



INSPIRON 3847



모양

사양

© 2014 Dell Inc.

본 설명서에 사용된 상표: Dell®, Dell 로고 및 Inspiron™은 Dell Inc.의 상표입니다. Intel®은 등록 상표이며 Celeron™은 미국 및 기타 국가의 인텔 사의 상표입니다. Bluetooth®는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 사용권 계약에 따라 Dell에서 사용됩니다.

2014 - 06 Rev. A01

규정 모델: D16M | 종류: D16M001

컴퓨터 모델: Inspiron 3847

☑주: 이 문서의 이미지는 컴퓨터의 주문한 구성에 따라 달라질 수 있습니다.



전면



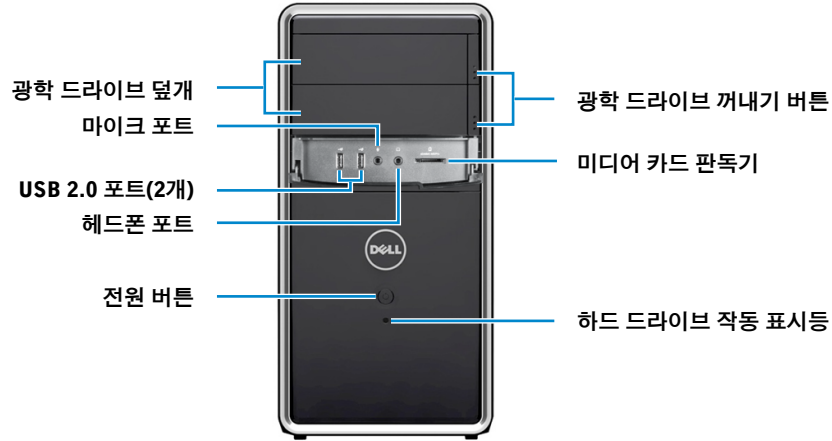
전면



뒤로



후면 패널



광학 드라이브 덮개

광학 드라이브를 덮습니다.

마이크 포트

내부 사운드 장치에 공급하기 위한 외부 마이크를 연결합니다.

USB 2.0 포트(2개)

저장 장치, 프린터 등의 주변 기기를 연결합니다. 최대 480 Mbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

헤드폰 포트

헤드폰, 헤드셋 (헤드폰 및 마이크 포함) 또는 스피커를 연결합니다.

전원 버튼

컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 모드인 경우에 누릅니다.

컴퓨터를 절전 모드로 변환하고자 할 때 누릅니다.

10 초간 누르고 있으면 컴퓨터를 강제 -종료합니다.

주: 전원 설정에서 -전원 버튼 기능을 다르게 설정할 수 있습니다. 더 자세한 정보를 보시려면 dell.com/support의 내 제품 및 서비스를 참고하십시오.

광학 드라이브 꺼내기 버튼

광학 드라이브를 열거나 닫을 때 누릅니다.

미디어 카드 판독기

미디어 카드를 읽고 씁니다.

하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브를 읽거나 쓰는 경우에 켜집니다.



뒤로



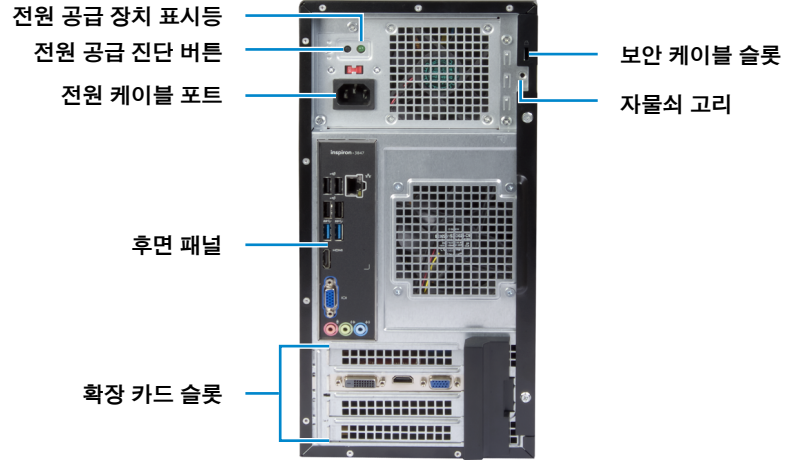
전면



뒤로



후면 패널



전원 공급 장치 표시등

전원 공급 장치의 전원 사용 가능 여부를 나타냅니다.

전원 공급 진단 버튼

전원 공급 장치 표시등을 켜고자 할 때 누릅니다.

전원 케이블 포트

전원 케이블을 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급합니다.

후면 패널

USB, 오디오, 비디오 및 기타 장치를 연결합니다.

확장 카드 슬롯

설치된 PCI Express 카드에 해당하는 커넥터에 대한 액세스를 제공합니다.

보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.

자물쇠 고리

표준 자물쇠를 사용하여 컴퓨터 내부에 무단으로 접근하지 못하게 하십시오.

후면 패널



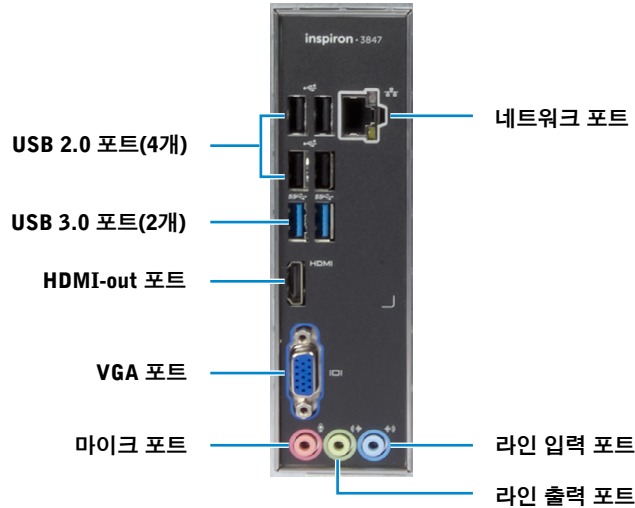
전면



뒤로



후면 패널



USB 2.0 포트(4개)

저장 장치, 프린터 등의 주변 기기를 연결합니다. 최대 480 Mbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

USB 3.0 포트(2개)

저장 장치, 프린터 등의 주변 기기를 연결합니다. 최대 5 Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

HDMI-out 포트

HDMI 출력 단자 기기를 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

VGA 포트

외부 디스플레이 혹은 프로젝트를 연결합니다.

마이크 포트

내부 사운드 장치에 공급하기 위한 외부 마이크로폰을 연결합니다.

네트워크 포트

네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 이더넷 케이블(RJ45)을 라우터 또는 광대역 모뎀에 연결합니다.

커넥터 옆에 있는 두 개의 표시등은 연결 상태와 네트워크 활동을 나타냅니다.

라인 입력 포트

마이크나 CD 플레이어와 같은 녹화 또는 재생 장치에 연결합니다.

라인 출력 포트

스피커를 연결합니다.



치수 및 무게

높이 368.3 mm (14.50 인치)

너비 177.8 mm (7 인치)

깊이 431.8 mm (17 인치)

무게 (최대) 7.9 kg (17.41 파운드)

주: 데스크탑 무게는 주문한 구성과 생산 조건 변화에 따라 다릅니다.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 3847
프로세서	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium 듀얼 코어• Intel Dual Core i3 (4세대)• Intel Quad Core i5 (4세대)• Intel Quad Core i7 (4세대)
L3 캐시	최대 8 MB
칩셋	Intel H81



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오




스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



메모리

커넥터	내부 액세스 가능한 DDR3 DIMM 소켓 2개
유형	DDR3
속도	1600 MHz
지원되는 구성	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB 및 16 GB



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



포트 및 커넥터

후면 패널 포트:

네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 포트 4개 • USB 3.0 포트 2개
오디오	<ul style="list-style-type: none"> • 마이크 포트 1개 • 라인 출력 포트 1개 • 라인 입력 포트 1개
비디오	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 출력 포트 1개 • VGA 포트 1개

전면 패널 포트:

미디어 카드 판독기	8-in-1 카드 슬롯 1개
USB	USB 2.0 포트 2개
오디오	<ul style="list-style-type: none"> • 마이크 포트 1개 • 헤드폰 포트 1개



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오




스토리지



미디어 카드 판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



통신

이더넷

시스템 보드의 10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러

무선

Dell 무선 N 1705 및 Bluetooth 4.0



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



비디오

컨트롤러:

- | | |
|-----|--|
| 내장형 | <ul style="list-style-type: none"> • Intel HD 그래픽 • Intel HD 그래픽 4400/4600 |
|-----|--|

- | | |
|-----|---|
| 개별형 | <ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GeForce GT 625 • NVIDIA GeForce GT 635 • NVIDIA GeForce GT 705 |
|-----|---|

메모리:

내장형	공유 시스템 메모리
-----	------------

개별형	1024 MB
-----	---------



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오




스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



오디오

컨트롤러

Realtek 오디오 코덱 ALC662VD

유형

Intel 5.1 채널 HD 오디오 (통합형)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



스토리지

외부 액세스 가능

Blu-ray Disc combo용 5.25인치 드라이브 베이 2개(옵션), Blu-ray Disc writer(옵션), DVD+/-RW

내부 액세스 가능

SATA 하드 드라이브용 3.5인치 드라이브 베이 2개 (하이브리드 포함)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



미디어 카드 판독기

유형

8-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- SD(보안 디지털) 카드
- SD 확장 용량 (SDXC)
- 대용량 SD (SDHC)
- 메모리 스틱(MS)
- 메모리 스틱 PRO (MS PRO)
- 멀티미디어 카드(MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)
- xD-Picture 카드(XD)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



전원 등급

입력 전압

- 100 VAC-127 VAC
- 200 VAC-240 VAC

입력 주파수

50 Hz-60 Hz

입력 전류(최대)

9.0 A/4.5 A



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985에서 정의한 G2 이하	
상대 습도(최대)	20 ~ 80% (비응축)	
	작동 시	스토리지
온도 범위	10 ~ 35 °C (50 ~ 95 °F)	-40 ~ 65 °C (-40 ~ 149 °F)
진동(최대)*	0.25GRMS	2.20GRMS
쇼크(최대)†	속도 변화가 20in/s(51cm/s)인 상태에서 2ms 동안 40G	속도 변화가 320in/s(813cm/s)인 상태에서 26ms 동안 50G
고도(최대)	-15.2 ~ 3048 m (-50 ~ 10,000 ft)	-15.2 ~ 10,668 m (-50 ~ 35,000 ft)

* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의의 진동 스펙트럼을 사용해서 측정

† 작동 중, 작동 상태의 하드 드라이브 및 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정. 보관 중, 헤드 파크 위치의 하드 드라이브 및 2ms의 반파장 사인파 펄스로도- 측정



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경