


Inspiron 3471


설치 및 사양



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.

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

1 컴퓨터 설정	4
2 Inspiron 3471의 모습	7
전면.....	7
후면.....	8
후면 패널.....	9
3 Inspiron 3471의 사양	10
치수 및 무게.....	10
프로세서.....	10
칩셋.....	10
운영 체제.....	11
메모리.....	11
포트 및 커넥터.....	11
통신.....	12
미디어 카드 판독기.....	13
비디오.....	13
오디오.....	13
스토리지.....	14
정격 전원.....	14
컴퓨터 환경.....	15
4 도움말 보기 및 Dell에 문의하기	16

컴퓨터 설정

1. 키보드와 마우스를 연결합니다.



2. 케이블을 사용하여 네트워크에 연결합니다.



i **노트:** 또는, 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다.

3. 디스플레이를 연결합니다.

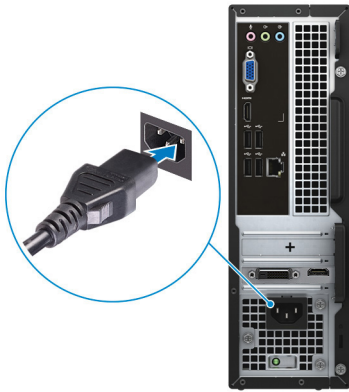
i **노트:** 내장형 그래픽 카드 및 독립 그래픽 카드와 함께 제공되는 컴퓨터의 경우 후면 패널의 포트가 닫혀 있습니다. 디스플레이 케이블을 독립 그래픽 카드의 디스플레이 포트에 연결합니다.



i **노트:** 내장형 그래픽 카드만 함께 제공되는 컴퓨터의 경우 디스플레이를 후면 패널의 디스플레이 포트에 연결합니다.



4. 먼저 전원 케이블을 컴퓨터에 연결한 다음 전원에 연결합니다.



5. 전원 버튼을 누릅니다.



6. Windows 설치를 마칩니다.

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 액세스를 위한 암호를 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.

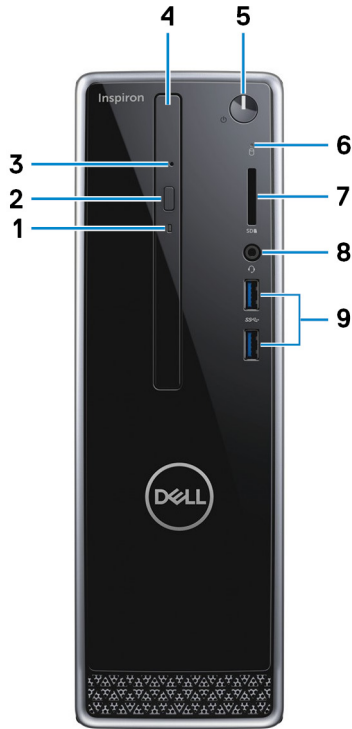
7. Windows 시작 메뉴에서 Dell 앱을 찾고 사용합니다(권장).

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 부품 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>이 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 않는 소프트웨어 응용프로그램을 다운로드합니다. Dell Digital Delivery 사용에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 기술 자료 문서 153764를 참조하십시오.</p>

Inspiron 3471의 모습

전면



1. 광학 드라이브 작동 표시등

컴퓨터가 광학 디스크에서 읽거나 광학 디스크에 쓰는 경우에 켜집니다.

2. 광학 드라이브 꺼내기 버튼

광학 드라이브 트레이를 열려면 누릅니다.

3. 광학 드라이브 긴급 꺼내기 핀홀

광학 드라이브 꺼내기 버튼이 작동하지 않는 경우 광학 드라이브 트레이를 수동으로 꺼내는 데 사용됩니다.

이 노트: 광학 드라이브 트레이 수동으로 꺼내기에 대한 자세한 내용은 www.dell.com/support의 기술 문서 [SLN301118](#)을 참조하십시오.

4. 광학 드라이브(선택 사양)

CD 및 DVD에서 읽기 및 쓰기를 실행합니다.

5. 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.

이 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.

6. 하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터에서 읽거나 하드 드라이브에 쓸 때 켜집니다.

7. SD 카드 슬롯

SD 카드에서 읽거나 쓰면서, 다음과 같은 카드 유형을 지원합니다.

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

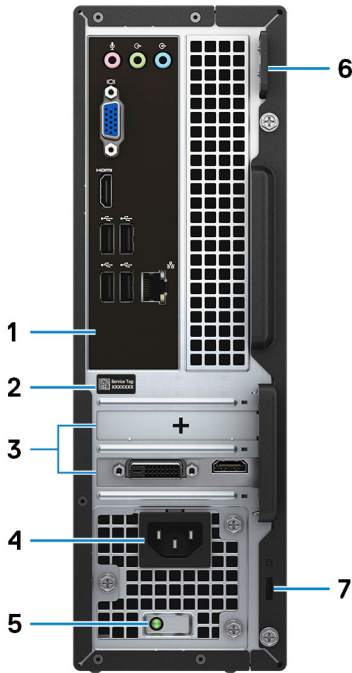
8. 헤드셋 포트

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

9. USB 3.1 Gen 1 포트(2개)

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

후면



1. 후면 패널

USB, 오디오, 비디오 및 기타 장치를 연결합니다.

2. 서비스 태그 레이블

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

3. 확장 카드 슬롯

설치되어 있는 모든 PCI Express 카드의 포트에 대한 액세스를 제공합니다.

4. 전원 포트

컴퓨터에 전원을 공급하기 위해 전원 케이블을 연결합니다.

5. 전원 공급 장치 진단 표시등

전원 공급 장치 상태를 나타냅니다.

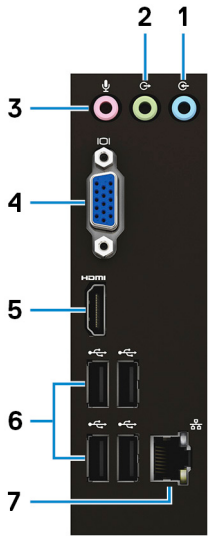
6. 자물쇠 고리

컴퓨터의 내부에 대한 무단 액세스를 방지하기 위해 표준 자물쇠를 부착합니다.

7. 보안 케이블 슬롯(Kensington 잠금 장치)

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

후면 패널



1. 라인 입력 포트

마이크 또는 CD 플레이어와 같은 녹음 또는 재생 장치를 연결합니다.

2. 라인 출력 포트

스피커를 연결합니다.

3. 마이크 포트

사운드 입력을 제공하기 위해 외부 마이크를 연결합니다.

4. VGA 포트

외부 디스플레이 또는 프로젝터에 연결합니다.

5. HDMI 포트

TV 또는 다른 HDMI-in 지원 디바이스에 연결합니다. 비디오 및 오디오 출력을 제공합니다.

6. USB 2.0 포트(4개)

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

7. 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.

Inspiron 3471의 사양

치수 및 무게

표 2. 치수 및 무게

설명	값
높이	290mm(11.42")
폭	92.60mm(3.65")
깊이	292mm(11.50")
무게	4.80kg(10.58lb)

① **노트:** 컴퓨터 무게는 주문한 구성과 제조상 편차에 따라 다릅니다.

프로세서

표 3. 프로세서

설명	값				
프로세서	9세대 인텔 코어 i3-9100	9세대 인텔 코어 i5-9400	9세대 인텔 코어 i7-9700	인텔 펜티엄 골드	Intel Celeron
와트	65W	65W	65W	65W	65W
코어 개수	4	6	8	2	2
스레드 개수	4	6	8	4	4
속도	최대 4.2GHz	최대 4.1GHz	최대 4.7GHz	최대 1.6GHz	최대 3.6GHz
				① 노트: 프로세서 속도는 인텔 펜티엄 골드 프로세서 모델에 따라 다릅니다.	① 노트: 프로세서 속도는 인텔 셀러론 프로세서 모델에 따라 다릅니다.
캐시	6MB	9MB	12MB	4MB	2MB
내장형 그래픽	인텔 UHD 그래픽 630	인텔 UHD 그래픽 630	인텔 UHD 그래픽 630	인텔 UHD 그래픽 610	인텔 UHD 그래픽 610

칩셋

표 4. 칩셋

설명	값
칩셋	인텔 B365

설명	값
프로세서	<ul style="list-style-type: none"> 9세대 인텔 코어 i3/i5/i7 인텔 펜티엄 골드 Intel Celeron
플래시 EPROM	32MB
PCIe 버스	최대 Gen3.0

운영 체제

- Windows 10 Home(64비트)
- Windows 10 Professional(64비트)
- Ubuntu

메모리

표 5. 메모리 사양

설명	값
슬롯	UDIMM 슬롯2개
유형	이중 채널 DDR4
속도	<ul style="list-style-type: none"> 2400MHz(9세대 인텔 코어 i3, 인텔 펜티엄 골드 및 인텔 셀러론 프로세서와 함께 제공되는 컴퓨터의 경우) 2666MHz(9세대 인텔 코어 i5/i7 프로세서와 함께 제공되는 컴퓨터의 경우)
최대 메모리	32GB
최소 메모리	4GB
슬롯당 메모리	4GB, 8GB 또는 16GB
지원되는 구성:	<ul style="list-style-type: none"> 4GB DDR4(1개의 4GB) 8GB DDR4(2개의 4GB) 8GB DDR4(1개의 8GB) 12GB DDR4(1개의 4GB + 1개의 8GB) 16GB DDR4(2개의 8GB) 16GB DDR4(1개의 16GB) 24GB DDR4(1개의 8GB + 1개의 16GB) 32GB DDR4(2개의 16GB)

포트 및 커넥터

표 6. 포트 및 커넥터

설명	값
외장형:	
네트워크	RJ45 포트 1개
USB	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 포트 4개 2개의 USB 3.1 Gen 1 포트

설명	값
오디오	<ul style="list-style-type: none"> · 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 1개 · 마이크 포트 1개 · 1개의 오디오 라인 입력 포트 · 오디오 라인-출력 포트 1개 · VGA 포트 1개 · 1개의 HDMI 출력 1.4b 포트
비디오	<p>① 노트: 컴퓨터의 비디오 포트는 컴퓨터에 설치된 그래픽 카드에 따라 달라질 수 있습니다.</p>
메모리 카드 판독기	SD 카드 슬롯 1개
전원 포트	전원 코드 커넥터
보안	<ul style="list-style-type: none"> · 자물쇠 고리 · 보안 케이블 슬롯
내장형:	
PCIe 확장 카드 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> · 1개의 PCIe x1 슬롯 · 1개의 PCIe x16 슬롯
mSATA	지원되지 않음
SATA	4
M.2	<ul style="list-style-type: none"> · 1개의 WiFi 및 Bluetooth 콤보 카드용 M.2 2230 슬롯 · 1개의 SATA 슬리드 스테이트 드라이브용 M.2 2230/2280 슬롯 <p>① 노트: 다른 유형의 M.2 카드 기능에 대한 자세한 정보는 기술 자료 문서 SLN301626을 참조하십시오.</p>

통신

이더넷

표 7. 이더넷 사양

설명	값
모델 번호	시스템 보드에 내장된 이더넷 컨트롤러
전송 속도	10/100/1000 Mbps

무선 모듈

표 8. 무선 모듈 사양

설명	값
모델 번호	Qualcomm DW1707
전송 속도	최대 150Mbps
주파수 밴드 지원	2.4GHz

설명	값
무선 표준	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4(Wi-Fi 802.11n)
암호화	<ul style="list-style-type: none"> 64비트/128비트 WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0

미디어 카드 판독기

표 9. 미디어 카드 판독기 사양

설명	값
유형	SD 카드
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital(SD) SDHC(Secure Digital High Capacity) Secure Digital Extended Capacity(SDXC) MultiMediaCard(MMC)

이 노트: 미디어 카드가 지원하는 최대 용량은 컴퓨터에 설치된 미디어 카드의 표준에 따라 다릅니다.

비디오

표 10. 비디오 사양

독립 그래픽			
컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	메모리 종류
NVIDIA GeForce GT730 LP	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 HDMI 1.4b 포트 1개의 DVI-D 포트 	2GB	GDDR5

표 11. 비디오 사양

내장형 그래픽			
컨트롤러	외장형 디스플레이 지원	메모리 크기	프로세서
인텔 UHD 그래픽 630	1개의 HDMI 1.4b 포트	공유 시스템 메모리	9세대 인텔 코어 i3/i5/i7
인텔 UHD 그래픽 610	1개의 HDMI 1.4b 포트	공유 시스템 메모리	인텔 펜티엄 골드/인텔 셀러론

오디오

표 12. 오디오 사양

설명	값
유형	내장형 5.1 채널 HD 오디오
컨트롤러	Realtek ALC3820-CG
스테레오 변환	지원됨

설명	값
내부 인터페이스	HD 오디오 인터페이스
외부 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> · 마이크 포트 1개 · 헤드폰 포트 1개 · 1개의 오디오 라인 입력 포트 · 오디오 라인-출력 포트 1개

스토리지

이 컴퓨터는 다음 구성 중 하나를 지원합니다.

- 3.5인치 하드 드라이브 1개
- 1개의 3.5" 하드 드라이브 및 1개의 M.2 2230/2280 SATA 솔리드 스테이트 드라이브
- 최대 2개의 2.5" 하드 드라이브
- 최대 2개의 2.5" 하드 드라이브 및 1개의 M.2 2230/2280 SATA 솔리드 스테이트 드라이브

컴퓨터의 기본 드라이브는 스토리지 구성에 따라 다릅니다. 컴퓨터용:

- M.2 솔리드 스테이트 드라이브가 있는 컴퓨터의 경우 기본 드라이브는 M.2 솔리드 스테이트 드라이브
- M.2 드라이브가 없는 컴퓨터의 경우 기본 드라이브는 3.5" 하드 드라이브 또는 2.5" 하드 드라이브 중 하나

표 13. 스토리지 사양

스토리지 유형	인터페이스 유형	용량
슬림라인 DVD+/-RW 옵티컬 드라이브	SATA AHCI, 최대 6Gbps	적용되지 않음
2.5인치 하드 드라이브	SATA AHCI, 최대 6Gbps	최대 1TB
이 노트: 이 컴퓨터는 2.5" 하드 드라이브와 함께 제공되지 않습니다. 2개의 빈 2.5인치 하드 드라이브 커넥터와 SATA 확장 케이블이 함께 제공됩니다.		
3.5인치 하드 드라이브	SATA AHCI, 최대 6Gbps	최대 2TB
M.2 2230/2280 솔리드 스테이트 드라이브	SATA AHCI, 최대 6Gbps	최대 512GB

정격 전원

표 14. 정격 전원 사양

설명	값	
유형	APFC 전체 범위 200W	EPA 브론즈 200W
입력 전압	100VAC~240VAC	100VAC~240VAC
입력 주파수	47hz~63hz	47hz~63hz
입력 전류(최대)	3.20A/1.60A	6.60A/3.30A
출력 전류(연속)	16.50A/14A	16.50A/14A
정격 출력 전압	12VA/12VB	12VA/12VB VDC
온도 범위:		
작동 시	5°C~45°C(41°F~113°F)	5°C~45°C(41°F~113°F)
스토리지	-40°C~70°C(-40°F~158°F)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

컴퓨터 환경

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

표 15. 컴퓨터 환경

설명	작동 시	보관 시
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(최대)	-15.2m~3,048m(-49.87ft~10,000ft)	-15.2m~10,668m(-49.87ft~35,000ft)

* 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 16. 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	www.dell.com
My Dell	
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"> www.dell.com/support로 이동합니다. 검색 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다. 검색을 클릭하여 관련 기사를 검색합니다.
제품에 관한 다음 정보를 알아보십시오.	www.dell.com/support/manuals 의 <i>Me and My Dell</i> 을 참조하십시오.
<ul style="list-style-type: none"> 제품 사양 운영 체제 제품 설치 및 사용 데이터 백업 문제 해결 및 진단 출하시 및 시스템 복원 BIOS 정보 	<p>제품에 관련된 <i>Me and My Dell</i>을 찾으려면 다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 제품 감지를 선택합니다. 제품 보기 아래의 드롭다운 메뉴를 통해 제품을 찾습니다. 검색 창에 서비스 태그 번호 또는 제품 ID를 입력합니다.

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: 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.