및 전원 콘센트에 연결되어 있어야 합니다.



노트: 전원 공급 장치 진단 버튼을 눌러 전원 시스템의 상태를 테스트할 수 있습니다. 시스템의 전원 공급 장치 전압이 사양대로 작동하면 전원 공급 장치 진단 표시등이 켜집니다. LED의 불이 켜지지 않으면 전원 공급 장치에 결함이 있을 수 있습니다. AC 전원이 이 테스트 동안 연결되어 있어야 합니다.

전원

코인 셀 배터리	3 V CR2032 리튬 코인 셀
전압	
미니 타워	100 VAC ~ 240 VAC, 50 Hz ~ 60 Hz, 5.0 A
데스크탑	100 VAC ~ 240 VAC, 50 Hz ~ 60 Hz, 4.4 A
소형 폼 팩터	100 VAC ~ 240 VAC, 50 Hz ~ 60 Hz, 3.6 A/4.0 A
와트	
미니 타워	265 W
데스크탑	250 W
소형 폼 팩터	240 W
최대 열 손실	
미니 타워	1390 BTU/시
데스크탑	1312 BTU/시
소형 폼 팩터	1259 BTU/시



노트: 열 손실은 전원 공급 장치의 와트 정격을 사용하여 계산합니다.



노트: 전압 선택기 스위치는 비 EPA 전원 공급 장치에서만 사용 가능합니다.



노트: 전압 설정에 관련된 중요 정보는 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 참조하십시오.

물리적 사양	미니 타워	데스크탑	소형 폼 팩터
높이	360.00 mm (14.17 인치)	360.00 mm (14.17 인치)	290.00 mm (11.42 인치)
너비	175.00 mm (6.89 인치)	102.00 mm (4.01 인치)	92.60 mm (3.64 인치)
깊이	417.00 mm (16.42 인치)	410.00 mm (16.14 인치)	312.00 mm (12.28 인치)
무게(최대)	8.87 kg (19.55 파운드)	7.56 kg (16.67 파운드)	5.70 kg (12.57 파운드)

환경적 특성

온도:

작동 시 10 °C ~ 35 °C(50 °F ~ 95 °F)

보관 시 -40 °C ~ 65 °C(-40 °F ~ 149 °F)

상대 습도 20% ~ 80%(비응축)

고도:

작동 시 -15.20 m ~ 3048 m(-50 피트 ~ 10,000 피트)

보관 시 -15.20 m ~ 10,668 m(-50 피트 ~ 35,000 피트)

공기 오염 수준 ISA-S71.04-1985 의 규정에 따른 G1

추가 정보 및 리소스 찾기

다음 사항에 대한 자세한 정보는 컴퓨터와 함께 제공된 안전 및 규정 문서를 참조하거나 Regulatory Compliance(규정 준수) 웹 사이트(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

- 안전 모범 사례
- 정규 인증서
- 인체 공학적

다음 사항에 대한 자세한 정보는 www.dell.com 을 참조하십시오.

- 보증
- 약관 및 조건(미국만 해당)
- 최종 사용자 사용권 계약

본 발행물에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2011 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

Dell Inc.의 서면 승인 없이 어떠한 방식으로든 본 자료를 무단 복제하는 행위는 엄격히 금지됩니다.

본 텍스트에 사용된 상표: Dell™, DELL 로고, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, 및 Wi-Fi Catcher™는 Dell Inc.의 상표입니다. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, 및 Celeron®은 미국 및 다른 국가에 있는 Intel Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다. AMD®는 등록 상표이며 AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, 및 ATI FirePro™는 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista 시작 단추, 및 Office Outlook®은 미국 및/또는 다른 국가에 있는 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다. Blu-ray Disc™는 Blu-ray

Disc Association (BDA)이 소유한 상표이며 디스크와 플레이어용으로 라이선스 인가되었습니다. Bluetooth® 단어 마크는 Bluetooth® SIG, Inc.가 소유한 등록 상표이며 Dell Inc.가 라이선스 인가를 받아 이러한 마크를 사용합니다. Wi-Fi®는 Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.의 등록 상표입니다.

본 발행물에서는 특정 회사의 마크나 제품 이름의 사실성을 입증하기 위해 기타 상표나 상호를 사용할 수도 있습니다. Dell Inc.는 자사가 소유하고 있는 것 이외의 타사 소유 상표 및 상표명에 대한 어떠한 소유권도 가지고 있지 않습니다.