




Inspiron 24 3000

설치 및 사양

컴퓨터 모델: Inspiron 24-3464
규정 모델: W12C
규정 유형: W12C006



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.
-

© 2016-2019 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

2019 - 01

개정 A01

목차

컴퓨터 설정.....	5
Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기.....	10
보기.....	11
전면.....	11
왼쪽.....	12
우측.....	13
후면.....	14
기울기 각도.....	15
이젤 스탠드.....	15
받침대형 스탠드.....	16
사양.....	18
치수 및 무게.....	18
시스템 정보.....	18
메모리.....	19
포트 및 커넥터.....	19
통신.....	19
비디오.....	20
오디오.....	20
스토리지.....	20
미디어 카드 판독기.....	21
디스플레이.....	21
카메라.....	22
스탠드.....	22
전원 어댑터.....	22
컴퓨터 환경.....	23

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

컴퓨터 설정

△ 주의: 컴퓨터를 부드럽고 깨끗한 곳에 두어 디스플레이에 흠집이 생기는 것을 방지합니다.

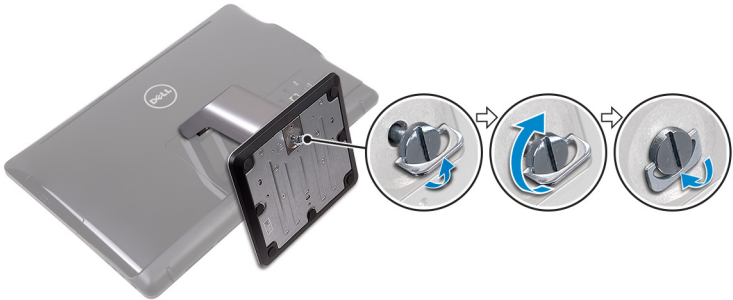
1 스탠드를 설치합니다.

받침대형 스탠드

a) 스탠드 라이저를 들어 올리고 본체에 부착합니다.



b) 베이스를 스탠드 라이저에 고정하는 나사를 조입니다.



이젤 스탠드

스탠드를 들어 올립니다.

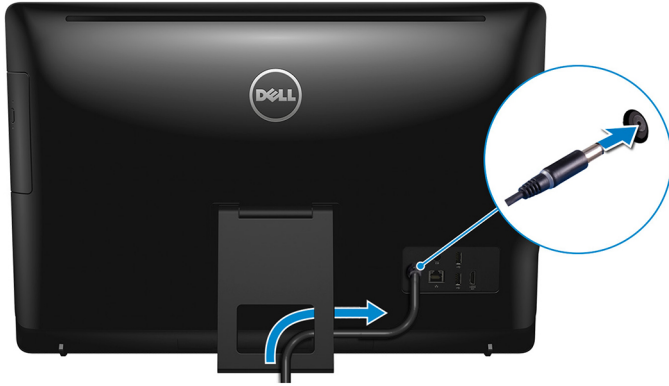


2 키보드 및 마우스를 설치합니다.

키보드 및 마우스와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

- 3 스탠드의 라우팅 가이드를 통해 전원 케이블을 배선하고 전원 어댑터를 연결합니다.

이젤 스탠드



받침대형 스탠드



4 전원 버튼을 누릅니다.



5 운영 체제 설치를 마칩니다.


Ubuntu의 경우:

화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. Ubuntu 설치 및 구성에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support의 기술 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.

 **노트: 보안 무선 네트워크에 연결하는 경우 무선 네트워크 액세스 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 비밀번호를 입력합니다.**


- 인터넷에 연결된 경우 Microsoft 계정으로 로그인하거나 계정을 생성합니다. 인터넷에 연결되지 않은 경우 오프라인 계정을 생성합니다.
- **지원 및 보호** 화면에 연락처 세부 정보를 입력합니다.

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

표 1. Dell 앱을 찾습니다

리소스	설명
	<p>My Dell</p> <p>핵심 Dell 애플리케이션, 도움말 문서 및 컴퓨터에 대한 기타 중요한 정보의 중앙 위치입니다. 보증 상태, 권장 부속품 및 소프트웨어 업데이트(사용 가능한 경우)에 대해서도 안내해 줍니다.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>컴퓨터의 하드웨어 및 소프트웨어 상태를 사전에 확인합니다. SupportAssist OS 복구 도구는 운영체제 관련 문제를 해결합니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 SupportAssist 설명서를 참조하십시오.</p> <p> 노트: SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>중요한 수정 사항이나 최신 장치 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</p> <p>구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않은 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 153764를 참조하십시오.</p>


7 Windows용 복구 드라이브를 생성합니다.

 **노트:** Windows에 발생할 수 있는 문제를 해결하고 수정하려면 복구 드라이브를 생성하는 것이 좋습니다.

자세한 내용은 [Windows용 USB 복구 드라이브 생성](#)을 참조하십시오.

Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기

Windows에 발생할 수 있는 문제를 해결하고 수정하려면 복구 드라이브를 만드십시오. 복구 드라이브를 만들려면 최소 16GB 용량의 빈 USB 플래시 드라이브가 필요합니다.

 **노트:** 이 과정은 완료하는 데 최대 1시간 정도 걸릴 수 있습니다.

 **노트:** 다음과 같은 단계는 설치된 Windows 버전에 따라 다를 수 있습니다. 최신 지침은 [Microsoft 지원 사이트](#)를 참조하십시오.

- 1 USB 플래시 드라이브를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 Windows 검색창에 *Recovery* (복구) 를 입력합니다.
- 3 검색 결과에서 **Create a recovery drive(복구 드라이브 만들기)**를 클릭합니다. **User Account Control(사용자 계정 컨트롤)** 창이 표시됩니다.
- 4 **Yes(예)**를 클릭하여 계속 진행합니다. **Recovery Drive(드라이브 복구)** 창이 표시됩니다.
- 5 **Back up system files to the recovery drive(복구 드라이브에 시스템 파일 백업)**을 선택하고 **Next(다음)**을 클릭합니다.
- 6 **USB flash drive(USB 플래시 드라이브)**를 선택하고 **Next(다음)**을 클릭합니다.
USB 플래시 드라이브에 있는 모든 데이터가 삭제된다는 메시지가 나타납니다.
- 7 **생성**을 클릭합니다.
- 8 **Finish(마침)**을 클릭합니다.

USB 복구 드라이브를 사용한 Windows 다시 설치에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support/manuals에서 제품 *서비스 설명서의 문제 해결* 섹션을 참조하십시오.

보기

전면



그림 1. 전면 모습

- 1 카메라**
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
- 2 카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.
- 3 마이크(비 터치스크린 모델용)**
오디오 녹음, 음성 통화 등을 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 4 마이크(터치스크린 모델용)**
오디오 녹음, 음성 통화 등을 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

왼쪽

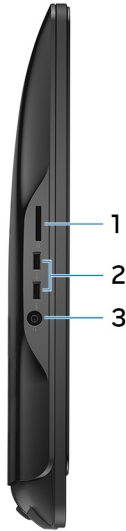


그림 2. 좌측 모습

1 **미디어 카드 판독기**

미디어 카드에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

2 **USB 3.0 포트(2개)**

외부 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.

우측



그림 3. 우측 모습

1 **광학 드라이브(선택 사양)**

CD 및 DVD에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

2 **디스플레이 밝기 제어 버튼(2개)**

디스플레이 밝기를 증가 또는 감소시키려면 누릅니다.

3 **입력 소스 선택 버튼**

비디오 입력 소스를 선택하려면 누릅니다.

4 **전원 단추**

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.

후면

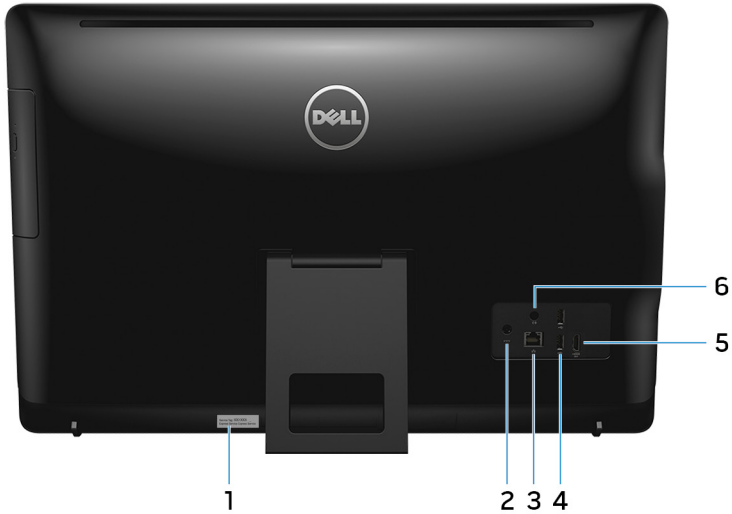


그림 4. 후면 모습

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(표시등 포함)

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

커넥터 옆에 있는 두 개의 표시등은 연결 상태와 네트워크 작동을 나타냅니다.

4 USB 2.0 포트(2개)

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

5 HDMI 입력 포트

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

6 오디오 출력 포트

스피커, 증폭기 등의 오디오 출력 장치를 연결합니다.

기울기 각도

이젤 스탠드



받침대형 스탠드





사양

치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

높이	<ul style="list-style-type: none">이젤 스탠드 - 385.33mm(15.17인치)받침대형 스탠드 - 440.33mm(17.34인치)		
폭	576.62mm(22.70인치)		
깊이	이젤 스탠드 포함	외다리 스탠드 포함	스탠드 불포함
터치스크린	60.70mm(2.39인치)	205.00mm(8.07인치)	38.20mm(1.50인치)
비 터치 스크린	61.80mm(2.43인치)	205.00mm(8.07인치)	39.30mm(1.55인치)
무게(최대)			
터치스크린	8.36kg(18.43파운드)		
비 터치 스크린	6.38kg(14.07파운드)		



노트: 노트북 무게는 주문 구성과 제조상 차이에 따라 달라질 수 있습니다.

시스템 정보

표 3. 시스템 정보

컴퓨터 모델	Inspiron 24-3464
프로세서	<ul style="list-style-type: none">7세대 Intel Core i3-7100U7세대 Intel Core i5-7200U인텔 펜티엄 프로세서
칩셋	프로세서에 통합

메모리

표 4. 메모리

슬롯	SODIMM 슬롯 2개
유형	DDR4
속도	최대 2133MHz
지원되는 구성	2GB, 4GB, 6GB, 8GB 및 16GB

포트 및 커넥터

표 5. 포트 및 커넥터

외장형:

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

표 6. 포트 및 커넥터

내장형:

M.2 카드	WLAN 및 블루투스 콤보용 M.2 슬롯 1개
--------	---------------------------

통신


표 7. 통신

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

- 블루투스 4.0

비디오

표 8. 비디오 사양

	내장형	개별형
컨트롤러	프로세서에 통합	NVIDIA GeForce 920MX  노트: 모니터를 그래픽 카드의 사용 가능한 각 포트에 연결할 수 있습니다. 이 컴퓨터에서 최대 하나의 모니터에 연결할 수 있습니다.
메모리	공유 시스템 메모리	2GB GDDR5

오디오

표 9. 오디오

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

스토리지

표 10. 스토리지

인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 광학 드라이브용 3 Gbps
-------	--

- 하드 드라이브용 SATA 6 Gbps

하드 드라이브

2.5인치 드라이브 1개

광학 드라이브

9.5mm DVD+/-RW 드라이브(옵션) 1개

미디어 카드 판독기

표 11. 미디어 카드 판독기

유형

4-in-1 슬롯 1개

지원되는 카드

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

디스플레이

표 12. 디스플레이

유형

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

비디오 해상도(최대)

1920 x 1080

픽셀 피치

0.2745mm x 0.2745mm

높이

317.40mm(12.50인치)

폭

543mm(21.38인치)

대각선

604.52mm(23.80인치)

재생률

60 Hz

제어부

밝기는 디스플레이 밝기 증가/감소 버튼으로 제어할 수 있습니다.

카메라

표 13. 카메라

해결 방법

- 정지 이미지: 0.92메가픽셀
- 비디오: 30fps에서 1280 x 720 (최대)

대각선 가시 각도

74도

스탠드

표 14. 스탠드

	이젤	외다리
높이	174.80mm(6.88인치)	227.70mm(8.96인치)
폭	120mm(4.72인치)	205.60mm(8.09인치)
깊이	22.50mm(0.89인치)	225.42mm(8.87인치)
작동 각도	12.5° ~ 45°	-5° ~ 30°

전원 어댑터

표 15. 전원 어댑터

유형	65 W	90 W
입력 전압		100 VAC ~ 240 VAC
입력 주파수		50 ~ 60Hz
입력 전류(최대)	1.70A	2.50A
출력 전류(연속)	3.34A	4.62 A
정격 출력 전압		19.50VDC
온도 범위: 작동 시		0~40°C(32~104°F)
온도 범위: 보관 시		-40°C~70°C(-40°F~158°F)

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	0°C~35°C(32°F~95°F)	-40~65°C(-40~149°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.

도움말 보기 및 Dell에 문의하기

자체 도움말 리소스

다음과 같은 자체 도움말 리소스를 이용해 Dell 제품 및 서비스에 관한 정보 및 도움을 얻을 수 있습니다.



표 17. 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	www.dell.com
내	
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.	<ol style="list-style-type: none">1 www.dell.com/support로 이동합니다.2 Search(검색) 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다.3 Search(검색)를 클릭하여 관련 기사를 검색합니다.

자체 도움말 리소스	리소스 위치
<p>제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 제품 사양 • 운영 체제 • 제품 설치 및 사용 • 데이터 백업 • 문제 해결 및 진단 • 출하 시 및 시스템 복원 • BIOS 정보 	<p>www.dell.com/support/manuals의 <i>Me and My Dell(미 앤 마이 델)</i>을 참조하십시오.</p> <p>제품에 관련된 <i>Me and My Dell(미 앤 마이 델)</i>을 찾으려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 국가/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.