# Dell OptiPlex 9020
# 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 모습

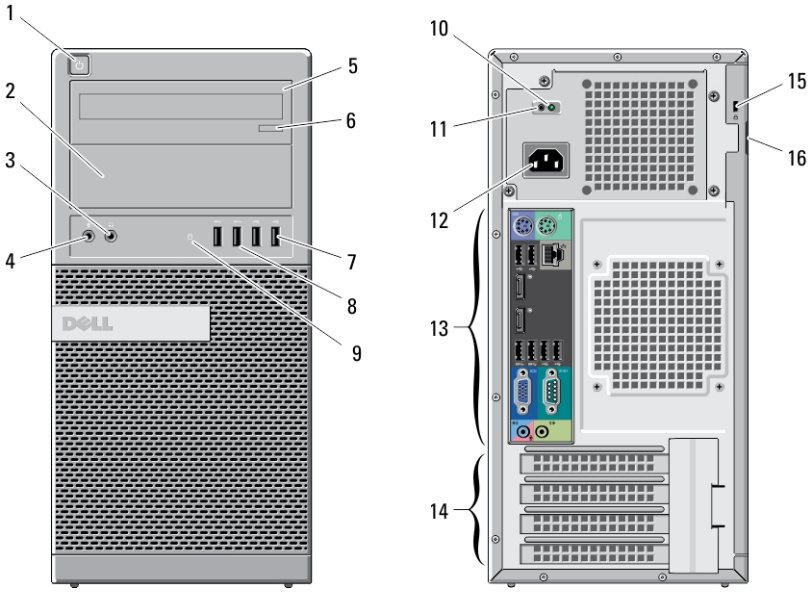


**그림 1. 미니 타워의 전면 및 후면 모습**

1. 전원 단추, 전원 표시등
2. 광학 드라이브 베이
3. 헤드폰 커넥터
4. 마이크 커넥터
5. 광학 드라이브(선택 사양)
6. 광학 드라이브 꺼내기 버튼
7. USB 2.0 커넥터(2 개)
8. USB 3.0 커넥터(2 개)
9. 드라이브 작동 표시등
10. 전원 공급 장치 진단 표시등

0VHYRWA00

**규정 모델: D13M, D07S, D06U**
**규정 유형: D13M001, D07S001, D06U001**
**2013 - 02**

11. 전원 공급 장치 진단 버튼
12. 전원 커넥터
13. 후면 패널 커넥터
14. 확장 카드 슬롯(4 개)
15. 보안 케이블 슬롯
16. 자물쇠 고리

# 미니 타워 — 후면 패널 모양

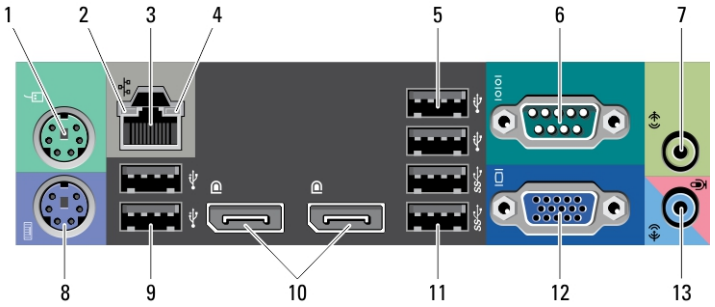


**그림 2. 미니 타워의 후면 패널 모양**

1. 마우스 커넥터
2. 네트워크 링크 무결성 표시등
3. 네트워크 커넥터
4. 네트워크 작동 표시등
5. USB 2.0 커넥터(2 개)
6. 직렬 커넥터
7. 라인 출력 커넥터
8. 키보드 커넥터
9. USB 2.0 커넥터(2 개)
10. DisplayPort 커넥터(2 개)
11. USB 3.0 커넥터(2 개)
12. VGA 커넥터
13. 입력 라인/마이크로폰 커넥터

# 소형 폼팩터 — 전면 및 후면 모습

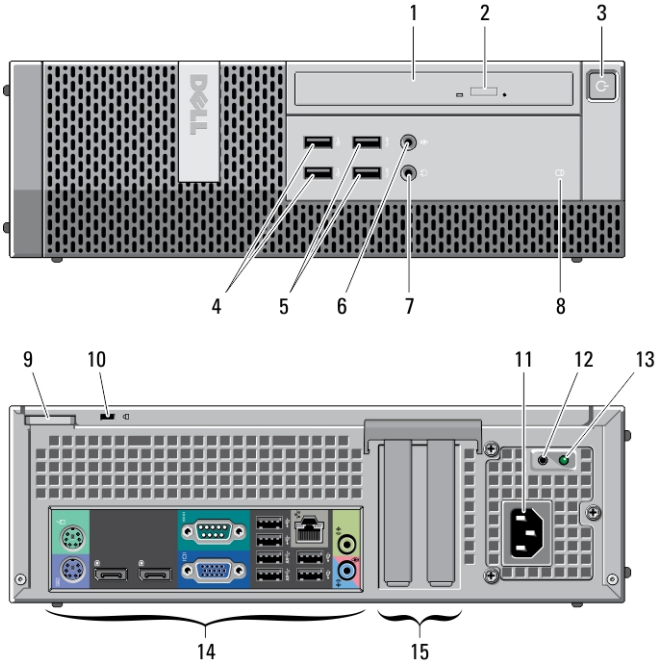


**그림 3. 소형 폼 팩터의 후면 패널 모양**

1. 광학 드라이브
2. 광학 드라이브 꺼내기 버튼
3. 전원 단추, 전원 표시등
4. USB 2.0 커넥터(2 개)
5. USB 3.0 커넥터(2 개)
6. 마이크 커넥터
7. 헤드폰 커넥터
8. 드라이브 작동 표시등
9. 자물쇠 고리
10. 보안 케이블 슬롯
11. 전원 커넥터
12. 전원 공급 장치 진단 버튼
13. 전원 공급 장치 진단 표시등
14. 후면 패널 커넥터
15. 확장 카드 슬롯(2 개)

# 소형 폼팩터 — 후면 패널 모습

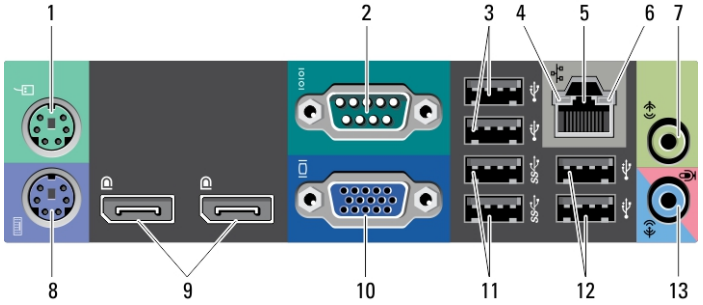


**그림 4. 소형 폼팩터의 후면 패널 모습**

1. 마우스 커넥터
2. 직렬 커넥터
3. USB 2.0 커넥터(2 개)
4. 네트워크 링크 무결성 표시등
5. 네트워크 커넥터
6. 네트워크 작동 표시등
7. 라인 출력 커넥터
8. 키보드 커넥터
9. DisplayPort 커넥터(2 개)
10. VGA 커넥터
11. USB 3.0 커넥터(2 개)
12. USB 2.0 커넥터(2 개)
13. 입력 라인/마이크로폰 커넥터

# 초소형 폼팩터 — 전면 및 후면 모습

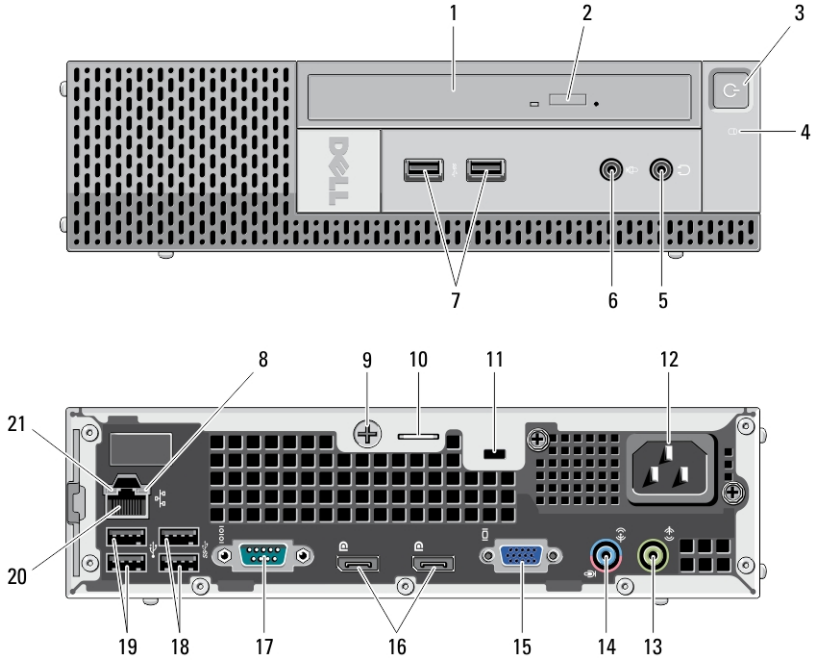


**그림 5. 초소형 폼팩터의 전면 및 후면 모습**

1. 광학 드라이브
2. 광학 드라이브 꺼내기 버튼
3. 전원 단추, 전원 표시등
4. 드라이브 작동 표시등
5. 헤드폰 커넥터
6. 마이크 커넥터
7. USB 3.0 커넥터(2 개)
8. 네트워크 작동 표시등
9. 조임 나비 나사
10. 자물쇠 고리
11. 보안 케이블 슬롯
12. 전원 커넥터
13. 라인 출력 커넥터
14. 입력 라인/마이크로폰 커넥터
15. VGA 커넥터
16. DisplayPort 커넥터(2 개)
17. 직렬 커넥터
18. USB 3.0 커넥터(2 개)
19. USB 2.0 커넥터(2 개)
20. 네트워크 커넥터
21. 네트워크 링크 무결성 표시등

# 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 하나만 사용하여 모니터를 연결합니다.

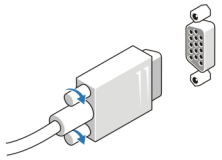

**그림 6 . VGA 어댑터**

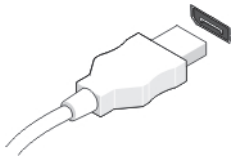

**그림 7 . DisplayPort 케이블**

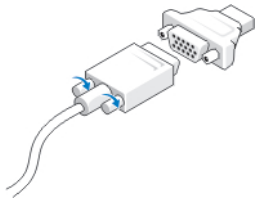

**그림 8 . VGA-DisplayPort 어댑터**

2. 키보드 또는 마우스를 연결합니다(선택사양).

**그림 9 . USB 연결**

3. 네트워크 케이블을 연결합니다(옵션).

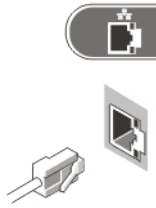

**그림 10 . 네트워크 연결**

4. 전원 케이블을 연결합니다.

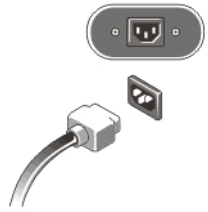

**그림 11 . 전원 연결**

5. 모니터와 컴퓨터의 전원 단추를 누릅니다.

**그림 12 . 전원 켜기**

# 사양

**노트:** 제공되는 제품은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 다음은 현지 법률에 따라 컴퓨터와 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 컴퓨터 구성에 대한 자세한 내용은 **시작 → 도움말 및 지원**을 클릭하고 컴퓨터에 대한 정보를 확인할 수 있는 옵션을 선택하십시오.

| 전원: | |
|---|---|
| 전압 | 100 VAC ~ 240 VAC |
| 코인 셀 전지 | 3 V CR2032 리튬 코인 셀 |
| 와트: | |
| 미니 타워 | 290 W |
| 소형 폼 팩터 | 255 W |
| 초소형 폼 팩터 | 200 W |
| 최대 열 방출: | |
| 미니 타워 | 989.00 BTU/시 |
| 소형 폼 팩터 | 870.00 BTU/시 |
| 초소형 폼 팩터 | 682.40BTU/hr |

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

| 규격 | 미니 타워 | 소형 폼 팩터 | 초소형 폼 팩터 |
|---|---|---|---|
| 높이 | 360mm(14.17 인치) | 290mm(11.42 인치) | 237mm(9.33 인치) |
| 너비 | 175mm(6.89 인치) | 93mm(3.66 인치) | 65mm(2.56 인치) |
| 깊이 | 417mm(16.42 인치) | 312mm(12.28 인치) | 240mm(9.45 인치) |
| 무게(최소) | 9.40 kg(20.72 파운드) | 6.00 kg(13.22 파운드) | 3.30 kg(7.28 파운드) |

| 환경적 특성 | |
|---|---|
| 작동 온도: | 5 °C ~ 35 °C(41 °F ~ 95 °F) |

# Information para NOM (únicamente para México)

다음 정보는 공식 멕시코 표준 규격(NOM)의 요구 사항을 준수하는 본 문서에 기술된 장치에 대한 내용입니다.

| | |
|---|---|
| Voltaje de alimentación | 100 VCA – 240 VCA |
| Frecuencia | 50 Hz / 60 Hz |
| Consumo eléctrico | 5,00 A / 4,40 A / 2,90 A |

# 추가 정보 및 리소스 찾기

자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 안전 및 규정 문서를 참조하거나 규정 준수 웹 사이트(**www.dell.com/regulatory_compliance**)를 참조하십시오.

- 안전 모범 사례
- 규정 인증
- 인체 공학적 지침

다음에 관한 추가 정보는 **www.dell.com** 을 참조하십시오.

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

제품에 대한 추가 정보는 **www.dell.com/support/manuals** 에서 확인할 수 있습니다.

**© 2013 Dell Inc.**

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 라이센스 인가되었습니다. Bluetooth® 단어 마크는 Bluetooth® SIG, Inc.가 소유한 등록 상표이며 Dell Inc.가 라이센스 인가를 받아 이러한 마크를 사용합니다. Wi-Fi®는 Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.의 등록 상표입니다.