




Inspiron 13 7000

설치 및 사양

컴퓨터 모델: Inspiron 13-7370
규정 모델: P83G001
규정 유형: P83G



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 A00

목차

컴퓨터 설정.....	5
Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기.....	8
USB 복구 드라이브를 사용하여 Windows 재설치.....	8
보기.....	10
전면.....	10
왼쪽.....	10
오른쪽.....	11
베이스.....	12
디스플레이(터치스크린).....	13
디스플레이(비터치스크린).....	14
하단.....	15
사양.....	16
시스템 정보.....	16
컴퓨터 모델.....	16
치수 및 무게.....	16
운영 체제.....	16
메모리.....	17
포트 및 커넥터.....	17
통신.....	18

무선.....	18
오디오.....	18
보관 시.....	19
미디어 카드 판독기.....	19
키보드.....	19
카메라.....	20
터치패드.....	20
전원 어댑터.....	20
배터리.....	21
디스플레이.....	22
비디오.....	22
컴퓨터 환경.....	22

키보드 바로 가기 키..... 24

도움말 보기 및 Dell에 문의하기.....26

자체 도움말 리소스.....	26
Dell에 문의하기.....	27

컴퓨터 설정

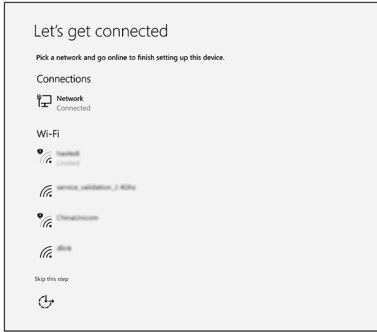
- 1 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.



2 운영 체제 설치를 마칩니다.

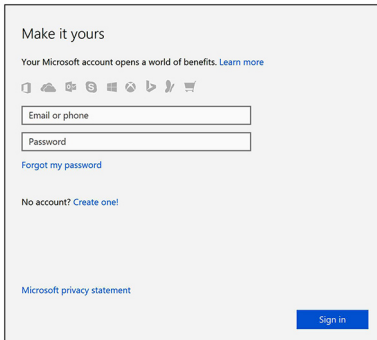
Windows의 경우:

a) 네트워크에 연결합니다.



노트: 보안 무선 네트워크에 연결하는 경우 무선 네트워크 액세스를 묻는 메시지가 표시되면 암호를 입력합니다.

b) Microsoft 계정으로 로그인하거나 신규 계정을 생성합니다.



Ubuntu의 경우:

설치를 완료하려면 화면의 지침을 따릅니다.

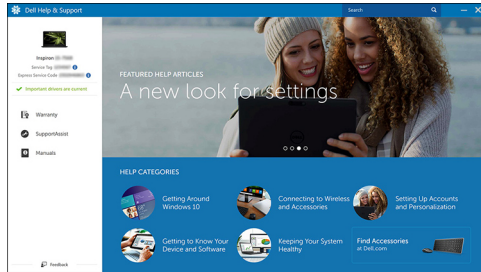
3 Windows에서 Dell 앱을 찾습니다.

표 1. Dell 앱을 찾습니다



컴퓨터 등록

Dell 도움말 및 지원



SupportAssist - 컴퓨터 확인 및 업데이트


4 Windows에 대한 복구 드라이브를 만듭니다. Windows를 사용하여 발생할 수 있는 문제를 해결하려면 복구 드라이브를 만드는 것이 좋습니다.

자세한 내용은 [Create a USB recovery drive for Windows\(Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기\)](#)를 참조하십시오.


Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기

Windows를 사용하여 발생할 수 있는 문제를 해결하려면 복구 드라이브를 만드는 것이 좋습니다. 복구 드라이브를 만들려면 최소 16GB 용량의 빈 USB 플래시 드라이브가 필요합니다.

 **노트:** 다음과 같은 단계는 설치된 Windows 버전에 따라 다를 수 있습니다. 최신 지침은 [Microsoft support site\(Microsoft 지원 사이트\)](#)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.
 **노트:** 이 작업을 완료하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
- 8 **Finish(마침)**를 클릭합니다.

USB 복구 드라이브를 사용하여 Windows 재설치

 **주의:** 이 프로세스는 하드 드라이브를 포맷하고 컴퓨터의 모든 데이터를 제거합니다. 이 작업을 시작하기 전에 컴퓨터에서 데이터를 백업하는지 확인하십시오.

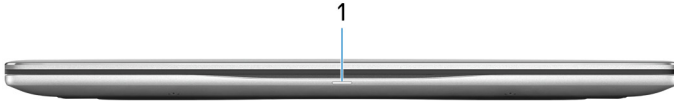


노트: Windows를 재설치하기 전에 컴퓨터에 2GB가 넘는 메모리 또는 32GB가 넘는 저장 공간이 있는지 확인하십시오.


- 1 USB 복구 드라이브를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 컴퓨터를 다시 시작합니다.
- 3 화면에 Dell 로고가 표시되면 F12를 눌러 부팅 메뉴를 시작합니다.
Preparing one-time boot menu(1회 부팅 메뉴 준비) 메시지가 나타납니다.
- 4 부팅 메뉴를 로드한 후 **UEFI BOOT(UEFI 부팅)** 아래에서 USB 복구 장치를 선택합니다.
시스템을 재부팅하면 화면에 **Choose the keyboard layout(키보드 레이아웃 선택)**이 표시됩니다.
- 5 키보드 레이아웃을 선택합니다.
- 6 **Choose an option(옵션 선택)** 화면에서 **Troubleshoot(문제 해결)**을 클릭합니다.
- 7 **Recover from a drive(드라이브에서 복구)**를 클릭합니다.
- 8 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오.
 - 빠르게 포맷하려면 **Just remove my files(파일만 제거)**를 선택합니다.
 - 완전히 포맷하려면 **Fully clean the drive(드라이브를 완전히 정리)**를 선택합니다.
- 9 복구 프로세스를 시작하려면 **Recover(복구)**를 클릭합니다.
이 작업은 완료하는 데 몇 분이 걸리며 이 프로세스 중에 몇 컴퓨터가 재시작됩니다.

보기

전면



- 1 전원 및 배터리 상태 표시등/하드 드라이브 작동 표시등
배터리 충전 상태 또는 하드 드라이브 작동을 나타냅니다.

 **노트:** Fn+H를 누르면 이 표시등이 전원 및 배터리 상태 표시등과 하드 드라이브 작동 표시등 사이로 전환됩니다.

하드 드라이브 작동 표시등

컴퓨터에서 읽거나 하드 드라이브에 쓸 때 켜집니다.

전원 및 배터리 상태 표시등

전원 및 배터리 충전 상태를 나타냅니다.

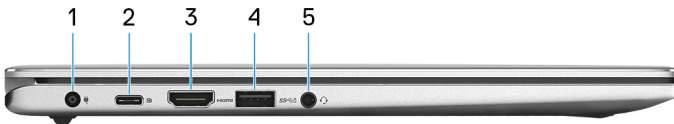
흰색으로 켜짐 - 전원 어댑터가 연결되어 있고 배터리 충전량이 5% 이상입니다.

주황색 - 컴퓨터가 배터리로 실행 중이고 배터리 충전량이 5% 미만입니다.

꺼짐

- 전원 어댑터가 연결되어 있고 배터리가 완전히 충전되었습니다.
- 컴퓨터가 배터리로 실행 중이고 배터리 충전량이 5% 이상입니다.
- 컴퓨터가 대기 모드, 최대 절전 모드 또는 꺼져 있습니다.

왼쪽




- 1 전원 어댑터 포트

컴퓨터에 전원을 제공하고 배터리를 충전하기 위해 전원 어댑터를 연결합니다.

2 USB 3.1 Gen 1(유형 C) 포트/디스플레이 포트

외부 저장 장치, 프린터 및 외부 디스플레이와 같은 주변 장치를 연결합니다. 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

 **노트: DisplayPort 장치에 연결하려면 어댑터(별도 판매)가 필요합니다.**


3 HDMI 포트


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

헤드폰 또는 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보)을 연결합니다.

오른쪽



1 SD 카드 슬롯

SD 카드에서 읽거나 씁니다.

2 USB 3.1 Gen 1 포트

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

3 보안 케이블 슬롯(Noble 잠금 장치)

태블릿의 도난을 방지하는 보안 케이블을 연결합니다.

베이스



1 터치패드

터치 패드에서 손가락을 움직여 마우스 포인터를 이동시킵니다. 왼쪽 클릭하려면 누르고 오른쪽 클릭하려면 두 손가락을 누릅니다.

2 왼쪽 클릭 영역

왼쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

3 오른쪽 클릭 영역

오른쪽 클릭과 같은 기능이 수행됩니다.

4 지문 판독기(선택 사양)가 장착된 전원 버튼

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

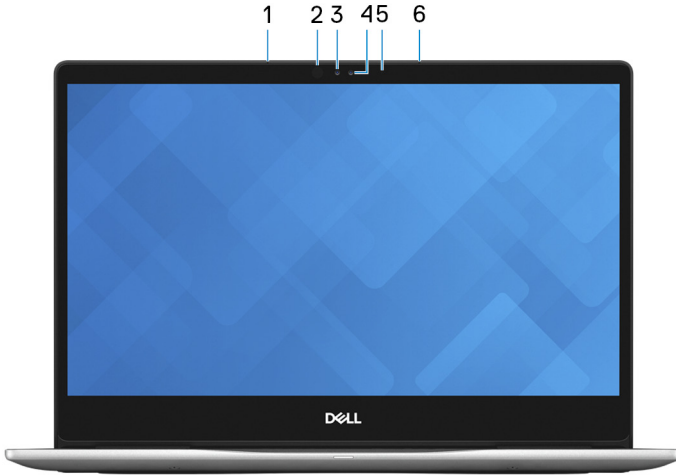
컴퓨터가 켜져 있는 상태에서 누르면 대기 모드로 전환됩니다.

4초 동안 길게 눌러 컴퓨터를 강제 종료합니다.

컴퓨터에 로그인하려면 손가락을 지문 판독기에 댁니다. 지문 판독기를 사용하면 컴퓨터가 지문을 암호로 인식할 수 있습니다.

- ✎ 노트: 지문 인쇄를 등록하고 액세스를 활성화하려면 지문 판독기를 구성해야 합니다.
- ✎ 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.

디스플레이(터치스크린)

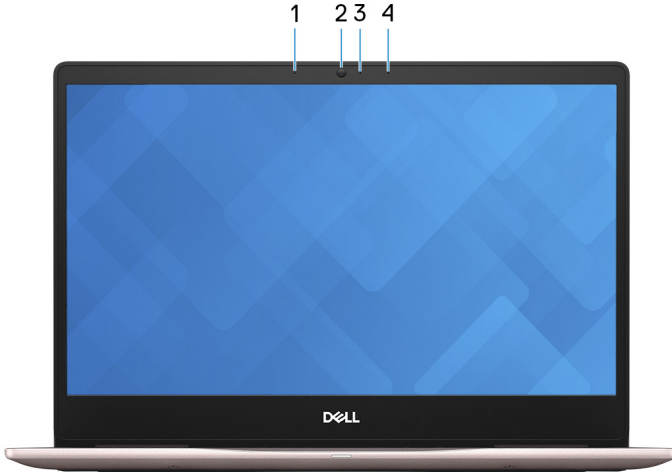


- 1 **왼쪽 마이크**
오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.
- 2 **적외선 송신기**
적외선 카메라가 심도를 감지하고 동작을 추적할 수 있도록 적외선을 방출합니다.
- 3 **적외선 카메라**
Windows Hello 얼굴 인식 기능과 페어링하는 경우 카메라의 심도 감지 기능을 통해 보안이 향상됩니다.
- 4 **카메라**
화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.
- 5 **카메라 상태 표시등**
카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

6 오른쪽 마이크

오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

디스플레이(비터치스크린)



1 왼쪽 마이크

오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

2 카메라

화상 채팅, 사진 촬영, 비디오 녹화가 가능합니다.

3 카메라 상태 표시등

카메라가 사용 중인 경우 켜집니다.

4 오른쪽 마이크

오디오 녹음 및 음성 통화를 위한 디지털 사운드 입력을 제공합니다.

하단



- 1 **왼쪽 스피커**
오디오 출력을 제공합니다.
- 2 **서비스 태그 레이블**
서비스 태그는 Dell 서비스 기술자가 컴퓨터에 있는 하드웨어 구성요소를 식별하고 품질 보증 정보에 액세스할 수 있는 고유한 영숫자 식별자입니다.
- 3 **오른쪽 스피커**
오디오 출력을 제공합니다.

사양

시스템 정보

표 2. 시스템 정보

프로세서	8세대 Intel Core i5/i7
칩셋	프로세서 내장형

컴퓨터 모델

표 3. 컴퓨터 모델

컴퓨터 모델	Inspiron 13-7370
--------	------------------

치수 및 무게

표 4. 치수 및 무게

	터치스크린	비 터치스크린
높이	15.51mm(0.61인치)	15.19 mm(0.60인치)
폭		309.66mm(12.19인치)
깊이		215.70mm(8.49인치)
무게(최대)	1.63kg(3.59lb)	1.50kg(3.31)



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

운영 체제

표 5. 운영 체제

지원되는 운영 체제	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Home 64비트
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

- Windows 10 Professional 64비트

메모리

표 6. 메모리 사양

슬롯	온보드 메모리
유형	이중 채널 DDR4
속도	2133MHz 및 2400MHz
지원되는 구성	4GB, 8GB, 16GB

포트 및 커넥터

표 7. 포트 및 커넥터

외장형:

USB

- 1개의 USB 3.1 Gen 1 포트
- PowerShare를 사용하는 1개의 USB 3.1 Gen 1 포트
- 1개의 USB 3.1 Gen 1(유형 C) 포트/ 디스플레이 포트

오디오/비디오

- HDMI 포트 1개
- 헤드셋(헤드폰 및 마이크 콤보) 포트 1개

표 8. 포트 및 커넥터

내장형:

M.2 카드

- SSD 카드용 M.2 슬롯 1개
- WiFi/Bluetooth용 M.2 슬롯 1개

통신

표 9. 지원되는 통신

무선

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.2



노트: 현재 Windows 10은 최대 Bluetooth 4.1을 지원합니다.

무선

표 10. 무선

전송 속도

최대 867Mbps

주파수 대역

2.4GHz/5GHz

암호화

- 64비트/128비트 WEP
- AES-CCMP
- TKIP

오디오

표 11. 오디오 사양

컨트롤러

Realtek ALC3254-CG(Waves MaxxAudio Pro 지원)

스피커

2개

스피커 출력

- 평균: 2W
- 최대: 2.5W

마이크로폰

디지털 어레이 마이크

볼륨 조절

미디어 컨트롤 바로 가기 키

보관 시

표 12. 스토리지 사양

인터페이스

- SATA 6 Gbps
- PCIe Gen 3 x4 최대 32Gbps

솔리드 스테이트 드라이브(SSD)

M.2 드라이브 1개

지원 용량

최대 512GB

미디어 카드 판독기

표 13. 미디어 카드 판독기 사양

유형

SD 카드 슬롯 1개

지원되는 카드

SD 카드

키보드

표 14. 키보드 사양

유형

백라이트 키보드

바로 가기 키

키보드의 일부 키에는 2개의 기호가 있습니다. 이러한 키들은 대체 문자를 입력하거나 보조 기능을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 대체 문자를 입력하려면, Shift와 함께 원하는 키를 누릅니다. 보조 기능을 수행하려면, Fn과 함께 원하는 키를 누릅니다.



노트: 두 가지 모드(멀티미디어 키 모드, 기능 키 모드) 간에 기능 키(F1-F12)의 기본 동작을 전환하려면 **Fn+Esc**를 누릅니다.

[키보드 바로 가기 키](#)

카메라

표 15. 카메라 사양

해결 방법

카메라

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

적외선 카메라(선택 사항)

640 x 480(VGA)

대각선 가시 각도

카메라

88도

적외선 카메라(선택 사항)

82.9도

터치패드

표 16. 터치패드

해결 방법

- 수평: 1228
- 수직: 748

치수

- 폭: 105mm(4.14인치)
- 높이: 65mm(2.56인치)

전원 어댑터

표 17. 전원 어댑터 사양

유형

45W

입력 전압

100VAC~240VAC

입력 주파수

50Hz~60Hz

입력 전류(최대)

1.30 A

출력 전류(연속)

2.31A

정격 출력 전압	19.50VDC
온도 범위(작동 시)	0°C~40°C(32°F~104°F)
온도 범위(스토리지)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

배터리

표 18. 배터리 사양

유형	3셀(38 WHr) "스마트" 리튬 이온
크기:	
폭	256.40mm(10.09인치)
깊이	5.20mm(0.20인치)
높이	66.05mm(2.60인치)
무게(최대)	0.18kg(0.40lb)
전압	11.40 VDC
컴퓨터가 꺼져 있을 때 충전 시간(평균)	4시간
작동 시간	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 현저하게 작동 시간이 감소할 수 있습니다.
수명(예상)	300회 방전/충전 반복
온도 범위: 작동 시	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
온도 범위: 보관 시	-40 ~ 65°C(-40 ~ 149°F)
코인 셀 배터리	컴퓨터에 Dell 코인 셀 배터리를 사용하는 것이 좋습니다. Dell은 Dell에서 공급하지 않은 부속품, 부품 또는 구성 요소 사용으로 발생된 문제에 대한 보증을 제공하지 않습니다.

디스플레이

표 19. 디스플레이 사양

유형	<ul style="list-style-type: none">• 13.3인치 FHD 터치스크린• 13.3인치 FHD 비터치스크린
비디오 해상도(최대)	1920 x 1080
가시 각도(좌/우/상/하)	80/80/80/80도
픽셀 피치	0.153mm
재생률	60Hz
작동 각도	0도(닫힘)~180도
제어부	바로 가기 키를 사용하면 밝기를 제어할 수 있습니다
크기:	
높이(베젤 포함)	165.24mm(6.51인치)
폭(베젤 포함)	293.76mm(11.57인치)
대각선(베젤 제외)	337.82mm(13.30인치)

비디오

표 20. 비디오 사양

유형	내장형
컨트롤러	Intel UHD 그래픽 620
메모리	공유 시스템 메모리

컴퓨터 환경

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

표 21. 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)*	0.66GRMS	1.30GRMS
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.

키보드 바로 가기 키







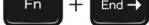
 **노트:** 키보드 문자는 키보드 언어 구성에 따라 다를 수 있습니다. 바로 가기에 사용되는 키는 모든 언어 구성에 동일하게 유지됩니다.

표 22. 키보드 바로 가기 키 목록

키	설명
	오디오 음소거
	볼륨 감소
	볼륨 증가
	이전 트랙/챕터 재생
	재생/일시 중지
	다음 트랙/챕터 재생
	외부 디스플레이로 전환
	검색
	키보드 백라이트 전환
	밝기 감소
	밝기 증가
	무선 켜기/끄기

키	설명
	일시 중지/중단
	절전
	ScrLk 전환
	전원, 배터리 상태등/ 하드 드라이브 작동 표시등 토글  노트: 하드 드라이브 작동 표시등은 M.2 SATA 솔리드 스테이트 드라이브가 탑재된 컴퓨터에서만 지원됩니다.
	시스템 요청
	응용 프로그램 메뉴 열기
	Fn 키 잠금 전환
	Page up
	Page down
	Home
	End

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 23. 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, 드라이버, 소프트웨어 업데이트 등.

1. www.dell.com/support로 이동합니다.
1. 오른쪽 상단의 검색 상자에 **Knowledge Base(기술 문서)**를 입력합니다.

관련 문서를 검색하려면 제목 키워드를 입력합니다.

제품에 관한 다음 정보를 알아보세요.

- 제품 사양
- 운영 체제
- 제품 설치 및 사용
- 데이터 백업
- 문제 해결 및 진단



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

제품과 관련하여 Me and My Dell(미 앤 마이 델)을 찾으려면
다음 중 하나를 통해 제품을 식별합니다.

- 운영 체제
- 출하 시 및 시스템 복원
- BIOS 정보
- *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.