

Vostro 3582(옵티컬 드라이브 미포함) 설치 및 사양 가이드



참고, 주의 및 경고

 **노트:** 참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.

 **주의:** 주의사항은 하드웨어의 손상 또는 데이터 유실 위험을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

 **경고:** 경고는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망 위험이 있음을 알려줍니다.

장 1: 컴퓨터 설정	4
장 2: Windows에 대한 USB 복구 드라이브 만들기	6
장 3: 새시 개요	7
디스플레이.....	7
좌측 모습.....	7
우측 모습.....	7
손목 받침대 모습.....	7
하단.....	7
장 4: 키보드 바로 가기 키	8
장 5: 기술 사양	9
시스템 정보.....	9
프로세서.....	9
메모리.....	10
스토리지.....	10
스토리지 조합.....	10
오디오.....	10
미디어 카드 판독기.....	11
카메라.....	11
무선.....	11
포트 및 커넥터.....	12
비디오 카드.....	12
디스플레이.....	12
키보드.....	13
운영 체제.....	13
터치패드.....	13
배터리.....	14
전원 어댑터.....	14
치수 및 무게.....	15
컴퓨터 환경.....	15
보안.....	16
보안 소프트웨어.....	16
장 6: 소프트웨어	17
드라이버 다운로드.....	17
장 7: 도움말 보기	18
Dell에 문의하기.....	18

컴퓨터 설정

단계

1. 전원 어댑터를 연결하고 전원 버튼을 누릅니다.

이 노트: 배터리 전원을 절약하기 위해 배터리가 절전 모드로 전환될 수 있습니다.



2. Windows 시스템 설치를 마칩니다.

화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다. 설치하는 경우, Dell은 다음 사항을 권장합니다.

- Windows 업데이트를 위해 네트워크를 연결하십시오.

이 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.

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

표 1. Dell 앱을 찾습니다






Dell 애플리케이션	상세 정보
	Dell 제품 등록 Dell에 컴퓨터를 등록합니다.
	Dell 도움말 및 지원 컴퓨터에 대한 도움말 및 지원에 액세스합니다.

표 1. Dell 앱을 찾습니다 (계속)

Dell 애플리케이션	상세 정보
	<p>SupportAssist 컴퓨터의 하드웨어 및 소프트웨어 상태를 사전에 확인합니다. ⓘ 노트: SupportAssist에서 보증 만료 날짜를 클릭하여 보증을 갱신하거나 업그레이드합니다.</p>
	<p>Dell Update 중요한 수정 사항이나 중요 장치 드라이버가 새로 나오면 컴퓨터를 업데이트합니다.</p>
	<p>Dell Digital Delivery 구입은 했지만 컴퓨터에 사전 설치되지 않은 소프트웨어 등의 소프트웨어 애플리케이션을 다운로드합니다.</p>

4. 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.

전제조건

-  **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.

단계

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 설명서*의 *문제 해결* 섹션을 참조하십시오.

새시 개요

주제:

- 디스플레이
- 좌측 모습
- 우측 모습
- 손목 받침대 모습
- 하단

디스플레이

- | | |
|----------|---------------|
| 1. 카메라 | 2. 카메라 상태 표시등 |
| 3. 마이크로폰 | 4. 디스플레이 |

좌측 모습

- | | |
|------------------------|---------------|
| 1. 전원 어댑터 포트 | 2. 배터리 상태 표시등 |
| 3. HDMI 포트 | 4. 네트워크 포트 |
| 5. USB 3.1 Gen 1 포트(2) | 6. 헤드셋 포트 |

우측 모습

1. SD 카드 판독기
2. USB 2.0 포트
3. 보안 케이블 슬롯

손목 받침대 모습

1. 전원 버튼
2. 키보드
3. 터치패드

하단

- | | |
|---------------|-----------|
| 1. 스피커 | 2. 베이스 덮개 |
| 3. 서비스 태그 레이블 | 4. 공기 환풍구 |

키보드 바로 가기 키

① 노트: 키보드 문자는 키보드 언어 구성에 따라 다를 수 있습니다. 바로 가기에 사용되는 키는 모든 언어 구성에 동일하게 유지됩니다.

표 2. 키보드 바로 가기 키 목록

키	설명
Fn + Esc	Fn 키 잠금 전환
Fn + F1	오디오 음소거
Fn + F2	볼륨 감소
Fn + F3	볼륨 증가
Fn + F4	이전 재생
Fn + F5	재생/일시 중지
Fn + F6	다음 재생
Fn + F8	외부 디스플레이로 전환
Fn + F9	검색
Fn + F11	밝기 감소
Fn + F12	밝기 증가
Fn + PrtScr	무선 켜기/끄기
Fn + Ctrl	애플리케이션 메뉴 열기

기술 사양

이 노트: 제품은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 다음은 현지 법률에 따라 컴퓨터와 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 컴퓨터 구성에 대한 자세한 정보를 보려면 Windows 운영 체제에서 도움말 및 지원으로 이동한 후 컴퓨터에 대한 정보를 보는 옵션을 선택하십시오.

주제:

- 시스템 정보
- 프로세서
- 메모리
- 스토리지
- 스토리지 조합
- 오디오
- 미디어 카드 판독기
- 카메라
- 무선
- 포트 및 커넥터
- 비디오 카드
- 디스플레이
- 키보드
- 운영 체제
- 터치패드
- 배터리
- 전원 어댑터
- 치수 및 무게
- 컴퓨터 환경
- 보안
- 보안 소프트웨어

시스템 정보

표 3. 시스템 정보

기능	사양
칩셋	Intel 칩셋
DRAM 버스 폭	64비트
플래시 EPROM	16MB
PCIe 버스	100MHz

프로세서

이 노트: 프로세서 번호는 성능의 측정이 아닙니다. 프로세서 가용성은 변경될 수 있으며 지역/국가에 따라 다를 수 있습니다.

표 4. 프로세서 사양

유형	UMA 그래픽
인텔 펜티엄 실버 N5000(4M 스마트 캐시, 최대 2.6GHz)	인텔 UHD 그래픽 605
인텔 셀러론 프로세서 N4000(2M 스마트 캐시, 최대 2.6GHz)	인텔 UHD 그래픽 600

메모리

표 5. 메모리 사양

기능	사양
최소 메모리 구성	4GB
최대 메모리 구성	8GB
슬롯 수	1개의 SoDIMM
메모리 옵션	<ul style="list-style-type: none"> • 4GB - 1개의 4GB • 8GB - 1개의 8GB
유형	DDR4
속도	2400MHz

스토리지

표 6. 스토리지 사양

유형	폼팩터	인터페이스	용량
솔리드 스테이트 드라이브	M.2	M.2 SSD	최대 256GB
HDD	6.35cm(2.5인치)	SATA	최대 2TB

스토리지 조합

표 7. 스토리지 조합

기본/부팅 드라이브	보조 드라이브
1개의 M.2 SSD	1개의 6.35cm(2.5인치) 드라이브
1개의 6.35cm(2.5인치) HDD	없음

오디오

표 8. 오디오 사양

기능	사양
컨트롤러	Realtek ALC3204(Waves MaxxAudio Pro 지원)

표 8. 오디오 사양 (계속)

기능	사양
유형	2채널 고품질 오디오
스피커	2개(지향성 스피커)
인터페이스	Intel HDA 버스
내부 스피커 증폭기	채널당 2W(RMS)

미디어 카드 판독기

표 9. 미디어 카드 판독기 사양

기능	사양
유형	SD 카드 슬롯 1개
지원되는 카드	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC • SDXC

카메라

표 10. 카메라 사양

기능	사양
해결 방법	<ul style="list-style-type: none"> • 정지 이미지: 0.92메가픽셀(HD) • 비디오: 30fps에서 1280 x 720(HD)
대각선 가시 각도	78.6°
카메라 개수	1개의 전면 카메라
유형	HD 고정 포커스
센서 유형	CMOS 센서 기술
비디오 최대 해상도	30fps에서 1280x720(HD)
정지 화면 최대 해상도	0.92메가픽셀(HD)

무선

표 11. 무선 사양

기능	사양
유형	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn(1x1) Wi-Fi + Bluetooth 4.0 • Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac 듀얼 밴드(1x1) Wi-Fi + Bluetooth 4.1 • Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac 듀얼 밴드(2x2) Wi-Fi + Bluetooth 4.1 • 인텔 9560 - 802.11ac 2x2 Wi-Fi 및 BT 5.0 • 인텔 9462 - 802.11ac 1x1 Wi-Fi 및 BT 5.0
최대 전송 속도	867Mbps

표 11. 무선 사양 (계속)

기능	사양
주파수 대역	2.4GHz/5GHz
암호화	<ul style="list-style-type: none"> • 64비트/128비트 WEP • AES-CCMP • TKIP

포트 및 커넥터

표 12. 포트 및 커넥터

기능	사양
메모리 카드 판독기	SD 3.0 메모리 카드 판독기
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 포트 1개 • 2개의 USB 3.1 Gen 1 포트
보안	Wedge 잠금 슬롯
도킹 포트	Dell USB 3.0 Dock(UNO)
오디오	<ul style="list-style-type: none"> • 범용 오디오 잭 • 소음 감소 어레이 마이크
비디오	HDMI 1.4b
네트워크 어댑터	RJ-45 커넥터 1개

비디오 카드

표 13. 비디오 카드 사양

컨트롤러	유형	CPU 상관 관계	그래픽 메모리 유형	용량	외장형 디스플레이 지원	최대 해상도
인텔 UHD 그래픽 600	UMA	인텔 셀러론 N4000 프로세서	내장형	공유 시스템 메모리	HDMI 1.4b	1920 x 1080
인텔 UHD 그래픽 605	UMA	인텔 펜티엄 실버 N5000 프로세서	내장형	공유 시스템 메모리	HDMI 1.4b	1920 x 1080

디스플레이

표 14. 디스플레이 사양

기능	사양
유형	<ul style="list-style-type: none"> • 15.6형 HD(WXGA 1366x768) 비터치 디스플레이 • 15.6형 FHD(1920 x 1080) 비터치 디스플레이
높이(활성 영역)	<ul style="list-style-type: none"> • 344.22mm(13.55인치)

표 14. 디스플레이 사양 (계속)

기능	사양
	<ul style="list-style-type: none"> • 344.16mm(13.54인치)
너비(활성 영역)	<ul style="list-style-type: none"> • 193.62mm(7.62인치) • 193.59mm(7.62인치)
대각선	396.24 mm (15.60인치)
휘도/밝기(일반)	400니트(최대)
재생률	60Hz
수평 가시 각도(최소)	+/-40도
수직 가시 각도(최소)	+10/-30도

키보드

표 15. 키보드 사양

기능	사양
키 개수	<ul style="list-style-type: none"> • 103(미국) • 102(영국) • 104(브라질) • 105(일본)
크기	전체 크기 <ul style="list-style-type: none"> • X= 19.00mm 키 피치 • Y= 19.00mm 키 피치
백라이트 키보드	선택적
배치	QWERTY/AZERTY/Kanji

운영 체제

표 16. 운영 체제

기능	사양
지원되는 운영 체제	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home(64비트) • Windows 10 Pro(64비트) • Ubutnu

터치패드

표 17. 터치패드 사양

기능	사양
해결 방법	1219 x 919

표 17. 터치패드 사양 (계속)

기능	사양
치수	<ul style="list-style-type: none"> 너비: 105mm(4.13인치) 높이: 80mm(3.14인치)
멀티 터치	다섯 손가락 지원

배터리

표 18. 배터리 사양

기능	사양	
유형	각형/폴리머 3셀 42Whr	
규격	폭 깊이 높이	175.37mm(6.9인치) 90.73mm(3.57인치) 5.9mm(0.24인치)
무게(최대)	0.2kg(0.44파운드)	
전압	11.4 VDC	
수명	300회 방전/충전 반복	
컴퓨터가 꺼져 있을 때 충전 시간(평균)	표준 충전	0°C~60°C: 4시간
	Express Charge	0°C~35°C: 4시간 16°C~45°C: 2시간 46°C~60°C: 3시간
작동 시간	배터리의 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르며, 많은 전력이 필요한 경우에는 작동 시간이 현저하게 감소할 수 있습니다.	
온도 범위: 작동 시	0 ~ 35°C(32 ~ 95°F)	
온도 범위: 보관 시	-20°C~65°C(-40°F~149°F)	
코인 셀 배터리	CR 2032	

전원 어댑터

표 19. 전원 어댑터 사양

기능	사양
유형	<ul style="list-style-type: none"> 45W(UMA) 65W(독립)
입력 전압	100 VAC - 240 VAC
입력 전류(최대)	<ul style="list-style-type: none"> 45W에서 1.3A 65W에서 1.7A
입력 주파수	50 ~ 60Hz

표 19. 전원 어댑터 사양 (계속)

기능	사양
출력 전류	<ul style="list-style-type: none"> 45W에서 2.31A 65W에서 3.34A
정격 출력 전압	19.5VDC
온도 범위(작동 시)	0°C~40°C(32°F~104°F)
온도 범위(비 작동 시)	40°C~70°C(-40°F~158°F)

치수 및 무게

표 20. 치수 및 무게

기능	사양
높이	19.89mm~20mm(0.783인치~0.787인치)
폭	380mm(14.96인치)
깊이	258mm(10.15인치)
무게	2kg~2.28kg(4.4파운드~5.02파운드)

컴퓨터 환경

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

표 21. 컴퓨터 환경

	작동 시	스토리지
온도 범위	0°C~40°C(32°F~104°F)	-40°C~65°C(-40°F~149°F)
상대 습도(최대)	10% ~ 90%(비응축) ① 노트: 최고 이슬점 온도 = 26°C	0% ~ 95%(비응축) ① 노트: 최고 이슬점 온도 = 33°C
진동(최대)	0.66 GRMS	1.30 GRMS
충격(최대)	140G [†]	160G [‡]
고도(최대)	0m ~ 3048m(0피트 ~ 10,000피트)	0m ~ 10,668m(0피트 ~ 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.

보안

표 22. 보안 사양

기능	사양
TPM(Trusted Platform Module) 2.0	시스템 보드 내장형
독립 TPM	시스템 보드 내장형
Windows Hello 지원	선택적
케이블 덮개	선택적
새시 침입 스위치	선택적
새시 잠금 슬롯 및 루프 지원	선택적

보안 소프트웨어

표 23. 보안 소프트웨어 사양

기능	사양
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	선택적
Dell Data Guardian	선택적
Dell Encryption(Enterprise 또는 Personal)	선택적
Dell Threat Defense	선택적
RSA SecurID Access	선택적
RSA NetWitness Endpoint	선택적
MozyPro 또는 MozyEnterprise	선택적
VMware Airwatch/WorkspaceONE	선택적
Absolute Data & Device Security	선택적

소프트웨어


이 장에서는 드라이버 설치 방법에 대한 지침과 함께 지원되는 운영 체제를 자세하게 설명합니다.

주제:

- [드라이버 다운로드](#)

드라이버 다운로드

단계

1. 노트북의 전원을 켭니다.
2. **Dell.com/support**로 이동합니다.
3. **Product Support(제품 지원)**를 클릭하고 노트북의 서비스 태그를 입력한 후 **Submit(제출)**을 클릭합니다.
 **노트:** 서비스 태그가 없는 경우 자동 검색 기능을 사용하거나 수동으로 노트북 모델을 찾습니다.
4. **Drivers and Downloads(드라이버 및 다운로드)**를 클릭합니다.
5. 노트북에 설치된 운영 체제를 선택합니다.
6. 페이지 아래로 스크롤해서 설치할 드라이버를 선택합니다.
7. **Download File(파일 다운로드)**을 클릭하여 노트북의 드라이버를 다운로드합니다.
8. 다운로드가 완료된 후 드라이버 파일을 저장한 폴더로 이동합니다.
9. 드라이버 파일 아이콘을 두 번 클릭하고 화면의 지침을 따릅니다.


도움말 보기

주제:

- [Dell에 문의하기](#)

Dell에 문의하기

전제조건

 **노트:** 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 구매 송장, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 확인할 수 있습니다.

이 작업 정보

Dell은 다양한 온라인 및 전화 기반 지원과 서비스 옵션을 제공합니다. 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 Dell에 문의하려면

단계

1. [Dell.com/support](https://www.dell.com/support)로 이동합니다.
2. 지원 카테고리를 선택합니다.
3. 페이지 맨 아래에 있는 **국가/지역 선택** 드롭다운 메뉴에서 국가 또는 지역을 확인합니다.
4. 필요에 따라 해당 서비스 또는 지원 링크를 선택합니다.