



탁월한 현장 생산성

# Dell Rugged 노트북, 태블릿 및 액세서리

매우 혹독한 환경에서도 사용할 수  
있도록 설계되었습니다.

# Dell Rugged 노트북과 태블릿을 선택해야 하는 이유



Dell Latitude Rugged 노트북과 태블릿은 현장에서 강력한 생산성을 발휘할 수 있도록 제작되었습니다. Dell Rugged 디바이스는 장갑을 낀 상태로 터치할 수 있고 야외에서도 선명하게 보이는 밝은 화면, 강력한 성능, Wi-Fi, 모바일 광대역 옵션, 전용 GPS 및 내장 보안 기능을 갖추고 있습니다. 이 포트폴리오는 생산성을 더욱 향상하도록 특별히 설계된 다용도 액세서리로 구성된 강력한 생태계로 보완됩니다.



## 실제 사용 환경을 고려한 Rugged

작업 환경이 열악한 상황에서도 수월하게 작업할 수 있어야 합니다. Dell Rugged 제품이라면 어떤 극한 환경에서도 안심하고 사용할 수 있습니다. Dell Rugged는 힘든 환경에서도 세계적 수준의 신뢰성을 제공하는 극도의 내구성을 자랑합니다.



## 지속 가능성을 고려한 설계

일부 Dell Rugged 시스템은 지속 가능한 자재<sup>1</sup>로 설계되었으며 100% 재활용 또는 재생 가능한 패키징<sup>2</sup>으로 배송됩니다. 주요 환경 표준을 준수하는 Dell Rugged 포트폴리오는 Energy Star 8.0 등급을 받았으며, EPEAT Gold 또는 Silver로 등록되었고, EPEAT Climate+ 인증<sup>3</sup>을 획득했습니다.



## 탁월한 현장 생산성

작업이 곤란한 상황에서도 생산성과 작업 효율성을 유지할 수 있습니다. Dell Rugged 노트북과 태블릿은 야외에서도 선명하게 보이고 장갑을 낀 상태로 터치할 수 있는 디스플레이, 기존 IO 기능, 고급 연결 옵션 등의 기능을 통해 어떤 작업 방식에도 적합하도록 설계되었습니다.



## 안전하고 손쉬운 관리

Rugged의 보안 기능으로 근원적인 공격을 예방하고 탐지할 수 있습니다. BIOS, 펌웨어, 하드웨어 수준에서의 심층 방어를 통해 사용 중인 디바이스를 보호할 수 있습니다. Dell Manageability Solutions로 드라이버 배포, BIOS 구성, 디바이스 모니터링 및 업데이트 관리 방법을 간소화할 수 있습니다. 또한 Dell Trusted Update Experience를 통해 엔드포인트를 최신 드라이버로 간편하게 업데이트할 수 있습니다.

# Dell Latitude Rugged 태블릿



## Latitude 7030 Rugged Extreme 태블릿

독보적으로 가벼운 10형 Fully-Rugged Windows 태블릿<sup>7</sup>으로 새로운 차원의 이동성을 경험할 수 있습니다. 이 IP-65 등급 태블릿은 Dell Rugged 포트폴리오에 새롭게 추가된 제품입니다. 중량이 1.02kg(2.24lb)에 불과해 온종일 휴대할 수 있도록 설계되었습니다. 최대 i7의 12세대 인텔® 코어™ 프로세서와 Wi-Fi 6E<sup>18</sup> 및 5G 옵션을 갖춰 원활한 연결을 보장합니다. 직사광선 아래에서도 선명하게 보이고 장갑을 낀 상태에서도 터치할 수 있는 1,000니트의 화면으로 어떤 환경에서도 생산성을 높일 수 있습니다. 핫 스왑 가능 배터리 옵션을 선택하면 무정전 전원이 지원되므로 장시간 태블릿을 사용할 수 있습니다. Latitude 7030 Rugged Extreme 태블릿은 FirstNet Ready™ with Band 14를 지원합니다.



## Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿

독보적으로 가볍고<sup>8</sup>, 강력하며<sup>9</sup>, 등급 최대 수준<sup>10</sup>의 화면 공간을 제공하는 12형 Fully-Rugged 태블릿으로 어디서나 더욱 빠르게 작업할 수 있습니다. 장갑을 낀 상태에서도 멀티 터치가 가능하고 직사광선 아래에서도 선명하게 보이는 1,200니트의 화면이 탑재된 Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿은 어떤 작업 환경에서든 사용할 수 있습니다. 핫 스왑 가능 듀얼 배터리 옵션으로 온종일 간편하게 생산성을 발휘할 수 있습니다. 듀얼 밴드를 지원하는 Wi-Fi 6E<sup>18</sup> 및 5G 옵션으로 신뢰할 수 있는 연결성을 제공합니다. Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿은 FirstNet Ready™ with Band 14를 지원합니다.



# Dell Latitude Rugged 노트북



## Latitude 5430 Rugged 노트북

독보적으로 가볍고<sup>11</sup>, 강력한<sup>12</sup>, 5G 지원 14형 Semi-Rugged 노트북으로 어디서나 작업할 수 있습니다. 11세대 인텔 코어 프로세서와 최대 2TB의 빠르고 신뢰할 수 있는 고성능 PCIe 솔리드 스테이트 드라이브가 탑재된 이 IP-53 등급 노트북은 MIL-STD-810H 사양 테스트를 거쳐 혹독한 환경을 견딜 수 있으며, 이러한 환경에서도 성공적으로 작업할 수 있습니다.

장갑을 낀 상태에서도 조작 가능하고 1,100니트의 밝기를 자랑하는 FHD 터치스크린 옵션 덕분에 직사광선 아래에서도 작업을 수행할 수 있습니다. 중단 없는 생산성을 위한 듀얼 핫 스왑 가능 배터리가 옵션으로 제공됩니다. Latitude 5430 Rugged 노트북은 FirstNet Ready™ with Band 14를 지원합니다.



## Latitude 7330 Rugged Extreme 노트북

독보적으로 작은<sup>13</sup> 5G 지원 13형 Fully-Rugged 노트북으로 극한의 환경에서도 문제없이 작업할 수 있습니다.

11세대 인텔 코어 프로세서와 최대 2TB의 빠르고 신뢰할 수 있는 고성능 PCIe 솔리드 스테이트 드라이브가 탑재된 이 IP-65 등급 노트북은 MIL-STD-810H 사양 테스트를 거쳐 극한의 환경을 견딜 수 있으며, 장갑을 낀 상태에서도 조작 가능하고 1,400니트의 밝기를 자랑하는 FHD 터치스크린 옵션 덕분에 한낮의 햇빛 아래에서도 작업할 수 있습니다. 중단 없는 생산성을 위한 듀얼 핫 스왑 가능 배터리가 옵션으로 제공됩니다.

Latitude 7330 Rugged Extreme 노트북은 FirstNet Ready™ with Band 14를 지원합니다.

# Dell Rugged 노트북 및 태블릿용 액세서리

어디서나 작업 생산성을 유지할 수 있는 Rugged 솔루션.



## 현장 환경



### Rugged 태블릿 액세서리

하드 핸들, 어깨끈, 회전 가능 핸드 스트랩 등 맞춤 구성된 액세서리로 현장 어디서나 Rugged 디바이스를 사용할 수 있습니다.



### 마그네틱 마운트

거친 환경에서도 견딜 수 있게 설계된 강력한 VESA 마그네틱 백플레이트로 태블릿을 금속 표면에 마운트할 수 있습니다.



### Rugged 액티브 펜

Rugged 태블릿에서 IP-55 등급의 Rugged 액티브 펜을 사용하면 종이 위에 펜으로 적는 것과 같은 응답 성능을 경험할 수 있습니다.

## 차량 환경



### Rugged 태블릿 차량 도크

Havis, PMT 및 Gamber Johnson 도크로 Rugged 태블릿을 차량에 마운트하여 이동 중에도 생산성을 높일 수 있습니다.



### Lind 전원 솔루션

Lind의 다양한 전원 어댑터로 Dell Rugged 디바이스에 지속적이고 안정적으로 전원을 공급하여 생산성을 유지할 수 있습니다.



### Rugged 노트북 차량 도크

Havis, PMT 및 Gamber Johnson 도크로 Rugged 노트북을 차량에 마운트하여 이동 중에도 생산성을 높일 수 있습니다.

## 사무실 환경



### Rugged 키보드

간편하게 제자리에 고정되어 태블릿을 2-in-1으로 사용할 수 있도록 하는 IP-65 등급 풀사이즈 키보드를 추가하여 생산성을 높일 수 있습니다.



### Dell Dock - WD19S

도크를 PC에만 연결해도 모니터와 주변 기기를 모두 연결할 수 있어 중요한 작업을 더 빠르게 수행할 수 있습니다.



### 배터리 충전 베이

Dell의 모바일 배터리 충전기나 Lind의 모듈형 충전 베이를 사용하여 Latitude Rugged 노트북 또는 태블릿의 배터리를 완전히 충전된 상태로 유지할 수 있습니다.

# Dell Optimizer

Dell Optimizer는 애플리케이션 및 디바이스 성능, PC 및 액세스리 배터리 지속 시간, 오디오/비디오 설정 및 프라이버시 보호 기능을 자동으로 개선하도록 설계된 AI 기반의 최적화 소프트웨어로, 사용자가 작업하는 동안 백그라운드에서 사용자의 고유한 사용 패턴을 학습하고 최적의 상태로 성능을 조정합니다.



## 일상적인 작업에서 최대 28% 생산성 향상<sup>14</sup>

애플리케이션 최적화는 사용자가 선호하는 앱의 사용 방식을 분석하여 성능을 향상함으로써 작업을 효율적으로 처리할 수 있도록 지원합니다.

## 최대 18% 절전 효과<sup>15</sup>

전원 최적화 기능은 성능 저하 없이 에너지를 절약하여 최고 수준의 효율성을 제공합니다. 방열 관리 설정에서 PC를 저소음 모드로 설정하면 절전 효과를 실현할 수 있습니다. 실제로 기본 모드에 비해 최대 2.4W의 절전 효과를 제공합니다.<sup>15</sup>

## 2배 더 빠른 네트워크 성능 경험<sup>14</sup>

네트워크 최적화는 더 빠른 데이터 및 비디오 다운로드를 위한 선도적인 멀티 네트워크 동시 연결<sup>16</sup>을 제공하고 사용 가능한 최적의 네트워크에 연결<sup>17</sup>합니다.

## 현장에서도 선명한 사운드

바쁘고 시끄러운 환경에서 Intelligent Audio가 주변 환경을 감지하고 사용자와 모든 통화 참가자의 배경 소음을 줄여 회의 경험을 향상합니다.

## 개인화된 통찰력 확보

분석 기능은 시스템의 배터리, 스토리지, CPU 및 메모리 동작을 실행하여 PC 활용도를 모니터링함으로써 시스템의 신뢰성과 문제 기록을 검토합니다.

## 지능형 생태계

Dell Display Manager와 Dell Peripheral Manager를 통합하여 Dell 모니터 및 액세스리를 쉽게 페어링하고 관리할 수 있습니다.

▶ [Dell Optimizer에 대한 자세한 정보](#)

## 제품에 대한 공개 정보:

1. Dell Latitude 7030 Rugged Extreme 태블릿 및 Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿에만 적용됩니다. 백분율은 플라스틱 중량을 기준으로 합니다. 내부 분석 기준, 2023년 11월.  
Latitude 7030 Rugged Extreme 태블릿: 11.1% PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱으로 제작.  
Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿: 14% PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱으로 제작.
2. Dell Latitude 7030 Rugged Extreme 태블릿 및 Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿에만 적용됩니다. 최대 93.5%의 재활용 자재와 최대 6.7%의 재생 가능한 자재가 포함됩니다. 지속 가능한 산물 자재 형태의 재생 가능한 자재가 사용됩니다. 백분율은 지역 및 폼 팩터에 따라 약간씩 다를 수 있습니다. 주문에 추가되어 구성품에 포함된 선택 사항 품목은 제외됩니다.
3. 내부 분석 기준, 2023년 11월. 모든 해당 국가에서 획득한 EPEAT Climate+ 인증 기준. EPEAT 인증 제품으로 등록(해당하는 경우). EPEAT 인증 등록은 국가별로 다릅니다. 등록 상태 및 계층 레벨은 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)에서 확인할 수 있습니다. EPEAT Gold 등록: Latitude 7030 Rugged Extreme 태블릿 및 Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿, EPEAT Silver 등록: Latitude 7330 Rugged Extreme 및 Latitude 5430 Rugged
4. 백분율은 플라스틱 중량을 기준으로 합니다. 내부 분석 기준, 2023년 11월.
5. 백분율은 케이스의 플라스틱 중량을 기준으로 합니다. 내부 분석 기준, 2023년 9월.
6. Dell 부품 eGuide 기준, 2023년 9월.
7. Dell 내부 분석 기준, 2023년 6월.
8. 2022년 4월에 공개된 데이터를 사용하여 Latitude 7230 Rugged Extreme의 최소 중량과 경쟁업체의 12형 Fully-Rugged 태블릿의 최소 중량을 비교한 Dell 내부 분석 기준.
9. 2022년 4월에 공개된 데이터를 사용하여 Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 노트북과 Panasonic Toughbook 33 및 Getac F110을 비교한 Semi-Rugged 노트북의 CPU+스토리지+메모리+그래픽+Wi-Fi 표준 사양에 대한 Dell 내부 분석 기준.
10. 2022년 4월에 공개된 데이터를 사용하여 Dell Latitude 7230 Rugged Extreme과 경쟁업체의 12형 Fully-Rugged 태블릿의 화면 크기와 화면 비율을 비교한 Dell 내부 분석 기준.
11. 2021년 5월에 공개된 데이터를 사용하여 Dell Latitude 5430 Rugged 노트북과 Panasonic Toughbook 55 및 Getac S410을 비교한 Semi-Rugged 노트북에 대한 Dell 내부 분석 기준.
12. 2021년 5월에 공개된 데이터를 사용하여 Dell Latitude 5430 Rugged 노트북과 Panasonic Toughbook 55 및 Getac S410을 비교한 Semi-Rugged 노트북의 CPU+스토리지+메모리+독립 그래픽+Wi-Fi 표준 사양에 대한 Dell 내부 분석 기준.
13. 2021년 5월에 공개된 데이터를 사용하여 Dell Latitude 7330 Rugged Extreme 노트북과 Panasonic Toughbook CF31 및 Getac B360을 비교한 Fully-Rugged 노트북에 대한 Dell 분석 기준.  
\*독보적으로 작은'이란 표현은 노트북의 'Y'(또는 '너비') 지수를 비교한 결과입니다. \*\*Fully-Rugged'는 최대 MIL-STD-810H 사양 테스트를 거치고, 최대 6피트에서 낙하 테스트를 거쳤으며, 물, 먼지, 흙 IP(Ingress Protection) 등급이 IP-65인 디바이스를 뜻합니다.
14. Dell Latitude 9430 노트북과 OptiPlex 7400 울인원 데스크탑 PC에서 PC 성능 벤치마크를 실행한 Principled Technologies 보고서: "Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer" 기준, 2023년 6월.
15. Dell Optimizer 전원 모듈 내에서 전력 및 성능을 테스트한 Dell 내부 연구 기준. 테스트 작업자는 비디오 컨퍼런싱, 웹 브라우징, 통상적인 응답 시간의 애플리케이션 열기 및 닫기와 같은 일반적인 컴퓨팅 활동을 주로 수행합니다. 백서는 2022년 11월에 게시되었습니다(<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>).
16. 멀티 네트워크 동시 연결(또는 연결 기반의 팀 구성)은 ExpressConnect의 새로운 연결 기능입니다. 두 개 이상의 유선 또는 무선 연결을 사용하여 데이터 및 비디오 트래픽의 송신과 수신을 동시에 수행합니다. 멀티 네트워크 동시 연결은 유선 및 무선 네트워크에서 작동합니다. 일부 Dell 플랫폼의 경우 두 번째 Wi-Fi 네트워크에 연결하려면 USB Wi-Fi 어댑터가 필요합니다. Dell 내부 분석 기준, 2021년 9월.
17. 신호 강도, 채널 혼잡도, 라우터 유형 및 기타 요인에 따라 최적의 네트워크를 선택합니다. 권장 네트워크는 사용자 자격 증명을 기준으로 합니다.
18. Wi-Fi 6E에는 Windows 11 운영 체제 및 호환 라우터가 필요합니다. 라우터는 별매입니다. Wi-Fi 6E 연결은 일부 지역에서만 사용할 수 있습니다. 사용 가능 여부는 서비스 공급업체에 문의해 주십시오.
19. 상위 5개 PC 공급업체에서 게시한 공개된 디바이스 드라이버 및 다운로드 릴리스 일정 비교, 2023년 5월 기준. 내부 분석 기준, 2023년 5월.
20. Dell 내부 분석 기준, 2023년 5월. 현재 출하 중인 제품 시스템 이미지와 미래 제품 시스템 이미지별로 업데이트에 포함된 드라이버 및 BIOS 모듈과 관련하여 상위 5개 PC 공급업체의 통합 검증 접근 방식을 분석했습니다.