

# Inspiron 24 5000




## 설치 및 사양

컴퓨터 모델: Inspiron 24-5475  
규정 모델: W15C  
규정 유형: W15C001



# 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.
- 

Copyright © 2017 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

2017-05

개정 A00

# 목차

<b>컴퓨터 설정.....</b>	<b>5</b>
<b>보기.....</b>	<b>10</b>
전면.....	10
상단.....	11
하단.....	11
왼쪽.....	12
후면.....	13
변형.....	14
기울기 각도.....	15
<b>사양.....</b>	<b>17</b>
치수 및 무게.....	17
시스템 정보.....	17
메모리.....	17
포트 및 커넥터.....	18
통신.....	19
오디오.....	19
보관 시.....	19
미디어 카드 판독기.....	20
전원 어댑터.....	20
카메라.....	20
스탠드.....	21
비디오.....	21
디스플레이.....	21
컴퓨터 환경.....	22



**도움말 보기 및 Dell에 문의하기..... 23**  
    자체 도움말 리소스.....23  
    Dell에 문의하기..... 23



# 컴퓨터 설정

- 1 스탠드를 설치합니다.  
받침대형 스탠드



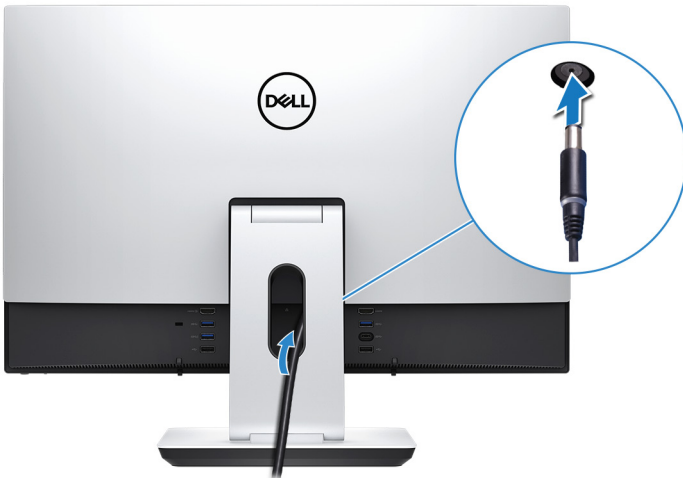
## 관절형 스탠드

- 노트: 컴퓨터 구매 시 관절형 스탠드를 함께 구매한 경우에는 출하 시 사전 설치되어 나옵니다.
- 2 키보드 및 마우스를 설치합니다.
    - 노트: 키보드 및 마우스와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

- 3 스탠드를 통해 케이블을 배선한 다음 전원 케이블을 연결합니다.  
받침대형 스탠드



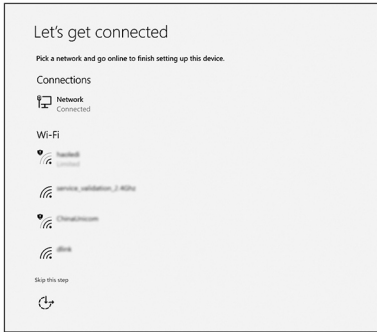
관절형 스탠드



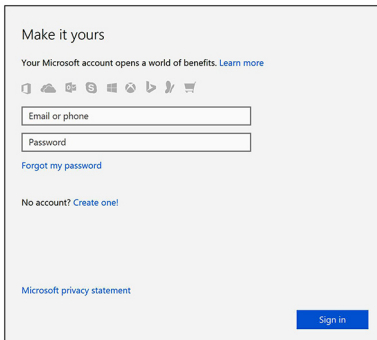
4 전원 버튼을 누릅니다.



- 5 Windows 설치를 마칩니다.  
a) 네트워크에 연결합니다.



- b) Microsoft 계정으로 로그인하거나 로컬 계정을 생성합니다.



6 바탕 화면에서 Dell 리소스를 탐색합니다.

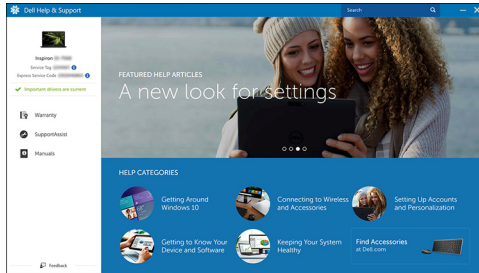
표 1. Dell 리소스



컴퓨터 등록



Dell 도움말 및 지원

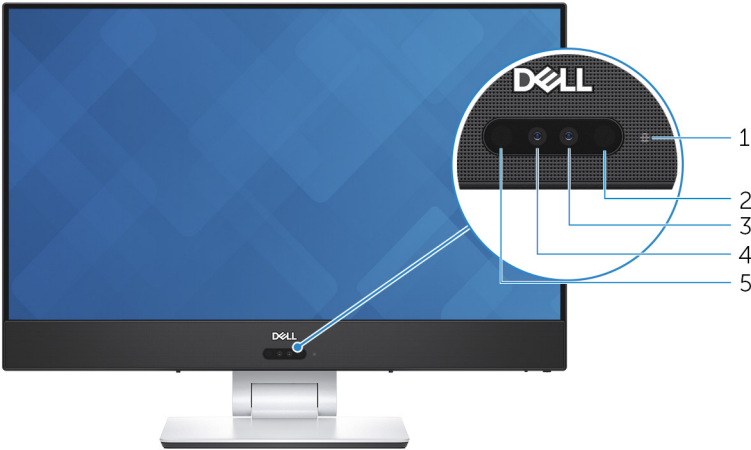


SupportAssist — 컴퓨터 확인 및 업데이트



# 보기

## 전면



1 **카메라 상태 표시등**

카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

2 **적외선 송신기**

적외선 카메라가 심도를 감지하고 동작을 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.

3 **카메라**

화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.

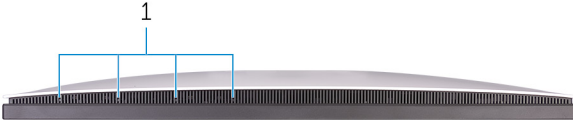
4 **적외선 카메라**

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

5 **적외선 송신기**

적외선 카메라가 심도를 감지하고 동작을 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.

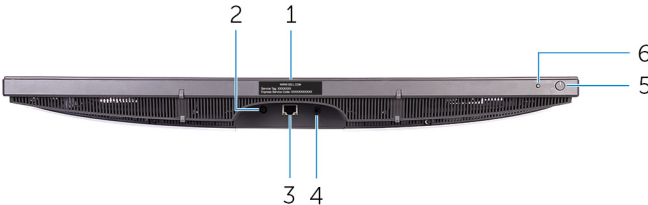
## 상단



### 1 마이크(4)

오디오 녹음, 음성 통화 등을 위한 디지털 사운드 입력을 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 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 공급하는 전원 어댑터를 연결합니다.

### 3 네트워크 포트

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

### 4 오디오 출력 포트

스피커, 증폭기 등의 오디오 출력 장치를 연결합니다.

### 5 전원 버튼

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

컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

10초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.



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

- 6 입력 소스 선택 버튼  
비디오 입력 소스를 선택하려면 누릅니다.

## 왼쪽




- 1 **SD 카드 슬롯**


SD 카드에서 읽거나 씁니다.

- 2 **PowerShare를 사용하는 USB 3.1 Gen 1 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.

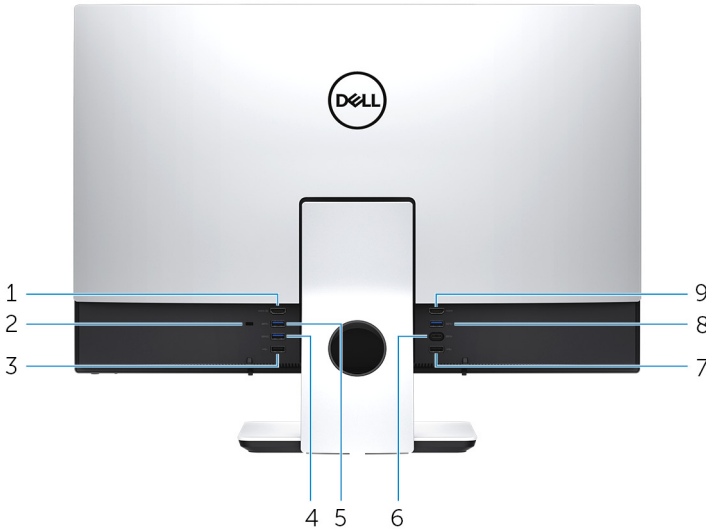
 **노트:** 컴퓨터가 꺼져 있거나 최대 절전 모드일 때, PowerShare 포트를 사용하여 해당 장치를 충전하려면 전원 어댑터를 연결해야 합니다. BIOS 설치 프로그램에서 이 기능을 활성화해야 합니다.

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

### 3 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

## 후면



#### 1 HDMI 입력 포트

게임 콘솔, Blu-ray 플레이어 또는 기타 HDMI 출력 지원 장치를 연결합니다.

#### 2 보안 케이블 슬롯(Kensington 잠금 장치)

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

#### 3 USB 2.0 포트


스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 480Mbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.


#### 4 PowerShare를 사용하는 USB 3.1 Gen 1 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.

5 **USB 3.1 Gen 1 포트**

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

6 **USB 3.1 Gen 1 유형 C 포트**

외부 스토리지 장치에 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

 **노트:** 이 포트는 비디오/오디오 스트리밍을 지원하지 않습니다.

7 **USB 2.0 포트**

스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 480Mbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

8 **USB 3.1 Gen 1 포트**

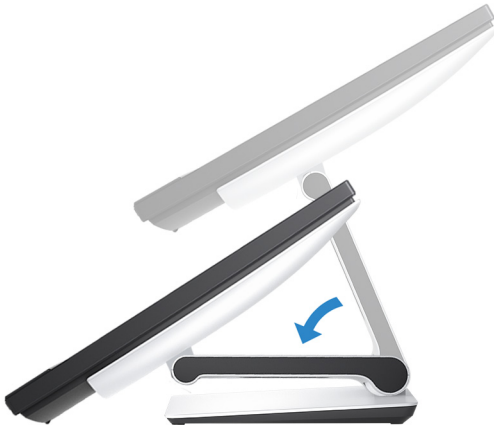
스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

9 **HDMI 출력 포트**

TV 또는 다른 HDMI-in 활성화 장치를 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

## 변형

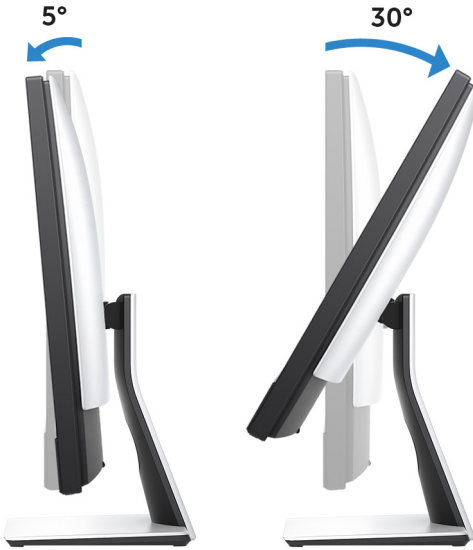
관절형 스탠드



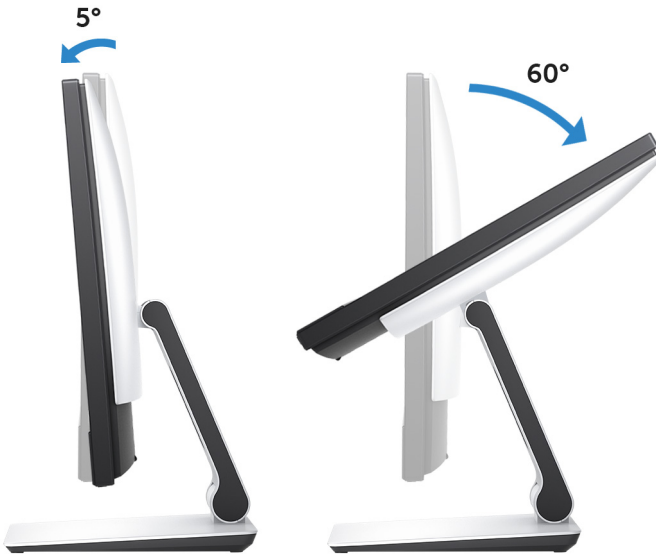
## 기울기 각도

받침대형 스탠드





관절형 스탠드



# 사양

## 치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

	터치(관절형)	터치(받침대형)	비터치(받침대형)
높이		351.80mm(13.85인치)	
폭		539.80mm(21.25인치)	
깊이		53.00mm(2.09인치)	
무게(최대)	9.52kg(20.99lb)	7.87kg(17.35lb)	7.60kg(16.76lb)



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

## 시스템 정보

표 3. 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 24-5475
프로세서	<ul style="list-style-type: none"><li>7세대 AMD A12-9700E</li><li>7세대 AMD A12-9800E</li></ul>
시스템 칩셋	AMD Promontory2 B350

## 메모리

표 4. 메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	DDR4
속도	2400MHz
지원되는 구성	4GB, 8GB, 12GB, 16GB 및 32GB



# 포트 및 커넥터

표 5. 포트 및 커넥터 사양


외장형	
네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>PowerShare를 사용하는 USB 3.1 Gen 1 포트 2개</li><li>USB 3.1 Gen 1 포트 2개</li><li>USB 2.0 포트 2개</li><li>USB 3.1 Gen 1(유형 C) 포트 1개</li></ul>
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 입력 포트 1개</li><li>HDMI 출력 포트 1개</li><li>헤드셋 포트 1개</li><li>오디오 라인-출력 포트 1개(구성 가능)</li></ul> <p> <b>노트:</b> 오디오 라인-출력 포트는 오디오 라인-입력, 마이크로폰, 헤드폰을 지원하도록 구성할 수 있습니다.</p>

표 6. 포트 및 커넥터 사양

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

# 통신

## 표 7. 통신

이더넷

10/100/1000Mbps 이더넷 컨트롤러(시스템 보드에 내장)

무선

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

# 오디오

## 표 8. 오디오

컨트롤러

Realtek ALC3266CG(Waves MaxxAudio Pro 지원)

스피커

2개

스피커 출력

10W

마이크로폰

어레이 마이크로폰

볼륨 조절

프로그램 메뉴

# 보관 시

## 표 9. 스토리지 사양

인터페이스

- 하드 드라이브용 SATA 6Gbps
- PCIe 최대 16Gbps

하드 드라이브

2.5인치 드라이브 1개

지원되는 용량

최대 1TB 7200rpm

SSD

M.2 드라이브 1개

지원되는 용량

- 128GB SATA 드라이브
- 256GB PCIe4 드라이브



# 미디어 카드 판독기

표 10. 미디어 카드 판독기

유형	3-in-1 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD 카드</li><li>• SD Extended Capacity(SDXC) 카드</li><li>• SD High Capacity(SDHC) 카드</li></ul>

# 전원 어댑터

표 11. 전원 어댑터

유형	130W	180W
입력 전압	100VAC ~ 240VAC	
입력 주파수	50 ~ 60Hz	
입력 전류(최대)	2.50A	2.50A
출력 전류(연속)	6.70A	9.23A
정격 출력 전압	19.50VDC	
온도 범위: 작동 시	0°C~40°C(32°F~104°F)	
온도 범위: 보관 시	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	

# 카메라

표 12. 카메라

해결 방법	<ul style="list-style-type: none"><li>• 사진: 1280 x 720(HD), 0.92메가픽셀</li><li>• 비디오: 30fps에서 1280 x 720(HD)(최대)</li></ul>
대각선 가시 각도	74.6도



# 스탠드

표 13. 스탠드

	관절형	외다리
높이(최대)	257.6mm(10.14)	247.8mm(9.75인치)
폭	234.2mm(9.22인치)	219.1mm(8.63인치)
깊이	233.9mm(9.21인치)	169.0mm(6.65인치)

# 비디오

표 14. 비디오

	내장형	개별형
컨트롤러	AMD HD 그래픽	AMD Radeon RX560
메모리	공유 시스템 메모리	4GB GDDR5

# 디스플레이

표 15. 디스플레이

유형	23.8인치 FHD+ 터치 스크린	23.8인치 FHD+ 비터치 스크린
높이	535mm(21.06인치)	
폭	313mm(12.32인치)	
대각선	604.52mm(23.80인치)	
가시 각도	178도	
재생률	60Hz	
비디오 해상도(최대)	1920 x 1080	
픽셀 피치	0.2745mm x 0.2745mm	
제어부	제어판 설정을 통해 밝기를 제어합니다.	



# 컴퓨터 환경

공기 중 오염 물질 수준: ISA-S71.04-1985의 규정에 따른 G1 이하  
**표 16. 컴퓨터 환경**

	작동 시	보관 시
온도 범위	10~35°C(50~95°F)	-40°C~65°C(-40°F~149°F)
상대 습도(최대)	20% ~ 80%(비응축)	5% ~ 95%(비응축)
진동(최대)*	0.24GRMS	1.30GRMS
충격(최대)	40G <sup>†</sup>	105G <sup>‡</sup>
고도(최대)	-15.2m ~ 3048m(-50ft ~ 10,000피트)	-15.2 m ~ 10,668 m(-50피트 ~ 35,000피트)

\* 사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의의 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.



# 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 17. 자체 도움말 리소스

Dell 제품 및 서비스 정보

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell 도움말 및 지원 앱



시작하기 앱



도움말 액세스

Windows 검색에서 Help and Support을 입력한 다음 Enter를 누릅니다.

운영 체제에 대한 온라인 도움말

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

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

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

운영 체제, 컴퓨터 시작 및 사용, 데이터 백업, 진단 등에 대해 알아보십시오.

[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)의 *미 앤 마이 델*을 참조하십시오.

## Dell에 문의하기

판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 관하여 Dell에 문의하려면 [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)을 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.