




Inspiron 24 5000

설치 및 사양

컴퓨터 모델: Inspiron 24-5459
규정 모델: W12C
규정 유형: W12C004



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 - 07

개정 A03

목차

컴퓨터 설정.....	5
보기.....	11
전면.....	11
오른쪽.....	12
왼쪽.....	13
후면.....	14
기울기 각도.....	15
사양.....	17
시스템 정보.....	17
치수 및 무게.....	17
메모리.....	18
포트 및 커넥터.....	18
통신.....	19
오디오.....	19
스토리지.....	19
미디어 카드 판독기.....	20
카메라.....	20
VESA 벽면 마운트.....	20
전원 어댑터.....	20
디스플레이.....	21
비디오.....	22
스탠드.....	22
컴퓨터 환경.....	22



도움말 보기 및 Dell에 문의하기.....	24
자체 도움말 리소스.....	24
Dell에 문의하기.....	25

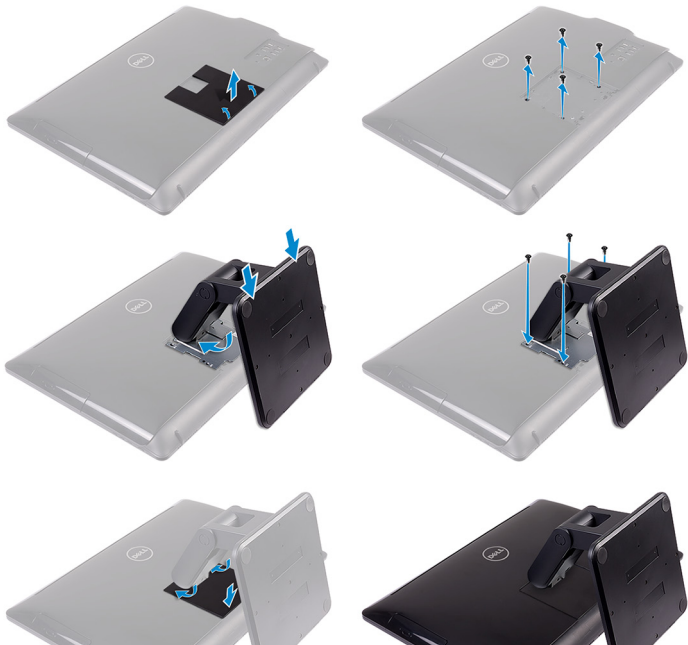


컴퓨터 설정

- 1 스탠드를 설치합니다.
- 받침대 스탠드



- 관절형 스탠드



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

3 전원 어댑터를 연결합니다.

- 받침대 스탠드



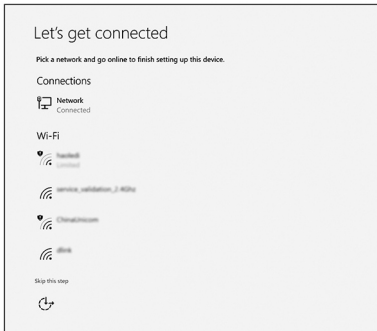
- 관절형 스탠드



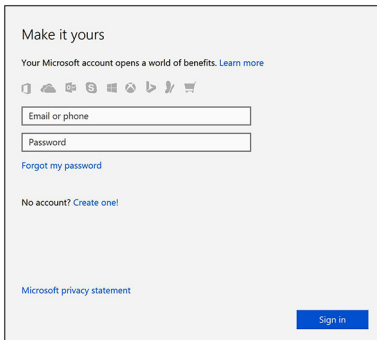
4 전원 버튼을 누릅니다.



- 5 화면에 나타나는 지시에 따라 Windows 설치를 완료합니다.
a) 네트워크에 연결합니다.



- b) Microsoft 계정으로 로그인하거나 로컬 계정을 생성합니다.



6 바탕 화면에서 Dell 리소스를 탐색합니다.

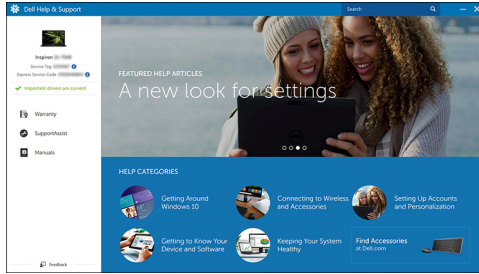
표 1. Dell 앱을 찾습니다



컴퓨터 등록



Dell 도움말 및 지원

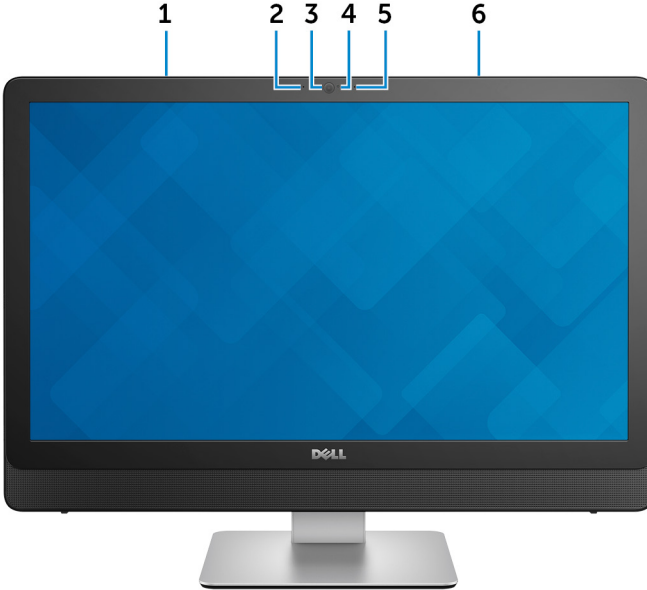


SupportAssist — 컴퓨터 확인 및 업데이트



보기

전면



- 1 **왼쪽 마이크(터치 스크린)**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 2 **왼쪽 마이크(비터치 스크린)**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 3 **카메라**
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
- 4 **카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
- 5 **오른쪽 마이크(비터치 스크린)**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.



6 오른쪽 마이크(터치 스크린)

오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

오른쪽



1 광학 드라이브

CD 및 DVD에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

2 밝기 제어 버튼(2개)

디스플레이 밝기를 증가 또는 감소시키려면 누릅니다.

3 화면 끄기 버튼

길게 누르고 있으면 디스플레이가 꺼집니다. 다시 누르면 디스플레이가 켜집니다.

4 전원 버튼

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

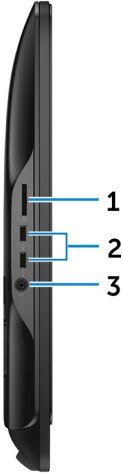
컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

4초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.



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.

왼쪽



1 **미디어 카드 판독기**

미디어 카드에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

2 **USB 3.0 포트(2개)**

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

3 **헤드셋 포트**

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.



후면



- 1 오디오 출력 포트**
스피커, 증폭기 등의 오디오 출력 장치를 연결합니다.
- 2 HDMI 출력 포트**
TV 또는 다른 HDMI-in 활성화 장치를 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.
- 3 HDMI 입력 포트**
게임 콘솔, Blu-ray 플레이어 또는 기타 HDMI 출력 지원 장치를 연결합니다.
- 4 USB 2.0 포트(4개)**
스토리지 장치 및 프린터와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 480Mbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.
- 5 네트워크 포트**
네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 라우터 또는 광대역 모뎀의 이더넷 (RJ45) 케이블을 연결합니다.
- 6 전원 어댑터 포트**

컴퓨터에 전원을 공급하는 전원 어댑터를 연결합니다.

7 서비스 태그 레이블

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

기울기 각도

받침대형 스탠드



관절형 스탠드





사양

시스템 정보

표 2. 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 24-5459
프로세서	<ul style="list-style-type: none">• 6세대 Intel Core i3/i5/i7 시리즈• 6세대 Intel Pentium
시스템 칩셋	H110

치수 및 무게

표 3. 치수 및 무게

	터치스크린	비 터치스크린
높이	385.33mm(15.17인치)	
폭	576.62mm(22.70인치)	
깊이	38.20mm(1.50인치)	39.30mm(1.55인치)
무게(최대)		
스탠드 불포함	6.98kg(15.39파운드)	5.89kg(12.99파운드)
외다리 스탠드 포함	8.3 kg(18.3파운드)	7.11kg(15.67파운드)
관절형 스탠드 포함	9.88kg(21.78파운드)	8.68kg(19.14파운드)



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



메모리

표 4. 메모리 사양

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	Dual-channel DDR3L
속도	최대 1600MHz
지원되는 구성	4GB, 8GB, 12GB 및 16GB

포트 및 커넥터

표 5. 포트 및 커넥터 사양

외장형:

네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 포트 4개• USB 3.0 포트 2개
오디오/비디오	<ul style="list-style-type: none">• 헤드셋 포트 1개• 오디오 출력 포트 1개• HDMI 출력 포트 1개• HDMI 입력 포트 1개

표 6. 포트 및 커넥터 사양

내장형:

M.2 카드	WLAN 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 슬롯 1개
--------	-----------------------------------

통신

표 7. 통신 사양

이더넷	10/100/1000Mbps 이더넷 컨트롤러(시스템 보드에 내장)
무선	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.0

오디오

표 8. 오디오 사양

컨트롤러	Realtek ALC3661 with Waves Maxx Audio Pro
스피커	2개
스피커 출력	<ul style="list-style-type: none">• 평균 - 3W• 최대 - 3.5W
마이크로폰	듀얼 디지털 마이크
볼륨 조절	프로그램 메뉴

스토리지

표 9. 스토리지 사양

인터페이스	<ul style="list-style-type: none">• SATA 광학 드라이브용 3Gbps• 하드 드라이브용 SATA 6Gbps
하드 드라이브	2.5인치 드라이브 1개
광학 드라이브	9.5mm DVD+/-RW 드라이브 1개



미디어 카드 판독기

표 10. 미디어 카드 판독기 사양

유형

4-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

- SD 카드
- MultiMediaCard(MMC)
- SD Extended Capacity(SDXC) 카드
- SD High Capacity(SDHC) 카드

카메라

표 11. 카메라 사양

해결 방법

- 정지 이미지: 2.0메가픽셀
- 비디오: 30fps에서 1280 x 720(HD) (최대)

대각선 가시 각도

74도

VESA 벽면 마운트

표 12. VESA 벽면 마운트 사양

유형

VESA MIS-D, 100, C

구멍 마운트 패턴

100mm x 100mm

나사 유형

M4

벽 사이 최소 공간

20mm(0.79인치)

전원 어댑터

표 13. 전원 어댑터 사양

유형

- 90W



- 130W

온도 범위:

작동 시	0~40°C(32~104°F)
보관 시	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

입력 전압	100VAC ~ 240VAC
입력 주파수	50 ~ 60Hz
입력 전류(최대)	2.50A
출력 전류(연속)	4.62A/6.70A
정격 출력 전압	19.50VDC

디스플레이

표 14. 디스플레이 사양

유형

- 23.8인치 FHD 터치 스크린
- 23.8인치 FHD 비터치 스크린

비디오 해상도(최대) 1920 x 1080

픽셀 피치 0.2745mm x 0.2745mm

재생률 60Hz

제어부 밝기는 디스플레이 밝기 증가/감소 버튼으로 제어할 수 있습니다.

크기:

높이	317.40mm(12.50인치)
폭	543mm(21.38인치)
대각선	604.52mm(23.80인치)



비디오

표 15. 비디오 사양

컨트롤러:

내장형	Intel HD 그래픽 530
개별형	Nvidia GeForce 930M

메모리:

내장형	공유 시스템 메모리
개별형	4GB GDDR3

스탠드

표 16. 스탠드

	외다리	관절형
높이	215.20mm(8.47인치)	205.28mm(8.08인치)
폭	225.42mm(8.87인치)	250mm(9.84인치)
깊이	205.60mm(8.09인치)	226.46mm(8.92인치)

컴퓨터 환경

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

표 17. 컴퓨터 환경

	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)*	0.66GRMS	1.30GRMS
충격(최대)	110G [†]	160G [†]



	작동 시	스토리지
고도(최대)	-15.2m ~ 3048m (-50피트 ~ 10,000피트)	-15.2m ~ 10,668m (-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.



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



시작하기 앱



도움말 액세스

Windows 검색에서 Help and Support을 입력한 다음 Enter를 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, 드 라이버, 소프트웨어 업데이트 등.

www.dell.com/support

다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 문서.

1 www.dell.com/support로 이동합니다.

2 오른쪽 위에 있는 **Search(검색)** 상자에 주제 또는 키워드를 입력합니다.

3 **Search(검색)**를 클릭하여 관련 문서를 검색합니다.

제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오.

www.dell.com/support/manuals의 *미 앤 마이 델*을 참조하십시오.

- 제품 사양



- 운영 체제
- 제품 설치 및 사용
- 데이터 백업
- 문제 해결 및 진단
- 출하 시 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.

