

DELL XPS 15



외관

사양

Copyright © 2015 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.

2015 - 09 Rev. A00

규정 모델: P56F | 유형: P56F001

컴퓨터 모델: XPS 9550

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



전면



전면



왼쪽



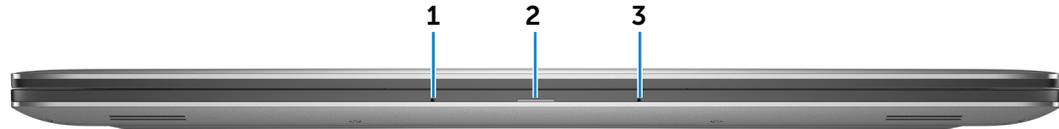
오른쪽



베이스



디스플레이



1 왼쪽 마이크

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

2 전원 및 배터리 상태 표시등

컴퓨터의 전원 및 배터리 상태를 나타냅니다.
흰색등 — 전원 어댑터가 연결되고 배터리가 충전 중입니다.
노란색 등 — 배터리 충전이 낮거나 필요합니다.

3 오른쪽 마이크

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



왼쪽



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 전원 어댑터 포트

전원 어댑터를 연결하여 컴퓨터에 전원을 공급하고 배터리를 충전하십시오.

2 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.

❑ 주: 컴퓨터의 전원이 꺼져 있거나 절전 모드인 경우, PowerShare 포트를 통해 전원 어댑터를 연결해 장치를 충전해야 합니다. 이 기능은 BIOS 설치 프로그램에서 활성화해야 합니다.

❑ 주: 일부 USB 장치는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 상태일 때 충전할 수 없을 수 있습니다. 그러한 경우에는 컴퓨터의 전원을 켜 장치를 충전하십시오.

3 HDMI 포트

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

4 Thunderbolt 3(USB 유형-C) 포트

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3을 지원하고 동글을 이용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다. USB 3.1 Gen 2 사용 시 최대 10Gbps, Thunderbolt 3 사용 시 최대 40Gbps의 속도로 데이터를 전송합니다.

5 헤드셋 포트

헤드폰, 마이크 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.



오른쪽

전면

왼쪽

오른쪽

베이스

디스플레이



1 미디어 카드 판독기

미디어 카드에서 읽고 미디어 카드에 씁니다.

2 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.

☑ **주:** 컴퓨터의 전원이 꺼져 있거나 절전 모드인 경우, PowerShare 포트를 통해 전원 어댑터를 연결해 장치를 충전해야 합니다. 이 기능은 BIOS 설치 프로그램에서 활성화해야 합니다.

☑ **주:** 일부 USB 장치는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 상태일 때 충전할 수 없을 수 있습니다. 그러한 경우에는 컴퓨터의 전원을 켜 장치를 충전하십시오.

3 배터리 충전 상태 표시등 (5)

배터리 충전 상태 버튼을 누르면 켜집니다. 각 등은 대략 20%의 충전량을 나타냅니다.

4 배터리 상태 버튼

버튼을 누르면 배터리의 충전 잔량을 확인할 수 있습니다.

5 보안 케이블 슬롯

보안 케이블을 연결하여 컴퓨터의 무단 이동을 방지합니다.



베이스

전면

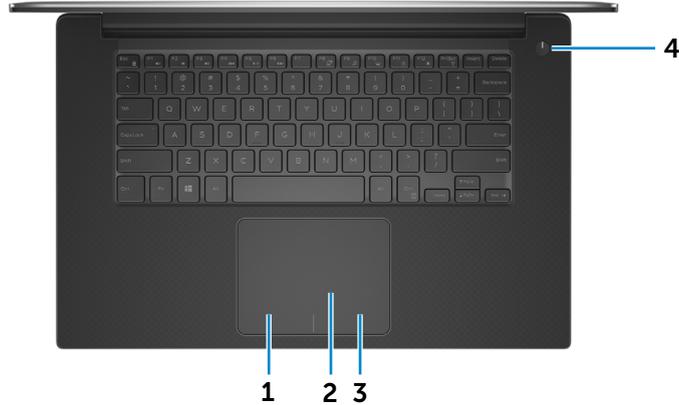
왼쪽

오른쪽

베이스



디스플레이



1 왼쪽 클릭 영역

누르는 것은 왼쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

2 터치패드

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

3 오른쪽 클릭 영역

누르는 것은 오른쪽 마우스 버튼 클릭과 동일합니다.

4 전원 버튼

꺼져 있거나 절전 상태에 있을 때 컴퓨터를 켜려면 누릅니다. 켜져 있는 경우 컴퓨터를 절전 상태로 전환하려면 누릅니다. 컴퓨터를 강제로 종료하려면 4초 동안 누르고 있습니다.

주: 전원 옵션에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 www.dell.com/support/manuals의 **미 앤 마이 델** 웹사이트를 참조하십시오.



디스플레이



전면



왼쪽



오른쪽



베이스



디스플레이



1 카메라

비디오 채팅, 사진 캡처 및 비디오 녹화가 가능합니다.

2 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중이면 표시등을 켭니다.



치수 및 무게

높이	17mm(0.66인치)
너비	357mm(14.06인치)
깊이	235mm(9.27인치)
무게(최소):	
터치	2kg(4.41파운드)
비터치	1.78kg(3.93파운드)
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

XPS 9550

프로세서

- 6세대 Intel Core i3
- 6세대 Intel Quad Core i5
- 6세대 Intel Quad Core i7

칩셋

- Mobile Intel HM170 Express Chipset
- Intel CM236



치수 및 무게



시스템 정보



메모리



포트 및 커넥터



통신



비디오



오디오



스토리지



미디어 카드 판독기



디스플레이



키보드



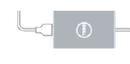
카메라



터치패드



배터리



전원 어댑터

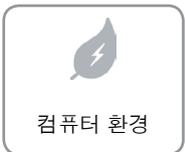


컴퓨터 환경



메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	DDR4
속도	2133 MHz
지원되는 구성	8GB, 16GB 및 32GB





포트 및 커넥터

외부:

USB

- USB 3.0 포트 2개(PowerShare 포함)
- Thunderbolt 3 포트 1개(PowerShare 포함, USB-C)

오디오/비디오

- HDMI 1.4 포트 1개
- 헤드셋(헤드폰/마이크 콤보) 포트 1개

내부:

M.2

Wi-Fi와 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 카드 슬롯 1개





통신

무선

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi(옵션)

 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



비디오

컨트롤러:

개별형 NVIDIA GeForce GTX 960M

내장형 Intel HD 그래픽 530

메모리:

개별형 최대 2GB GDDR5

내장형 공유 시스템 메모리



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

오디오

컨트롤러	Waves MaxxAudio Pro가 내장된 Realtek ALC3266
스피커	2개
스피커 출력:	
평균	2 W
최대	2.5 W
마이크	듀얼 어레이 마이크
볼륨 조절	미디어 제어 바로가기 키 및 볼륨 조절 버튼



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

스토리지

인터페이스

- SATA 3Gbps
- SATA 6Gbps
- PCIE Gen 3

하드 드라이브

2.5인치 드라이브 1개(Intel Smart Response Technology 지원)

SSD(옵션)

Intel Smart Cache를 지원하는 SSD 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	6-in-1 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"> • SD 카드 • SDHC 카드 • SDIO 카드 • SDXC • SDXC 카드(UHS 지원) • MMC(UHS 지원)



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



디스플레이

유형	<ul style="list-style-type: none"> • 15.6인치 FHD • 15.6인치 UltraHD 	
	FHD	UltraHD
해상도(최대)	1920 x 1080	3840 x 2160
치수:		
높이	194.50mm(7.66인치)	194.50mm(7.66인치)
너비	345.60mm(13.61인치)	345.60mm(13.61인치)
대각선	396.52mm(15.61인치)	396.52mm(15.61인치)
화면 주사율	60Hz	60Hz
작동 범위	0°(닫힘) ~ 135°	0°(닫힘) ~ 135°
픽셀 피치	0.18 mm	0.09 mm
제어부	밝기는 키보드 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

바로 가기 키

백라이트 키보드

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 Fn+Esc를 누르거나 기능 키 동작을 변경해 **바로 가기 키의 기본 동작**을 BIOS 설치 프로그램에서 지정할 수 있습니다.

[바로가기 키 목록.](#)

 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



바로 가기 키

F1 	오디오 음소거
F2 	볼륨 감소
F3 	볼륨 증가
F4 	이전 트랙/챕터 재생
F5 	재생/일시 중지
F6 	다음 트랙/챕터 재생
F8 	외부 디스플레이로 전환
F9 	검색 실행
F10 	키보드 조명 토글
F11 	밝기 감소
F12 	밝기 증가

Fn	+	PrtScr 	무선 끄기/켜기
Fn	+	Esc 	Fn-키 전환 잠금



카메라

해상도:

정지 화상	1280 x 720 메가픽셀
비디오(최대)	30fps에서 1280 x 720(HD)
대각선 가시 각도	74도





사양

터치패드

해상도:

수평 1273dpi

수직 1217dpi

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



사양

배터리

유형	3셀(56WHr)	6셀(84WHr)
치수:		
너비	71.80mm(2.83인치)	71.80mm(2.83인치)
길이	223.20mm(8.79인치)	330.50mm(13.01인치)
높이	7.20mm(0.28인치)	7.20mm(0.28인치)
무게(최대)	0.24kg(0.54파운드)	0.34kg(0.76파운드)
전압	11.4 VDC	11.4 VDC
충전 시간(평균)	컴퓨터 비작동 시 4시간	
작동 시간	작동 상태에 따라 달라지며 전원 사용이 많은 상태에서는 크게 줄일 수 있습니다.	
수명(평균)	300회 방전/충전 반복	300회 방전/충전 반복
온도 범위:		
작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
비작동 시	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
코인 셀 배터리	ML1220	
	주: Dell 컴퓨터 전용 코인 셀 배터리를 사용하는 것이 좋습니다. Dell은 타사의 액세서리, 부품 또는 구성요소를 사용하여 발생한 문제에 대해 어떠한 보증도 제공하지 않습니다.	
Battman 가용성	가능	가능

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

전원 어댑터

유형	130 W
입력 전압	100 VAC ~ 240 VAC
입력 주파수	50Hz ~ 60Hz
입력 전류(최대)	1.80 A
출력 전류(최대):	6.67 A
정격 출력 전압	19.50 VDC
온도 범위:	
작동 시	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
비작동 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



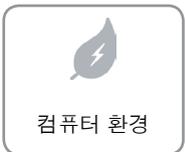
터치패드



배터리



전원 어댑터



컴퓨터 환경



사양

컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준	ISA-S71.04-1985규정에 따른 G1	
	작동 시	비작동 시
온도 범위	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
상대 습도(최대)	10% ~ 90%(비응축)	10% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.66GRMS	1.30GRMS
충격(최대)	110 G [†]	160 G [‡]
고도(최대)	-15.2m ~ 3048m (-50피트 ~ 10,000피트)	-15.2m ~ 10,668m (-50피트 ~ 35,000피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이트하는 임의의 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