

# PRECISION 7960 타워

생산성 향상.



# 7960 타워

## 생산성 향상

최고 수준의 요구 사항을 충족하도록 성능을 확장하고 기록적인 속도로 프로젝트를 제공하면서 프로젝트 일정 안에 더 많은 반복 작업을 처리할 수 있습니다.



통기성이 뛰어난 전면 베젤

잠금 가능, 공구가 필요 없는 측면 패널, 침입 탐지

LED HDD 작동 LED가 있는 전원 토글 버튼

범용 오디오 포트

2개의 USB 3.2 Gen 1(5Gb/s) Type A

2개의 USB 3.2 Gen 2(10Gb/s) Type C, 1개는 PowerShare 지원

SD 6.0 카드 리더

Ready for VR 및 Ready for AI

Reliable Memory Technology Pro

EPEAT Gold 인증

ISV 인증



전원 코드 커넥터

직렬 포트

RJ45(1Gb)  
RJ45(10Gb)

3개의 USB 3.2 Gen 2(10Gb/s) Type C  
3개의 USB 3.2 Gen 1(5Gb/s) Type A

4개의 확장 카드 슬롯

오디오 라인 출력  
마우스 포트  
키보드 포트

확장 슬롯에 간편하게 액세스

4개의 확장 카드 슬롯





## 지능적인 성능

최대 인텔 제온(350W), 56코어, AMD 또는 NVIDIA(4x300W) 그래픽, 152TB 스토리지, FlexBay에서 8개의 M.2 지원, 8개의 PCIe Gen 4/5 슬롯, 4TB의 4800MHz(DDR5) 메모리, Thunderbolt™ 4 옵션을 포함하는 고속 I/O

...

Dell Optimizer for Precision



## 사용자 경험

전면 액세스 가능 및 잠금 가능 스토리지

...

고속 네트워크(1G + 10G 네이티브)

...

USB 3.2 Type C 및 Type A 포트



## 미션 크리티컬 신뢰성 및 보안

ISV 인증

...

Reliable Memory Technology Pro 지원 ECC

...

고급 방열

...

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



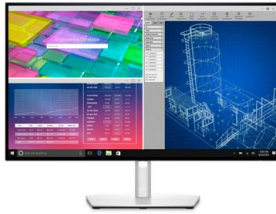


## 권장 액세서리



Dell UltraSharp 32 HDR PremierColor 모니터 - UP3221Q

2K 미니 LED 직하형 백라이트 디밍 존을 채택한 세계 최고 수준의 전문가용 모니터로 놀라운 4K HDR 콘텐츠를 제작할 수 있습니다.\*



Dell UltraSharp 27 모니터 - U2722D

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.

## 사무실 또는 모바일 환경



Dell 스피커폰 SP3022

지능적인 Microsoft Teams 인증 스피커폰으로 풍부하고 깨끗한 사운드를 경험할 수 있습니다.



3Dconnexion SpaceMouse Pro Wireless - 3DX-700075

SpaceMouse® Pro Wireless는 최대 2개월의 배터리 지속 시간으로 전문가용 3D 탐색, 고급 인체 공학적 설계, 고성능 범용 수신기와 안정적인 연결을 제공합니다.



HTC VIVE Cosmos 3D VR 헤드셋 - MFG 99HARL000-00 Dell 부품 AA809644

이 HTC VIVE Cosmos 3-D 가상 현실 헤드셋으로 가상 현실 경험을 즐길 수 있습니다. 기지국이 필요 없는 간단한 디자인을 채택했으며, 플립업 디스플레이를 사용하여 호출이나 문자에 빠르게 응답할 수 있습니다.

# 7960 타워

Dell Optimizer for Precision  
지능형 솔루션으로 나만의 업무 환경 구축.

어디서나 업무를 지원하는 시대에 세계 최고 수준의 지능형 비즈니스 PC\*를 제공하는 것만으로는 충분하지 않기에 Dell Optimizer는 개인화된 인텔리전스를 나머지 Dell 생태계로 확대하고 있습니다.

Dell Optimizer를 통해 사용자의 작업 방식을 학습하여 최적의 상태로 조정하는 내장된 인텔리전스로 어떤 업무든지 처리할 수 있습니다.



Precision에서 작업 공간 내 디바이스까지 확장되는 개인화된 성능으로 생산성을 높일 수 있습니다.



## 지능형 생태계

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



## 지능적인 분석

전체 워크로드 분석 결과를 받아 사용자가 특정 워크로드를 실행하는 동안 프로세서, 메모리, 그래픽, 하드 드라이브 등의 구성 요소에 관한 시스템 리소스 활용도를 추적하도록 지원할 수 있습니다.



## 앱 성능 향상

ExpressResponse는 자주 사용되는 앱의 사용 방식을 분석하여 성능을 향상합니다.



## 어디서든 지능적으로 프라이버시

### 보호

이 기술을 통해 화면을 들여다보는 타인이 감지될 경우 화면을 텍스처화하고 사용자가 다른 곳을 보면 PC를 어렵게 만들 수 있습니다. 또한 사용자가 가까워지면 PC의 절전 모드를 해제하고 멀어지면 PC를 잠급니다.



## 탁월한 연결성

ExpressConnect\*는 최적의 가용 네트워크\*에 연결되어 선도적인 동시 멀티 네트워크 연결\* 기능을 제공합니다.



## 배터리 지속 시간 연장

ExpressCharge는 사용자의 전력 사용 습관을 분석하여 PC의 배터리 활용도를 높이고 더 많은 전력이 필요할 때 시스템을 더 빠르게 충전하여 지속 시간을 늘립니다.



## 오디오 기능 개선

Intelligent Audio는 뉴럴 노이즈 캔슬레이션 및 음성 분리 기술을 사용하여 사운드와 마이크를 개선하고 주변 소음을 줄입니다.

Dell Optimizer를 통해 최적화 및 데이터 수집은 엄격한 프로세스에 따라 프라이버시 및 보안을 보장합니다.

[Dell Optimizer에 대해 자세히 알아보려면 여기를 클릭하십시오.](#)

\* Dell 분석 결과 기준. 2022년 10월. 자세한 내용은 Bluetooth 보안 가이드(<https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>)를 참조하십시오. Dell Pair는 일부 Dell 액세서리에서 사용할 수 있습니다.

Dell Optimizer 기능은 PC 모델 및 플랫폼에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 [가용성 매트릭스](#)를 참조해 주십시오.



## Precision 워크스테이션

Dell Precision 고정형 워크스테이션과 모바일 워크스테이션은 환경을 염두에 두고 설계되었으며, 제품 및 패키징의 어느 부분에도 최대한 지속 가능한 자재를 사용합니다.



### 설계

## 1st

재활용 탄소섬유와 재생 가능 바이오 플라스틱으로 만든 선도적인 워크스테이션<sup>12</sup>.

### 지속 가능한 자재

## 최대 61%

고정형 워크스테이션에 사용된 재활용 플라스틱의 비율. 모바일 워크스테이션에는 최대 21% 사용<sup>13</sup>. 일부 Precision 제품의 구성 요소에는 해양 폐기 플라스틱도 사용됩니다<sup>14</sup>.

### 패키징의 혁신

## 100%

Precision 모바일 워크스테이션은 100% 재활용 또는 재생 가능 자재로 제작되고 100% 재활용 가능한 패키징으로 배송됨<sup>15</sup>

### ECO 레이블

## 35+

EPEAT 등록 제품 수<sup>16</sup>



## 8.0

ENERGY STAR®

전체 포트폴리오 기준



# PRECISION 7960 타워

## 기능 기술 사양

<b>모델 번호</b>	Precision 7865
<b>칩셋</b>	인텔 W790
<b>프로세서 옵션<sup>1</sup></b>	<p>인텔® 제온® w9-3495X(105MB 캐시, 56코어, 112스레드, 1.9GHz~4.8GHz 터보, 350W)</p> <p>인텔® 제온® w9-3475X(82.5MB 캐시, 36코어, 72스레드, 2.2GHz~4.8GHz 터보, 300W)</p> <p>인텔® 제온® w7-3465X(75MB 캐시, 28코어, 56스레드, 2.5GHz~4.8GHz 터보, 300W)</p> <p>인텔® 제온® w7-3455(67.5MB 캐시, 24코어, 48스레드, 2.5GHz~4.8GHz 터보, 270W)</p> <p>인텔® 제온® w7-3445(52.5MB 캐시, 20코어, 40스레드, 2.6GHz~4.8GHz 터보, 270W)</p> <p>인텔® 제온® w5-3435X(45MB 캐시, 16코어, 32스레드, 3.1GHz~4.7GHz 터보, 270W)</p> <p>인텔® 제온® w5-3425(30MB 캐시, 12코어, 24스레드, 3.2GHz~4.6GHz 터보, 270W)</p> <p>인텔® 제온® w5-3433(45MB 캐시, 16코어, 32스레드, 2.0GHz~4.2GHz 터보, 220W)</p> <p>인텔® 제온® w5-3423(30MB 캐시, 12코어, 24스레드, 2.1GHz~4.2GHz 터보, 220W)</p>
<b>운영 체제<sup>1</sup></b>	<p>Windows 11 for Workstations</p> <p>Windows 10 22H2로 Windows 11 다운그레이드</p> <p>Ubuntu® 22.04, 64비트</p> <p>Red Hat® Linux® 8.6 Enterprise WS</p>
<b>메모리 옵션<sup>1,2,3</sup></b>	<p>16GB, 1개의 16GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>32GB, 1개의 32GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>32GB, 2개의 16GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>64GB, 1개의 64GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>64GB, 2개의 32GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>64GB, 4개의 16GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>96GB, 6개의 16GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>128GB, 1개의 128GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>128GB, 2개의 64GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>128GB, 4개의 32GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>128GB, 8개의 16GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>192GB, 6개의 32GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>192GB, 12개의 16GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>256GB, 1개의 256GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>256GB, 2개의 128GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>256GB, 4개의 64GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>256GB, 16개의 16GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>384GB, 6개의 64GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>384GB, 12개의 32GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>512GB, 2개의 256GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>512GB, 4개의 128GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>512GB, 8개의 64GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>512GB, 16개의 32GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>768GB, 6개의 128GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>768GB, 12개의 64GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>1TB, 4개의 256GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>1TB, 8개의 128GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>1TB, 16개의 64GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>1.5TB, 6개의 256GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>1.5TB, 12개의 128GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>2TB, 8개의 256GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>2TB, 16개의 128GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>3TB, 12개의 256GB, DDR5, 4800MHz ECC</p> <p>4TB, 16개의 256GB, DDR5, 4800MHz ECC</p>
<b>부팅 드라이브<sup>1,5</sup></b>	<p>8개의 메모리 채널에 걸쳐 있는 16개의 DIMM 슬롯</p> <p>채널당 2개의 DIMM을 사용하는 구성에서 4400MHz까지 감소하는 메모리 클럭</p> <p>출시 이후 128GB 및 256GB RDIMM 사용 가능</p> <p>M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 4TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p>
<b>드라이브<sup>1,5</sup></b>	<p>M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 4TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>2.5", 600GB, 15,000RPM, SAS, Enterprise HDD</p> <p>2.5", 1.2TB, 10,000RPM, SAS, Enterprise HDD</p> <p>2.5", 2.4TB, 10,000RPM, SAS, Enterprise HDD</p> <p>3.5", 2TB, 7200RPM, SATA, Enterprise HDD</p> <p>3.5", 4TB, 7200RPM, SATA, Enterprise HDD</p> <p>3.5", 8TB, 7200RPM, SATA, Enterprise HDD</p> <p>3.5", 12TB, 7200RPM, SATA, Enterprise HDD</p> <p>2.5", 1.92TB, MU, SATA, Enterprise SSD</p> <p>M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p> <p>M.2 2280, 4TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40</p>

## 기능 기술 사양

<b>스토리지 컨트롤러</b>	<p>내장: 최대 8개의 SATA HDD/SSD용 포트를 지원하는 인텔 칩셋 6Gb/s SATA 컨트롤러, 1개의 옵티컬 드라이브용 포트</p> <p>최대 8개의 SATA 포트 전체에서 인텔 vROC SW SATA RAID 0, 1, 5, 10 지원</p> <p>내장형 인텔 칩셋 컨트롤러는 4개의 외부 FlexBay에 있는 최대 8개의 M.2 NVMe 드라이브 또는 2개의 Dell Ultra-Speed 드라이브 쿼드 x16 PCIe 카드에 있는 최대 8개의 M.2 NVMe 드라이브 지원</p> <p>선택 사항 인텔 vROC 표준 SW NVMe RAID 0, 1, 10 옵션(마더보드 활성화 키) - FlexBay 또는 Ultra-Speed 드라이브 쿼드 x16 또는 듀오 x8 카드(0, 1)에 있는 M.2 NVMe PCIe SSD 지원</p> <p>RAID 세트당 최대 4개의 드라이브, 2개의 FlexBay NVMe RAID 세트 지원 - 전면 및 후면 FlexBay에 각각 최대 4개의 드라이브</p> <p>선택 사항 인텔 vROC 프리미엄 SW NVMe RAID 0, 1, 5, 10 옵션에 RAID 5 추가</p> <p>선택 사항 MegaRAID 9660* SATA/SAS HW RAID 컨트롤러, RAID 0, 1, 5, 10, 전면 FlexBay에 최대 10개의 SATA/SAS 드라이브 또는 최대 4개의 M.2 NVMe 드라이브 지원. * 출시 이후 이용 가능</p> <p>선택 사항 MegaRAID 9540 SATA/SAS RAID 컨트롤러, RAID 0, 1, 5, 10, 최대 8개의 SATA/SAS 드라이브 지원</p>
<b>그래픽</b>	<p>NVIDIA RTX™ A6000, 48GB GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX™ A5500, 24GB GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX™ A4500, 20GB GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX™ A4000, 16GB GDDR6</p> <p>NVIDIA RTX™ A2000, 12GB GDDR6</p> <p>NVIDIA T1000, 4GB GDDR6</p> <p>NVIDIA T400, 2GB GDDR6</p>
<b>AMD Radeon™ Pro</b>	<p>AMD Radeon™ Pro W6800, 32GB GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ Pro W6600, 8GB GDDR6</p> <p>AMD Radeon™ Pro W6400, 4GB GDDR6</p>
<b>케이스 색상</b>	<p>Dell 스탠다드 블랙</p>
<b>생산성 향상을 위한 소프트웨어<sup>1</sup></b>	<p>Microsoft Office Home and Business 2021</p> <p>Microsoft Office Professional 2021 - 커머셜</p> <p>Dell Optimizer for Precision</p>
<b>보안 소프트웨어</b>	<p>McAfee® Small Business Security 30일 무료 평가판</p> <p>McAfee® Small Business Security 12개월 구독</p> <p>McAfee® Small Business Security 36개월 구독</p> <p>Dell Encryption Personal</p> <p>Dell Encryption Enterprise</p> <p>Dell Encryption External Media</p> <p>Dell BitLocker Manager</p> <p>Dell SafeGuard and Response VMware Carbon Black Endpoint Standard</p>
<b>보증<sup>3,9,0</sup></b>	<p>3년 기본 보증 하드웨어 서비스(원격 진단 후 현장/방문 서비스 포함)</p> <p>4년 기본 보증 하드웨어 서비스(원격 진단 후 현장/방문 서비스 포함)</p> <p>5년 기본 보증 하드웨어 서비스(원격 진단 후 현장/방문 서비스 포함)</p> <p>3년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)</p> <p>4년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)</p> <p>5년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)</p> <p>3년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)</p> <p>4년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)</p> <p>5년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)</p>
<b>ACCIDENTAL DAMAGE SERVICE</b>	<p>3년 Accidental Damage Service</p> <p>4년 Accidental Damage Service</p> <p>5년 Accidental Damage Service</p>
<b>포트</b>	<p><b>전면:</b></p> <p>2개의 USB 3.2 Gen 1 포트</p> <p>USB 3.2 Gen 2 Type-C 포트(PowerShare 지원)</p> <p>USB 3.2 Gen 2 Type-C 포트</p> <p>범용 오디오 포트</p> <p>SD 카드 슬롯</p> <p><b>후면:</b></p> <p>3개의 USB 3.2 Gen 2 Type-C 포트</p> <p>2개의 USB 3.2 Gen 1 포트</p> <p>USB 3.2 Gen 1 포트(SmartPower On 지원)</p> <p>RJ45 이더넷 포트, 10GbE</p> <p>RJ45 이더넷 포트, 10GbE</p> <p>라인 출력 포트</p> <p>직렬 포트</p> <p>2개의 PS2 포트</p>
<b>옵티컬 드라이브</b>	<p>8개의 DVD-ROM 9.5mm 옵티컬 드라이브</p> <p>8개의 DVD+/-RW 9.5mm 옵티컬 드라이브</p> <p>16개의 DVD+/-RW HH(Half Height) 옵티컬 드라이브</p>
<b>슬롯</b>	<p>2개의 FH(Full Height) Gen5 PCIe x16 슬롯</p> <p>2개의 FH(Full Height) Gen4 PCIe x16 슬롯</p> <p>2개의 FH(Full Height) Gen4 PCIe x8 슬롯</p> <p>2개의 FH(Full Height), HL(Half Length) Gen4 PCIe x8 슬롯(x4 전기 연결)</p>
<b>8개의 외부 드라이브 베이(전면 4개, 후면 4개)(옵티컬 드라이브 구성 포함)</b>	<p>10개의 외부 드라이브 베이(전면 6개, 후면 4개)(옵티컬 드라이브 구성 제외)</p> <p>최대 8개의 M.2 NVMe 드라이브(전면 4개, 후면 4개)</p>

PRECISION

# 7960 타워

## 기능 기술 사양

### 크기

미국  
높이: 430.70mm (16.96")/434.20mm (17.09"), 러너 풋 포함  
너비: 218.00mm (8.58")  
깊이: 538.30mm (21.19")/569.15mm (22.41"), 잠금 구조 포함

중량: 최대: 37.56kg (82.82lb) 일반: 23.81kg (52.50lb) 최소: 21.04kg (46.39lb)

### 기타 지역

높이: 430.70mm(16.96") /434.20mm(17.09"), 러너 풋 포함  
너비: 218.00mm(8.58")  
깊이: 538.30mm(21.19") /569.15mm(22.41"), 잠금 구조 포함

중량: 최대: 37.56kg(82.82lb) 일반: 23.81kg(52.50lb) 최소: 21.04kg(46.39lb)

### 오디오 및 스피커

Realtek ALC3246-CGT 내부 스피커

### 새시

풀사이즈 타워 - 19" 랙마운트 키트 사용 가능(5U 랙 공간 필요)

### 무선

Qualcomm® WCN6856-DBS, 2x2 MIMO, 3571Mbps, 2.4GHz/5GHz/6GHz, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth 5.2

### 전원 옵션

1100W(AC 입력 전압이 108VAC~180VAC인 경우), 1400W(입력 전압이 181VAC~240VAC인 경우) - 90% 효율(80PLUS Gold 인증).  
1500W(AC 입력 전압이 108VAC~180VAC인 경우), 2200W(입력 전압이 181VAC~240VAC인 경우) - 90% 효율(80PLUS Platinum 인증). 1500W/2200W PSU에는  
C20 코드가 있으며 20A 회로, 115V 또는 220V 회로 필요  
외부에서 액세스 가능/이동식/잠금식

### 규정<sup>8,12</sup>

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>

### 하드웨어 보안

Kensington 보안 케이블 슬롯  
잠금 루프  
새시 잠금 지원 - 코인 로커  
새시 잠입 탐지 스위치  
외부 전면 및 후면 스토리지 FlexBay용 잠금식 베젤(선택 사항)  
TPM 2.0 개별 하드웨어

### 권장 액세서리

(별도 판매)

마우스:  
3Dconnexion SpaceMouse Wireless

케이블, 동글, 어댑터:  
Dell DisplayPort-HDMI 2.0(4K) 어댑터

오디오 헤드셋:  
Dell Pro 무선 헤드셋 - WL5022

디스플레이:  
Dell UltraSharp 27 모니터 - U2722D  
Dell UltraSharp 32 HDR PremierColor 모니터 - UP3221Q

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

웹캠:  
Dell UltraSharp 웹캠 - WB7022

### 구성 서비스

출고 시 이미지 로드  
BIOS 맞춤형 구성  
하드웨어 맞춤형 구성  
자산 태그 지정 및 보고

### 추가 기능 카드

인텔® 이더넷 네트워크 어댑터 X710GbE NIC 카드  
인텔® 이더넷 네트워크 어댑터 i225 2.5GbE NIC 카드  
Thunderbolt™ 4 PCIe 카드  
Dell Precision Ultra-Speed 드라이브 쿼드(x16) 및 듀오(x8) PCIe 카드는 각각 최대 4개 및 2개의 NVMe 드라이브가 포함된 능동 냉각식 M.2 NVMe 드라이브를 지원합니다.  
Broadcom MegaRAID 9540 SATA/SAS RAID 컨트롤러  
Broadcom MegaRAID 9660 \* SATA/SAS HW RAID 컨트롤러(및 전면 FlexBay에서 최대 4개의 M.2 NVMe 드라이브 지원) \* 출시 이후  
Qualcomm® WCN6856-DBS Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 무선 LAN 카드  
USB 3.1 PCIe 카드



**제품 공개: 2~6페이지:**

\* 내부 분석 결과 기준, 2021년 4월. Dell Optimizer는 2020년 출시 디바이스에서 사용 가능하며, OptiPlex 3000 Series, Latitude 3310 2-in-1 및 Latitude Chromebook Enterprise에서는 사용할 수 없습니다. 사용할 수 있는 기능과 작동 방식은 모델에 따라 다릅니다.

- 1 경쟁 PC의 성능 지원 소프트웨어 및 애플리케이션에 대한 Dell 내부 분석 결과 기준, 2021년 9월. Intelligent Privacy는 일부 Dell 시스템 및 디바이스에서 사용할 수 있습니다.
- 2 Latitude 9000 및 일부 7000 Series와 Precision 모바일 워크스테이션 7000 및 일부 5000 Series에서 사용할 수 있습니다. 사용 가능 여부는 제품 세부 정보를 참조하십시오.
- 3 ExpressConnect는 Dell Optimizer 소프트웨어 버전 2.0 이상부터 사용할 수 있습니다. <https://www.dell.com/support/home>에서 최신 버전을 다운로드할 수 있습니다.
- 4 법적 고지 사항: 동시 멀티 네트워크 연결(또는 연결 기반의 그룹 형성)은 ExpressConnect의 새로운 연결 기능입니다. 2개 이상의 유선 또는 무선 연결을 사용하여 데이터 및 비디오 트래픽의 송수신을 동시에 수행합니다. Dell 내부 분석 결과 기준.
- 5 신호 강도, 채널 혼잡도, 라우터 유형 및 기타 요인에 따라 최적의 네트워크를 선택합니다. 권장 네트워크는 사용자 자격 증명을 기준으로 합니다.
- 6 ExpressResponse는 Applications 기능에서 활성화해야 합니다. DO(Dell Optimizer)는 지정된 애플리케이션의 사용 방식을 몇 시간 동안 학습합니다. 생산성 애플리케이션을 실행하는 Latitude 시스템에서 SYSmark 2018 벤치마크를 사용하고 ISV 애플리케이션을 실행하는 Precision 모바일 워크스테이션에서 성능 평가 벤치마크를 사용한 Dell의 테스트 기준, 2020년 3월. 향상되는 정도는 제품 구성, 사용 방식, 애플리케이션 및 기타 요인에 따라 달라집니다.
- 7 사용자는 분석을 위해 자주 사용하는 앱을 입력해야 합니다.
- 12 Dell 분석 결과 기준, 2021년 1월. LCD 커버 덮개에 바이오 플라스틱 21% 사용.
- 13 내부 분석 결과 기준, 2022년 4월.
14. Precision 3260 CFF의 팬 및 팬 하우징(13%)과 Precision 모바일 워크스테이션 3570 및 3571의 팬 하우징(28%)에 사용되는 해양 폐기 플라스틱.
- 15 새로운 패키징은 FSC 종이 섬유 형태로 최대 95%의 재활용 자재와 최대 22%의 재생 가능 자재로 제작됩니다. 자재 구성은 제품 및 크기별로 다릅니다. 주문에 추가되어 구성품에 포함된 선택 사항 품목은 제외됩니다. 종이 포장재는 지자체 재활용을 통해 재활용될 수 있습니다. 시스템 가방은 재활용 플라스틱으로 제작되며 다른 얇은 플라스틱과 함께 재활용될 수 있습니다.
- 16 EPEAT 인증 제품으로 등록(해당하는 경우). EPEAT 인증 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)에서 확인할 수 있습니다.

**제품 공개: 7~8페이지:**

1. 제공 여부는 지역에 따라 다를 수 있습니다. 일부 품목은 제품 출시 후 이용 가능할 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)에서 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 자재 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.lojackforlaptops.com](http://www.lojackforlaptops.com)에 게시된 약관을 참조하십시오.
8. 특정 국가의 등록 수준 및 참여 여부는 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)을 참조하십시오.
9. 제한적 하드웨어 보증: 제한적 하드웨어 보증 증서가 필요하시면 Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682에 서면으로 요청하거나 [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)를 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. 해당 문제가 제한적 하드웨어 보증([www.dell.com/warranty](http://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/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions)를 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](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).