

XPS 17 9700

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: XPS 17 9700 설정.....	4
장 2: XPS 17 9700의 모습.....	6
왼쪽.....	6
오른쪽.....	6
상단.....	7
전면.....	8
하단.....	9
장 3: XPS 17 9700의 사양.....	10
크기 및 중량.....	10
프로세서.....	10
칩셋.....	10
운영 체제.....	11
메모리.....	11
내부 슬롯.....	11
외부 포트.....	12
무선 모듈.....	12
오디오.....	13
스토리지.....	13
미디어 카드 판독기.....	14
키보드.....	14
카메라.....	14
터치패드.....	15
전원 어댑터.....	15
배터리.....	16
디스플레이.....	17
지문 판독기.....	18
GPU - 통합.....	18
GPU - 독립.....	18
운영 및 스토리지 환경.....	19
장 4: Dell 로우 블루라이트 디스플레이.....	20
장 5: XPS 17 9700의 키보드 바로 가기 키.....	21
장 6: 도움말 보기 및 Dell에 문의하기.....	23

XPS 17 9700 설정

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

1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.

이 노트: XPS 17 9700은 전원 어댑터를 컴퓨터 측면에 위치한 USB Type-C Thunderbolt 3 포트 중 하나에 연결하여 충전할 수 있습니다.



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

2. Windows 설치를 마칩니다.

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.

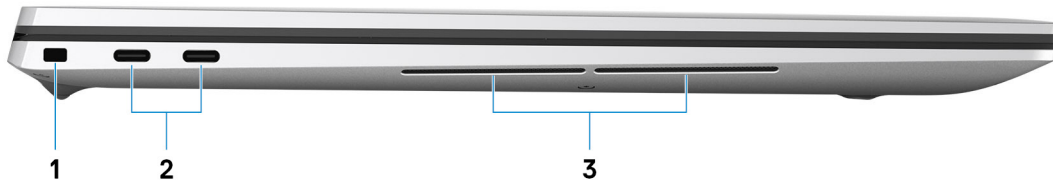
3. Windows 시작 메뉴에서 Dell 앱을 찾고 사용합니다(권장).

표 1. Dell 앱을 찾습니다

리소스	설명
	My Dell 핵심 Dell 애플리케이션, 도움말 문서 및 컴퓨터에 대한 기타 중요한 정보의 중앙 위치입니다. 보증 상태, 권장 부품 및 소프트웨어 업데이트(사용 가능한 경우)에 대해서도 안내해 줍니다.
	SupportAssist SupportAssist는 컴퓨터의 하드웨어와 소프트웨어 문제를 사전 예방적으로 예측하여 식별하고 Dell 기술 지원 부서의 개입 프로세스를 자동화합니다. 또한, 성능 및 안정화 문제를 해결하고, 보안 위협을 방지하며, 하드웨어 장애를 모니터링하고 탐지합니다. 자세한 내용은 www.dell.com/serviceabilitytools 에서 <i>SupportAssist for Home PC 사용자 가이드</i> 를 참조하십시오. SupportAssist 를 클릭한 후 SupportAssist for Home PC 를 클릭합니다. ① 노트: SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.
	Dell Update 중요한 수정 사항이나 최신 디바이스 드라이버가 새로 나오면 컴퓨터를 업데이트합니다. Dell Update 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support 에서 기술 자료 문서 000149088을 참조하십시오.
	Dell Digital Delivery 구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않은 소프트웨어 애플리케이션을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support 에서 기술 자료 문서 000129837을 참조하십시오.

XPS 17 9700의 모습

왼쪽



1. 보안 케이블 슬롯(웨이형)

컴퓨터의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

2. Thunderbolt 3 USB Type-C 포트, DisplayPort 지원(2)

USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4(최대 HBR2 지원), Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수도 있습니다. USB 3.2 Gen 2와 Thunderbolt 3의 데이터 전송 속도는 각각 최대 10Gbps 및 40Gbps입니다. 디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V 전원 출력을 제공합니다.

노트: Dell 도킹 스테이션을 2개의 Thunderbolt 3 포트 중 하나에 연결할 수 있습니다. 자세한 정보는 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 000124295를 참조하십시오.

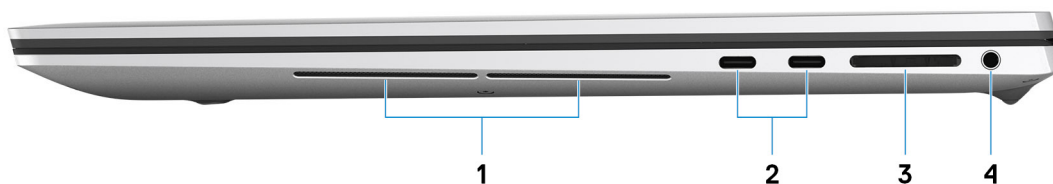
노트: 이 컴퓨터에는 총 4개의 Thunderbolt 3 포트가 있습니다. USB Type-C 전원 어댑터는 4개의 USB Type-C 포트 중 하나에만 연결하십시오.

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

3. 왼쪽 우퍼

낮은 주파수 오디오 출력을 향상시킵니다.

오른쪽



1. 오른쪽 우퍼

낮은 주파수 오디오 출력을 향상시킵니다.

2. Thunderbolt 3 USB Type-C 포트, DisplayPort 지원(2)

USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4(최대 HBR2 지원), Thunderbolt 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수도 있습니다. USB 3.2 Gen 2와 Thunderbolt 3의 데이터 전송 속도는 각각 최대 10Gbps 및 40Gbps입니다. 디바이스 간 양방향으로 전원을 공급할 수 있는 Power Delivery를 지원합니다. 빠른 충전을 사용할 수 있는 최대 5V 전원 출력을 제공합니다.

노트: Dell 도킹 스테이션을 2개의 Thunderbolt 3 포트 중 하나에 연결할 수 있습니다. 자세한 정보는 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 000124295를 참조하십시오.

노트: 이 컴퓨터에는 총 4개의 Thunderbolt 3 포트가 있습니다. USB Type-C 전원 어댑터는 4개의 USB Type-C 포트 중 하나에만 연결하십시오.

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

3. SD 카드 슬롯

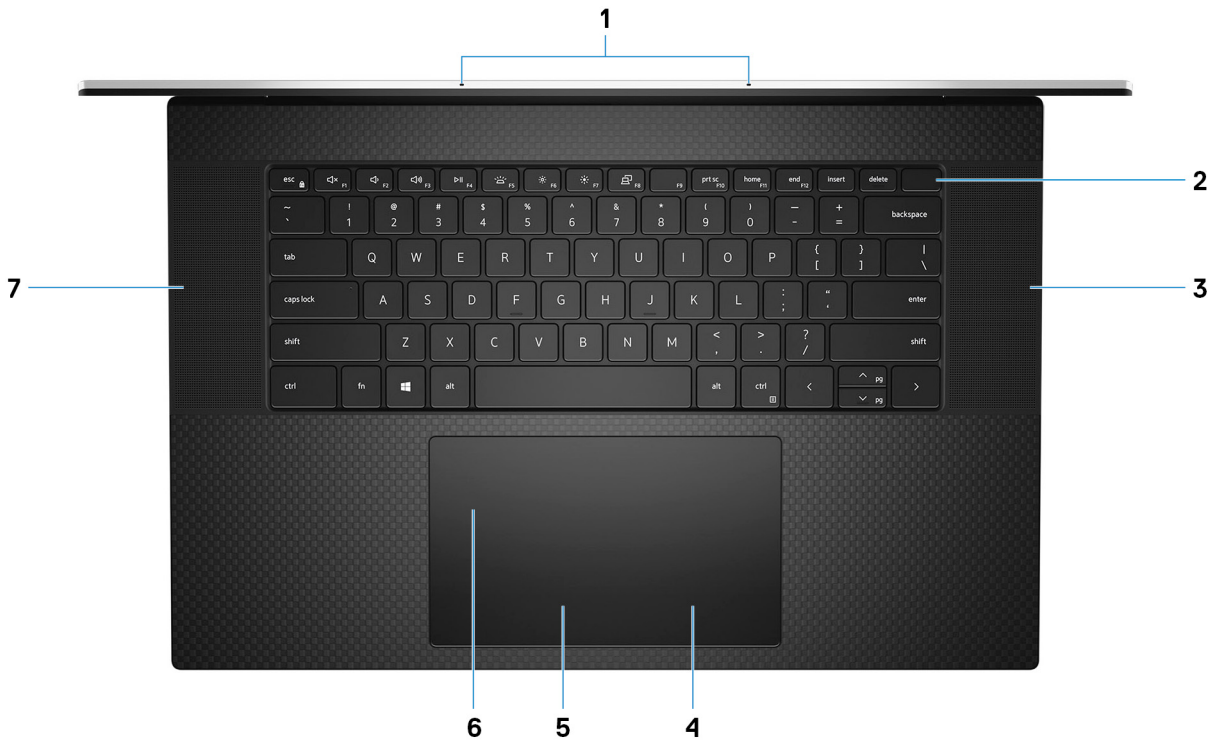
SD 카드에서 읽거나 씁니다. 컴퓨터에서 지원하는 카드 유형은 다음과 같습니다.

- Secure Digital(SD)
- SDHC(Secure Digital High Capacity)
- Secure Digital Extended Capacity(SDXC)

4. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

상단



1. 마이크(2개)

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

2. 지문 인식기가 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.

지문 인식기로 로그인하려면 손가락을 전원 버튼에 놓습니다.

노트: 지문 인식기가 탑재된 전원 버튼을 25초 넘도록 누르면 CMOS 지우기가 트리거됩니다.

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.

3. 오른쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

4. 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

노트: 터치패드를 터치하면 오른쪽 클릭 영역이 활성화됩니다.

5. 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

노트: 터치패드를 터치하면 왼쪽 클릭 영역이 활성화됩니다.

6. 터치패드

터치패드에서 손가락을 움직여 마우스 포인터를 이동시킵니다. 왼쪽 클릭하려면 누르고 오른쪽 클릭하려면 두 손가락으로 누릅니다.

노트: 터치패드의 가장자리에서 위쪽과 측면(8.20mm(0.32"))이 비활성화됩니다. 이를 통해, 키보드를 사용 중인 경우 마우스 포인터가 의도치 않게 움직이는 것을 방지할 수 있습니다.

노트: 컴퓨터의 터치패드 영역이 크므로 터치패드를 사용 중인 경우 의도치 않게 손바닥으로 터치패드를 터치할 수 있습니다. 이를 방지하기 위해, 이러한 모서리 밖의 터치패드에서 다른 터치가 감지되면 터치패드의 1cm(0.39") x 1cm(0.39") 모서리 내의 접촉은 무시됩니다.

7. 왼쪽 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

전면



1. 적외선 송신기

적외선 카메라가 동작을 감지하고 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.

2. 주변광 센서

센서가 주위의 빛을 감지하여 키보드 백라이트와 디스플레이 밝기를 자동으로 조정합니다.

3. RGB-적외선 카메라

이 결합 카메라는 적외선 Windows Hello 안면 인식과 사진 및 비디오의 표준 RGB 이미징을 모두 지원합니다.

4. 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

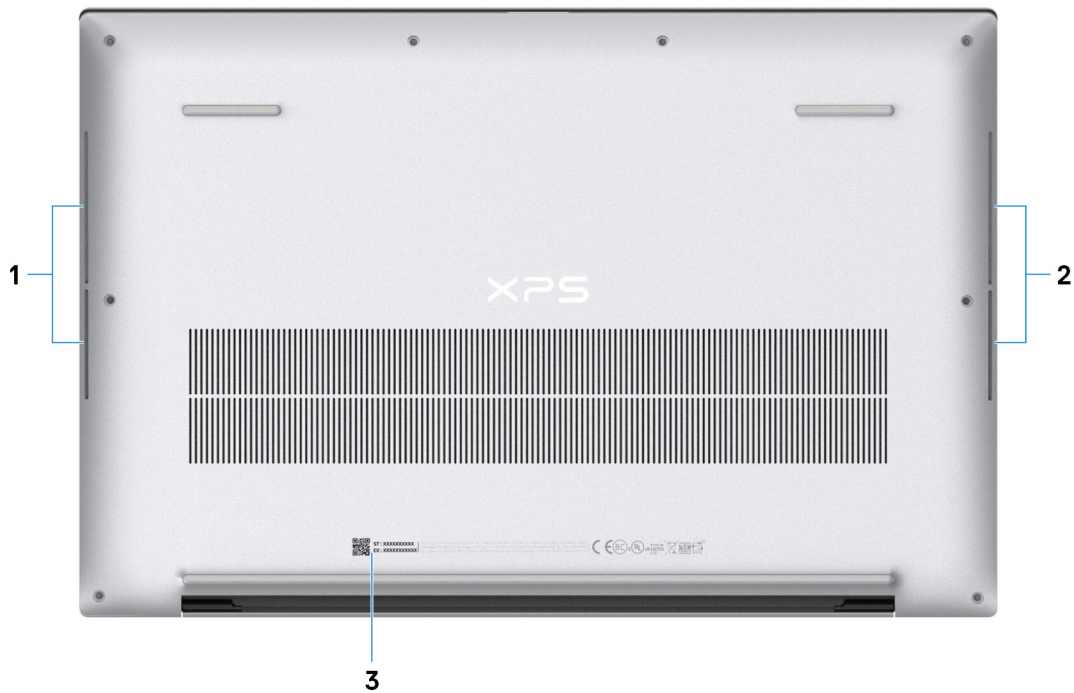
5. 적외선 송신기

적외선 카메라가 동작을 감지하고 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.

6. 배터리 상태 표시등

배터리 충전 상태를 나타냅니다.

하단



1. 왼쪽 우퍼

낮은 주파수 오디오 출력을 향상시킵니다.

2. 오른쪽 우퍼

낮은 주파수 오디오 출력을 향상시킵니다.

3. 서비스 태그 레이블

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

XPS 17 9700의 사양

크기 및 중량

다음 표에는 XPS 17 9700의 높이, 너비, 깊이 및 중량이 나열되어 있습니다.

표 2. 크기 및 중량

설명	값
높이:	
전면 높이	8.67mm(0.34")
후면 높이	13.15mm(0.52")
폭	374.48mm(14.74")
깊이	248.08mm(9.77")
중량(최대)	2.53kg(5.58lb) ① 노트: 컴퓨터 중량은 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다를 수 있습니다.

프로세서

다음 표에는 XPS 17 9700에서 지원되는 프로세서의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 3. 프로세서

설명	옵션 1	옵션 2	옵션 3	옵션 4
프로세서 유형	10세대 인텔 코어 i5-10300H	10세대 인텔 코어 i7-10750H	10세대 인텔 코어 i7-10875H	10세대 인텔 코어 i9-10885H
프로세서 와트 수	45W	45W	45W	45W
프로세서 코어 개수	4	6	8	8
프로세서 스레드 수	8	12	16	16
프로세서 속도	최대 4.50GHz	최대 5GHz	최대 5.10GHz	최대 5.30GHz
프로세서 캐시	8MB	12MB	16MB	16MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽 630	인텔 UHD 그래픽 630	인텔 UHD 그래픽 630	인텔 UHD 그래픽 630

칩셋

다음 표에는 XPS 17 9700에서 지원되는 칩셋의 세부 정보가 나열되어 있습니다.

표 4. 칩셋

설명	값
칩셋	인텔 WM 490
프로세서	10세대 인텔 코어 i5/i7/i9
DRAM 버스 폭	128비트
플래시 EPROM	32MB
PCIe 버스	최대 PCIe Gen 3.0

운영 체제

XPS 17 9700은 다음과 같은 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 11 Home 64비트
- Windows 11 Pro 64비트
- Windows 11 Pro National Academic, 64비트
- Windows 10 Home 64비트
- Windows 10 Pro 64비트

메모리

다음 표에는 XPS 17 9700의 메모리 사양이 나열되어 있습니다.

표 5. 메모리 사양

설명	값
메모리 슬롯	2개의 SODIMM 슬롯
메모리 유형	이중 채널 DDR4
메모리 속도	2933MHz
최대 메모리 구성	64GB
최소 메모리 구성	8GB
슬롯당 메모리 크기	4GB, 8GB, 16GB 및 32GB
지원되는 메모리 구성	• 8GB DDR4, 2933MHz(2개의 4GB), 듀얼 채널 • 16GB DDR4, 2933MHz(2개의 8GB), 듀얼 채널 • 32GB DDR4, 2933MHz(2개의 16GB), 듀얼 채널 • 64GB DDR4, 2933MHz(2개의 32GB), 듀얼 채널

내부 슬롯

다음 표에는 XPS 17 9700의 내부 슬롯이 나열되어 있습니다.

표 6. 내부 슬롯

설명	값
M.2	2개의 솔리드 스테이트 드라이브용 M.2 2230/2280 슬롯 이 노트: 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 기사 000144170(www.dell.com/support)을 참조하십시오.

외부 포트

다음 표에는 XPS 17 9700의 외부 포트가 나열되어 있습니다.

표 7. 외부 포트

설명	값
USB 포트	4개의 USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 포트, DisplayPort 지원 이 노트: USB Type-C 전원 어댑터는 4개의 USB Type-C 포트 중 하나에만 연결하십시오. 이 노트: Dell 도킹 스테이션을 이 포트에 연결할 수 있습니다. 자세한 정보는 www.dell.com/support 에서 기술 자료 문서 000124295를 참조하십시오.
오디오 포트	1개의 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트
비디오 포트	4개의 USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 포트, DisplayPort 지원 이 노트: DisplayPort 디바이스에 연결하려면 USB Type-C~DisplayPort 어댑터(별도 판매)가 필요합니다.
미디어 카드 리더	1개의 SD 카드 슬롯
전원 어댑터 포트	4개의 USB Type-C Thunderbolt 3 포트 중 하나로 DC 입력 이 노트: Dell 도킹 스테이션을 이 포트에 연결할 수 있습니다. 자세한 정보는 www.dell.com/support 에서 기술 자료 문서 000124295를 참조하십시오.
보안 케이블 슬롯	보안 케이블 슬롯(웹지형)

무선 모듈

다음 표에는 XPS 17 9700의 WLAN(Wireless Local Area Network) 모듈 사양이 나열되어 있습니다.

이 노트: 무선 모듈은 시스템 보드에 내장되어 있습니다.

표 8. 무선 모듈 사양

설명	옵션 1	옵션 2
모델 번호	인텔 Killer AX1650s	Qualcomm Killer AX500s DBS
전송 속도	최대 2400Mbps	최대 1774Mbps
주파수 밴드 지원	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz

표 8. 무선 모듈 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
무선 표준	Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax)
암호화	64비트/128비트 WEP - AES-CCMP - TKIP	64비트/128비트 WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

오디오

다음 표에는 XPS 17 9700의 오디오 사양이 나열되어 있습니다.

표 9. 오디오 사양

설명		값
오디오 컨트롤러		Realtek ALC711-CG
스테레오 변환		지원됨
내부 오디오 인터페이스		지원됨
외부 오디오 인터페이스		범용 오디오 잭
스피커 수		4
내부 스피커 증폭기		Realtek ALC1309D
외부 볼륨 컨트롤		지원됨
스피커 출력:		
	평균 스피커 출력	4W
	최고 스피커 출력	5W
서브우퍼 출력		지원됨
마이크		디지털 어레이 마이크

스토리지

이 섹션에는 XPS 17 9700의 스토리지 옵션이 나열되어 있습니다.

XPS 17 9700은 다음 스토리지 옵션 중 하나를 지원합니다.

- 1개의 M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브
- 2개의 M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 2개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브
- 1개의 M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브 및 1개의 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브

표 10. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
M.2 2230 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe NVMe Gen3 x4, 최대 32Gbps	최대 256GB

표 10. 스토리지 사양 (계속)

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	PCIe NVMe Gen3 x4, 최대 32Gbps	최대 2TB

미디어 카드 판독기

다음 표에는 XPS 17 9700에서 지원되는 미디어 카드가 나열되어 있습니다.

표 11. 미디어 카드 판독기 사양

설명	값
미디어 카드 유형	1개의 SD 카드 슬롯
지원되는 미디어 카드	- Secure Digital(SD) - SDHC(Secure Digital High Capacity) - Secure Digital Extended Capacity(SDXC)
이 노트: 미디어 카드 판독기가 지원하는 최대 용량은 컴퓨터에 설치된 미디어 카드의 표준에 따라 다릅니다.	

키보드

다음 표에는 XPS 17 9700의 키보드 사양이 나열되어 있습니다.

표 12. 키보드 사양

설명	값
Keyboard type(키보드 유형)	백라이트 키보드
키보드 레이아웃	QWERTY
키 개수	- 미국 및 캐나다: 79키 - 영국: 80키 - 일본: 83키
키보드 크기	X = 19.05mm 키 피치 Y = 18.05mm 키 피치
키보드 바로 가기 키	키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면, Shift 키와 함께 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면 Fn과 함께 원하는 키를 누릅니다. 이 노트: BIOS 설치 프로그램에서 Function Key Behavior(기능 키 동작) 을 변경하여 기능 키(F1~ F12)의 기본 동작을 정의할 수 있습니다.

카메라

다음 표에는 XPS 17 9700의 카메라 사양이 나열되어 있습니다.

표 13. 카메라 사양

설명		값
카메라 개수		1
카메라 유형		HD RGB IR 카메라
카메라 위치		전면
카메라 센서 유형		CMOS 센서 기술
카메라 해상도:		
	정지 이미지	0.92 메가픽셀
	비디오	30FPS에서 1280 x 720(HD)
적외선 카메라 해상도:		
	정지 이미지	0.20메가픽셀
	비디오	15fps에서 576 x 360(VGA)
대각선 가시 각도:		
	카메라	78.5도
	적외선 카메라	78.5도

터치패드

다음 표에는 XPS 17 9700의 터치패드 사양이 나열되어 있습니다.

표 14. 터치패드 사양

설명		값
터치패드 해상도:		
	수평	4655
	수직	2731
터치패드 크기:		
	수평	150mm(5.91")
	수직	89mm(3.50")
터치패드 제스처		Windows에서 이용 가능한 터치패드 제스처에 관한 자세한 정보는 support.microsoft.com 에서 Microsoft 기술 자료 문서 4027871을 참조하십시오.

전원 어댑터

다음 표에는 XPS 17 9700의 전원 어댑터 사양이 나와 있습니다.

표 15. 전원 어댑터 사양

설명	옵션 1	옵션 2
유형	90 W USB Type-C	130W USB Type-C
입력 전압	100VAC~240VAC	100VAC~240VAC
입력 주파수	50Hz~60Hz	50Hz~60Hz
입력 전류(최대)	1.50A	1.8A
출력 전류(연속)	20V/4.5A 15V/3A 9V/3A 5V/3A	20V/6.5A 5V/1A
정격 출력 전압	20VDC 15VDC 9VDC 5VDC	20VDC 5VDC
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)
 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.		

배터리

다음 표에는 XPS 17 9700의 배터리 사양이 나열되어 있습니다.

표 16. 배터리 사양

설명	옵션 1	옵션 2
배터리 유형	3셀(56Whr) "스마트" 리튬 이온	6셀(97Whr) "스마트" 리튬 이온
배터리 전압	11.40VDC	11.40VDC
배터리 중량(최대)	0.27kg(0.60파운드)	0.385kg(0.85lb)
배터리 크기:		
높이	8.45mm(0.33")	8.45mm(0.33")
폭	69.70mm(2.74")	69.70mm(2.74")
깊이	330.65mm(13.02")	330.65mm(13.02")
온도 범위:		
작동 시	- 충전: 0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) - 방전: 0°C~60°C(32°F~140°F)	- 충전: 0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) - 방전: 0°C~60°C(32°F~140°F)
스토리지	-20°C~60°C (-4°F~140°F)	-20°C~60°C (-4°F~140°F)

표 16. 배터리 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
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.
배터리 충전 시간(대략) ① 노트: Dell Power Manager 애플리케이션을 사용하여 충전 시간, 기간, 시작 및 종료 시간 등을 제어합니다. Dell Power Manager에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/ 에서 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.	- 표준 충전, 0°C~50°C(32°F~122°F): 4시간 - ExpressCharge, 0°C~15°C(32°F~59°F): 4시간 - ExpressCharge, 16°C~45°C(60.8°F~113°F): 2시간 - ExpressCharge, 46°C~50°C(114.8°F~122°F): 3시간	- 표준 충전, 0°C~50°C(32°F~122°F): 4시간 - ExpressCharge, 0°C~15°C(32°F~59°F): 4시간 - ExpressCharge, 16°C~45°C(60.8°F~113°F): 2시간 - ExpressCharge, 46°C~50°C(114.8°F~122°F): 3시간
코인 셀 배터리	지원되지 않음	지원되지 않음

디스플레이

다음 표에는 XPS 17 9700의 디스플레이 사양이 나열되어 있습니다.

표 17. 디스플레이 사양

설명	옵션 1	옵션 2
디스플레이 유형	FHD+(Full High Definition)	UHD+(Ultra High Definition)
디스플레이 패널 기술	WVA(Wide Viewing Angle)	WVA(Wide Viewing Angle)
디스플레이 패널 크기(활성 영역):		
높이	366.34mm(14.42")	366.34mm(14.42")
폭	228.96mm(9.01")	228.96mm(9.01")
대각선	432mm(17")	432mm(17")
디스플레이 패널 기본 해상도	1920 x 1200	3840 x 2400
휘도(일반)	500nits	500nits
메가픽셀	2,3	9.2
색 재현율	sRGB 100%	AdobeRGB 100%
PPI(Pixels Per Inch)	133	266
명암비(일반)	1650:1	1600:1
응답 시간(최대)	35ms	35ms
화면 재생률	60Hz	60Hz
수평 가시 각도	+/-85도	+/-85도
수직 가시 각도	+/-85도	+/-85도
픽셀 피치	0.1908mm	0.0954mm

표 17. 디스플레이 사양 (계속)

설명	옵션 1	옵션 2
소비 전력(최대)	5.50W	13.98W
눈부심 방지와 광택 마감 비교	눈부심 방지	반사 방지
터치 옵션	아니요	예

지문 판독기

다음 표에는 XPS 17 9700의 지문 인식기 사양이 나와 있습니다.

❗ **노트:** 지문 인식기는 전원 버튼에 있습니다.

❗ **노트:** 지문 인식기는 Microsoft Hello 기능을 지원하지 않을 수도 있습니다.

표 18. 지문 판독기 사양

설명	값
지문 판독기 센서 기술	정전식
지문 판독기 센서 해상도	500dpi
지문 판독기 센서 픽셀 크기	108 x 88

GPU - 통합

다음 표에는 XPS 17 9700에서 지원하는 통합 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 19. GPU - 통합

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽 630	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 포트, DisplayPort 지원	공유 시스템 메모리	10세대 인텔 코어 i5/i7/i9

GPU - 독립

다음 표에는 XPS 17 9700에서 지원하는 독립 GPU(Graphics Processing Unit)의 사양이 나열되어 있습니다.

표 20. GPU - 독립

컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 유형
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 포트, DisplayPort 지원	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 포트, DisplayPort 지원	6GB	GDDR6

운영 및 스토리지 환경

이 표에는 XPS 17 9700의 운영 및 스토리지 사양이 나열되어 있습니다.

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

표 21. 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%~90%(비응축)	0% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
충격(최대)	110G†	160G†
고도 범위	-15.2m~3,048m(-49.87ft~10,000ft)	-15.2m~10,668m(-49.87ft~35,000ft)
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.		

* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의 진동 스펙트럼을 사용하여 측정.

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

Dell 로우 블루라이트 디스플레이

⚠ 경고: 디스플레이의 블루라이트에 장기간 노출되면 눈 긴장, 눈의 피로 또는 눈 손상 등의 장기적인 영향이 발생할 수 있습니다.

블루라이트는 빛 스펙트럼에서 파장이 짧고 에너지가 높은 색상입니다. 블루라이트에 지속적으로 노출되면 수면 양상에 지장을 주고 눈의 긴장, 피로 또는 손상과 같은 장기적인 영향을 초래할 수 있으며, 이와 같은 영향은 디지털 소스에서 두드러지게 나타납니다.

이 컴퓨터의 디스플레이는 블루라이트를 최소화하도록 설계되었으며 TÜV Rheinland의 로우 블루라이트 디스플레이에 대한 요구 조건을 준수합니다.

로우 블루라이트 모드는 공장 출하 시 활성화되므로 추가적으로 구성할 필요가 없습니다.

눈 긴장 위험을 낮추려면 다음과 같이 행동하는 것이 좋습니다.

- 디스플레이에서 눈까지의 거리를 50cm~70cm(20"~28")로 유지합니다.
- 눈을 자주 깜박여 눈을 촉촉하게 하거나 물로 눈을 적시고 적절한 안약이나 인공눈물을 사용합니다.
- 휴식 시간마다 디스플레이에서 시선을 떼고 20초 이상 609.60cm(20피트) 정도 거리의 멀리 있는 물체를 응시합니다.
- 2시간마다 20분간 넉넉한 휴식 시간을 갖습니다.

XPS 17 9700의 키보드 바로 가기 키

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

키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 키의 아래쪽에 표시된 기호는 키를 누를 때 입력되는 문자를 나타냅니다. <Shift> 키 및 해당 키를 누르면 키의 위쪽에 표시된 기호가 입력됩니다. 예를 들어, **2** 키를 누르면 **2**가 입력되며, **Shift + 2** 키를 누르면 **@**가 입력됩니다.

키보드 상단 행에 있는 <F1>~<F12> 키는 멀티미디어 제어용 기능 키로, 키의 하단에 아이콘으로 나타납니다. 기능 키를 눌러 아이콘이 나타내는 작업을 호출합니다. 예를 들어, <F1> 키를 누르면 오디오가 음소거됩니다(아래 표 참조).

단, 특정 소프트웨어 애플리케이션에 <F1>~<F12> 기능 키가 필요한 경우 <Fn+Esc>를 눌러 멀티미디어 기능을 비활성화할 수 있습니다. 이후에 <Fn> 키와 각 기능 키를 눌러 멀티미디어 제어를 호출할 수 있습니다. 예를 들어, <Fn+F1>을 눌러 오디오를 음소거합니다.

❗ 노트: BIOS 설정 프로그램에서 **Function Key Behavior**를 변경하여 기능 키(<F1>~<F12>)의 기본 동작을 정의할 수도 있습니다.

표 22. 키보드 바로 가기 키 목록

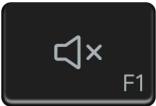
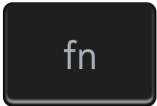
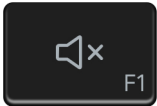
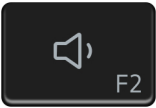
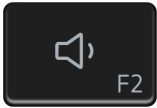
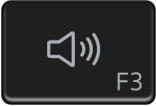
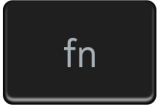
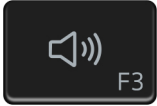
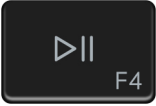
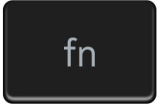
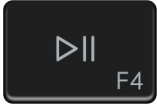
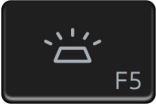
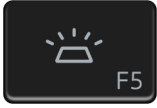
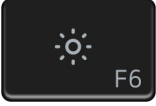
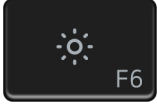
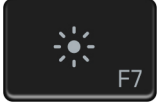
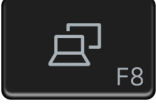
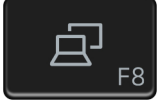
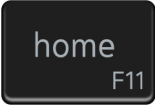
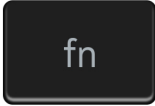
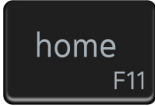
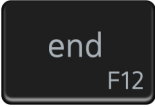
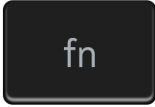
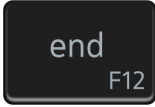
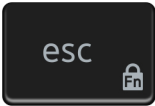
기능 키	재정의 키(멀티미디어 제어용)	동작을
 F1	 +  F1	오디오 음소거
 F2	 +  F2	볼륨 감소
 F3	 +  F3	볼륨 증가
 F4	 +  F4	재생/일시 중지
 F5	 +  F5	키보드 백라이트 전환
 F6	 +  F6	밝기 감소
 F7	 +  F7	밝기 증가
 F8	 +  F8	외부 디스플레이로 전환

표 22. 키보드 바로 가기 키 목록 (계속)

기능 키	재정의 키(멀티미디어 제어용)	동작을
	 + 	인쇄 화면
	 + 	홈
	 + 	<End> 키

<Fn> 키는 키보드에서 선택한 키와 함께 사용하여 다른 보조 기능을 호출할 수도 있습니다.

표 23. 키보드 바로 가기 키 목록

기능 키	동작을
 + 	일시 중지/중단
 + 	스크롤 잠금 전환
 + 	시스템 요청
 + 	애플리케이션 메뉴 열기
 + 	<Fn> 키 잠금 토글

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 컴퓨터의 서비스 태그 찾기 를 참조하십시오.
다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 자료	1. www.dell.com/support로 이동합니다. 2. 지원 페이지 상단의 메뉴 표시줄에서 지원 > 기술 자료를 선택합니다. 3. 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: 제공 여부는 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.