

Precision 3561

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: Precision 3561 설정	4
장 2: Precision 3561의 모습	6
오른쪽	6
왼쪽	7
디스플레이	7
하단	8
팜레스트	9
서비스 태그 위치	9
배터리 충전 및 상태 LED	9
장 3: Precision 3561의 사양	11
크기 및 중량	11
프로세서	12
칩셋	12
운영 체제	12
메모리	12
외부 포트	13
내부 슬롯	14
무선 모듈	14
오디오	14
스토리지	15
미디어 카드 판독기	15
키보드	16
터치패드	16
카메라	17
전원 어댑터	17
배터리	18
디스플레이	19
지문 인식기(선택 사항)	20
GPU - 통합	20
GPU - 독립	21
센서 및 제어 사양	21
보안	21
보안 옵션 - 접촉식 스마트 카드 판독기	21
보안 옵션 - 비접촉식 스마트 카드 판독기	22
보안 소프트웨어	23
컴퓨터 환경	24
장 4: 키보드 바로 가기 키	25
장 5: 도움말 보기	26
Dell에 문의하기	26

Precision 3561 설정

이 노트: 이 문서의 이미지는 주문한 컴퓨터의 구성에 따라 조금씩 다를 수 있습니다.

1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



이 노트: 배터리 전원을 절약하기 위해 배터리가 절전 모드로 전환될 수 있습니다. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 눌러 컴퓨터를 켜십시오.

2. 운영 체제 설치를 마칩니다.

Ubuntu의 경우:

화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. Ubuntu 설치 및 구성에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support의 기술 자료 문서 [SLN151664](#) 및 [SLN151748](#)을 참조하십시오.

Windows의 경우:

화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. 설치하는 경우, Dell은 다음 사항을 권장합니다.

- Windows 업데이트를 위해 네트워크를 연결하십시오.
 - 이 노트:** 보안 무선 네트워크에 연결하는 경우 무선 네트워크 액세스 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 암호를 입력합니다.
- 인터넷에 연결된 경우 Microsoft 계정으로 로그인하거나 계정을 생성합니다. 인터넷에 연결되지 않은 경우 오프라인 계정을 생성합니다.
- 지원 및 보호 화면에 연락처 세부 정보를 입력합니다.

3. Windows 시작 메뉴에서 Dell 앱을 찾고 사용합니다(권장).

표 1. Dell 앱을 찾습니다


리소스	설명
	Dell Product Registration Dell에 컴퓨터를 등록합니다.

표 1. Dell 앱을 찾습니다 (계속)

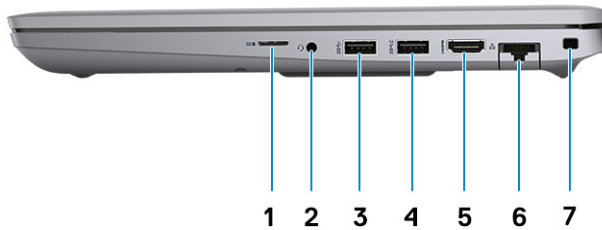
리소스	설명
	<p>Dell Help & Support 컴퓨터에 대한 도움말 및 지원에 액세스합니다.</p>
	<p>SupportAssist SupportAssist는 설정을 최적화하고 문제를 감지하며 바이러스를 제거하는 동시에 시스템 업데이트가 필요할 때 알려줘 컴퓨터가 최상의 상태로 작동하도록 유지하는 스마트 기술입니다. SupportAssist는 시스템 하드웨어 및 소프트웨어의 상태를 사전 예방적으로 확인합니다. 문제가 감지되면 필요한 시스템 상태 정보가 Dell에 전송되어 문제 해결을 시작합니다. SupportAssist는 Windows 운영 체제를 실행하는 대부분의 Dell 디바이스에 사전 설치되어 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/serviceabilitytools에서 SupportAssist for Home PCs 사용자 가이드를 참조하십시오.</p> <p>① 노트: SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.</p>
	<p>Dell Update 중요한 수정 사항이나 최신 디바이스 드라이버가 새로 나오면 컴퓨터를 업데이트합니다. Dell Update 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 SLN305843을 참조하십시오.</p>
	<p>Dell Digital Delivery 구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않는 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 153764를 참조하십시오.</p>

Precision 3561의 모습

주제:

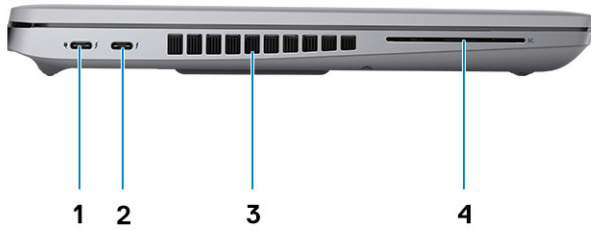
- 오른쪽
- 왼쪽
- 디스플레이
- 하단
- 팜레스트
- 서비스 태그 위치
- 배터리 충전 및 상태 LED

오른쪽



1. 범용 SD 카드 리더
2. 범용 오디오 포트
3. USB 3.2 Gen 1 포트
4. USB 3.2 Gen 1 포트(PowerShare 지원)
5. HDMI 2.0 포트
6. RJ-이더넷 포트
7. 웨지형 잠금 슬롯

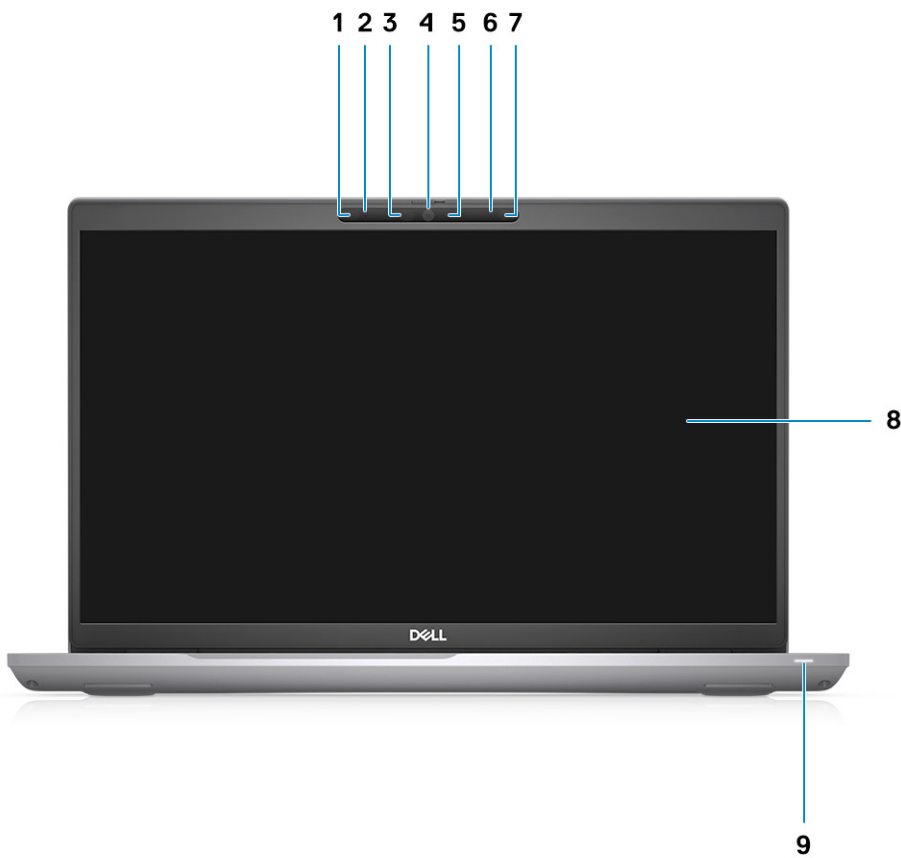
왼쪽



1. USB4.0 Type-C 포트, DisplayPort 2.0 포트/Power Delivery/Thunderbolt 지원
2. USB4.0 Type-C 포트, DisplayPort 2.0 포트/Power Delivery/Thunderbolt 지원
3. 팬 환풍구

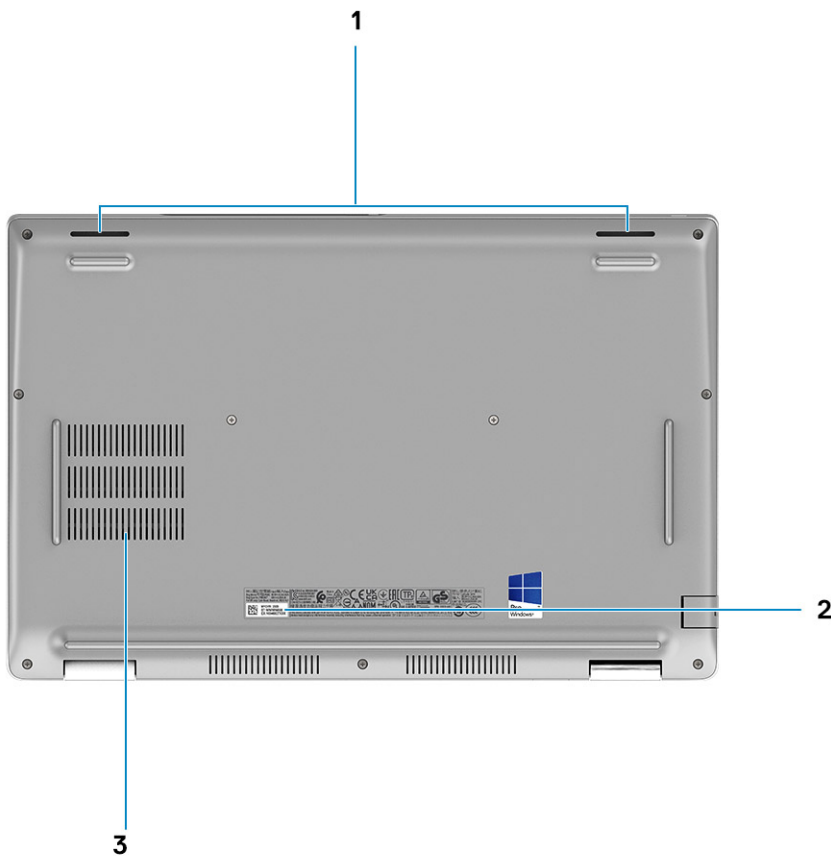
2. USB4.0 Type-C 포트, DisplayPort 2.0 포트/Power Delivery/Thunderbolt 지원
4. 스마트 카드 리더(선택사항)

디스플레이



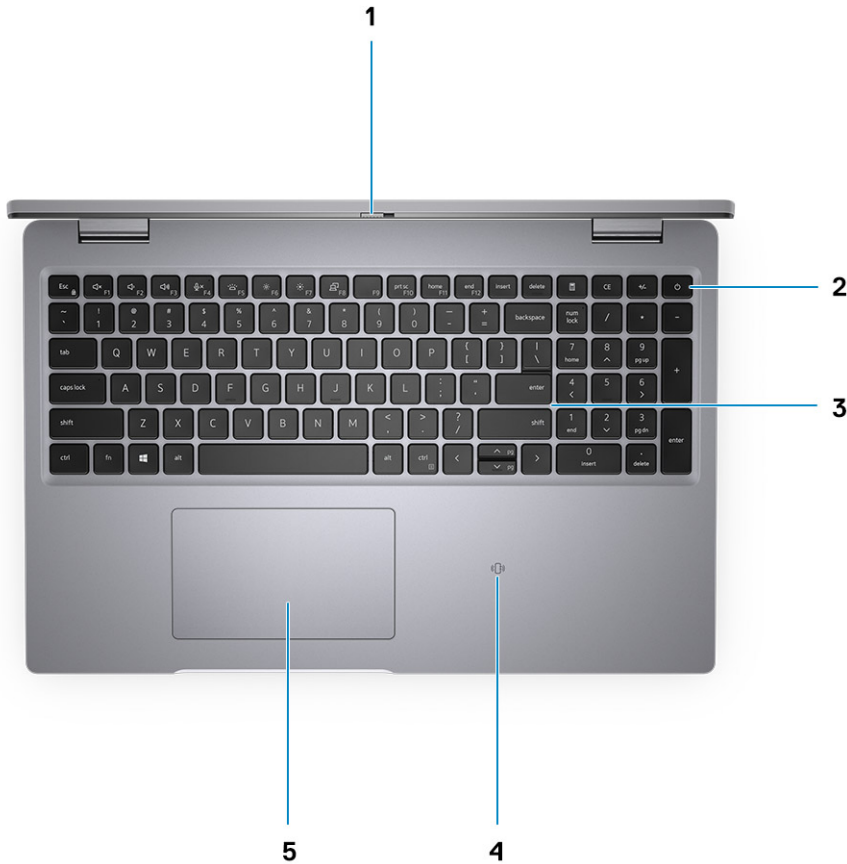
1. 근접 센서(옵션)
2. 마이크
3. IR LED(옵션)
4. RGB 카메라/RGB IR 카메라(선택 사항)
5. 카메라 표시등 LED(선택 사항)
6. 마이크
7. ALS(Ambient Light Sensor)(옵션)
8. LCD 패널
9. LED 작동 표시등

하단



1. 스피커
2. 서비스 태그 라벨
3. 팬 환풍구

팜레스트



1. 카메라 셔터
2. 지문 인식기가 장착된 전원 버튼(선택 사항)
3. 키보드
4. 비접촉식 스마트 카드 판독기(선택 사항)
5. 터치패드

서비스 태그 위치

서비스 태그는 Dell 서비스 기술 지원 담당자가 시스템의 하드웨어 구성 요소를 식별하고 보증 정보에 액세스할 수 있는 고유한 영숫자 식별자입니다.

배터리 충전 및 상태 LED

표 2. 배터리 충전 및 상태 LED 표시등

전원	LED 동작	컴퓨터 전원 상태	배터리 충전 수준
AC 어댑터	꺼짐	S0 - S5	완전히 충전됨
AC 어댑터	솔리드 화이트	S0 - S5	< 완전히 충전됨
배터리	꺼짐	S0 - S5	11~100%

표 2. 배터리 충전 및 상태 LED 표시등 (계속)

전원	LED 동작	컴퓨터 전원 상태	배터리 충전 수준
배터리	주황색으로 계속 켜져 있음 (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0(꺼짐) - 컴퓨터가 켜져 있습니다.
- S4(최대 절전 모드) - 컴퓨터가 다른 모든 절전 상태에 비해 가장 적은 전원을 사용합니다. 컴퓨터가 세류 전원을 제외하면 거의 꺼짐 상태로 유지됩니다. 컨텍스트 데이터가 하드 드라이브에 기록됩니다.
- S5(꺼짐) - 컴퓨터가 종료 상태입니다.

Precision 3561의 사양


주제:

- 크기 및 중량
- 프로세서
- 칩셋
- 운영 체제
- 메모리
- 외부 포트
- 내부 슬롯
- 무선 모듈
- 오디오
- 스토리지
- 미디어 카드 판독기
- 키보드
- 터치패드
- 카메라
- 전원 어댑터
- 배터리
- 디스플레이
- 지문 인식기(선택 사항)
- GPU - 통합
- GPU - 독립
- 센서 및 제어 사양
- 보안
- 보안 옵션 - 접촉식 스마트 카드 판독기
- 보안 옵션 - 비접촉식 스마트 카드 판독기
- 보안 소프트웨어
- 컴퓨터 환경

크기 및 중량

다음 표에는 Precision 3561의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 3. 크기 및 중량

설명	값
높이:	
전면 높이	22.67mm(0.89")
후면 높이	24.05mm(0.95")
폭	357.80mm(14.09")
깊이	233.30mm(9.19")
중량(최소)	1.79kg(3.94파운드)
	 노트: 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다를 수 있습니다.

프로세서

다음 표에는 Precision 3561에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 4. 프로세서

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3	옵션 4	옵션 5	옵션 6
프로세서 유형	11세대 인텔 코어 i5-11400H	11세대 인텔 코어 i5-11500H	11세대 인텔 코어 i7-11800H	11세대 인텔 코어 i7-11850H	11세대 인텔 코어 i9-11950H	11세대 인텔 제온 W-11855M
프로세서 와트 수	45W	45W	45W	45W	45W	45W
프로세서 코어 개수	6	6	8	8	8	6
프로세서 스레드 수	12	12	16	16	16	12
프로세서 속도	2.70GHz~4.50G Hz	2.90GHz~4.60G Hz	2.30GHz~4.60G Hz	2.50GHz~4.80G Hz	2.60GHz~5.00G Hz	3.20GHz~4.90G Hz
프로세서 캐시	12MB	12MB	24MB	24MB	24MB	18MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽	인텔 UHD 그래픽

칩셋

다음 표에는 Precision 3561에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 5. 칩셋

설명	값
칩셋	인텔 WM490
프로세서	11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온
DRAM 버스 폭	2개의 채널, 64비트
플래시 EPROM	32MB
PCIe 버스	최대 Gen 3.0

운영 체제

Precision 3561은 다음 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 10 Home 64비트
- Windows 10 Pro 64비트
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

메모리

다음 표에는 Precision 3561의 메모리 사양이 나열되어 있습니다.

표 6. 메모리 사양

설명	값
메모리 슬롯	듀얼 채널
메모리 유형	DDR4
메모리 속도	3200MHz
최대 메모리 구성	64GB
최소 메모리 구성	4GB
슬롯당 메모리 크기	4GB, 8GB, 16GB, 32GB
지원되는 메모리 구성	<ul style="list-style-type: none"> • 4GB, 1개의 4GB, DDR4, 11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온 프로세서는 3200MHz • 8GB, 1개의 8GB, DDR4, 11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온 프로세서는 3200MHz • 8GB, 2개의 4GB, DDR4, 11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온 프로세서는 3200MHz • 16GB, 1개의 16GB, DDR4, 11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온 프로세서는 3200MHz • 16GB, 2개의 8GB, DDR4, 11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온 프로세서는 3200MHz • 32GB, 1개의 32GB, DDR4, 11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온 프로세서는 3200MHz • 32GB, 2개의 16GB, DDR4, 11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온 프로세서는 3200MHz • 64GB, 2개의 32GB, DDR4, 11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온 프로세서는 3200MHz

외부 포트

다음 표에는 Precision 3561의 외부 포트가 나열되어 있습니다.

표 7. 외부 포트

설명	값
네트워크 포트	1개의 RJ-45 포트
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> • 1개의 USB 3.2 Gen 1 포트 • 1개의 USB 3.2 Gen 1 포트, PowerShare 지원 • 2개의 USB4.0 Type-C 포트, DisplayPort 2.0 포트/Power Delivery/Thunderbolt 지원
오디오 포트	1개의 범용 오디오 잭
비디오 포트	1개의 HDMI 2.0 포트
미디어 카드 리더	1개의 microSD 카드 슬롯
전원 어댑터 포트	DC 입력 USB Type-C
보안 케이블 슬롯	1개의 웨지형 잠금 슬롯

내부 슬롯

다음 표에는 Precision 3561의 내부 슬롯이 나열되어 있습니다.

표 8. 내부 슬롯

설명	값
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 2개의 솔리드 스테이트 드라이브 128GB/256GB/512GB용 M.2 2230 슬롯 2개의 솔리드 스테이트 드라이브 256GB/512GB/1TB/2TB용 M.2 2280 슬롯 2개의 자체 암호화 솔리드 스테이트 드라이브 256GB/512GB/1TB용 M.2 2280 슬롯 1개의 7mm HDD 500GB/1TB/2TB용 SATA 슬롯 <p>노트: 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 기사 000144170(www.dell.com/support)을 참조하십시오.</p>

무선 모듈

다음 표에는 Precision 3561의 WLAN(Wireless Local Area Network) 모듈 사양이 나열되어 있습니다.

표 9. 무선 모듈 사양

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
모델 번호	Qualcomm QCA61x4A	인텔 AX201	인텔 AX210
전송 속도	최대 867Mbps	최대 2400Mbps	최대 2400Mbps
주파수 밴드 지원	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz/6GHz
무선 표준	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 802.11n WiFi 802.11ac 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6E(WiFi 802.11ax)
암호화	<ul style="list-style-type: none"> 64비트 및 128비트 WEP 128비트 AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64비트 및 128비트 WEP 128비트 AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64비트 및 128비트 WEP 128비트 AES-CCMP TKIP
Bluetooth	5.0	5.1	5.2

오디오

다음 표에는 Precision 3561의 오디오 사양이 나열되어 있습니다.

표 10. 오디오 사양

설명	값
오디오 컨트롤러	Realtek ALC3204(Waves MaxxAudio Pro 지원)
스테레오 변환	24비트 DAC(디지털-아날로그) 및 ADC(아날로그-디지털)
내부 오디오 인터페이스	인텔 HDA(High-Definition Audio)

표 10. 오디오 사양 (계속)

설명	값
외부 오디오 인터페이스	범용 오디오 잭
스피커 수	2
내부 스피커 증폭기	지원됨(내장형 오디오 코덱)
외부 볼륨 컨트롤	키보드 바로 가기 제어
스피커 출력:	
평균 스피커 출력	2W
최고 스피커 출력	2.5W
서브우퍼 출력	지원되지 않음
마이크	듀얼 어레이 마이크로폰

스토리지

이 섹션에는 Precision 3561의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

이 컴퓨터는 다음 구성 중 하나를 지원합니다.

- 1개의 2.5" 하드 드라이브
- 2개의 M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브

컴퓨터의 기본 드라이브는 스토리지 구성에 따라 다릅니다. 컴퓨터용:

- M.2 드라이브가 있는 경우 M.2 드라이브가 기본 드라이브
- M.2 드라이브가 없는 경우 2.5" 하드 드라이브가 기본 드라이브

표 11. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
2.5", 5400rpm, SATA 하드 디스크 드라이브	SATA AHCI, 최대 6Gbps	2TB
2.5", 7200rpm, SATA 하드 디스크 드라이브	SATA AHCI, 최대 6Gbps	1TB
M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브 PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, 최대 32Gbps	512GB

미디어 카드 판독기

다음 표에는 Precision 3561에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

표 12. 미디어 카드 판독기 사양

설명	값
미디어 카드 유형	MicroSD 카드 슬롯
지원되는 미디어 카드	<ul style="list-style-type: none"> • mSD(Micro Secure Digital) • mSDHC(Micro Secure Digital High Capacity) • mSDXC(Micro Secure Digital Extended Capacity)

표 12. 미디어 카드 판독기 사양 (계속)

설명	값
<p>이 노트: 미디어 카드 판독기가 지원하는 최대 용량은 컴퓨터에 설치된 미디어 카드의 표준에 따라 다릅니다.</p>	

키보드

표 13. 키보드 사양

기능	사양
키 개수	<ul style="list-style-type: none"> • 102(미국 및 캐나다) • 103(영국) • 106(일본)
크기	전체 크기 <ul style="list-style-type: none"> • X= 18.6mm(0.73인치) 키 피치 • Y= 19.05mm(0.75인치) 키 피치
백라이트 키보드	옵션(백라이트 및 비백라이트)
배치	QWERTY

터치패드

표 14. 터치패드 사양

기능	사양
해결 방법	1221 x 661
치수	<ul style="list-style-type: none"> • 너비: 101.7mm(4.00인치) • 높이: 55.2mm(2.17인치)
멀티 터치	5개 손가락 멀티 터치 지원 <p>이 노트: Windows 10용 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 support.microsoft.com에서 Microsoft 기술 자료 문서 4027871을 참조하십시오.</p>

표 15. 지원되는 제스처

지원되는 제스처	Windows 10
커서 이동	지원됨
클릭/누르기	지원됨
클릭 및 드래그	지원됨
두 손가락 스크롤	지원됨
두 손가락 모으기/확대/축소	지원됨
두 손가락 누르기(마우스 오른쪽 버튼 클릭)	지원됨
세 손가락 누르기(Cortana 호출)	지원됨
세 손가락 위로 밀기(열려 있는 모든 창 보기)	지원됨
세 손가락 아래로 밀기(바탕 화면 표시)	지원됨

표 15. 지원되는 제스처 (계속)

지원되는 제스처	Windows 10
세 손가락 오른쪽 또는 왼쪽으로 밀기(열려 있는 창 간에 전환)	지원됨
네 손가락 누르기(작업 센터 호출)	지원됨
네 손가락 오른쪽 또는 왼쪽으로 밀기(가상 데스크탑 전환)	지원됨

카메라

다음 표에는 Precision 3561의 카메라 사양이 나와 있습니다.

표 16. 카메라 사양

설명	옵션 1	옵션 2
카메라 개수	1	1
카메라 유형	RGB HD 카메라	FHD RGB + IR 카메라, 근접 센서/Express Sign-in, 주변 광원 센서
카메라 위치	전면 카메라	전면 카메라
카메라 센서 유형	CMOS 센서 기술	CMOS 센서 기술
카메라 해상도:		
정지 이미지	8메가픽셀	2.07메가픽셀
비디오	30fps에서 1280 x 720(VGA/HD)	30fps에서 1920 x 1080(FHD)
적외선 카메라 해상도:		
정지 이미지	해당 없음	0.23
비디오	해당 없음	15fps에서 640 x 360
대각선 가시 각도:		
카메라	78.6도	87.60도
적외선 카메라	87도	87.60도

전원 어댑터

다음 표에는 Precision 3561의 전원 어댑터 사양이 나와 있습니다.

표 17. 전원 어댑터 사양


설명	옵션 1	옵션 2
유형	90W AC 어댑터, USB-C  노트: 90W는 UMA 구성에만 지원됩니다.	130W AC 어댑터, USB-C
입력 전압	100VAC x 240VAC	100VAC x 240VAC
입력 주파수	50Hz x 60Hz	50Hz x 60Hz
입력 전류(최대)	1.50A	1.80A

표 17. 전원 어댑터 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
출력 전류(연속)	<ul style="list-style-type: none"> 20V/4.50A 15V/3A 9V/3A 5V/3A 	<ul style="list-style-type: none"> 20V/6.50A 5V/1A
정격 출력 전압	20VDC/15VDC/9VDC/5VDC	20 VDC/5 VDC
중량	0.29kg(0.64lbs)	0.35kg(0.77lbs)
크기(인치)	0.87 x 2.60 x 5.12	0.87 x 2.60 x 5.63
크기(mm)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
온도 범위:		
작동 시	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)
	<p>⚠ 주의: 운영 및 스토리지 온도 범위는 구성 요소 간에 다를 수 있으므로 이 범위를 벗어나는 디바이스를 작동하거나 저장하면 특정 구성 요소의 성능에 영향을 줄 수 있습니다.</p>	

배터리

다음 표에는 Precision 3561의 배터리 사양이 나열되어 있습니다.

표 18. 배터리 사양

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
배터리 유형	4셀 64Whr, 폴리머, Long Cycle Life, ExpressCharge 지원	4셀 64Whr, 폴리머, Long Cycle Life 미지원, ExpressCharge 지원	6셀 97Whr ExpressCharge 지원
배터리 전압	15.20V	15.20V	11.40VDC
배터리 중량(최대)	0.34kg(0.75lb)	0.34kg(0.75lb)	0.47kg(1.04lb)
배터리 크기:			
높이	7.60mm	7.60mm	82.00mm(3.22")
폭	226.60mm	226.60mm	332mm(13.1인치)
깊이	81.40mm	81.40mm	7.70mm(0.30")
온도 범위:			
작동 시	<ul style="list-style-type: none"> 충전: 0°C~45°C, 32°F~113°F 방전: 0°C~70°C(32°F~158°F) 	<ul style="list-style-type: none"> 충전: 0°C~45°C, 32°F~113°F 방전: 0°C~70°C(32°F~158°F) 	0°C~50°C(32°F~122°F)

표 18. 배터리 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3
스토리지	-20°C(-4°F)~65°C(149°F)	-20°C(-4°F)~65°C(149°F)	-20°C~60°C (-4°F~140°F)
배터리 작동 시간	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.
배터리 충전 시간(대략)	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우) ① 노트: Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/ 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우) ① 노트: Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/ 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.	4시간(컴퓨터가 꺼져 있을 경우) ① 노트: Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manger에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/ 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.
예상 수명(방전/충전 반복)	● 1년 보증	● 3년 보증	● 1년 보증
코인 셀 배터리	CR2032	CR2032	CR2032

디스플레이

다음 표에는 Precision 3561의 디스플레이 사양이 나열되어 있습니다.

표 19. 디스플레이 사양

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3	옵션 4	옵션 5
디스플레이 유형	고화질(HD)	FHD(Full High Definition)	FHD(Full High Definition) 터치	FHD(Full High Definition), SLP(Super Low Power), LBL(Low Blue Light)	UHD(Ultra High Definition), SLP(Super Low Power), LBL(Low Blue Light)
디스플레이 패널 기술	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide-Viewing Angle)
디스플레이 패널 크기(활성 영역):					

표 19. 디스플레이 사양 (계속)

설명		옵션 1	옵션 2	옵션 3	옵션 4	옵션 5
	높이	193.60mm(7.62")	193.60mm(7.62")	193.60mm(7.62")	193.60mm(7.62")	193.60mm(7.62")
	폭	344.20mm(13.55")	344.20mm(13.55")	344.20mm(13.55")	344.20mm(13.55")	344.20mm(13.55")
	대각선	394.91mm(15.55인치)	394.91mm(15.55인치)	394.91mm(15.55인치)	394.91mm(15.55인치)	394.91mm(15.55인치)
디스플레이 패널 기본 해상도		1366x768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
휘도(일반)		220니트	250nits	250nits	400nits	400nits
메가픽셀		1049088	2073600	2073600	2073600	8.3
색 재현율		NTSC 45%	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100%	sRGB 100%
PPI(Pixels Per Inch)		100	141	141	141	140
명암비(일반)		500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
응답 시간(분)		25ms	25ms	35ms	35ms	35ms
화면 재생률		60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
수평 가시 각도		+/-40/40도	+/-80/80도	+/-80/80도	+/-80/80도	최소 80
수직 가시 각도		+/-10(U)/30(D)도	+/-80(U)/80(D)도	+/-80(U)/80(D)도	+/-80(U)/80(D)도	최소 80
픽셀 피치		0.252X0.252mm	0.179X0.179mm	0.179X0.179mm	0.179X0.179mm	0.161 x 0.161
소비 전력(최대)		4.20W	4.2W	4.2W	4.6W	3.50W
눈부심 방지와 광택 마감 비교		눈부심 방지	눈부심 방지	눈부심 방지	눈부심 방지	눈부심 방지
터치 옵션		아니요	아니요	예	아니요	아니요

지문 인식기(선택 사항)

다음 표에는 Precision 3561의 지문 인식기(선택 사항) 사양이 나와 있습니다.

표 20. 지문 인식기 사양

설명	값
지문 인식기 센서 기술	정전식
지문 인식기 센서 해상도	508DPI
지문 인식기 센서 픽셀 크기	256x360

GPU - 통합

다음 표에는 Precision 3561에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 21. GPU - 통합

컨트롤러	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽	공유 시스템 메모리	11세대 인텔 코어 i5/i7/i9/제온
TBD	TBD	TBD

GPU - 독립

다음 표에는 Precision 3561에서 지원하는 독립 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 22. GPU - 독립

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 유형
NVIDIA Quadro T600	HDMI 2.0 포트/ USB Type-C, DisplayPort 2.0 포트 지원	4GB	GDDR6

센서 및 제어 사양

표 23. 센서 및 제어 사양

사양
1. ALS(Ambient Light Sensor)
2. 가속도계: 시스템 보드에 1개
3. 자이로를 사용하는 가속도계: 힌지업(선택 사항)
4. GPS(WWAN 카드만 사용)(선택 사항)
5. 근접 센서(선택 사항)

보안

표 24. 보안 사양

기능	사양
TPM(Trusted Platform Module) 2.0	시스템 보드 내장형
지문 인식기	선택 사항
웨지형 잠금 슬롯	표준

보안 옵션 - 접촉식 스마트 카드 판독기

표 25. 접촉식 스마트 카드 판독기

제목	설명	Dell ControlVault 3 스마트 카드 판독기
ISO 7816 -3 클래스 A 카드 지원	5V 전원 스마트 카드를 판독할 수 있는 판독기	예
ISO 7816 -3 클래스 B 카드 지원	3V 전원 스마트 카드를 판독할 수 있는 판독기	예
ISO 7816 -3 클래스 C 카드 지원	1.8V 전원 스마트 카드를 판독할 수 있는 판독기	예

표 25. 접촉식 스마트 카드 판독기 (계속)

제목	설명	Dell ControlVault 3 스마트 카드 판독기
ISO 7816-1 호환	판독기에 대한 사양	예
ISO 7816 -2 호환	스마트 카드 디바이스 물리적 특성(크기, 연결 지점 위치, 등)	예
T=0 지원	문자 레벨 전송을 지원하는 카드	예
T=1 지원	블록 레벨 전송을 지원하는 카드	예
EMVCo 호환	www.emvco.com에 게시된 EMVCo(전자 결제 표준용) 스마트 카드 표준 준수	예
EMVCo 인증	EMVCO 스마트 카드 표준을 기반으로 정식 인증됨	예
PC/SC OS 인터페이스	하드웨어 판독기를 PC 환경에 통합하기 위한 PC/스마트 카드 사양	예
CCID 드라이버 호환	OS 수준 드라이버용 집적 회로 카드 인터페이스 디바이스에 대한 일반적인 드라이버 지원.	예
Windows 인증	WHCK 인증 디바이스	예
GSA를 통해 FIPS 201(PIV/HSPD-12) 준수	FIPS 201/PIV/HSPD-12 요구 사항을 준수하는 디바이스	예

보안 옵션 - 비접촉식 스마트 카드 판독기

표 26. 비접촉식 스마트 카드 판독기

제목	설명	Dell ControlVault 3 비접촉식 스마트 카드 판독기(NFC 지원)
Felica 카드 지원	Felica 비접촉식 카드를 지원할 수 있는 판독기 및 소프트웨어	예
ISO 14443 Type A 카드 지원	ISO 14443 Type A 비접촉식 카드를 지원할 수 있는 판독기 및 소프트웨어	예
ISO 14443 Type B 카드 지원	ISO 14443 Type B 비접촉식 카드를 지원할 수 있는 판독기 및 소프트웨어	예
ISO/IEC 21481	ISO/IEC 21481 규격 비접촉식 카드 및 토큰을 지원할 수 있는 판독기 및 소프트웨어	예
ISO/IEC 18092	ISO/IEC 21481 규격 비접촉식 카드 및 토큰을 지원할 수 있는 판독기 및 소프트웨어	예
ISO 15693 카드 지원	ISO 15693비접촉식 카드를 지원할 수 있는 판독기 및 소프트웨어	예
NFC 태그 지원	NFC 호환 태그 정보 읽기 및 처리 지원	예
NFC 판독기 모드	NFC 포럼 정의 판독기 모드 지원	예
NFC 기록기 모드	NFC 포럼 정의 기록기 모드 지원	예
NFC 피어-투-피어 모드	NFC 포럼 정의 피어 투 피어 모드 지원	예
EMVCo 호환	www.emvco.com에 게시된 EMVCO 스마트 카드 표준 준수	예
EMVCo 인증	EMVCO 스마트 카드 표준을 기반으로 정식 인증됨	예

표 26. 비접촉식 스마트 카드 판독기 (계속)

제목	설명	Dell ControlVault 3 비접촉식 스마트 카드 판독기(NFC 지원)
NFC Proximity OS 인터페이스	OS가 활용할 수 있도록 NFP(Near Field Proximity) 디바이스 열거	예
PC/SC OS 인터페이스	하드웨어 판독기를 PC 환경에 통합하기 위한 PC/스마트 카드 사양	예
CCID 드라이버 호환	OS 수준 드라이버용 집적 회로 카드 인터페이스 디바이스에 대한 일반적인 드라이버 지원	예
Windows 인증	Microsoft WHCK 인증 디바이스	예
Dell ControlVault 지원	사용량 및 처리를 위해 Dell ControlVault에 연결하는 디바이스	예

이 | **노트:** 125Khz 근접 카드는 지원되지 않습니다.

표 27. 지원되는 카드

Manufacturer(제조사)	카드	지원됨
HID	jCOP readertest3 A 카드(14443a)	예
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass(기존)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K 흰색 PVC 카드	예
	Mifare Classic 1K 흰색 PVC 카드	
	NXP Mifare Classic S50 ISO 카드	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	예
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1K Mifare	
	SCE6.0 비FIPS 80K Dual+ 1K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 비FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	예
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 카드	

보안 소프트웨어

표 28. 보안 소프트웨어 사양

사양
Dell 클라이언트 명령 집합
Dell 데이터 보안 및 관리 소프트웨어(옵션)
Dell 클라이언트 명령 집합
Dell BIOS 검증

표 28. 보안 소프트웨어 사양 (계속)

사양
Dell Endpoint Security 및 관리 소프트웨어(옵션)
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks 위협 탐지 및 대응
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell 공급망 방어

컴퓨터 환경

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

표 29. 컴퓨터 환경

설명	작동 시	스토리지
온도 범위	0°C~35°C(32°F~95°F)	-40°C~65°C(-40°F~149°F)
상대 습도(최대)	10%~80%(비응축)	0%~95%(비응축)
진동(최대)*	0.26 GRMS	1.37GRMS
충격(최대)	105G†	40G†
고도(최대)	0m~3048m(4.64ft~5518.4ft)	0m~10668m(4.64ft~19234.4ft)

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

키보드 바로 가기 키

① 노트: 키보드 문자는 키보드 언어 구성에 따라 다를 수 있습니다. 바로 가기에 사용되는 키는 모든 언어 구성에 동일하게 유지됩니다.

표 30. 키보드 바로 가기 키 목록

키	기본 동작	보조 동작(Fn+키)
<Fn+Esc>	Escape	<Fn> 키 잠금 토글
<Fn+F1>	오디오 음소거	F1 동작
<Fn+F2>	볼륨 감소	F2 동작
<Fn+F3>	볼륨 증가	F3 동작
<Fn+F4>	마이크 음소거	F4 동작
<Fn+F5>	키보드 백라이트 ① 노트: 비백라이트 키보드에는 해당되지 않습니다.	F5 동작
<Fn+F6>	화면 밝기 감소	F6 동작
<Fn+F7>	화면 밝기 증가	F7 동작
<Fn+F8>	외부 디스플레이로 전환	F8 동작
<Fn+F10>	인쇄 화면	F10 동작
<Fn+F11>	<Home> 키	F11 동작
<Fn+F12>	<End> 키	F12 동작
<Fn+Ctrl>	애플리케이션 메뉴 열기	제어
<Fn+Page Up>	위로 스크롤	<Page up> 키
<Fn+Page Down>	아래로 스크롤	<Page down> 키
<Fn + P>	SafeScreen(e-Privacy)	

도움말 보기

주제:

- Dell에 문의하기

Dell에 문의하기

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

Dell은 다양한 온라인 및 전화 기반 지원과 서비스 옵션을 제공합니다. 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 Dell에 문의하려면

1. **Dell.com/support**로 이동합니다.
2. 지원 카테고리를 선택합니다.
3. 페이지 맨 아래에 있는 **Choose a Country/Region(국가/지역 선택)** 드롭다운 메뉴에서 국가 또는 지역을 확인합니다.
4. 필요에 따라 해당 서비스 또는 지원 링크를 선택합니다.