



# Inspiron 3646

3000 시리즈



모양

사양

**Copyright © 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 - 04 Rev. A00

규정 모델: D10S | 유형: D10S001

컴퓨터 모델: Inspiron 3646

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



## 전면



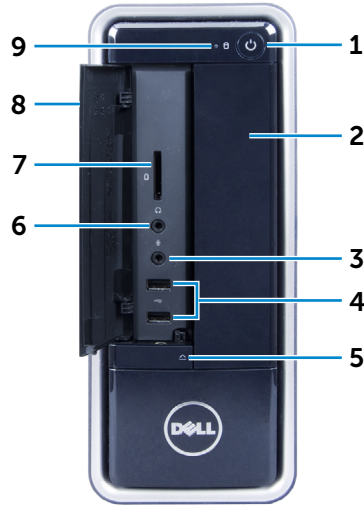
전면



뒤로



후면 패널



### 1 전원 버튼

꺼져 있거나 절전 상태에 있을 때 컴퓨터를 켜려면 누릅니다.

켜져 있는 경우 컴퓨터를 절전 상태로 전환하려면 누릅니다.

컴퓨터를 강제로 종료하려면 4초 동안 길게 누릅니다.

☑주: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 [dell.com/support](http://dell.com/support)의 **미 앤 마이 델** 웹사이트: [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 광학 드라이브

CD 및 DVD를 읽고 씁니다

### 3 마이크 포트

외부 마이크를 연결하여 사운드 입력을 제공합니다.

### 4 USB 2.0 포트(2개)

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 480 Mbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

### 5 광학 드라이브 꺼내기 버튼

광학 드라이브를 열거나 닫을 때 누릅니다.

### 6 헤드폰 포트

헤드폰 또는 스피커를 연결합니다.

### 7 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.

### 8 전면 I/O 패널 도어(열림)

전면 I/O 패널을 덮습니다.

### 9 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.



## 뒤로



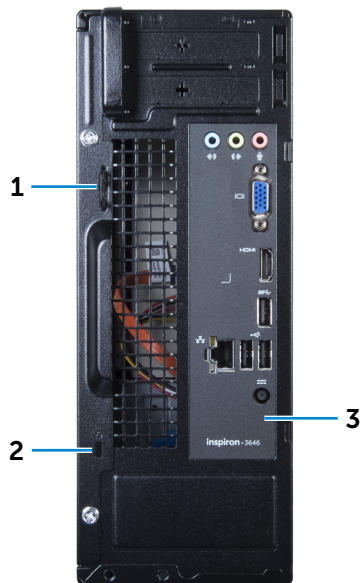
전면



뒤로



후면 패널



### 1 자물쇠 고리

표준 자물쇠를 사용하여 컴퓨터 내부에 무단으로 접근하지 못하게 하십시오.

### 2 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.

### 3 후면 패널

USB, 오디오, 비디오 및 기타 장치를 연결합니다.



## 후면 패널



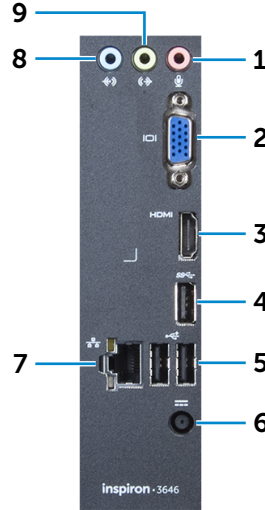
전면



뒤로



후면 패널



### 1 마이크 포트

외부 마이크를 연결하여 사운드 입력을 제공합니다.

### 2 VGA 포트

외부 디스플레이 또는 프로젝터를 연결합니다.

### 3 HDMI-out 포트

HDMI 출력 지원 장치에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

### 4 USB 3.0 포트

스토리지 장치, 프린터 등과 같은 주변 기기를 연결합니다. 최대 5 Gbps 데이터 전송 속도를 제공합니다.

### 5 USB 2.0 포트(2개)

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

### 6 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급합니다.

### 7 네트워크 포트

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

커넥터 옆에 있는 두개의 표시등은 연결 상태와 네트워크 활동을 나타냅니다.

### 8 라인 입력 포트

마이크나 CD 플레이어와 같은 녹음 또는 재생 장치를 연결합니다.

### 9 라인 출력 포트

스피커를 연결합니다.



## 치수 및 무게

높이 10.50인치 (266.70 mm)

너비 4인치 (101.60 mm)

깊이 15인치 (381 mm)

무게(최대) 4 kg (8.80파운드)

**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 어댑터



컴퓨터 환경



## 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 3646
프로세서	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron 듀얼 코어</li><li>• Intel Pentium 쿼드 코어</li></ul>
칩셋	프로세서에 통합



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 메모리

커넥터	내부 액세스가 가능한 DDR3 SODIMM 소켓
유형	DDR3L
속도	1333 MHz
지원되는 구성	2 GB, 4 GB 및 8 GB



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 포트 및 커넥터

외부:	
네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 포트 4개</li> <li>• USB 3.0 포트 1개</li> </ul>
오디오	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 헤드폰 포트 1개</li> <li>• 마이크 포트 2개</li> <li>• 라인 출력 포트 1개</li> <li>• 라인 입력 포트 1개</li> </ul>
비디오	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA 포트 1개</li> <li>• HDMI 포트 1개</li> </ul>
미디어 카드 판독기	8-in-1 카드 슬롯 1개
내부:	
절반 크기 미니 카드	WLAN 및 Bluetooth 콤보 카드용 절반 크기 미니 카드 슬롯 1개



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오




스토리지



미디어 카드 판독기



전원 어댑터



컴퓨터 환경





## 통신

이더넷

시스템 보드에 내장된 10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러

무선

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 비디오

### 컨트롤러:

내장형 Intel HD 그래픽

개별형 NVIDIA GeForce 820M

### 메모리:

내장형 64 MB–256 MB

개별형 1024 MB



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 오디오

컨트롤러  
유형

Waves MaxxAudio가 내장된 Realtek Audio Codec ALC3600-CG  
내장형 5.1 채널, Intel HD 오디오



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 스토리지

외부 액세스 가능

DVD+/-RW용 5.25인치 드라이브 베이 1개

내부 액세스 가능

SATA 하드 드라이브용 3.5인치 드라이브 베이 1개



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



전원 어댑터



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 어댑터



컴퓨터 환경



## 전원 어댑터

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 W</li> <li>• 90 W (NVIDIA GeForce 820M 그래픽 카드를 탑재한 컴퓨터에만 해당)</li> </ul>
입력 전압	100 VAC~240 VAC
입력 주파수	50 Hz~60 Hz
입력 전류(최대):	
65 W	1.5 A
90 W	1.6 A
출력 전류:	
65 W	3.34 A
90 W	4.62 A
정격 출력 전압	19.50 VDC
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F)
스토리지	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지

미디어 카드  
판독기

전원 어댑터



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)	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
진동(최대):*	0.25GRMS	2.20GRMS
충격(최대)	속도 변화가 20 in/s(51 cm/s)인 상태에서 2 ms 동안 40 G <sup>†</sup>	속도 변화가 320in/s(813cm/s)인 상태에서 26 ms 동안 50 G <sup>‡</sup>
고도(최대)	-15.24 m ~ 3048 m (-50피트 ~ 10,000피트)	-15.24 m ~ 10,668 m (-50피트 ~ 35,000피트)

\* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

† 작동 상태의 하드 드라이브를 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정.

‡ 헤드-파크 위치의 하드 드라이브를 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지

미디어 카드  
판독기

전원 어댑터



컴퓨터 환경