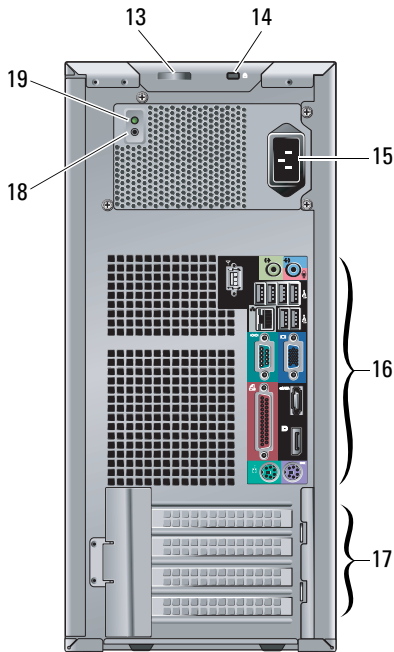
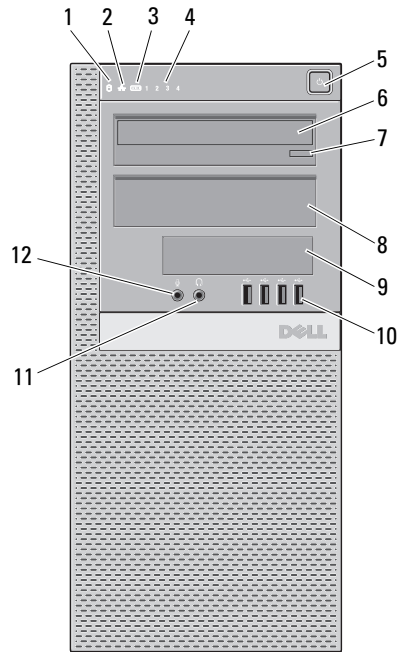


Dell™ OptiPlex™ 980

설치 및 기능 정보

미니 타워 — 전면 및 후면 모습



경고 정보

! 경고: "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

- 1 드라이브 작동 표시등
- 2 네트워크 작동 표시등
- 3 Wi-Fi® 작동 표시등(선택사양)
- 4 진단 표시등(4개)
- 5 전원 단추, 전원 표시등
- 6 광학 드라이브
- 7 광학 드라이브 꺼내기 단추
- 8 광학 드라이브 필터 패널
- 9 플렉스 베이
- 10 USB 2.0 커넥터(4개)
- 11 헤드폰 커넥터
- 12 마이크로폰 커넥터
- 13 자물쇠 고리
- 14 보안 케이블 슬롯
- 15 전원 케이블 커넥터
- 16 후면 패널 커넥터
- 17 확장 카드 슬롯(4개)
- 18 전원 공급 장치 진단 단추
- 19 전원 공급 장치 진단 표시등



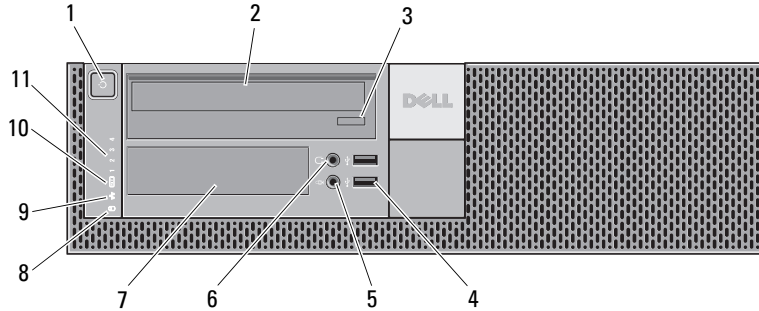
모델: 미니 타워: DCSM1F; 데스크톱: DCNE1F; 소형 폼 팩터: DCCY1F 시리즈

2010년 2월

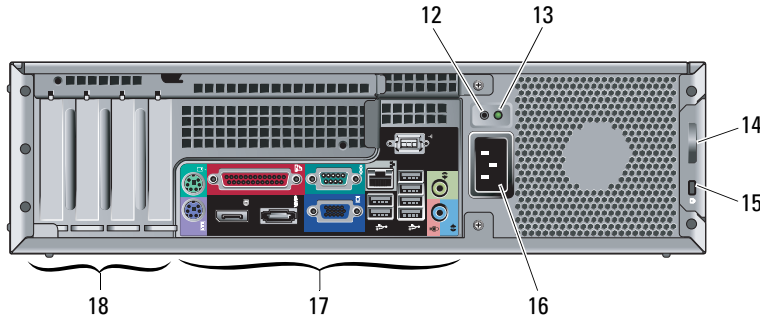


0W404PA01

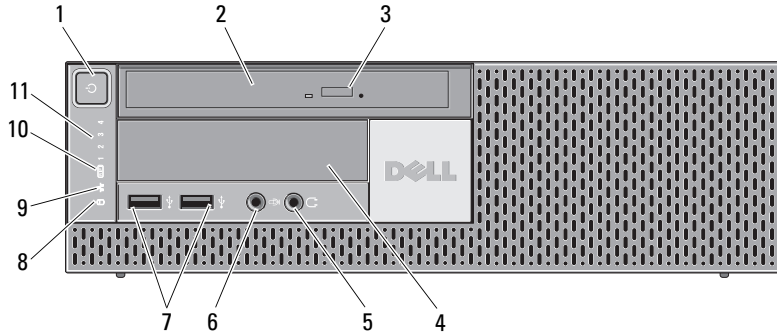
데스크톱 — 전면 및 후면 모습



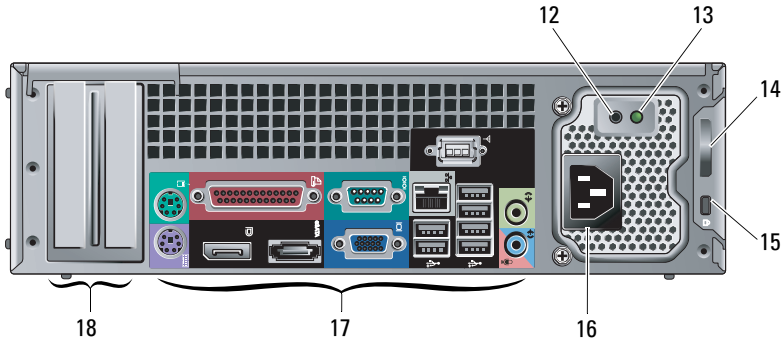
- 1 전원 단추, 전원 표시등
- 2 광학 드라이브
- 3 광학 드라이브 꺼내기 단추
- 4 USB 2.0 커넥터(2개)
- 5 마이크로폰 커넥터
- 6 헤드폰 커넥터
- 7 플렉스 베이
- 8 드라이브 작동 표시등
- 9 네트워크 작동 표시등
- 10 Wi-Fi 작동 표시등(선택사양)
- 11 진단 표시등(4개)
- 12 전원 공급 장치 진단 단추
- 13 전원 공급 장치 진단 표시등
- 14 자물쇠 고리
- 15 보안 케이블 슬롯
- 16 전원 케이블 커넥터
- 17 후면 패널 커넥터
- 18 확장 카드 슬롯(4개)



소형 폼 팩터 — 전면 및 후면 모습

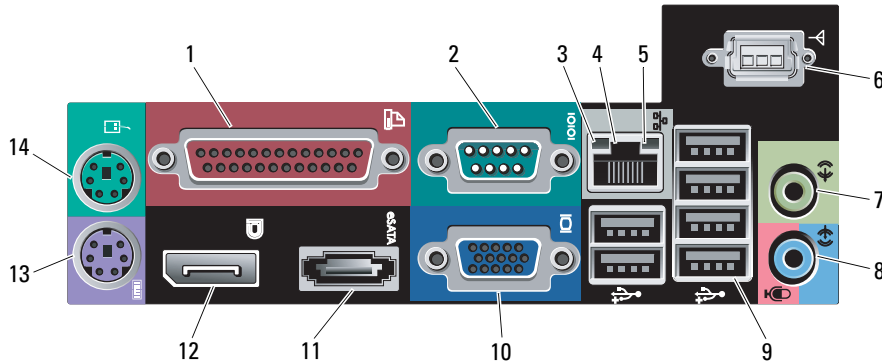


- 1 전원 단추, 전원 표시등
- 2 광학 드라이브
- 3 광학 드라이브 꺼내기 단추
- 4 플렉스 베이
- 5 헤드폰 커넥터
- 6 마이크폰 커넥터
- 7 USB 2.0 커넥터(2개)
- 8 드라이브 작동 표시등
- 9 네트워크 작동 표시등
- 10 Wi-Fi 작동 표시등(선택사양)
- 11 진단 표시등(4개)



- 12 전원 공급 장치 진단 단추
- 13 전원 공급 장치 진단 표시등
- 14 자물쇠 고리
- 15 보안 케이블 슬롯
- 16 전원 케이블 커넥터
- 17 후면 패널 커넥터
- 18 확장 카드 슬롯(2개)

미니 타워, 데스크톱 및 소형 폼 팩터 — 후면 패널



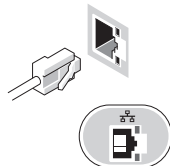
- 1 병렬 커넥터
- 2 직렬 커넥터
- 3 링크 무결성 표시등
- 4 네트워크 어댑터 커넥터
- 5 네트워크 작동 표시등
- 6 Wi-Fi 안테나(선택사양)
- 7 헤드폰 커넥터
- 8 Line-in/마이크로폰 커넥터
- 9 USB 2.0 커넥터(6개)
- 10 VGA 커넥터
- 11 eSATA 커넥터
- 12 DisplayPort 커넥터
- 13 키보드 커넥터
- 14 마우스 커넥터

빠른 설치

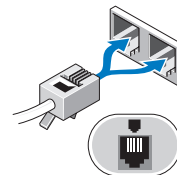
⚠ 경고: 이 항목의 절차를 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 모범 사례 정보는 www.dell.com/regulatory_compliance를 참조하십시오.

📌 주: 주문하지 않은 경우에는 일부 장치가 포함되지 않을 수도 있습니다.

1 네트워크 케이블(선택사양)을 연결합니다.

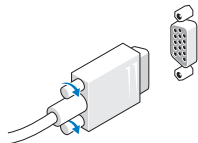


2 모뎀(선택사양)을 연결합니다.

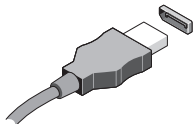


3 다음 케이블 중 *하나*만 사용하여 모니터를 연결합니다.

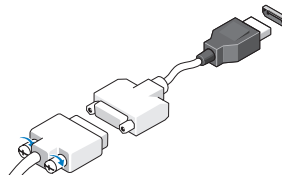
a 청색 VGA 케이블



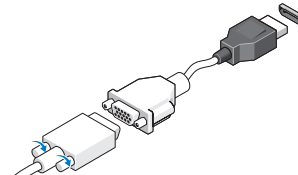
b 검은색 DisplayPort 케이블



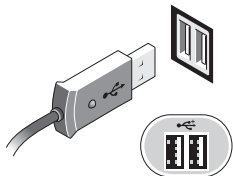
c DVI 어댑터 케이블로 연결되는 DisplayPort



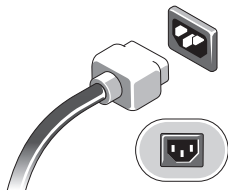
d VGA 어댑터 케이블로 연결되는 DisplayPort



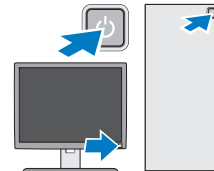
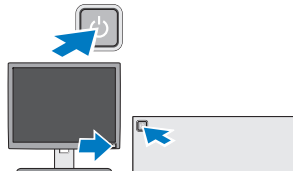
4 USB 키보드 또는 마우스(선택사양)를 연결합니다.




5 전원 케이블을 연결합니다.



6 모니터와 컴퓨터의 전원 단추를 누릅니다.



사양

 **주:** 다음은 현지 법률에 따라 컴퓨터와 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 해당 컴퓨터의 현재 사양 목록 전체를 보려면 support.dell.com으로 이동하십시오.

시스템 정보

칩셋	Intel® Q57 칩셋
프로세서	Intel Core™ i3/i5/i7 시리즈 Intel Pentium® 듀얼 코어

비디오

비디오 종류:	
내장형	Intel Graphics Media Accelerator HD 주: Intel i7 및 Intel i5 쿼드 코어 프로세서가 탑재된 컴퓨터에서는 지원되지 않습니다.
독립형	PCI-E x16 그래픽 카드
비디오 메모리:	
내장형	최대 1759MB(공유) 주: 공유 메모리 용량은 운영 체제와 사용 가능한 메모리에 따라 다릅니다.

메모리

메모리 모듈 커넥터	DIMM 슬롯 4개
메모리 모듈 용량	1GB, 2GB, 4GB
메모리 종류	1066MHz 또는 1333MHz DDR3
최소 메모리	1GB
최대 메모리	16GB

드라이브

	미니 타워	데스크톱	소형 폼 팩터
외부 접근 가능:			
3.5인치 드라이브 베이	1개	1개	1개
5.25인치 드라이브 베이	2개	1개	1개(슬림라인)
내부 접근 가능:			
3.5인치 SATA 드라이브 베이	2개	1개	1개
사용 가능한 장치:			
2.5인치 SATA 하드 드라이브	2개	2개	2개
3.5인치 SATA 하드 드라이브	2개	1개	1개
5.25인치 SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW 콤보 또는 DVD+/-RW 드라이브	2개	1개	1개(슬림라인)

제어 표시등 및 진단 표시등

컴퓨터 전면	
전원 단추 표시등	청색으로 켜져 있음 — 전원이 켜진 상태를 나타냅니다.
	청색으로 깜박임 — 컴퓨터가 절전 모드에 있음을 나타냅니다.
	주황색으로 켜져 있음(컴퓨터가 시작되지 않을 때) — 시스템 보드 또는 전원 공급 장치에 문제가 있음을 나타냅니다.
	주황색으로 깜박임 — 시스템 보드에 문제가 있음을 나타냅니다.

제어 표시등 및 진단 표시등 (계속)

드라이브 작동 표시등	SATA 하드 드라이브 또는 광학 드라이브 작동을 나타냅니다. 청색 표시등 — 청색으로 깜박이면 컴퓨터가 드라이브에서 데이터를 읽거나 쓰는 중임을 나타냅니다.
네트워크 작동 표시등	청색 표시등 — 네트워크와 컴퓨터 사이의 연결 상태가 좋음을 나타냅니다. 꺼짐(표시등 없음) — 컴퓨터가 네트워크에 대한 물리적 연결을 감지하지 못하고 있음을 나타냅니다.
진단 표시등	컴퓨터의 전면 패널에 있는 4개의 주황색 표시등입니다. 진단 표시등에 대한 자세한 내용은 Dell 지원 웹 사이트 (support.dell.com/manuals)의 <i>서비스 설명서</i> 를 참조하십시오.
컴퓨터 후면	
링크 무결성 표시등(내장형 네트워크 어댑터에 있음)	녹색 표시등 — 10Mbps 네트워크와 컴퓨터의 연결 상태가 좋음을 나타냅니다. 주황색 표시등 — 100Mbps 네트워크와 컴퓨터 사이의 연결 상태가 좋음을 나타냅니다. 노란색 표시등 — 1000Mbps 네트워크와 컴퓨터 사이의 연결 상태가 좋음을 나타냅니다. 꺼짐(표시등 없음) — 컴퓨터가 네트워크에 대한 물리적 연결을 감지하지 못하고 있음을 나타냅니다.
네트워크 작동 표시등(내장형 네트워크 어댑터에 있음)	노란색 표시등 — 노란색으로 깜박이면 네트워크가 작동 중임을 나타냅니다.

제어 표시등 및 진단 표시등 (계속)

전원 공급 장치 표시등	녹색 표시등 — 전원 공급 장치가 켜져 있으며 작동 중입니다. 전원 케이블을 전원 커넥터(컴퓨터 후면)와 전원 콘센트에 연결해야 합니다. 주: 테스트 단추를 눌러 전원 시스템의 상태를 테스트해볼 수 있습니다. 시스템의 전원 공급 장치 전압이 사양 내에 있으면 자체 테스트 LED에 불이 켜집니다. LED에 불이 들어오지 않으면 전원 공급 장치에 결함이 있을 수 있습니다. AC 전원은 테스트 동안 연결되어 있어야 합니다.
--------------	---

전원	와트	최대 열 손실	전압
미니 타워(DCSM1F)			
EPA	255W	1060BTU/hr	100~240VAC
APFC	305W	1600BTU/hr	100~240VAC
데스크톱(DCNE1F)			
EPA	255W	1060BTU/hr	100~240VAC
APFC	255W	1337BTU/hr	100~240VAC
소형 폼 팩터(DCCY1F)			
EPA	235W	977BTU/hr	100~240VAC
APFC	235W	1233BTU/hr	100~240VAC

주: 열 손실은 전원 공급 장치의 정격 와트를 기준으로 계산합니다.

코인 셀 전지 3V CR2032 리튬 코인 셀

규격	미니 타워	데스크톱	소형 폼 팩터
높이	40.80cm (16.06인치)	39.70cm (15.62인치)	29.00cm (11.41인치)
너비	18.70cm (7.36인치)	10.90cm (4.29인치)	8.50cm (3.34인치)
깊이	43.10cm (16.96인치)	34.80cm (13.70인치)	32.40cm (12.75인치)
무게(최대)	11.40kg (25.13lb)	8.30kg (18.29lb)	5.90kg (13.00lb)

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	-15.2m~3,048m(-50ft~10,000ft)
보관 시	-15.2m~10,668m(-50ft~35,000ft)

공기 중 오염 물질 수준 ISA-S71.04-1985의 규정에 따른 G2 이하

Macrovision 제품 관련 공지

이 제품에는 미국 특허권 및 기타 지적 재산권에 의해 보호를 받는 저작권 보호 기술이 적용되어 있습니다. 이 저작권 보호 기술을 사용하려면 Macrovision의 승인을 얻어야 하며 Macrovision의 승인을 받지 못한 경우에는 가정용 및 기타 제한된 보기 기능으로만 사용할 수 있습니다. 역엔지니어링 또는 분해는 금지됩니다.

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
- 무상수리
- 약관 및 조건
- 규정
- 인체 공학적
- 최종 사용자 라이선스 계약

본 설명서에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2010 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 중국에서 인쇄. 재활용지에 인쇄.

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

본 설명서에 사용된 상표: *Dell*, *DELL* 로고 및 *OptiPlex*는 Dell Inc.의 상표입니다. *Intel* 및 *Pentium*은 미국 및 기타 국가/지역에서 Intel Corporation의 등록 상표이며 *Core*는 상표입니다. *Wi-Fi*는 Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.의 등록 상표입니다.

본 설명서에서 특정 회사의 상표 및 회사 이름 또는 제품을 지칭하기 위해 기타 상표 및 상호를 사용할 수도 있습니다. Dell Inc.는 자사가 소유하고 있는 것 이외에 기타 모든 상표 및 상호에 대한 어떠한 소유권도 갖고 있지 않습니다.