




# Dell Latitude 14 Rugged – 5414

## 시작 안내서

규정 모델: P46G  
규정 유형: P46G002



# 참고, 주의 및 경고

-  **노트:** "주"는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 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 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국, 국제 저작권법 및 지적 재산권법에 의해 보호됩니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 관할지역에서 사용되는 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다.

2016 - 06

개정 A01

# 목차

<b>1 정보 및 리소스 찾기.....</b>	<b>5</b>
<b>2 시스템 개요.....</b>	<b>6</b>
<b>3 빠른 설치.....</b>	<b>9</b>
<b>4 구성요소 분리 및 설치.....</b>	<b>11</b>
하드 드라이브 베이 도어 열기.....	11
하드 드라이브 베이 도어 닫기.....	11
배터리 분리.....	11
배터리 설치.....	12
하드 드라이브 분리.....	12
하드 드라이브 설치.....	12
<b>5 컴퓨터에서 작업하기.....</b>	<b>13</b>
백라이트 키보드 사용.....	13
키보드 백라이트 켜기/끄기 또는 밝기 조정.....	13
키보드 백라이트 색상 변경.....	13
System Setup(BIOS)에서 백라이트 키보드 사용자 정의.....	14
Fn 키의 잠금 기능.....	14
기능 키 (Fn) 잠금 활성화.....	15
스텔스 모드.....	15
스텔스 모드 켜기/끄기.....	15
System Setup(BIOS)에서 스텔스 모드 비활성화.....	15
무선(WiFi) 기능 활성화 및 비활성화.....	16
<b>6 스마트 카드.....</b>	<b>17</b>
<b>7 기술 사양.....</b>	<b>18</b>
시스템 정보 사양.....	18
프로세서 사양.....	18
메모리 사양.....	18
배터리 사양.....	19
오디오 사양.....	19
비디오 사양.....	20
통신 사양.....	20
포트 및 커넥터 사양.....	20
디스플레이 사양.....	21

터치패드 사양.....	21
키보드 사양.....	21
어댑터 사양.....	22
물리적 치수 사양.....	22
환경 사양.....	22

**8 Dell에 문의하기..... 24**

## 정보 및 리소스 찾기

다음 사항에 관한 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 안전 및 규정 문서를 참조하거나 규정 준수 웹 사이트 ([Dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance))를 참조하십시오.

- 안전 모범 사례
- 규정 인증
- 인체 공학적 지침

다음에 관한 추가 정보는 [Dell.com](https://www.dell.com)을 참조하십시오.

- 보증
- 약관 및 조건(미국만 해당)
- 최종 사용자 라이선스 계약

제품에 대한 추가 정보는 [Dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals)에서 확인할 수 있습니다.

# 시스템 개요

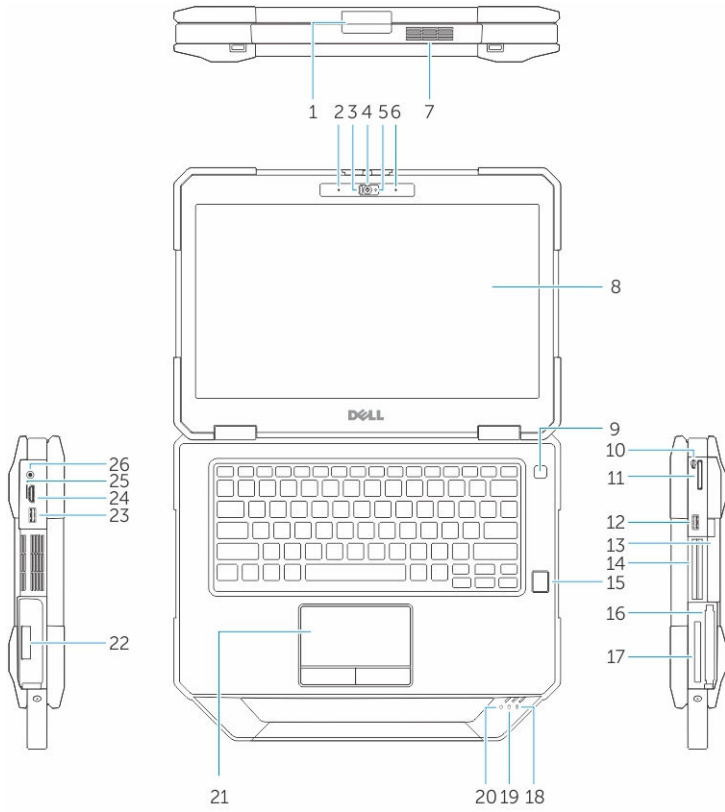
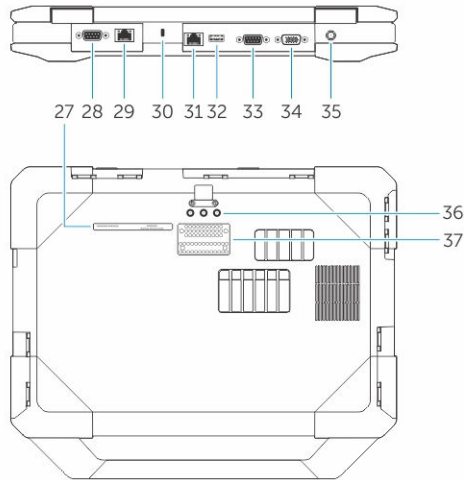


그림 1. 시스템 개요



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. 디스플레이 래치                          | 2. 마이크                                       |
| 3. 프라이버시 셔터(옵션)                      | 4. 카메라(옵션)                                   |
| 5. 카메라 상태 표시등(옵션)                    | 6. 마이크                                       |
| 7. QuadCool 열 챔버                     | 8. 실외 판독 가능 디스플레이/터치스크린(옵션)                  |
| 9. 전원 버튼                             | 10. 스타일러스                                    |
| 11. SD 카드 판독기                        | 12. USB 3.0 포트                               |
| 13. 광학 디스크 드라이브(옵션)/핫 스왑 브리지 배터리(옵션) | 14. 스마트 카드 판독기(선택 사항)                        |
| 15. 지문 판독기(선택 사항)                    | 16. 하드 드라이브                                  |
| 17. PCMCIA/ExpressCard 판독기(선택 사항)    | 18. 배터리 상태 표시등                               |
| 19. 하드 드라이브 상태 표시등                   | 20. 전원 상태 표시등                                |
| 21. 터치패드                             | 22. 배터리                                      |
| 23. PowerShare가 포함된 USB 3.0 포트       | 24. HDMI 포트                                  |
| 25. SIM 카드 슬롯                        | 26. 오디오 포트                                   |
| 27. 서비스 태그 레이블                       | 28. 보조 직렬 포트(선택 사항)/Fischer 전원 어댑터 포트(선택 사항) |
| 29. 보조 네트워크 포트(선택 사항)                | 30. 보안 케이블 슬롯                                |
| 31. 네트워크 포트                          | 32. USB 2.0 포트                               |
| 33. 직렬 포트                            | 34. VGA 포트                                   |
| 35. 전원 어댑터 포트                        | 36. 커넥터를 통한 라디오 주파수                          |
| 37. 도킹 장치 커넥터                        |  |

△ 주의: 폭발 위험—외부 연결(전원 어댑터 포트, HDMI 포트, USB 포트, RJ-45 포트, 직렬 포트, 오디오 포트, 스마트 카드 판독기 슬롯, SD 카드 판독기 슬롯, Express 카드 판독기 슬롯, PC 카드 판독기 슬롯, SIM 카드 슬롯)은 위험한 장소에서 사용하지 마십시오.



경고: 공기 통풍구를 막거나, 물체를 넣거나, 먼지가 쌓이는 것을 방지하십시오. 작동 중인 Dell 컴퓨터를 닫힌 가방과 같은 공기가 통하지 않는 곳에 보관하지 마십시오. 공기 흐름을 막으면 컴퓨터 손상 또는 화재가 발생할 수 있습니다. 컴퓨터에서 열이 발생하기 시작하면 팬이 가동됩니다. 팬에서 발생하는 소음은 정상이며 팬이나 컴퓨터에 고장이 난 것은 아닙니다.

## 빠른 설치

- ⚠ 경고: 이 항목의 절차를 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 모범 사례 정보는 [Dell.com/regulatory\\_compliance](http://Dell.com/regulatory_compliance) 를 참조하십시오.
- ⚠ 경고: AC 어댑터는 전원 콘센트를 사용하는 곳이면 세계 어디에서나 사용할 수 있지만, 전원 커넥터 및 전원 스트립은 국가/지역마다 다릅니다. 호환되지 않는 케이블을 사용하거나 부적합한 케이블을 전원 스트립이나 전원 콘센트에 연결하면, 화재가 발생하거나 장치가 손상될 수 있습니다.
- ⚠ 주의: 컴퓨터에서 AC 어댑터 케이블을 분리할 때, 케이블을 잡지 말고 커넥터를 잡으십시오. 그런 다음 케이블이 손상되지 않도록 조심스럽게 단단히 잡고 당기십시오. AC 어댑터 케이블을 감을 때는 케이블이 손상되지 않도록 AC 어댑터의 커넥터 각도에 맞춥니다.
- 📌 노트: 주문하지 않은 경우 일부 장치는 포함되지 않을 수도 있습니다.

1. AC 어댑터를 컴퓨터에 있는 AC 어댑터 포트와 전원 콘센트에 연결하십시오.

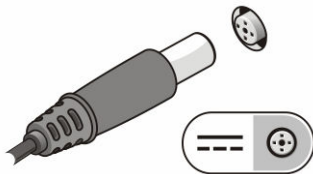


그림 2. AC 어댑터

2. 네트워크 케이블을 연결합니다(옵션).

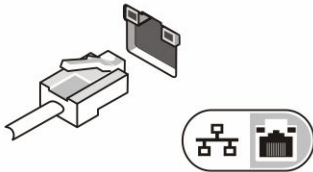


그림 3. 네트워크 커넥터

3. 마우스 또는 키보드와 같은 USB 장치를 연결합니다(옵션).

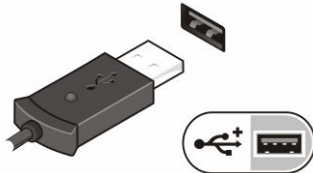


그림 4. USB 커넥터

4. 컴퓨터를 켜려면, 컴퓨터 디스플레이를 열고 전원 버튼을 누르십시오.



그림 5. 전원 버튼

- **노트:** 카드를 설치하거나 컴퓨터를 도킹 장치나 프린터와 같은 기타 외부 장치에 연결하기 전에 적어도 한 번은 컴퓨터를 켜다가 끄는 것이 좋습니다.

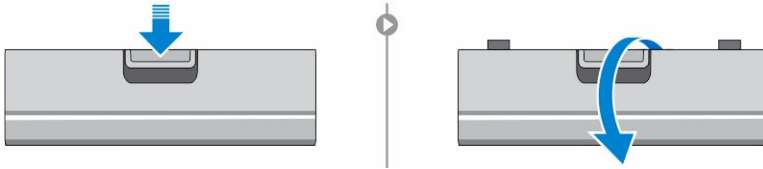
## 구성요소 분리 및 설치

이 섹션에서는 컴퓨터에서 구성 요소를 제거하거나 설치하는 방법에 관한 세부 정보를 제공합니다.

### 하드 드라이브 베이 도어 열기

프레스 래치 도어는 총 6개가 있습니다. 드라이브 베이 도어의 위치를 보려면 [시스템 개요](#)를 참조하십시오.

1. 래치 버튼을 아래로 누릅니다.
2. 도어를 컴퓨터에서 당겨 엽니다.



### 하드 드라이브 베이 도어 닫기

아래의 단계에 따라 프레스 래치 도어를 닫으십시오.

1. 도어를 컴퓨터를 향해 뒤쪽으로 돌립니다.
2. 도어가 딸깍 소리가 나면서 래치가 맞물릴 때까지 누릅니다.

### 배터리 분리

**⚠ 경고:** 호환되지 않는 배터리를 사용하면 화재 또는 폭발의 위험이 있습니다. Dell에서 구입한 호환되는 배터리로 교체하십시오. 배터리는 Dell 컴퓨터 작업에 맞도록 제작되었습니다. 타 컴퓨터 전지를 본 컴퓨터에 사용하지 마십시오.

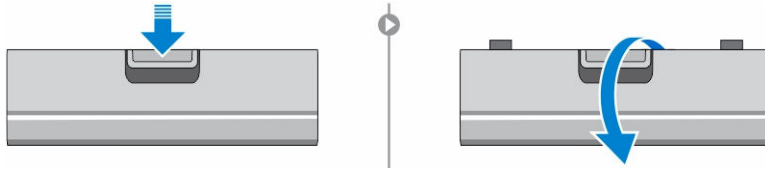
**⚠ 경고:** 배터리를 분리하거나 교체하기 전에:

1. 컴퓨터를 끕니다.
2. 전원 콘센트 및 컴퓨터에서 AC 어댑터를 분리합니다.
3. 벽 커넥터와 컴퓨터에서 모뎀을 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 모든 기타 외부 케이블을 분리합니다.

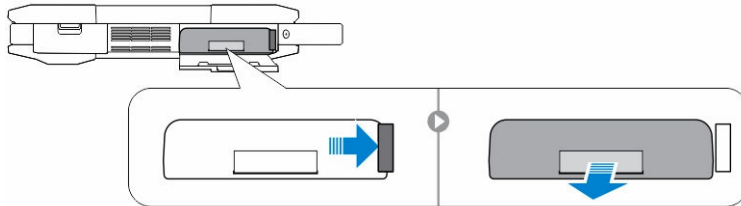
**⚠ 경고:** 위험장소에서 사용하면 안됩니다. 설치 지침을 참조하십시오.

**📝 노트:** 배터리는 래치 도어 아래에 있습니다.

1. 래치 버튼을 아래로 누릅니다.
2. 도어를 당겨 열고 컴퓨터에서 배터리 구역에서 노출시킵니다.



3. 배터리를 분리하려면 다음과 같이 하십시오.
  - a. 플라스틱 배터리 탭을 당기면서 배터리 분리 버튼을 오른쪽으로 길게 누릅니다.

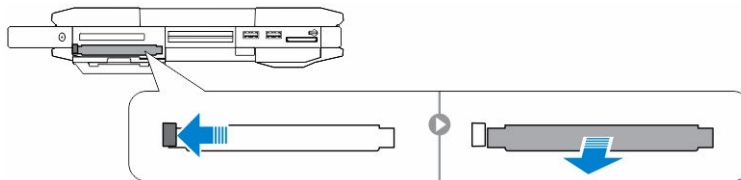


## 배터리 설치

1. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 전지를 해당 슬롯에 밀어 넣습니다.
2. 도어가 딸깍 소리가 나면서 래치가 맞물릴 때까지 단단히 누릅니다.

## 하드 드라이브 분리

1. 래치 버튼을 아래로 누릅니다.
2. 도어를 당겨 열고 컴퓨터에서 하드 드라이브 구역에서 노출시킵니다.
3. 하드 드라이브를 분리하려면
  - a. 플라스틱 하드 드라이브 탭을 당기면서 하드 드라이브 분리 버튼을 왼쪽으로 길게 누릅니다.



## 하드 드라이브 설치

1. 제자리에 고정될 때까지 하드 드라이브를 해당 칸으로 밀니다.
2. 도어가 딸깍 소리가 나면서 래치가 맞물릴 때까지 단단히 누릅니다.

## 컴퓨터에서 작업하기

이 항목은 백라이트 키보드, 스텔스 모드, 기능 키, 컴퓨터에서 노트북으로의 전환, 태블릿 모드에 관한 정보를 제공합니다(해당되는 경우).

### 백라이트 키보드 사용

Latitude rugged 시리즈는 사용자 지정이 가능한 백라이트 키보드와 함께 제공됩니다. 다음 색상을 사용할 수 있습니다.

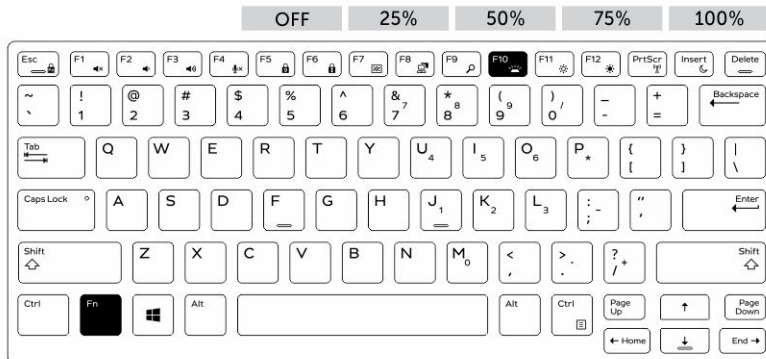
1. 흰색
2. 빨간색
3. 녹색
4. 파란색

또는 시스템 설정(BIOS)에서 2개의 추가적인 사용자 지정 색상을 구성할 수 있습니다.

### 키보드 백라이트 켜기/끄기 또는 밝기 조정

백라이트 켜기/끄기 또는 백라이트 밝기 설정을 조정하려면:

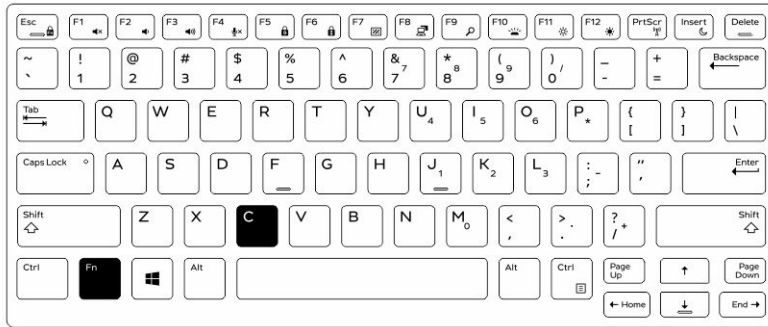
1. 키보드 백라이트 스위치를 초기화하려면 Fn+F10(Fn 잠금이 활성화되어 있는 경우 Fn 키는 필요하지 않음)을 누릅니다.
2. 위의 키 조합을 처음 사용하면 백라이트가 가장 낮은 설정값으로 켜집니다.
3. 키 조합을 반복적으로 누르면 밝기 설정이 25%, 50%, 75% 및 100%로 돌아가며 켜집니다.
4. 키 조합을 순환하면서 밝기를 조정하거나 키보드 백라이트를 끕니다.



### 키보드 백라이트 색상 변경

키보드 백라이트 색상을 변경하려면:


1. Fn+C 키를 누르면 사용 가능한 백라이트 색상이 돌아가면서 켜집니다.
2. 흰색, 빨간색, 녹색 및 파란색은 초기값으로 활성화되고, 최대 2개의 색상을 System Setup(BIOS) 사이클에 추가할 수 있습니다.



## System Setup(BIOS)에서 백라이트 키보드 사용자 정의

1. 컴퓨터를 끕니다.
2. 컴퓨터를 켜고 Dell 로고가 나타날 때 F2 키를 반복해서 누르면 시스템 설치 메뉴로 이동합니다.
3. **System Configuration(시스템 구성)** 메뉴 아래에서 **RGB Keyboard Backlight(RGB 키보드 백라이트)**를 선택합니다.  
활성화/비활성화할 수 있는 표준 색상(흰색, 빨간색, 녹색 및 파란색)를 사용하십시오.
4. 맞춤형 RGB 값을 설정하려면 화면 오른쪽에 있는 입력 상자를 사용하십시오.
5. **Apply changes(변경 사항 적용)**를 클릭한 후 **Exit(종료)**을 클릭하여 시스템 설치 프로그램을 닫습니다.

## Fn 키의 잠금 기능

 **노트:** 키보드에는 기능 키 Fn의 잠금 기능이 있습니다. 활성화될 경우, 키 상단 옆에 있는 보조 기능키는 초기화되고 Fn 키는 사용하지 않습니다.

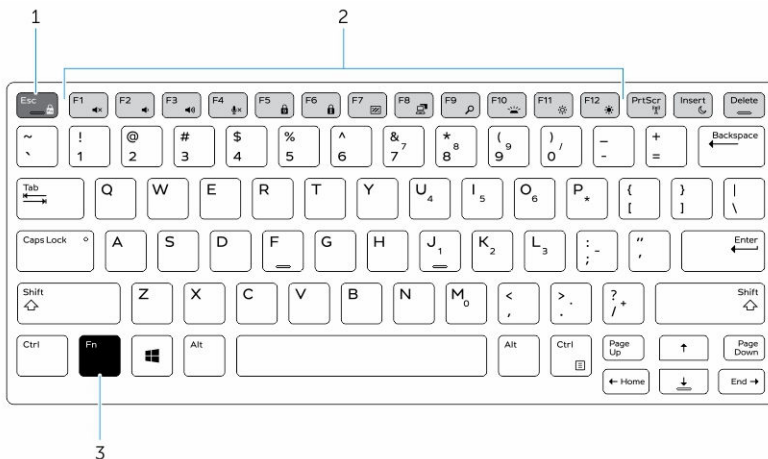


그림 6. Fn 키 설명선

1. Fn 잠금 키
2. 영향을 받는 Fn 키

### 3. Fn 키

**노트:** Fn 잠금 기능은 상단의 키(F1~F12)에만 영향을 줍니다. 활성화될 경우, 보조 기능을 쓸 때 Fn 키를 사용하지 않습니다.

## 기능 키 (Fn) 잠금 활성화

1. Fn+Esc 키를 누릅니다.

**노트:** 상단 행에 있는 기타 보조 기능의 키들은 Fn 키의 영향을 받지 않으며 같이 사용하지도 않습니다.

2. Fn+Esc 키를 눌러 다시 기능 잠금 기능을 비활성화할 수 있습니다.  
기능 키들은 기본 작업 상태로 돌아갑니다.

## 스텔스 모드

Latitude Rugged 제품은 스텔스 모드 기능이 장착된 상태로 제공됩니다. 스텔스 모드에서는 사용자가 디스플레이, 모든 LED 조명, 내장 스피커, 팬 및 모든 무선 송수신 장치를 단일 키 조합을 사용하여 끌 수 있습니다.

**노트:** 이 모드는 컴퓨터에서 비밀 작업을 수행하는 데 사용됩니다. 스텔스 모드가 활성화되면 컴퓨터는 계속해서 작동되지만 어떠한 빛이나 소리도 발산하지 않습니다.

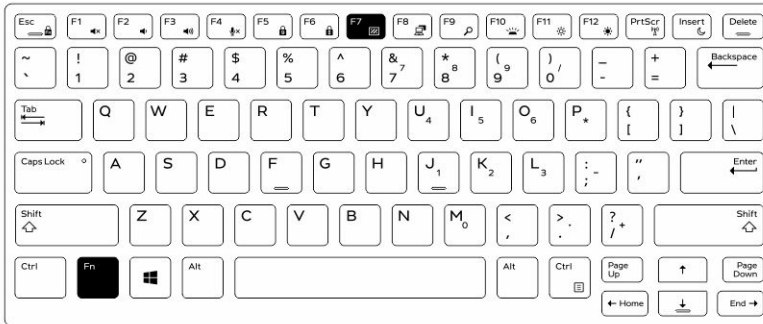
## 스텔스 모드 켜기/끄기

1. 스텔스 모드를 켜려면 Fn+F7 키를 누릅니다(Fn 잠금이 활성화되어 있는 경우 Fn 키는 필요하지 않음).

**노트:** 스텔스 모드는 F7 키의 보조 기능을 합니다. Fn 키를 사용하여 스텔스 모드를 활성화할 수 없는 경우에 이 키를 사용하여 컴퓨터의 기타 주요 기능을 수행할 수 있습니다.

2. 모든 표시등 및 사운드가 꺼집니다.

3. Fn + F7 키 조합을 이용해 다시 스텔스 모드를 끕니다.



## System Setup(BIOS)에서 스텔스 모드 비활성화

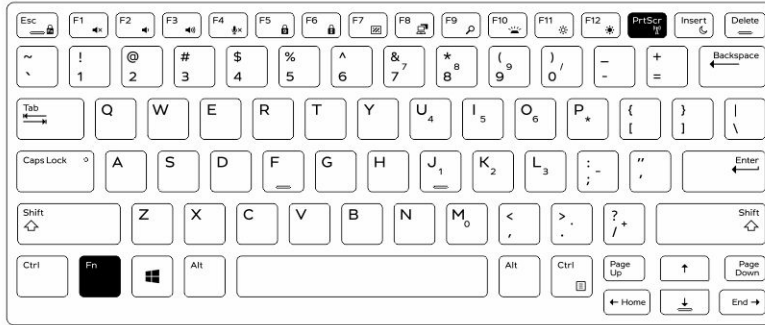
1. 컴퓨터의 전원을 끕니다.
2. 컴퓨터를 전원을 켜 Dell 로고가 나타날 때 F2 키를 반복해서 누르면 시스템 설치 메뉴로 이동합니다.
3. 확장 및 시스템 구성 메뉴를 엽니다.
4. 스텔스 모드 제어를 선택합니다.

**노트:** 스텔스 모드는 기본적으로 활성화됩니다.

5. 스텔스 모드를 비활성화하려면 **Enable Stealth Mode(스텔스 모드 사용)** 옵션을 선택 취소합니다.
6. **Apply Changes(변경 사항 적용)**를 클릭한 후 **Exit(종료)**을 클릭합니다.

## 무선(WiFi) 기능 활성화 및 비활성화

1. 무선 네트워킹을 활성화하려면 Fn + PrtScr을 누릅니다.
2. Fn + PrtScr 키를 다시 누르면 무선 네트워킹이 비활성화됩니다.



## 스마트 카드

스마트 카드 또는 CAC(일반 액세스 카드)의 두가지 주요 유형은 다음과 같습니다.


1. 밀폐식 스마트 카드 - 이러한 카드에는 다수의 금 도금 연결 패드로 구성된 접촉 영역이 있습니다. 카드 판독기에 삽입하면, 칩에 있는 정보를 읽고 쓸 수 있습니다.



금색 접촉 패드가 위쪽과 스마트 카드 슬롯쪽을 향하게 하여 스마트 카드 슬롯에 카드를 넣습니다. 카드가 해당 커넥터에 완전히 장착될 때까지 슬롯으로 밀어 넣습니다.

2. 비접촉식 스마트 카드 - 이러한 카드는 판독기와의 물리적인 접촉이 필요하지 않습니다. 이 칩이 RFID 유도 기술을 통해 카드 판독기와 통신합니다.

결제를 완료하려면 이러한 카드를 카드 판독기의 안테나와 가까운 곳에 가져가면 됩니다.

## 기술 사양

 **노트:** 제공되는 제품은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 컴퓨터 구성에 관한 자세한 정보는,

- Windows 10: 시작  → **아이콘 설정** → **시스템** → **정보**를 클릭 또는 탭합니다.
- Windows 8.1 및 Windows 8: 참 표시줄에서 **설정** → **PC 설정 변경**을 클릭하거나 누릅니다. **PC 설정** 창에서, **PC 및 장치** → **PC 정보**를 선택합니다.
- Windows 7시작 을 클릭하고 **내 컴퓨터**를 오른쪽 클릭한 후, **속성**을 선택합니다.

## 시스템 정보 사양

특징	사양
DRAM 버스 너비	64비트
플래시 EPROM	SPI 128 Mbits
PCIe 3.0 버스	8.0 GHz

## 프로세서 사양



특징	사양
종류	Intel Core i3/i5/i7 시리즈
L3 캐시	최대 4 MB
외부 버스 주파수	2133MHz

## 메모리 사양

특징	사양
메모리 커넥터	SODIMM 슬롯 2개
메모리 용량	4GB, 8GB, 16GB
메모리 종류	DDR4 SDRAM
속도	2133MHz
최소 메모리	4GB

특징	사양
최대 메모리	32GB

## 배터리 사양

특징	사양
유형	6셀 또는 9셀 스마트 리튬 이온
깊이	80mm(3.14인치)
높이	21mm(0.82인치)
폭	166.9mm(6.57인치)
무게	<ul style="list-style-type: none"> <li>6셀: 365.5g(0.80파운드)</li> <li>9셀: 520g(1.14파운드)</li> </ul>
전압	14.8 V DC
수명	300회 방전/충전 반복
온도 범위	
작동 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>충전: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)</li> <li>방전: 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)</li> </ul>
비작동 시	-51°C ~ 71°C(-60°F ~ 160°F)  <b>노트:</b> 배터리 팩은 100% 충전된 상태에서 보관 온도 이상을 견딜 수 있습니다.  <b>노트:</b> 또한 배터리 팩은 성능 저하 없이 -20 °C ~ +60 °C 범위의 보관 온도를 견딜 수 있습니다.
코인 셀 배터리	3 V CR2032 리튬 코인 셀

## 오디오 사양

특징	사양
유형	4채널 고품질 오디오
컨트롤러	HDA 코덱 - ALC3235
스테레오 변환	24비트(아날로그를 디지털로, 디지털을 아날로그로)
인터페이스(내장)	HD 오디오

특징	사양
인터페이스(외장)	마이크 입력/스테레오 헤드폰/외부 스피커 커넥터
스피커	모노 스피커 1개
내장 스피커 증폭기	2 W(RMS)
볼륨 조절	볼륨 증가/감소 버튼

△ 주의: 운영 체제상의 이퀄라이저 및 이퀄라이저 소프트웨어를 포함해 볼륨 컨트롤 조정을 통한 기타 설정은 이어폰 및 헤드폰 출력을 높여 청각에 손상을 줄 수도 있습니다.

## 비디오 사양

특징	사양
유형	시스템 보드에 내장
컨트롤러(UMA) - Intel Core i3/i5/i7	Intel HD 그래픽 520
개별형	AMD 라데온 R7 M360 개별형 그래픽 카드

## 통신 사양

특징	사양
네트워크 어댑터	10/100/1000 Mb/s 이더넷(RJ-45)
무선	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN(Bluetooth 4.1 지원)</li> <li>• WWAN</li> </ul>

## 포트 및 커넥터 사양

특징	사양
오디오	마이크/스테레오 헤드폰/스피커 커넥터 1개
동영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19핀 HDMI 포트 1개</li> <li>• 15핀 VGA 포트 1개</li> </ul>
네트워크 어댑터	RJ45 커넥터 2개
직렬 포트	DB9 핀 직렬 포트 2개
도킹 포트	1개
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4핀 USB 2.0 호환 포트 1개</li> <li>• 9핀 USB 3.0 호환 커넥터 1개(PowerShare 지원)</li> </ul>

<b>특징</b>	<b>사양</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>9핀 USB 3.0 호환 포트 2개</li> </ul>
<b>SIM 카드 슬롯</b>	MicroSIM 슬롯(보안 기능 포함) 1개

## 디스플레이 사양

<b>특징</b>	<b>사양</b>
<b>유형</b>	WLED 디스플레이
<b>크기</b>	14.0인치
<b>높이</b>	190.00mm(7.48인치)
<b>폭</b>	323.5mm(12.59인치)
<b>대각선</b>	375.2mm(14.77인치)
<b>작동 영역(X/Y)</b>	309.4mm x 173.95mm
<b>최대 해상도</b>	1366 x 768 픽셀
<b>재생률</b>	60 Hz
<b>작동 각도</b>	0° (닫힌 상태) ~ 180°
<b>최대 가시 각도(가로)</b>	HD용 최소 +/- 70°
<b>최대 가시 각도(세로)</b>	HD용 최소 +/- 70°
<b>픽셀 피치</b>	0.1875mm

## 터치패드 사양

<b>특징</b>	<b>사양</b>
<b>작동 영역:</b>	
<b>X축</b>	99.50mm
<b>Y축</b>	53.00mm

## 키보드 사양

<b>특징</b>	<b>사양</b>
<b>키 개수</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>83개: 미국 영어, 태국어, 프랑스어 - 캐나다, 한국어, 러시아어, 헤브라이어, 국제 통용 영어</li> <li>84개: 영국 영어, 프랑스어(캐나다 퀘벡), 독일어, 프랑스어, 스페인어(라틴 아메리카), 북유럽, 아랍어, 캐나다 이중 언어</li> </ul>

<b>특징</b>	<b>사양</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85개: 브라질 포르투갈어</li> <li>• 87개: 일본어</li> </ul>

Layout(레이아웃) QWERTY/AZERTY/Kanji

## 어댑터 사양

<b>특징</b>	<b>사양</b>
유형	65 W 및 90 W
입력 전압	100 ~ 240 V AC
입력 전류(최대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 W – 1.7 A</li> <li>• 90 W – 1.5 A</li> </ul>
입력 주파수	50–60 Hz
출력 전류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 W ~ 3.34 A</li> <li>• 90 W ~ 4.62 A</li> </ul>
정격 출력 전압	19.5V DC
온도 범위(작동 시)	0~40°C(32~104°F)
온도 범위(비작동 시)	-40°C~70°C(-40°F~158°F)

## 물리적 치수 사양


<b>특징</b>	<b>사양</b>
높이	44.4mm(1.75인치)
폭	243mm(9.56인치)
길이	347mm(13.66인치)
무게(최소 구성)	2.95kg(6.55파운드)

## 환경 사양

<b>특징</b>	<b>사양</b>
온도 - 작동 시	-29°C ~ 60°C(-20°F ~ 140°F)
온도 - 보관	-51°C ~ 71°C(-60°F ~ 160°F)

특징	사양
상대 습도(최대) - 작동 시	10% ~ 90%(비응축)
상대 습도(최대) - 보관	0% ~ 95%(비응축)
고도(최대) - 작동 시	-15.24 m ~ 4572 m(-50피트 ~ 15,000피트)
고도(최대) - 비작동 시	-15.24 m ~ 9144 m(-50피트 ~ 30,000피트)
공기 오염 수준	ISA-71.04-1985의 규정에 따른 G1

## Dell에 문의하기

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

Dell은 다양한 온라인/전화 기반의 지원 및 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

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