



Precision 7960 랙

더욱 높은 생산성을 발휘하면서 효율적으로
목표를 성취해 보십시오.

세계 1위 워크스테이션 기업인 Dell Technologies*

Precision 7960 랙



지능형 성능

최대 2개의 인텔® 제온® 350W, 128코어 프로세서, 2개의 AMD 또는 NVIDIA 300W 그래픽, 128TB 스토리지, 8개의 M.2, 7개의 PCIe Gen 4/5 슬롯, 최대 8TB의 5,600MT/s(DDR5) 메모리

Dell Optimizer for Precision

사용자 경험

전면 액세스 및 잠금 가능 스토리지

옵티컬 디스크 드라이브(선택 사항)

빠른 네트워크 속도(1G, 10G, 25G)

USB 3.2 Type-A 포트.

미션 크리티컬 신뢰성 및 보안

ISV 인증

ECC 메모리

고급 방열

TPM 2.0, 침입 탐지 기능이 있는 잠금식 샷시, SED(Self-Encrypting Drive)

Dell Optimizer for Precision



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

일상적인 작업에서 최대 28% 생산성 향상 실현¹

애플리케이션 최적화는 원하는 애플리케이션으로 성능을 높이는 방법을 분석하여 작업을 효율적으로 처리할 수 있도록 지원합니다.

최대 18% 전력 절감²

Power Optimization은 성능 저하 없이 에너지를 절약하여 최고의 효율성을 제공합니다. 열 관리 설정에서 PC를 저소음 모드로 설정하면 전력 절감 효과를 실현할 수 있습니다. 실제로 기본 모드에 비해 최대 2.4W의 전력 절감 효과를 제공합니다.*

2배 더 빠른 네트워크 성능 경험¹

네트워크 최적화는 더 빠른 데이터 및 비디오 다운로드³를 위한 세계 최초의 동시 멀티 네트워크 연결을 제공하고 사용 가능한 최적의 네트워크⁴에 연결합니다.

개인화된 통찰력 확보

분석 기능은 시스템의 배터리, 스토리지, CPU 및 메모리 동작에 대한 분석을 통해 PC의 활용도를 모니터링하여 시스템의 신뢰성과 문제 기록을 검토합니다.

고급 오디오

Intelligent Audio는 주변 환경을 감지하고, 원치 않는 소리를 제거해 회의 경험을 개선하며, 음질이 좋지 않은 경우 알림을 표시하고, 사용자와 모든 통화 참여자에게 더 나은 협업 경험을 제공합니다.

지능형 생태계

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

▶ Dell Optimizer에 대해 자세히 알아보려면 여기를 클릭하십시오

1. 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.

2. Dell Optimizer 전원 모듈 내에서 전력 및 성능을 테스트한 Dell 내부 조사 기준. 2022년 11월에 게시된 백서: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

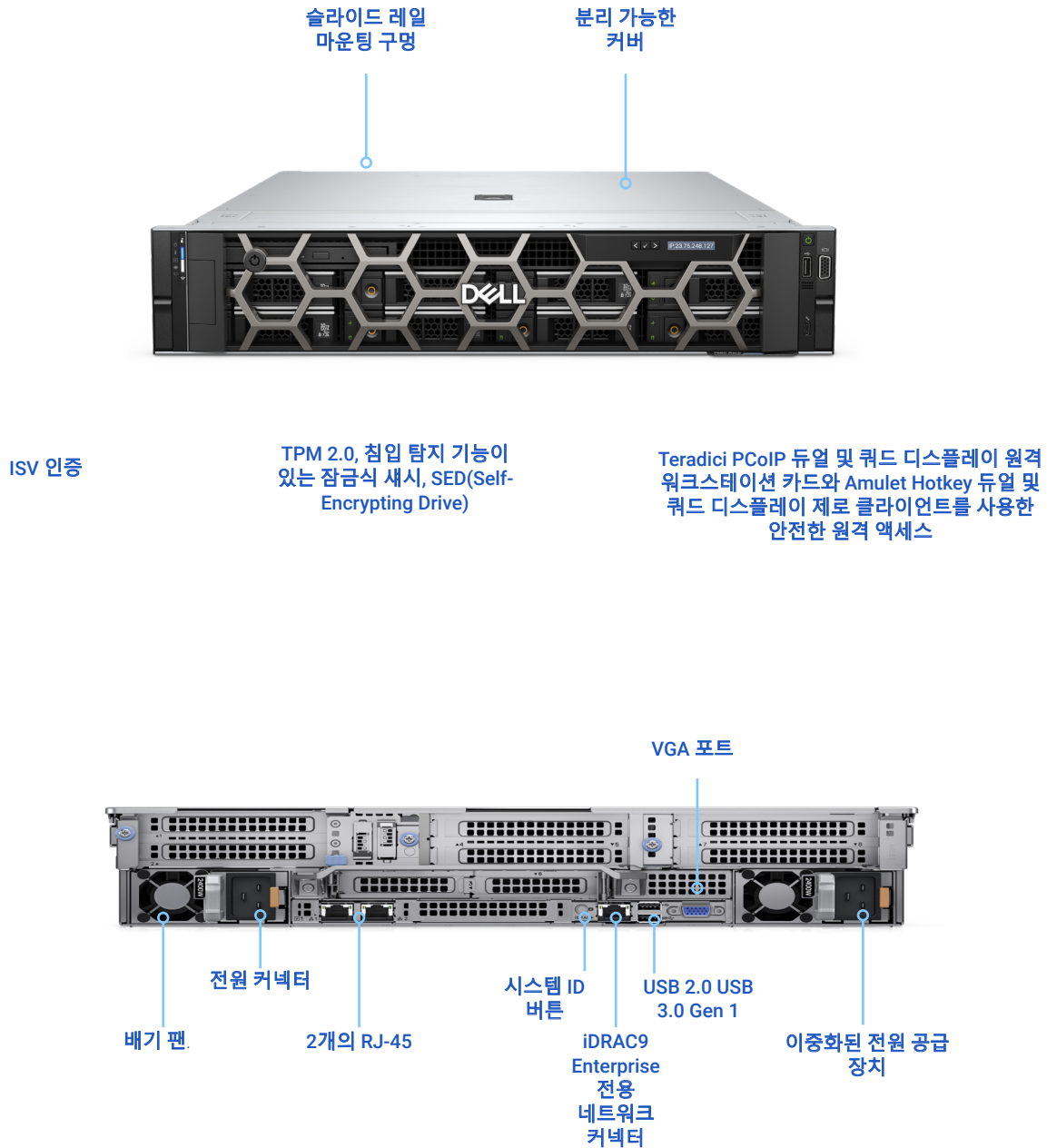
3. 신호 강도, 채널 혼잡도, 라우터 유형 및 기타 요인에 따라 최적의 네트워크를 선택합니다. 권장 네트워크는 사용자 자격 증명을 기준으로 합니다.

4. 신호 강도, 채널 혼잡도, 라우터 유형 및 기타 요인에 따라 최적의 네트워크를 선택합니다. 권장 네트워크는 사용자 자격 증명을 기준으로 합니다.

* Dell 내부 분석 기준, 2022년 9월. 일부 기능이 지원되지 않는 PC도 있습니다. 일부 기능의 경우 별도로 구매해야 합니다.

확장성이 매우 뛰어난 2U 랙 워크스테이션

지적 재산을 데이터 센터에 안전하게 보관하는 강력하고 안전한 액세스 랙 기반 솔루션으로 거의 모든 곳에서 생산성을 발휘할 수 있습니다.





Dell Precision 7960 랙의 지속 가능성

지속 가능한 자재로 제작

이 Precision 워크스테이션 구성에는 순환형 플라스틱을 비롯하여 최대 41%의 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱 자재가 포함됩니다.**

패키징의 혁신

95.8% 이상의 재활용 또는 재생 가능한 자재로 제작된 패키징으로 배송됩니다.*

환경 인증 및 등록

다음과 같은 환경 표준을 준수하면 고객은 지속 가능성을 실천하기 위한 Dell의 노력을 신뢰하고 Dell 제품이 에너지 효율 사양과 기타 기후 관련 표준을 어떻게 준수하고 있는지 확인할 수 있습니다.

Dell에서 제품과 솔루션의 영향을 어떻게 줄이고 있는지 확인해 보십시오.
Dell.com/Sustainable-Devices

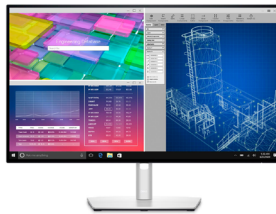
* 지속 가능한 방식으로 조달된 섬유 형태로 48.3%의 재활용 자재와 47.5%의 재생 가능한 자재가 포함됩니다. 백분율 수치는 지역에 따라 약간씩 다를 수 있습니다. 주문에 추가되어 구성품에 포함된 선택 사항 품목은 제외됩니다.
** 내부 분석 기준, 2023년 11월. 플라스틱 중량 기준 백분율.

권장 액세서리



**Dell UltraSharp 32 HDR
PremierColor 모니터 - UP3221Q**

2K 미니 LED 다이렉트 백라이트 디밍 존이 있는 업계 최고 수준의 전문가용 모니터로 획기적인 4K HDR 콘텐츠를 제작할 수 있습니다.*



Dell UltraSharp 27 모니터 - U2722D(x2)

DCI-P3를 포함하는 폭넓은 색 지원 범위의 혁신적인 27형 QHD 허브 모니터로 생산성을 높일 수 있습니다. 상시 작동하는 내장형 청색광 저감 화면인 ComfortView Plus, 최대 90W 전원을 공급하는 USB-C 연결, RJ45 연결이 가능합니다.



**Dell Premier 멀티 디바이스 무선 키보드 및
마우스 - KM7321W**

원하는 대로 지정 가능한 바로 가기 키, 36개월의 배터리 지속 시간을 지원하는 프리미엄 풀사이즈 키보드와 세련된 디자인의 마우스 콤보로 3대의 디바이스에서 원활하게 멀티태스킹을 수행할 수 있습니다.



Dell 스피커폰 SP3022

지능형 Microsoft Teams 인증 스피커폰으로 풍부하고 깨끗한 사운드를 경험할 수 있습니다.**



**3Dconnexion SpaceMouse Pro
무선 - 3DX-700075**

SpaceMouse® Pro 무선은 최대 2개월의 배터리 지속 시간으로 전문가용 3D 탐색, 고급 인체 공학적 설계, 고성능 범용 수신기와의 안정적인 연결 등을 제공합니다.

▶ 3D 뷰어를 보려면 클릭

*공개 데이터를 사용한 Dell 분석 기준, 2020년 7월.

**경쟁업체의 개인용 컨퍼런싱 스피커폰과 비교한 Dell 분석 기준, 2021년 9월.

특징 기술 사양

모델 번호 Precision 7960 랙

칩셋 인텔 C741

프로세서 옵션

인텔® 제온® Platinum 8592+, 320MB 캐시, 64코어, 128스레드, 1.9GHz~3.9GHz 터보, 350W
인텔® 제온® Platinum 8580, 300MB 캐시, 60코어, 112스레드, 2.1GHz~4.0GHz 터보, 350W
인텔® 제온® Platinum 8568Y+, 300MB 캐시, 48코어, 96스레드, 2.3GHz~4.0GHz 터보, 350W
인텔® 제온® Platinum 8562Y+, 60MB 캐시, 32코어, 64스레드, 2.8GHz~4.1GHz 터보, 300W
인텔® 제온® Gold 6548Y+, 60MB 캐시, 32코어, 64스레드, 2.5GHz~4.1GHz 터보, 250W
인텔® 제온® Gold 6542Y, 60MB 캐시, 24코어, 48스레드, 2.9GHz~4.1GHz, 250W
인텔® 제온® Gold 6534, 22.5MB 캐시, 8코어, 16스레드, 3.9GHz~4.2GHz 터보, 195W
인텔® 제온® Gold 6526Y, 37.5MB 캐시, 16코어, 32스레드, 2.8GHz~3.9GHz 터보, 195W
인텔® 제온® Silver 4514Y, 30MB 캐시, 16코어, 32스레드, 2.0GHz~3.4GHz 터보, 150W
인텔® 제온® Silver 4510, 30MB 캐시, 12코어, 24스레드, 2.4GHz~4.1GHz 터보, 150W
인텔® 제온® Silver 4509Y, 22.5MB 캐시, 8코어, 16스레드, 2.6GHz~4.1GHz 터보, 125W
인텔® 제온® Silver 4410Y, 30MB 캐시, 12코어, 24스레드, 2.0GHz~3.9GHz 터보, 150W
인텔® 제온® Gold 5415+, 22.5MB 캐시, 8코어, 16스레드, 2.9GHz~4.1GHz 터보, 150W
인텔® 제온® Silver 4416+, 37.5MB 캐시, 20코어, 40스레드, 2.0GHz~3.9GHz 터보, 165W
인텔® 제온® Gold 5418Y, 45MB 캐시, 24코어, 48스레드, 2.0GHz~3.8GHz, 185W
인텔® 제온® Gold 5420+, 52.5MB 캐시, 28코어, 56스레드, 2.0GHz~4.1GHz 터보, 205W
인텔® 제온® Gold 6430, 60MB 캐시, 32코어, 64스레드, 2.1GHz~3.4GHz 터보, 270W
인텔® 제온® Gold 6434, 22.5MB 캐시, 8코어, 16스레드, 3.7GHz~4.1GHz 터보, 195W
인텔® 제온® Gold 6426Y, 37.5MB 캐시, 16코어, 32스레드, 2.6GHz~4.0GHz 터보, 185W
인텔® 제온® Gold 6442Y, 60MB 캐시, 24코어, 48스레드, 2.5GHz~4.0GHz 터보, 185W
인텔® 제온® Gold 6448Y, 60MB 캐시, 32코어, 64스레드, 2.1GHz~4.1GHz 터보, 225W
인텔® 제온® Gold 6444Y, 45MB 캐시, 16코어, 32스레드, 3.6GHz~4.0GHz 터보, 270W
인텔® 제온® Platinum 8452Y, 67.5MB 캐시, 36코어, 72스레드, 2.0GHz~3.2GHz 터보, 300W
인텔® 제온® Platinum 8460Y+, 105MB 캐시, 40코어, 80스레드, 2.0GHz~3.7GHz 터보, 300W
인텔® 제온® Platinum 8462Y+, 60MB 캐시, 32코어, 64스레드, 2.8GHz~4.1GHz 터보, 300W
인텔® 제온® Platinum 8468, 105MB 캐시, 48코어, 96스레드, 2.1GHz~3.8GHz 터보, 350W
인텔® 제온® Platinum 8470, 105MB 캐시, 52코어, 104스레드, 2.0GHz~3.8GHz 터보, 350W
인텔® 제온® Platinum 8480+, 105MB 캐시, 56코어, 112스레드, 2.0GHz~3.8GHz 터보, 350W

운영 체제 워크스테이션용 Windows 11
Ubuntu® 22.04, 64비트
Red Hat® Linux® 8.6 Enterprise WS

메모리 옵션

16GB, 1개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
32GB, 1개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
32GB, 2개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
64GB, 1개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
64GB, 2개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
64GB, 4개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
96GB, 6개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
128GB, 1개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
128GB, 2개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
128GB, 4개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
128GB, 8개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
192GB, 6개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
192GB, 12개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
256GB, 1개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s, ECC
256GB, 2개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s, ECC
256GB, 4개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
256GB, 8개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
256GB, 16개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
384GB, 6개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
384GB, 12개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
384GB, 24개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
512GB, 2개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s, ECC
512GB, 4개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s,ECC
512GB, 8개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
512GB, 16개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
512GB, 32개의 16GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
768GB, 6개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
768GB, 12개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
768GB, 24개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
1TB, 4개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s,ECC
1TB, 8개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s,ECC
1TB, 16개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
1TB, 32개의 32GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
1.5TB, 6개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s, ECC
1.5TB, 12개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
1.5TB, 24개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
2TB 8개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
2TB 16개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
2TB, 32개의 64GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
3TB, 12개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s, ECC
3TB, 24개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
4TB, 16개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
4TB, 32개의 128GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
6TB, 24개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s ECC
8TB, 32개의 256GB, DDR5, 5,600MT/s ECC

참고: 메모리 클록은 2개의 DIMM을 사용하는 구성에서 4,800/4,400MHz 이하(CPU에 따라 다름)까지 감소할 수 있습니다.

그래픽

PCIe Gen 5 슬롯에 최대 2개의 더블 와이드 그래픽 카드 - 1400/2400W PSU가 있는 듀얼 CPU 시스템 필요

NVIDIA:
NVIDIA® RTX™ A800 40GB GDDR6 - 디스플레이 출력 없음 - 디스플레이에 T1000 필요
NVIDIA® RTX™ 6000 Ada, 48GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A6000, 48GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A5500, 24GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ 5000 Ada, 32GB GDDR
NVIDIA® RTX™ 4500 Ada, 24GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A4500, 20GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ 4000 Ada, 20GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A4000, 16GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A2000, 12GB GDDR6
NVIDIA® T1000 LP/FH, 8GB GDDR6
NVIDIA® T400 LP/FH, 4GB GDDR6

AMD:
AMD Radeon™ W6400 LP/FH, 4GB GDDR6

특징	기술 사양
모델 번호 ¹	Precision 7960 랙
스토리지 옵션 ^{1,5}	최대 8개의 2.5인치 또는 3.5인치 SATA/SAS 드라이브 지원, 최대 8개의* M.2 NVMe PCIe SSD SAS 드라이브 지원에 필요한 PERC H755 마더보드 PCIe HW RAID 컨트롤러 M.2 NVMe PCIe SSD 최대 8개의 4TB 드라이브(2개의 Dell Precision Ultra-Speed 드라이브 쿼드 x16 PCIe 카드 기반). *로우 프로파일 라이저 슬롯에 듀얼 CPU 구성 및 그래픽 카드 필요
부팅 드라이브 ^{1,5}	Dell Ultra Speed 드라이브 쿼드 또는 듀얼 PCIe 카드에서 부팅 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 M.2 2280, 4TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
데이터 드라이브 ^{1,5}	2.5", 600GB, 15,000RPM, SAS, Enterprise HDD 2.5", 1.2TB, 10,000RPM, SAS, Enterprise HDD 2.5", 2.4TB, 10,000RPM, SAS, Enterprise HDD 3.5", 2TB, 7,200RPM, SATA, Enterprise HDD 3.5", 4TB, 7,200RPM, SATA, Enterprise HDD 3.5", 8TB, 7,200RPM, SATA, Enterprise HDD 3.5", 12TB, 7,200RPM, SATA, Enterprise HDD 2.5", 1.92TB, MU, SATA, Enterprise SSD
스토리지 컨트롤러	내장: 2개의 인텔 칩셋 6Gb/s SATA 컨트롤러(각각 4개의 SATA HDD/SSD용 포트(총 8개) 포함). 1개의 옵티컬 드라이브용 포트 첫 번째 컨트롤러에 있는 4개의 SATA 포트에서만 지원되는 인텔 vROC SW SATA RAID 0, 1, 5, 10. (RAID 세트에서 최대 4개 드라이브) 선택 사항: 인텔 vROC 표준 SW NVMe RAID 0, 1, 10 옵션(마더보드 활성화 키) - 첫 번째 Dell Ultra-Speed 드라이브 쿼드 x16 또는 듀얼 x8 카드(0, 1) 기반 M.2 NVMe PCIe SSD 지원. 선택 사항: 인텔 vROC 프리미엄 SW NVMe RAID 0, 1, 5, 10 옵션(마더보드 활성화 키) - 첫 번째 Dell Ultra-Speed 드라이브 쿼드 x16 또는 듀얼 x8 카드(0, 1) 기반 M.2 NVMe PCIe SSD 지원. 선택 사항: PERC H755P SATA/SAS 마더보드 하드웨어 RAID PCIe 컨트롤러(8GB 캐시 포함)(배터리 백업), RAID 0/1/5/10(SATA 드라이브가 포함된 JBOD 미지원)
생산성 향상을 위한 소프트웨어 ¹	Microsoft Office Home and Business Commercial Microsoft Office 2021 Professional Commercial Dell Optimizer for Precision
보안 소프트웨어	McAfee® Small Business Security 30일 무료 평가판 McAfee® Small Business Security 12개월 구독 McAfee® Small Business Security 36개월 구독 Dell Encryption Personal Dell Encryption Enterprise
추가 기능 카드	Dell Precision Ultra-Speed 드라이브 쿼드(x16) 및 듀얼(x8) 로우 프로파일 PCIe 카드는 각각 최대 2개 및 4개의 NVMe 드라이브가 포함된 능동 냉각 방식의 M.2 NVMe 드라이브를 지원함 듀얼 디스플레이(FH(Full Height) 및 로우 프로파일) PCoP 원격 워크스테이션 PCIe 카드 쿼드 디스플레이(FH(Full Height)) PCoP 원격 워크스테이션 PCIe 카드 직렬 포트(FH(Full Height) 및 로우 프로파일) PCIe 카드 - 싱글 포트
보안 옵션	TPM(Trusted Platform Module) 2.0, 설치/BIOS 비밀번호, I/O 인터페이스 보안, 잠금식 상단 커버 및 잠금식 전면 베젤, Dell Encryption Enterprise
보증 ^{9,10}	3년 기본 보증 하드웨어 서비스(원격 진단 후 현장/방문 서비스 포함) 4년 기본 보증 하드웨어 서비스(원격 진단 후 현장/방문 서비스 포함) 5년 기본 보증 하드웨어 서비스(원격 진단 후 현장/방문 서비스 포함) 3년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함) 4년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함) 5년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함) 3년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함) 4년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함) 5년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICE	3년 Accidental Damage Service 4년 Accidental Damage Service 5년 Accidental Damage Service
포트, 슬롯 및 메시	전면 포트: iDRAC Direct 포트(1개의 Micro USB 2.0) USB 2.0 포트 iDRAC용 VGA 포트 뒷면 포트: USB 2.0 포트 USB 3.0 Gen1 포트 iDRAC Enterprise 전용 네트워크 커넥터 iDRAC용 VGA 포트 2개의 RJ45 이더넷 포트 1GbE LOM 표준 및 전용 슬롯에 있는 3개의 OCP3 NIC 카드 옵션 중 하나 4개의 RJ45 이더넷 포트 1GbE(OCP3 카드 옵션) 4개의 RJ45 이더넷 포트 10GbE(OCP3 카드 옵션) 4개의 10/25GbE SFP28 포트(OCP3 카드 옵션) 슬롯: 라이저 카드의 7개 슬롯(듀얼 CPU) 싱글 CPU에는 1개의 Gen 4 x16(FH/FL) 슬롯, 1개의 Gen 5 x16(FH/FL) 슬롯, 1개의 Gen 4 x16 로우 프로파일(FL) 슬롯이 있음(기본적으로 Dell Ultra-Speed Duo x8 LP PCIe 카드를 사용한 NVMe 부팅용으로 예약) 듀얼 CPU에는 위 슬롯 외에 1개의 Gen 5 x16 더블 와이드 슬롯, 2개의 Gen 4 x8 FH/HL 슬롯, 1개의 Gen 4 x16 로우 프로파일(FL) 슬롯이 있음 듀얼 CPU가 있는 최대 2개의 듀얼 또는 싱글 와이드 그래픽 카드
옵티컬 드라이브	8개의 DVD-ROM 9.5mm 옵티컬 드라이브 8개의 DVD+/-RW 9.5mm 옵티컬 드라이브

모델 번호 ¹	Precision 7960 랙
새시	미국 높이: 3.39인치 가로(전면): 18.98인치 가로(후면): 17.08인치 세로(배젤 포함): 30.40인치 중량: 최대: 65.36lb 최소: 46.25lb 기타 지역 높이: 86.8mm 가로(전면): 482mm 가로(후면): 434mm 세로(배젤 포함): 772.13mm 중량: 최대: 29.64kg 최소: 20.98kg
전원 공급 장치	1개 또는 2개의 이중화된 핫 플러그 가능 800W(Platinum), 1100W(Titanium) 및 1400W(120V)/2400W(240V)(Platinum) 전원 공급 장치. 참고: 주어진 PSU 전원 수준에서 CPU/GPU 구성을 더 다양하게 하려면 충분한 전력을 제공하기 위해 이중화되지 않은 듀얼 PSU가 필요한 경우가 많습니다. 1400W/2400W PSU에는 120V 또는 240V AC에서 20A 회로가 필요한 C19 전원 코드가 있습니다.
네트워크 카드	엔트리: Broadcom 5720 듀얼 포트 2개의 1GbE 기본 LOM 또는 OCP3 NIC 옵션 OCP 3.0 NIC 옵션 – OCP 3.0 NIC 슬롯 사용: 인텔 i350 쿼드 포트 1GbE BASE-T, OCP NIC 3.0 인텔 X710-T4L 쿼드 포트 10GbE BASE-T, OCP NIC 3.0 인텔 E810-XXVDA4 쿼드 포트 10/25GbE SFP28 어댑터, OCP NIC 3.0 시스템 관리 톨과 함께 사용하는 iDRAC9 컨트롤러용 전용 Broadcom® BCM54210 이더넷 LAN 10/100/1000
규정 ^{8,12}	제품 안전, EMC 및 환경 데이터 시트: https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Dell 규정 준수 홈페이지: https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/regulatory-compliance Dell과 환경: https://www.dell.com/en-sg/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm

1. 제공 여부는 지역에 따라 다를 수 있습니다. 일부 품목은 제품 출시 후 이용 가능할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support에서 제공되는 기술 가이드북을 참조하십시오.

2. 시스템 메모리 및 그래픽: 시스템 메모리 용량 등 여러 요인으로 인해 그래픽을 지원하는 데 상당량의 시스템 메모리가 사용될 수 있습니다.

3. 4GB 이상의 시스템 메모리 용량: 4GB 이상의 시스템 메모리를 지원하려면 64비트 운영 체제가 필요합니다.

4. 특정 버전의 Microsoft Windows는 전체 Bluetooth 4.2 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

5. 스토리지 옵션: GB는 10억 바이트에 해당하며 TB는 1조 바이트에 해당합니다. 실제 용량은 사전 로드된 자료 및 운영 환경에 따라 달라지며 이보다 적게 표시될 수 있습니다.

6. TPM은 일부 지역에서 제공됩니다.

7. Absolute: Dell에서 제공하는 사항이 아닙니다. 일정한 조건이 적용됩니다. 자세한 내용은 www.ljjackforlaptops.com에 게시된 약관을 참조하십시오.

8. 특정 국가의 등록 수준 및 참여 여부는 www.epeat.net을 참조하십시오.

9. 제한적 하드웨어 보증: 제한적 하드웨어 보증 중서가 필요하시면 Dell USA LP Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682에 서면으로 요청하거나 www.dell.com/warranty를 참조하십시오.

10. 원격 진단 후 현장 서비스: 원격 진단은 기술 지원 담당자가 온라인이나 전화로 문제의 원인을 판단합니다. 이 경우 고객이 시스템 내부에 여러 차례 또는 장시간 직접 액세스해야 할 수도 있습니다. 문제가 제한적 하드웨어 보증 (www.dell.com/warranty) 기간에 발생했고 원격으로 해결되지 않는 경우에는 일반적으로 원격 진단 완료 후 영업일 기준 1일 내에 기술 지원 담당자를 파견하거나 부품을 배송해 드립니다. 이용 가능 여부는 경우에 따라 다릅니다. 기타 조건이 적용됩니다.

11. Dell Services: Dell Services의 조건과 제공 가능 여부는 지역에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 www.dell.com/servicesdescriptions를 참조하십시오.

12. 전체 고시 및 인증 목록은 제품 지원 정보의 사용자 설명서 섹션에 있는 Dell 규정 및 환경 데이터 시트(Dell Regulatory and Environmental Datasheet)를 참조하십시오 (www.dell.com/support/home/us/en/19).