



# Inspiron 17

7000 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 - 11 Rev. A00

규정 모델: P24E | 유형: P24E002

컴퓨터 모델: Inspiron 7746

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



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

## 전면



### 1 배터리 상태 표시등

컴퓨터의 배터리 충전 상태를 나타냅니다.  
 흰색등 - 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 충전 중입니다.  
 노란색 등 - 배터리 충전이 낮거나 필요합니다.  
 노란색 등이 깜박임 - 배터리 충전이 필요합니다.

### 2 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.



## 왼쪽



전면



왼쪽



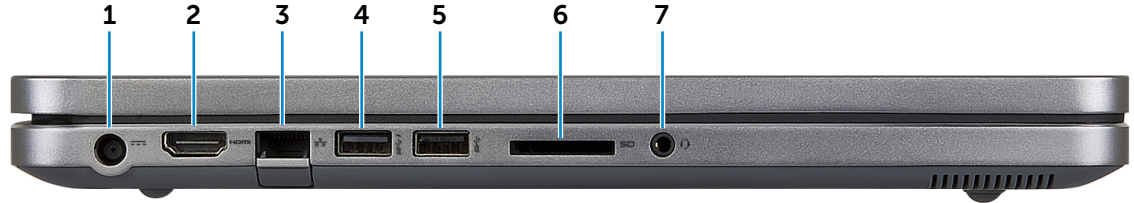
오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

### 2 HDMI 포트

TV 또는 다른 HDMI 입력 지원 장치를 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

### 3 네트워크 포트

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

### 4 USB 3.0 포트(PowerShare 포함)

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

PowerShare를 사용하면 컴퓨터가 꺼져 있을 때도 USB 장치를 충전할 수 있습니다.

### 5 USB 3.0 포트

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

### 6 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.

### 7 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이

## 오른쪽



### 1 USB 2.0 포트(2개)

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

### 2 광학 드라이브

CD 및 DVD를 읽고 씁니다

### 3 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.



## 베이스

전면

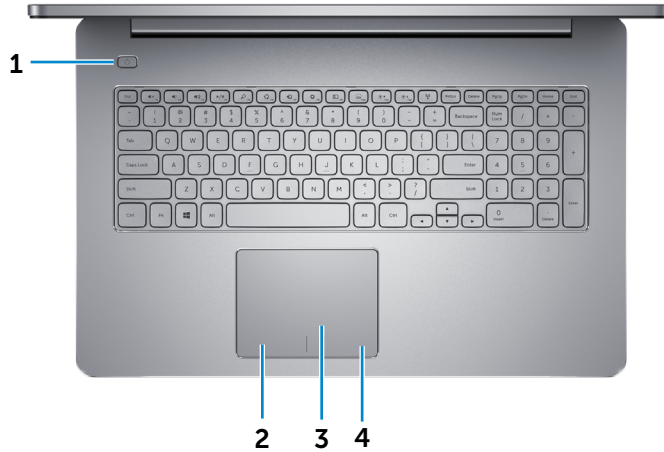
왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



### 1 전원 버튼

꺼져 있거나 절전 상태에 있을 때 컴퓨터를 켜려면 누릅니다.  
 켜져 있는 경우 컴퓨터를 절전 상태로 전환하려면 누릅니다.  
 컴퓨터를 강제로 종료하려면 10초 동안 누르고 있습니다.

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

### 2 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭을 누릅니다.

### 3 터치패드

마우스 포인터를 이동하려면 터치패드에서 손가락을 움직입니다. 두드리는 것은 왼쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

### 4 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭을 누릅니다.



## 디스플레이



전면



왼쪽



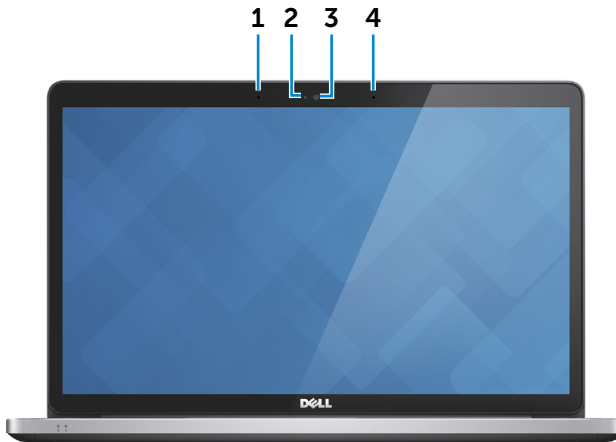
오른쪽



베이스



디스플레이



### 1 왼쪽 마이크

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 고품질 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

### 2 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중이면 표시등을 켵니다.

### 3 카메라

비디오 채팅, 사진 캡처 및 비디오 녹화가 가능합니다.

### 4 오른쪽 마이크

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 고품질 디지털 사운드 입력을 제공합니다.



# 사양

## 치수 및 무게

높이	27.70mm(1.10인치)
너비	412.40mm(16.24인치)
깊이	269.40mm(10.61인치)
무게(최대)	3.29kg(7.25파운드)

주: 노트북 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 생산 조건 변화에 따라 다릅니다.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 7746
프로세서	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5세대 Intel Core i5</li><li>• 5세대 Intel Core i7</li></ul>
L3 캐시	최대 4MB
칩셋	프로세서에 통합



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



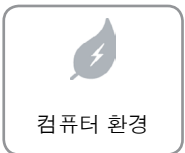
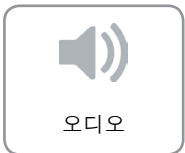
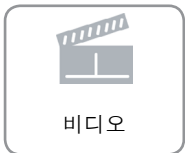
컴퓨터 환경





## 메모리

커넥터	SODIMM 커넥터 2개
유형	DDR3L
속도	최대 1600MHz
지원되는 구성	6GB, 8GB, 12GB 및 16GB





## 포트 및 커넥터

### 외부:

네트워크

RJ45 포트 1개

USB

- USB 2.0 포트 2개
- USB 3.0 포트 1개
- USB 3.0 포트 1개(PowerShare 포함)

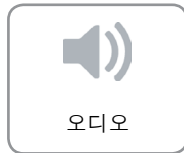
오디오/비디오

- HDMI 포트 1개
- 헤드폰/마이크 콤보(헤드셋) 포트 1개

### 내부:

M.2 카드

Wi-Fi와 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 카드 슬롯 1개



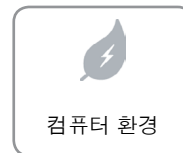
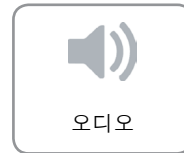


## 통신

이더넷  
무선

시스템 보드에 내장된 10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- 무선 디스플레이(WiDi)





## 비디오

### 컨트롤러:

내장형 Intel HD 그래픽 5500

개별형 nVidia GeForce 845M

### 메모리:

내장형 공유 시스템 메모리

개별형 2GB GDDR5



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



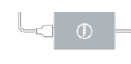
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 오디오

컨트롤러	Waves MaxxAudio Pro가 내장된 Realtek ALC3234
스피커	2개
스피커 출력:	
평균	2와트
최대	2.5와트
마이크	디지털 어레이 마이크
볼륨 조절	프로그램 메뉴 및 키보드 바로 가기 키



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



## 스토리지

인터페이스	SATA 6Gbps
하드 드라이브	2.5인치 드라이브 1개 (Intel Smart Response Technology 지원)
광학 드라이브	9.5mm DVD+/-RW 드라이브 1개



치수 및 무게



시스템 정보




메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터

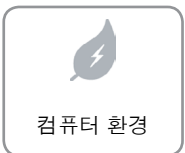
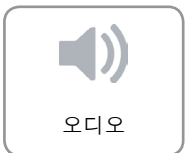


컴퓨터 환경



## 미디어 카드 판독기

유형	8-in-1 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD 카드</li> <li>• 대용량 SD(SDHC) 카드</li> <li>• UHS(Ultra-High Speed) 지원 SDXC(Secure Digital Extended Capacity) 카드</li> <li>• 메모리 스틱(MS)</li> <li>• Memory Stick Pro</li> <li>• Memory Stick XC(MSXC)</li> <li>• 멀티미디어 카드(MMC)</li> <li>• MultiMedia Card plus(MMC+)</li> </ul>





## 디스플레이

유형	17.3인치 풀 HD
해상도(최대)	1920 x 1080
치수:	
높이	214.81mm(8.46인치)
너비	381.89mm(15.04인치)
대각선	439.42mm(17.30인치)
화면 주사율	60Hz
작동 범위	0°(닫힘)~135°
픽셀 피치	0.239mm
제어부	밝기는 바로 가기 키를 사용하여 제어할 수 있습니다.



치수 및 무게



시스템 정보




메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경





## 키보드

유형

치클릿 키보드

바로 가기 키

키보드의 일부 키는 두 개의 기호를 갖습니다. 이러한 키는 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하기 위해 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면 Shift를 누른 채 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면 Fn 키를 누른 채 원하는 키를 누릅니다.

주: BIOS 설치 프로그램에서 기능 키 동작을 변경해 **바로 가기 키의 기본 동작**을 정의할 수 있습니다.



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터

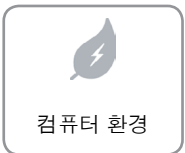
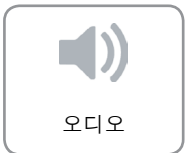


컴퓨터 환경



## 카메라

해상도:	
정지 화상	0.92 메가픽셀
비디오	30 fps시 1280 x 720(HD) (최대)
대각선 가시 각도	74도





## 터치패드

해상도:	
수평	1211dpi
수직	1267dpi
치수:	
너비	105mm(4.13인치)
높이	80mm(3.15인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지




미디어 카드  
판독기



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터

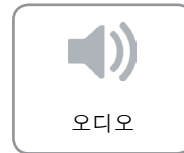


컴퓨터 환경



## 배터리

유형	4셀
치수:	
너비	101.90mm(4.01인치)
깊이	254mm(10인치)
높이	7.72mm(0.30인치)
무게(최대)	0.36kg(0.79파운드)
전압	14.8 VDC
컴퓨터가 꺼진 상태에서 충전 시간(대략)	4시간
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다.
수명(평균)	300회 방전/충전 반복
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
보관 시	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
코인 셀 배터리	CR-2032





## 전원 어댑터

유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65W</li> <li>• 90W</li> </ul>
입력 전압	100VAC ~ 240VAC
입력 주파수	50Hz ~ 60Hz
입력 전류:	
65W	1.60A/1.70A(최대)
90W	1.50A/2.50A(최대)
출력 전류:	
65W	3.34A
90W	4.62A
정격 출력 전압	19.50 VDC
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
보관 시	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지

미디어 카드  
판독기

디스플레이



키보드



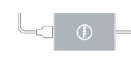
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



# 사양

## 컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1	
	<b>작동 시</b>	<b>보관 시</b>
온도 범위	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
상대 습도(최대)	10%~90%(비응축)	0%~95%(비응축)
진동(최대)*	0.66GRMS	1.30GRMS
충격(최대)	110G <sup>†</sup>	160G <sup>‡</sup>
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 사용하여 측정됨.

† 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



디스플레이



키보드



카메라




터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경