



Inspiron 20



모양

기울기

사양

Copyright © 2014 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국 연방 및 국제 저작권 및 지적 재산권에 의거 보호됩니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및 기타 국가에서 Dell Inc.의 상표입니다. 본 설명서에 사용된 기타 상표 및 이름은 해당 회사의 상표입니다.

2014 - 03 Rev. A00

규정 모델: W09B | 유형: W09B001

컴퓨터 모델: Inspiron 20 모델 3048

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



전면



왼쪽

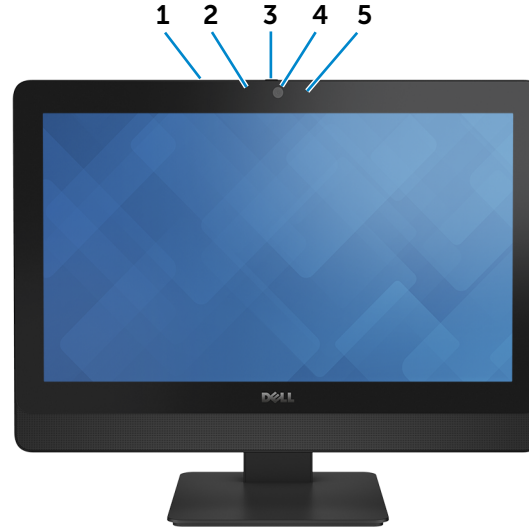


오른쪽



후면

전면



- 1 마이크 (터치스크린컴퓨터 전용)**
오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 고품질 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 2 마이크 (비터치스크린컴퓨터 전용)**
오디오 녹음, 음성 통화 등을 위해 고품질 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

- 3 카메라 덮개 래치**
컴퓨터 카메라 렌즈를 덮습니다. 카메라 렌즈를 덮으려면 래치를 컴퓨터 오른쪽으로 미십시오.
- 4 카메라**
비디오 채팅, 사진 캡처 및 비디오 녹화가 가능합니다.
- 5 카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중이면 표시등을 켭니다.



전면



왼쪽

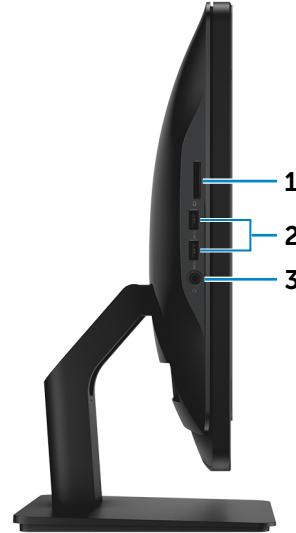


오른쪽



후면

왼쪽



1 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.

2 USB 3.0 포트(2개)

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

3 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드폰 및 마이크 콤보(헤드셋)를 연결합니다.



전면



왼쪽

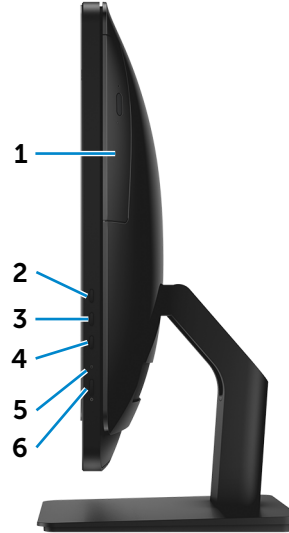


오른쪽



후면

오른쪽



1 광학 드라이브

CD 및 DVD를 읽고 씁니다

2 디스플레이 밝기 증가 버튼

눌러서 디스플레이 밝기를 높일 수 있습니다.

3 디스플레이 밝기 감소 버튼

눌러서 디스플레이 밝기를 줄일 수 있습니다.

4 디스플레이 끄기/켜기 버튼

화면을 끄려면 길게 누르고 화면을 켜려면 다시 누르십시오.

5 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 하드 드라이브에서 읽거나 하드 드라이브에 쓰는 경우에 켜집니다.

6 전원 버튼

컴퓨터를 켜거나 컴퓨터의 전원 상태를 변경합니다.



전면



왼쪽

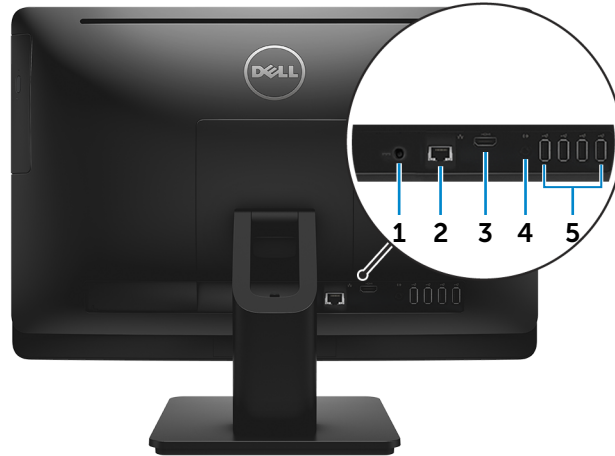


오른쪽



후면

후면



1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급합니다.

2 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.

3 HDMI 포트

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

4 오디오 출력 포트

스피커, 앰프 등과 같은 오디오 출력 장치를 연결합니다.

5 USB 2.0 포트(4개)

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



기울기





사양

치수 및 무게

높이	385.58 mm(15.18인치)
너비	489.92 mm(19.29인치)
깊이	204.97 mm(8.07인치)

무게(최대):	터치스크린	비터치스크린
스탠드 불포함	5.22 kg(11.51파운드)	4.53 kg(9.99파운드)
스탠드 포함	6.72 kg(14.82파운드)	6.03 kg(13.29파운드)

주: 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



표시




카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



시스템 정보

컴퓨터 모델

Inspiron 20 모델 3048

프로세서

- 4세대 Intel Core i3
- 4세대 Intel Pentium 듀얼 코어
- 4세대 Intel Celeron 듀얼 코어

시스템 칩셋

Intel H81 칩셋



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시



카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	듀얼 채널 DDR3L
속도	최대 1600 MHz
지원되는 구성	2 GB, 4 GB, 8 GB 및 16 GB



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



표시



카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



포트 및 커넥터

외부:

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

내부:

M.2 카드	WLAN 및 Bluetooth용 M.2 카드 슬롯 1개
--------	--------------------------------





통신

이더넷

시스템 보드에 내장된 10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러

무선

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



표시



카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



비디오

컨트롤러:

내장형

- Intel Core i3용 Intel HD 그래픽 4400
- Intel Pentium 듀얼 코어/Intel Celeron 듀얼 코어용 Intel HD 그래픽

개별형

AMD 라데온 R5 A240

메모리:

내장형

공유 시스템 메모리

개별형

1 GB DDR3



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



표시



카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



오디오

컨트롤러	Waves MaxxAudio가 내장된 Realtek ALC3661
스피커	2개
스피커 출력:	
평균	2 W
최대	2.5 W
마이크	카메라 어셈블리의 디지털 마이크
볼륨 조절	프로그램 메뉴



치수 및 무게



시스템 정보




메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



표시




카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



스토리지

인터페이스

- 광학 드라이브용 SATA 3 Gbps
- 하드 드라이브용 SATA 6 Gbps

하드 드라이브

2.5인치 드라이브 1개

광학 드라이브

9.5 mm DVD+/-RW 드라이브 1개



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



표시



카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



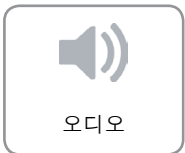
미디어 카드 판독기

유형

4-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- SD 카드
- 멀티 미디어 카드(MMC)
- SDXC(SD Extended Capacity) 카드
- 대용량 SD(SDHC) 카드





사양

표시

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 19.5인치 HD 터치스크린 • 19.5인치 HD 비터치스크린
해상도(최대)	1600 x 900
치수:	
높이	236.34 mm(9.30인치)
너비	433.92 mm(17.08인치)
대각선	495.30 mm(19.50인치)
화면 주사율	60 Hz
픽셀 피치	0.2712 mm x 0.2626 mm
제어부	밝기는 디스플레이 밝기 증가/감소 버튼으로 조절할 수 있습니다



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



표시




카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



카메라

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



치수 및 무게



시스템 정보



메모리




포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



표시




카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



스탠드

높이	183.18 mm(7.21인치)
너비	204.97 mm(8.07인치)
깊이	204.97 mm(8.07인치)



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드
판독기



표시



카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



전원 어댑터

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 130 W • 150 W (AMD 라데온 R5 A240에만 해당)
입력 전압	100 VAC ~ 240 VAC
입력 주파수	50 Hz ~ 60 Hz
입력 전류(최대)	2.50 A
출력 전류:	
130 W	6.70 A
150 W	7.70 A
정격 출력 전압	19.50 VDC
온도 범위:	
작동 시:	
130 W	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F)
150 W	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
저장 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

표시



카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경



컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1	
	작동 시	저장 시
온도 범위	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°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)	110 G [†]	160 G [‡]
고도(최대)	-15.2 m ~ 3048 m(-50 ft ~ 10,000 ft)	-15.2 m ~ 10,668 m(-50 ft ~ 35,000 ft)

* 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



표시



카메라



스탠드



전원 어댑터



컴퓨터 환경