

XPS 15 2-in-1

설치 및 사양



참고, 주의 및 경고

 **노트:** 참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.

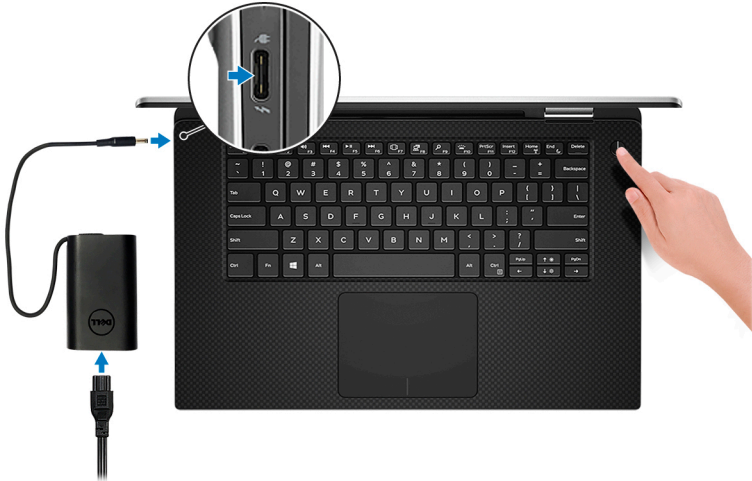
 **주의:** 주의사항은 하드웨어의 손상 또는 데이터 유실 위험을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

 **경고:** 경고는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망 위험이 있음을 알려줍니다.

장 1: 컴퓨터 설정	4
장 2: 보기	6
디스플레이.....	6
하단.....	7
왼쪽.....	7
오른쪽.....	8
전면.....	8
베이스.....	9
모드.....	10
Dell Premium 액티브 펜 PN579X - 옵션.....	11
장 3: 사양	12
컴퓨터 모델.....	12
시스템 정보.....	12
운영 체제.....	12
치수 및 무게.....	12
메모리.....	12
포트 및 커넥터.....	13
통신.....	13
무선.....	13
오디오.....	13
보관 시.....	14
미디어 카드 판독기.....	14
지문 판독기.....	14
키보드.....	14
카메라.....	15
터치패드.....	15
터치패드 제스처.....	15
전원 어댑터.....	15
배터리.....	15
비디오.....	16
디스플레이.....	16
컴퓨터 환경.....	16
장 4: 키보드 바로 가기 키	18
장 5: 도움말 보기 및 Dell에 문의하기	20

컴퓨터 설정

1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



노트: 배송 중에 충전 상태를 보존하기 위해 배터리는 절전 모드로 전환될 수 있습니다. 컴퓨터가 처음 켜졌을 때 전원 어댑터가 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인합니다.

노트: 원하는 USB Type-C 포트를 사용하여 컴퓨터를 충전합니다. 기본 충전 포트는 전원 어댑터 아이콘으로 표시됩니다.

2. 운영 체제 설치를 완료합니다.

표 1. 운영 체제 설치

운영 체제	설치 지침
Windows	화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. 설정하는 경우 보안 네트워크에 연결하여 최신 Windows 업데이트를 다운로드 및 설치하는 것이 좋습니다.
Ubuntu	화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. Ubuntu 설치 및 구성에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support 의 기술 자료 문서 SLN151664 및 SLN151748을 참조하십시오.

3. Windows가 컴퓨터에 설치되어 있는 경우 지원 및 소프트웨어 업데이트를 받을 수 있는 Dell 애플리케이션이 있습니다.

노트: Dell 애플리케이션은 Ubuntu에서는 사용할 수 없습니다.

표 2. Dell 애플리케이션





Dell 애플리케이션	설명
	My Dell Dell 애플리케이션, 도움말 문서 및 컴퓨터에 대한 기타 중요 정보에 액세스합니다. My Dell에서도 보증 상태, 권장 액세서리 및 사용 중인 컴퓨터용 소프트웨어 업데이트를 알려줍니다.
	SupportAssist 컴퓨터의 하드웨어 및 소프트웨어 상태를 사전 예방적으로 확인하고 운영 체제의 문제를 해결합니다. 애플리케이션에 대한 자세한 정보는 www.dell.com/support 에서 SupportAssist 문서 자료를 참조하십시오. 노트: SupportAssist 애플리케이션에서 보증을 갱신하거나 업그레이드하려면 보증 만료 날짜를 클릭합니다.

표 2. Dell 애플리케이션

Dell 애플리케이션	설명
	<p>Dell Update</p> <p>중요한 수정 사항이나 최신 디바이스 드라이버로 컴퓨터를 업데이트합니다. 애플리케이션에 대한 자세한 정보는 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 SLN305843을 참조하십시오.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않은 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. 애플리케이션에 대한 자세한 정보는 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 153764를 참조하십시오.</p>

디스플레이



1. **적외선 송신기**
적외선 카메라가 동작을 감지하고 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.
2. **적외선 카메라**
Windows Hello 얼굴 인증 기능과 페어링하는 경우 보안이 향상됩니다.
3. **카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
4. **카메라**
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
5. **적외선 송신기**
적외선 카메라가 동작을 감지하고 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.

하단



1. 왼쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

2. 서비스 태그 레이블

서비스 태그는 Dell 서비스 기술자가 컴퓨터에 있는 하드웨어 구성요소를 식별하고 품질 보증 정보에 액세스할 수 있는 고유한 영숫자 식별자입니다.

3. 오른쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

왼쪽



1. Power Delivery를 지원하는 썬더볼트 3(USB Type-C) 포트(기본)

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, 썬더볼트 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다. USB 3.1 Gen 2의 경우 최대 10Gbps, 썬더볼트 3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. 장치 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V/3A 전원 출력을 제공합니다.

❗ 노트: DisplayPort 장치에 연결하려면 USB Type-C~DisplayPort 어댑터(별도 판매)가 필요합니다.

2. 썬더볼트 3(USB 유형 C) 포트와 전원 전달

USB 3.1 2세대, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다. USB 3.1 Gen 2의 경우 최대 10Gbps, 썬더볼트 3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. 장치 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V/3A 전원 출력을 제공합니다.

❗ 노트: DisplayPort 장치에 연결하려면 USB Type-C~DisplayPort 어댑터(별도 판매)가 필요합니다.

3. microSD 카드 슬롯

microSD 카드에서 읽거나 씁니다.

4. 배터리 충전 상태 버튼

배터리의 잔여 충전량을 확인하려면 누릅니다.

5. 배터리 충전 상태 표시등(5개)

배터리 충전 상태 버튼을 누르면 켜집니다. 각 표시등은 약 20% 충전을 나타냅니다.

6. Dell Premium 액티브 펜 자석

Dell Premium 액티브 펜 PN579X를 컴퓨터 새시에 고정합니다.

오른쪽



1. Power Delivery/DisplayPort를 지원하는 USB 3.1 Gen 1(Type-C) 포트(2개)

외부 저장 장치, 프린터 및 외부 디스플레이와 같은 주변 장치를 연결합니다.

장치 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 7.5 W 전원 출력을 제공합니다.

이 노트: DisplayPort 장치에 연결하려면 어댑터(별도 판매)가 필요합니다.

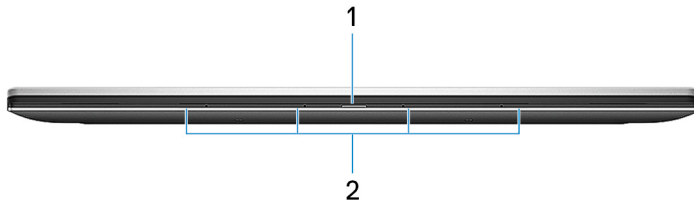
2. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

3. 보안 케이블 슬롯(Noble 잠금 장치)

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

전면



1. 전원 및 배터리 상태 표시등

컴퓨터의 전원 상태 및 배터리 상태를 나타냅니다.

흰색 켜짐 - 전원 어댑터가 연결되어 있고 배터리를 충전 중입니다.

주황색 켜짐 - 배터리 충전량이 부족하거나 Critical(위험)입니다.

꺼짐 - 배터리가 완전히 충전되었습니다.

이 노트: 특정 컴퓨터 모델에서는 전원 및 배터리 상태 표시등도 시스템 진단에 사용됩니다. 자세한 정보는 컴퓨터의 *서비스 설명서*에서 *문제 해결* 섹션을 참조하십시오.

2. 디지털 어레이 마이크(4개)

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

베이스



1. 터치패드

터치 패드에서 손가락을 움직여 마우스 포인터를 이동시킵니다. 왼쪽 클릭하려면 누르고 오른쪽 클릭하려면 두 손가락을 누릅니다.

2. 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

3. 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4. 지문 판독기(선택 사양)가 장착된 전원 버튼

꺼져 있거나, 대기 또는 최대 절전 모드에서 누르면 컴퓨터가 켜집니다.

컴퓨터가 켜져 있을 때 전원 버튼을 누르면 컴퓨터가 절전 모드로 전환되고 전원 버튼을 10초 동안 길게 누르면 컴퓨터가 강제 종료됩니다.

전원 버튼에 지문 판독기가 있으면 전원 버튼에 손가락을 대고 로그인합니다.

이 노트: Windows에서 전원 버튼 동작을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

이 노트: 전원 버튼의 전원 상태 표시등은 지문 판독기(옵션)가 없는 컴퓨터에서만 사용할 수 있습니다. 전원 버튼에 지문 판독기가 내장된 컴퓨터는 전원 버튼에 전원 상태 표시등이 없습니다.

이 노트: 배터리를 재설정하려면 전원 버튼을 25초 동안 누릅니다.

모드

노트북



태블릿



스탠드



테트



Dell Premium 액티브 펜 PN579X - 옵션



자세한 내용은 www.dell.com/support를 참조하십시오.

컴퓨터 모델

XPS 15-9575

시스템 정보

표 3. 시스템 정보

프로세서	8세대 Intel Core i5/i7
칩셋	Intel GL82QM175


운영 체제

표 4. 운영 체제

지원되는 운영 체제	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home 64비트 Windows 10 Professional 64비트
------------	--

치수 및 무게

표 5. 치수 및 무게

높이	16 mm (0.62인치)
폭	354mm(13.93인치)
깊이	235mm(9.25인치)
무게	2kg(4.36lb)
	 노트: 노트북 무게는 주문 구성과 제조상 차이에 따라 달라질 수 있습니다.

메모리

표 6. 메모리 사양


슬롯	온보드 메모리  노트: 이 메모리는 공장 출하 시 시스템 보드에 내장되며 추후 업그레이드할 수 없습니다.
유형	DDR4
지원되는 총 메모리	8GB 및 16GB
속도	2400MHz

표 6. 메모리 사양

최대 메모리	16GB	
최소 메모리	8GB	
슬롯당 메모리	적용되지 않음	
지원되는 구성:		
	8GB	2400MHz
	16GB	2400MHz

포트 및 커넥터

표 7. 포트 및 커넥터

외장형:		
USB/비디오	<ul style="list-style-type: none"> Power Delivery를 지원하는 2개의 Thunderbolt 3(USB Type-C) 포트 Power Delivery/DisplayPort를 지원하는 2개의 USB 3.1 Gen 1(USB Type-C) 포트 	
오디오	헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 1개	

표 8. 포트 및 커넥터

내장형:		
M.2 카드	1개의 솔리드 스테이트 드라이브(SSD)용 M.2 슬롯	

통신

표 9. 지원되는 통신

무선	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/g/n/ac Bluetooth 4.1
----	---

무선

표 10. 무선

유형	Killer 1435-S	Intel 8265
전송 속도(최대)	867Mbps	867Mbps
주파수 대역	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
암호화	<ul style="list-style-type: none"> 64비트/128비트 WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64비트/128비트 WEP AES-CCMP TKIP

오디오

표 11. 오디오 사양

컨트롤러	Waves MaxxAudio Pro가 내장된 Realtek ALC3271-CG
스피커	2개

표 11. 오디오 사양

스피커 출력	<ul style="list-style-type: none"> • 평균: 2W • 최대: 2.5W
마이크로폰	디지털 어레이 마이크

보관 시

표 12. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
1개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	SATA/PCIe	최대 1TB

미디어 카드 판독기

표 13. 미디어 카드 판독기 사양

유형	1개의 microSD 카드 판독기
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"> • mSD • mSDHC • mSDXC

지문 판독기

표 14. 지문 판독기 사양

센서 유형	Goodix GF5288WN1
센서 기술	터치
센서 해상도	108픽셀 x 88픽셀
센서 영역	5.5mm x 4.5mm
인치당 픽셀	500

키보드

표 15. 키보드 사양

유형	백라이트 키보드
바로 가기 키	<p>키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면, Shift와 함께 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면, Fn과 함께 원하는 키를 누릅니다.</p> <p>노트: 멀티미디어 키 모드 및 기능 키 모드의 두 모드 간에 기능 키(F1-F12)의 기본 동작을 전환하려면 Fn+Esc를 누릅니다.</p> <p>키보드 바로 가기 키</p>

카메라

표 16. 카메라 사양

해상도:	
카메라	<ul style="list-style-type: none">정지 이미지: 0.92메가픽셀(HD)비디오: 비디오: 30fps에서 1280 x 720 (HD)
적외선 카메라	Hello 애플리케이션용 340 x 340
</Z2>	
카메라	86.7도
적외선 카메라	70도

터치패드

표 17. 터치패드

해결 방법	1219 x 919
치수	<ul style="list-style-type: none">폭: 105mm(4.13인치)높이: 80mm(3.14인치)

터치패드 제스처

Windows 10용 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 support.microsoft.com에서 Microsoft 기술 자료 문서 4027871을 참조하십시오.

전원 어댑터

표 18. 전원 어댑터 사양

유형	130W USB Type-C
입력 전압	100VAC~240VAC
입력 주파수	50Hz~60Hz
입력 전류(최대)	1.80A
출력 전류(연속)	6.50A
정격 출력 전압	20 VDC
온도 범위(작동 시)	0°C~40°C(32°F~104°F)
온도 범위(보관 시)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

배터리

표 19. 배터리 사양

유형	6셀 "스마트" 리튬 이온(75WHr)	
크기:		
	폭	305.80mm(12.04")
	깊이	88.05mm(3.47")

표 19. 배터리 사양

높이	6.10mm(0.24")
중량(최대)	0.32kg(0.71파운드)
전압	11.4 VDC
컴퓨터가 꺼진 상태에서 충전 시간(평균):	
표준 충전	0°C~60°C: 4시간
고속 충전	0°C~35°C: 4시간
	16°C~45°C: 2시간
	46°C~60°C: 3시간
온도 범위: 작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
온도 범위: 보관 시	-20°C~60°C (-4°F~140°F)
코인 셀 배터리	CR 2032

비디오

표 20. 비디오 사양

컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> Radeon RX Vega M 그래픽 Intel HD 그래픽 630
메모리	HBM2 4GB

디스플레이

표 21. 디스플레이 사양

	15.6형 FHD 터치스크린	15.6형 UHD 터치스크린
해상도(최대)	1920 x 1080	3840 x 2160
가시 각도(좌/우/하/상)	89/89/89/89도	89/89/89/89도
픽셀 피치	0.17925mm	0.08964mm
크기(베젤 제외):		
높이	344.16mm(13.54인치)	344.22mm(13.55인치)
폭	193.59mm(7.62인치)	193.62mm(7.62인치)
대각선	396.24 mm (15.60인치)	
재생률	60 Hz	
작동 각도	0도(닫힘)~360도	
패널 기술	평면 정렬 스위칭	
제어부	바로 가기 키를 사용하면 밝기를 제어할 수 있습니다	

컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준: ISA-S71.04-1985의 규정에 따른 G1 이하

표 22. 컴퓨터 환경

표 22. 컴퓨터 환경

	작동 시	보관 시
온도 범위	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)	-40 ~ 65°C(-40 ~ 149°F)
상대 습도(최대)	10% ~ 90%(비응축)	0% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.66GRMS	1.30GRMS
충격(최대)	110G [†]	160G [‡]
고도(최대)	-15.2m ~ 3048m(-50ft ~ 10,000피트)	-15.2 m ~ 10,668 m(-50피트 ~ 35,000피트)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

† 하드 드라이브가 사용되는 경우 2ms의 반파장 사인파 펄스를 사용하여 측정.

‡ 하드 드라이브 헤드가 파킹 위치일 때 2ms의 반파장 사인파 펄스를 사용하여 측정.

키보드 바로 가기 키

이 노트: 키보드 문자는 키보드 언어 구성에 따라 다를 수 있습니다. 바로 가기에 사용되는 키는 모든 언어 구성에 동일하게 유지됩니다.

표 23. 키보드 바로 가기 키 목록















키	설명
 F1	오디오 음소거
 F2	볼륨 감소
 F3	볼륨 증가
 F4	이전 트랙/챕터 재생
 F5	재생/일시 중지
 F6	다음 트랙/챕터 재생
 F7	작업 보기 실행
 F8	외부 디스플레이로 전환
 F9	검색
 F10	키보드 백라이트 전환
 F11	Printscreen
 F12	삽입
 + 	무선 켜기/끄기

표 23. 키보드 바로 가기 키 목록



키	설명
	절전
	밝기 증가
	밝기 감소
	응용 프로그램 메뉴 열기
	Fn 키 잠금 전환

도움말 보기 및 Dell에 문의하기

자체 도움말 리소스

다음과 같은 자체 도움말 리소스를 이용해 Dell 제품 및 서비스에 관한 정보 및 도움말을 얻을 수 있습니다.

표 24. 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	www.dell.com
My Dell 애플리케이션	
추가 정보	
지원 문의	Windows 검색에서 Contact Support를 입력한 다음 <Enter> 키를 누릅니다.
운영 체제에 대한 온라인 도움말	www.dell.com/support/windows
비디오, 매뉴얼 및 문서를 통해 상위 솔루션, 진단, 드라이버 및 다운로드에 액세스하고 컴퓨터에 대해 자세히 알아봅니다.	Dell 컴퓨터는 서비스 태그 또는 익스프레스 서비스 코드로 고유하게 식별됩니다. Dell 컴퓨터에 대한 관련 지원 리소스를 보려면 www.dell.com/support 에서 서비스 태그 또는 익스프레스 서비스 코드를 입력합니다. 컴퓨터의 서비스 태그를 찾는 방법에 대한 자세한 내용은 Dell 노트북의 서비스 태그 찾기 를 참조하십시오.
다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 자료	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support로 이동합니다. 지원 페이지 상단의 메뉴 표시줄에서 지원 > 기술 자료를 선택합니다. 기술 자료 페이지의 검색 필드에 키워드, 항목 또는 모델 번호를 입력하고 검색 아이콘을 클릭 또는 탭하여 관련 문서를 봅니다.

Dell에 문의하기

판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 관하여 Dell에 문의하려면 www.dell.com/contactdell을 참조하십시오.

① 노트: 가용성은 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 국가/지역에 제공되지 않을 수 있습니다.

① 노트: 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 구매 송장, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 확인할 수 있습니다.