



INSPIRON 3647



특징

사양

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국 및 기타 국제 저작권과 지적 재산권에 의해 보호받습니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 법적 관할지의 Dell Inc.의 상표입니다. 여기에 언급된 다른 모든 마크와 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

2014 - 06 Rev. A02

규정 모델: D09S | 유형: D09S001

컴퓨터 모델: Inspiron 3647

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



전면



전면



후면



후면 패널



전면 I/O 패널 도어(열림)

미디어 카드 판독기

헤드폰 포트

하드 드라이브 작동 표시등

전원 버튼

광학 드라이브 덮개

마이크 포트

USB 2.0 포트(2개)

광학 드라이브 꺼내기 버튼

전면 I/O 패널 도어(열림)

전면 I/O 패널을 덮습니다.

미디어 카드 판독기

미디어 카드를 읽고 씁니다.

헤드폰 포트

헤드폰 또는 스피커를 연결합니다.

하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.

전원 버튼

컴퓨터가 꺼지거나 휴면 상태인 경우 컴퓨터를 켜려면 누릅니다.

컴퓨터가 켜져 있는 경우 컴퓨터를 휴면 상태로 전환하려면 누릅니다.

10초 동안 길게 눌러서 컴퓨터를 강제-종료합니다.

참고: 전원 옵션에서 전원-버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 dell.com/support에서 **미 앤 마이 델**을 참조하십시오.

광학 드라이브 덮개

광학 드라이브를 덮습니다.

마이크 포트

외부 마이크를 연결하여 사운드 입력을 제공합니다.

USB 2.0 포트(2개)

스토리지 장치, 프린터 등의 주변기기를 연결합니다. 최대 480 Mbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

광학 드라이브 꺼내기 버튼

광학 드라이브 트레이를 열거나 닫으려면 누릅니다.



후면



전면



후면



후면 패널



확장 카드 슬롯

후면 패널

보안 케이블 슬롯

전원 케이블 포트

전원 공급 장치 표시등

보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.

전원 케이블 포트

전원 케이블을 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급합니다.

전원 공급 장치 표시등

전원 공급 장치의 전원 사용 가능 여부를 나타냅니다.

확장 카드 슬롯

설치된 PCI Express 카드에 해당하는 커넥터에 대한 액세스를 제공합니다.

후면 패널

USB, 오디오, 비디오 및 기타 장치를 연결합니다.



후면 패널



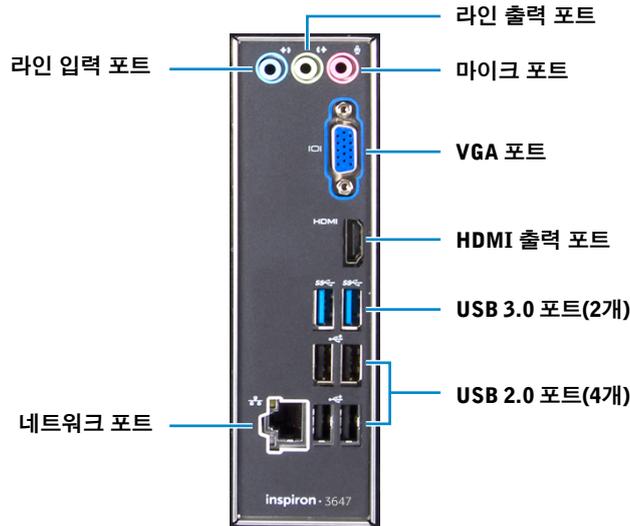
전면



후면



후면 패널



라인 입력 포트

마이크나 CD 플레이어와 같은 녹음 또는 재생 장치를 연결합니다.

네트워크 포트

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

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

라인 출력 포트

스피커를 연결합니다.

마이크 포트

외부 마이크를 연결하여 사운드 입력을 제공합니다.

VGA 포트

외부 디스플레이 또는 프로젝터를 연결합니다.

HDMI 출력 포트

HDMI 출력 장치에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

USB 3.0 포트(2개)

스토리지 장치, 프린터 등의 주변기기를 연결합니다. 최대 5 Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

USB 2.0 포트(4개)

스토리지 장치, 프린터 등의 주변기기를 연결합니다. 최대 480 Mbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.



크기 및 무게

높이	10.43인치(265 mm)
너비	3.94인치(100 mm)
깊이	13.70인치(347.8 mm)
무게(최대)	13.22파운드(6.0 kg)

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



크기 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



시스템 정보

컴퓨터 모델

Inspiron 3647

프로세서

- Intel Core i3(4세대)
- Intel Core i5(4세대)
- Intel Core i7(4세대)
- Intel Celeron
- Intel Pentium

L3 캐시

최대 8 MB

칩셋

Intel H81 PCH



크기 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



크기 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



포트 및 커넥터

네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 포트 6개 • USB 3.0 포트 2개
HDMI	HDMI 출력 포트 1개
오디오	<ul style="list-style-type: none"> • 헤드폰 포트 1개 • 마이크 포트 2개 • 라인 출력 포트 1개 • 라인 입력 포트 1개
비디오	<ul style="list-style-type: none"> • 15홀 VGA 포트 1개 • 19핀 HDMI 포트 1개
미디어 카드 판독기	8-in-1 카드 슬롯 1개



크기 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



통신

이더넷

시스템 보드에 내장된 10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러

무선

Dell Wireless-N 1705 및 Bluetooth 4.0



크기 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



비디오

컨트롤러:

내장형

- Intel HD 그래픽
- Intel HD 그래픽 4400/4600

개별형

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

메모리:

내장형

공유 시스템 메모리

개별형

1024 MB



크기 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



오디오

컨트롤러
유형

Realtek 오디오 코덱 ALC3600-CG
내장형 5.1 채널 HD 오디오



크기 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



사양

스토리지

외부 액세스 가능

Blu-ray Disc combo용 5.25인치 드라이브 베이 1개(옵션),
Blu-ray Disc writer(옵션) 또는 DVD+/-RW

내부 액세스 가능

SATA 하드 드라이브용 3.5인치 드라이브 베이 1개(하이브리드 포함)



크기 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 카드(SDXC)
- 대용량 SD(SDHC)
- 메모리 스틱(MS)
- 메모리 스틱 PRO(MS PRO)
- MMC(Multimedia Card)
- 멀티미디어 카드 플러스(MMC+)
- xD-Picture 카드(XD)



크기 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



전원 등급



컴퓨터 환경



전원 등급

유형	220 W
입력 전압	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC-127 VAC• 200 VAC-240 VAC
입력 주파수	50 Hz-60 Hz
입력 전류(최대)	6 A/3 A



크기 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 °C ~ 35 °C(50 °F ~ 95 °F)	-10 °C ~ 45 °C(-14 °F ~ 113 °F)
진동(최대)*	0.25 GRMS	2.20 GRMS
충격(최대)†	속도 변화가 20 in/s(51 cm/s)인 상태에서 2 ms 동안 40 G	속도 변화가 320 in/s(813 cm/s)인 상태에서 26 ms 동안 50 G
고도(최대)	-15.2 m ~ 3048 m (-50피트 ~ 10,000피트)	-15.2 m ~ 10,668 m (-50피트 ~ 35,000피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의 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.



크기 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



전원 등급



컴퓨터 환경