




XPS 27

설치 및 사양

컴퓨터 모델: XPS 7760
규정 모델: W13C
규정 유형: W13C001



참고, 주의 및 경고

-  노트: "참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.
 -  주의: "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.
 -  경고: "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.
-

© 2018 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

2018-02

개정 A01

목차

컴퓨터 설정.....	5
보기.....	10
상단.....	10
전면.....	10
하단.....	11
왼쪽.....	12
우측.....	13
후면.....	14
변형.....	15
기울기 각도.....	16
사양.....	18
치수 및 무게.....	18
시스템 정보.....	18
메모리.....	18
포트 및 커넥터.....	19
통신.....	19
오디오.....	20
스토리지.....	20
미디어 카드 판독기.....	20
정격 전원.....	21
카메라.....	21
VESA 벽면 마운트.....	21
스탠드.....	21
비디오.....	22
디스플레이.....	22
컴퓨터 환경.....	22



디스플레이에 포함된 자체 테스트 버튼..... 24

도움말 보기 및 Dell에 문의하기..... 26

 자체 도움말 리소스.....26

 Dell에 문의하기.....27



컴퓨터 설정

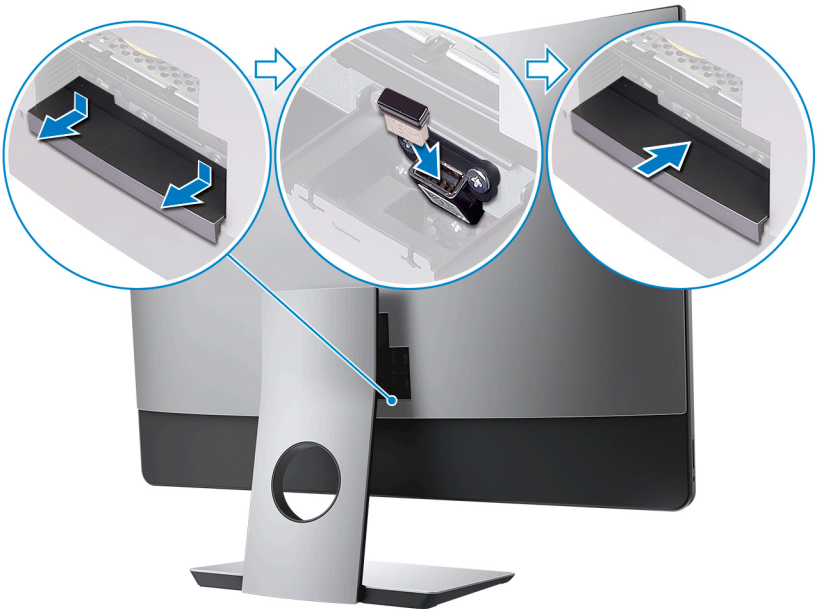
- 1 키보드 및 마우스를 설치합니다.
키보드 및 마우스와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.




2 무선 키보드/마우스 USB 동글을 설치합니다.



- a 디스플레이를 기울입니다.
- b USB 동글 베이 덮개를 눌러 당깁니다.
- c USB 동글을 삽입합니다.
- d USB 동글 덮개를 장착하고 제자리에 끼웁니다.



3 전원 케이블을 연결합니다.

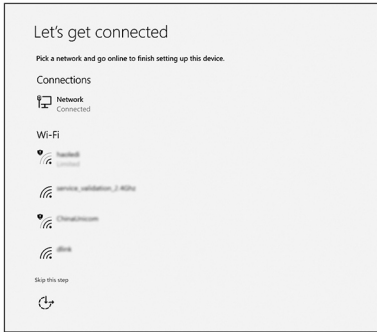
 **노트:** 케이블에 손상이 가지 않게 스탠드를 통해 케이블을 배선합니다.



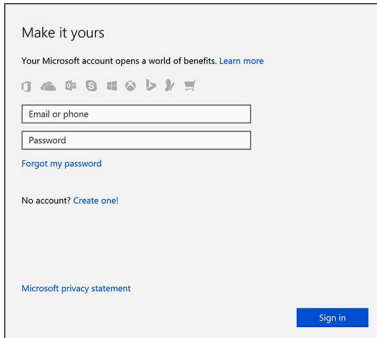
4 전원 버튼을 누릅니다.



- 5 Windows 설치를 마칩니다.
a) 네트워크에 연결합니다.



- b) Microsoft 계정으로 로그인하거나 로컬 계정을 생성합니다.



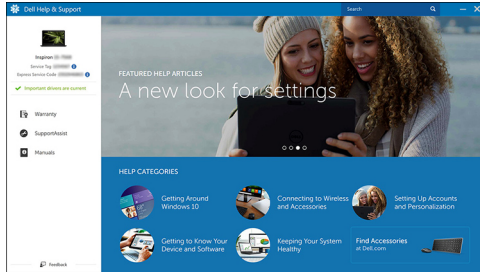
6 바탕 화면에서 Dell 리소스를 탐색합니다.

표 1. Dell 리소스



컴퓨터 등록

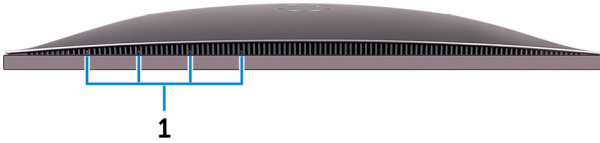
Dell 도움말 및 지원



SupportAssist — 컴퓨터 확인 및 업데이트

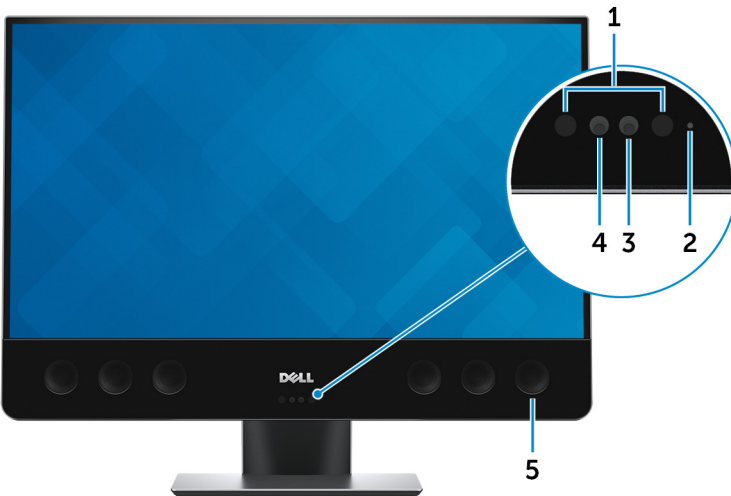
보기

상단



- 1 **어레이 마이크로폰(4개)**
오디오 녹음, 음성 통화 등을 위한
디지털 사운드 입력을 제공합니다.

전면



- 1 **적외선 이미터(2개)**

적외선 카메라가 심도를 감지하고 동작을 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.

2 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

3 카메라

사진 및 동영상을 촬영하고 영상 통화가 가능합니다.

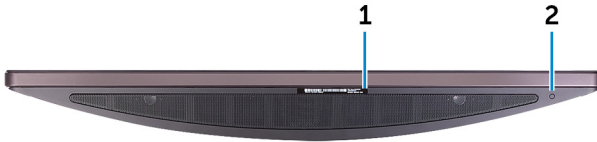
4 적외선 카메라

Windows Hello 얼굴 인식 기능과 페어링하는 경우 카메라의 심도 감지 기능을 통해 보안이 향상됩니다.

5 스피커

오디오 출력을 제공합니다.

하단



1 서비스 태그 레이블

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

2 디스플레이에 포함된 자체 테스트 버튼

디스플레이에 포함된 자체 테스트를 실행하려면 이 버튼을 누릅니다.

자세한 내용은 [디스플레이에 포함된 자체 테스트 버튼](#)을 참조하십시오.



왼쪽



- 1 **SD 카드 슬롯**
SD 카드에서 읽거나 씁니다.
- 2 **헤드셋 포트**
헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

우측



1 전원 버튼

컴퓨터를 켜거나 컴퓨터의 전원 상태를 변경합니다.

컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.


컴퓨터를 강제 종료하려면 4초 동안 길게 누릅니다.


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

2 PowerShare가 포함된 USB 3.0 포트

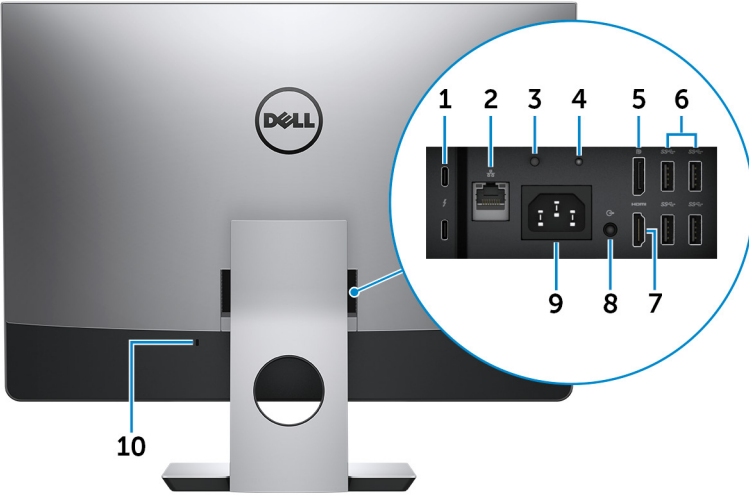
스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다.

최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다. PowerShare를 사용하면 컴퓨터가 꺼져 있는 경우에도 USB 장치를 충전할 수 있습니다.

 **노트:** 컴퓨터가 꺼져 있거나 최대 절전 모드일 때, PowerShare 포트를 사용하여 해당 장치를 충전하려면 전원 어댑터를 연결해야 합니다. BIOS 설치 프로그램에서 이 기능을 활성화해야 합니다.

 **노트:** 특정 USB 장치는 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 모드일 때 충전되지 않을 수도 있습니다. 이러한 경우, 컴퓨터를 켜서 장치를 충전하십시오.

후면



1 썬더볼트 3(USB 유형 C) 포트(2개)

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, 썬더볼트 3을 지원하고 디스플레이 어댑터를 사용해 외부 디스플레이에 연결할 수 있습니다.

USB3.1 Gen2의 경우 최대 10Gbps, 썬더볼트3의 경우 최대 40Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

2 네트워크 포트

네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 라우터 또는 광대역 모뎀의 이더넷 (RJ45) 케이블을 연결합니다.

3 전원 공급 장치 진단 버튼

전원 공급 장치 상태를 확인하려면 누릅니다.

4 전원 공급 장치 진단 표시등

전원 공급 장치 상태를 나타냅니다.

5 디스플레이포트

외부 디스플레이 또는 프로젝터에 연결합니다.

6 USB 3.0 포트(4개)




스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

7 **HDMI 포트**

TV나 다른 HDMI-in 지원 장치를 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

8 **라인-출력 포트(구성 가능)**

스피커 및 증폭기와 같은 오디오 출력 장치에 연결합니다.

 **노트:** 오디오 라인-출력 포트는 오디오 라인-입력, 마이크로폰, 헤드폰을 지원하도록 구성할 수 있습니다.

9 **전원 커넥터 포트**

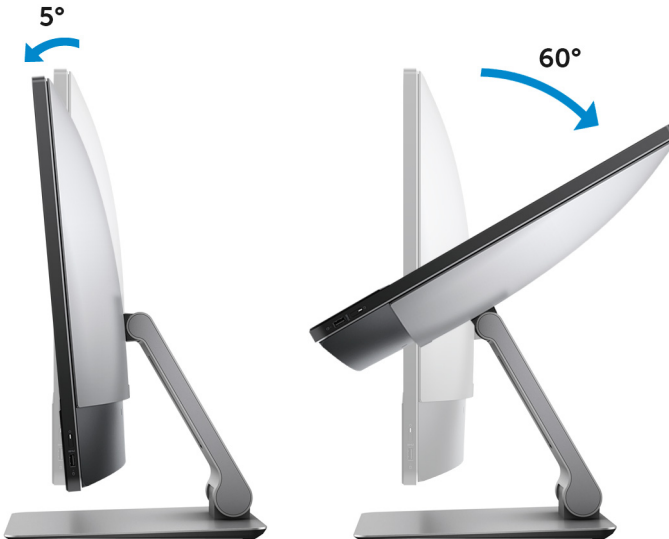
컴퓨터에 전원을 공급하는 전원 어댑터를 연결합니다.

10 **보안 케이블 슬롯**

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

변형

관절형 스탠드



기울기 각도

받침대형 스탠드





관절형 스탠드



사양

치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

	터치	비터치
높이	435.05mm(17.13인치)	430.35mm(16.94인치)
폭	624.80mm(24.60인치)	613.05mm(24.14인치)
깊이	80.20mm(3.16인치)	81.60mm(3.21인치)
무게(최대)	17.32kg(38.18파운드)	13.01kg(28.68파운드)



노트: 컴퓨터 무게는 주문 구성과 제조상 편차에 따라 달라질 수 있습니다.

시스템 정보

표 3. 시스템 정보

컴퓨터 모델	XPS 7760
프로세서	<ul style="list-style-type: none">6세대 Intel Core i56세대 Intel Core i7
시스템 칩셋	프로세서에 통합

메모리

표 4. 메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 4개
유형	DDR4(비 ECC)
속도	2133MHz
지원되는 구성	4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 48GB 및 64GB

포트 및 커넥터

표 5. 포트


외장형	
네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none">PowerShare 사용 USB 3.0 포트 1개썬더볼트 3(USB 유형 C) 포트 2개USB 3.0 포트 4개
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none">HDMI 포트 1개디스플레이 포트 1개헤드셋 포트 1개썬더볼트 3(USB 유형 C) 포트 2개오디오 라인-출력 포트 1개(구성 가능) <p> 노트: 오디오 라인-출력 포트는 오디오 라인-입력, 마이크폰, 헤드폰을 지원하도록 구성할 수 있습니다.</p>

표 6. 커넥터

내장	
M.2 카드	<ul style="list-style-type: none">SSD 카드용 M.2 슬롯 1개Wi-Fi 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 슬롯 1개

통신

표 7. 통신

이더넷	10/100/1000 Mbps 이더넷 컨트롤러(시스템 보드에 내장)
무선	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11ac



- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.1

오디오

표 8. 오디오

컨트롤러	Realtek ALC3266CG(Waves MaxxAudio Pro 지원)
스피커	8
스피커 출력	<ul style="list-style-type: none"> • 평균 - 10W • 최대 - 15 W
마이크로폰	어레이 마이크로폰
볼륨 조절	프로그램 메뉴

스토리지

표 9. 스토리지

인터페이스	SATA 6 Gbps
하드 드라이브	2.5인치 하드 드라이브 2개
SSD	M.2 SSD 1개

미디어 카드 판독기

표 10. 미디어 카드 판독기

유형	4-in 1 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"> • SD 카드 • Multi Media Card(MMC) • SD Extended Capacity(SDXC) 카드 • SD High Capacity(SDHC) 카드

정격 전원

표 11. 정격 전원

유형	360W
입력 전압	100 VAC ~ 240 VAC
입력 주파수	50 ~ 60Hz
입력 전류	5.0A

카메라

표 12. 카메라

해결 방법	<ul style="list-style-type: none">정지 이미지: 0.92메가픽셀비디오: 30 fps에서 1280 x 720(HD)(최대)
대각선 가시 각도	74.6도

VESA 벽면 마운트

표 13. VESA 벽면 마운트

유형	VESA MIS-D, 100, C
구멍 마운트 패턴	100mm x 100mm
나사 유형	M4
벽 사이 최소 공간	20mm(0.79인치)

스탠드

표 14. 스탠드

	터치	비터치
폭	258mm(10.16인치)	260mm(10.24인치)
깊이	260mm(10.24인치)	183.10mm(7.21인치)



비디오

표 15. 비디오

	내장형	개별형
컨트롤러	Intel HD 그래픽 530	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon R9 M470X • AMD Radeon R9 M485X
메모리	공유 시스템 메모리	4GB GDDR5

디스플레이

표 16. 디스플레이

유형	27인치 UHD 터치 스크린	27인치 UHD 비터치 스크린
높이	430.99mm(16.97인치)	355.30mm(13.99인치)
폭	620.74mm(24.44인치)	608.80mm(23.97인치)
대각선	685.80mm(27인치)	
가시 각도	178도	
재생률	60 Hz	
비디오 해상도(최대)	3840 x 2160	
픽셀 피치	0.1554mm x 0.1554mm	
제어부	밝기는 디스플레이 밝기 증가/감소 버튼을 통해 제어할 수 있습니다.	

컴퓨터 환경

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



표 17. 컴퓨터 환경

	작동 시	보관 시
온도 범위	0~40°C(32~104°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(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.



디스플레이에 포함된 자체 테스트 버튼

- 1 디스플레이에 포함된 자체 테스트 버튼을 길게 누릅니다.



2 전원 버튼을 짧게 누릅니다.



a 디스플레이에 포함된 자체 테스트 버튼

b 전원 버튼

위의 단계를 수행하고 나면 컴퓨터가 화면을 흰색, 검정색, 빨간색, 초록색, 파란색으로 표시합니다.

디스플레이에 포함된 자체 테스트가 완료되면 컴퓨터가 부팅을 시작합니다.



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 18. 자체 도움말 리소스

Dell 제품 및 서비스 정보

www.dell.com

Dell 도움말 및 지원 앱



추가 정보



지원 문의

Windows 검색에서 Contact Support를 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다.

운영 체제에 대한 온라인 도움말

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

문제 해결 정보, 사용자 설명서, 설치 지침서, 제품 사양, 기술 지원 블로그, 드라이버, 소프트웨어 업데이트 등.

www.dell.com/support

다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 문서.

1 www.dell.com/support로 이동합니다.

2 **Search(검색)** 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다.

3 **Search(검색)**를 클릭하여 관련 문서를 검색합니다.

제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오.

www.dell.com/support/manuals의 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 참조하십시오.

- 제품 사양
- 운영 체제



- 제품 설치 및 사용
- 데이터 백업
- 문제 해결 및 진단
- 출하시 및 시스템 복원
- BIOS 정보

제품과 관련된 *Me and My Dell(미 앤 마이 델)*을 찾아보려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다.

- **Detect Product(제품 감지)**를 선택합니다.
- **View Products(제품 보기)** 아래의 드롭다운 메뉴를 통해 제품을 찾습니다.
- 검색 창에 **Service Tag number(서비스 태그 번호)** 또는 **Product ID(제품 ID)**를 입력합니다.

Dell에 문의하기

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

-  **노트:** 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다.
-  **노트:** 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.

