

OPTIPLEX

마이크로

미니멀한 모듈형 디자인으로
지능적인 생산성 실현



DELL Technologies

30 YEARS
DELL OPTIPLEX

마이크로

인텔리전스와 편의성의 조화

OptiPlex의 초소형 데스크탑과 다양한 마운팅 옵션으로
작업 공간을 확보하십시오.

강력한 성능이 돋보이는

OptiPlex

13세대 인텔® 코어™ i9 65W 프로세서(최고 옵션)를 탑재한 인텔® v프로®로 딥 실리콘 기술을 활용하여 보안 위험을 최소화하면서 생산성을 가속화하는 비즈니스급 성능 제공¹

최대 용량에서 더 빠른 메모리 및 스토리지 성능

최대 64GB DDR5 차세대 메모리 기술과 최대 2개의 M.2 Gen 4 SSD 옵션

강력하고 끊임 없는 협업

마이크로 폼 팩터로 모든 작업 공간에 적합한 대형 디스플레이 및 컨퍼런스 솔루션 지원

스마트한 연결성

더 빠른 기본 Type-C USB 3.2 Gen 2x2(20Gbps) 및 최대 3개의 DisplayPort(비디오 포트 옵션 제공)

Dell Optimizer를 탑재한 지능형 기술²

보다 직관적인 앱 성능, 연결성 및 오디오 경험

순쉬운 관리

새로운 마이크로, 소형 폼 팩터 및 타워 구성 전반에 걸쳐 단일 BIOS 사용

Wi-Fi6E 옵션

업계에서 가장 빠른 속도로 IT의 미래 경쟁력 확보³

최대 4대의 디스플레이 기본 지원

추가 그래픽 카드가 필요하지 않음

디지털 및 가상 작업 공간으로의 안전한 액세스

Dell Cloud Client Workspace 기반의 씰 클라이언트 솔루션 사용¹³

지속 가능한 혁신

PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱 및 강철 자재 사용, Modern Standby 지원, EPEAT Gold, ENERGY STAR 및 TCO 9.0 인증 획득(일부 구성에 해당)

깔끔하고 편리한 작업 공간

마이크로 올인원 스탠드에 깔끔하게 장착되는 Dell USB-C 허브 모니터 기반 마이크로(35W)를 통해 단일 케이블 Type-C Power Delivery 솔루션 제공



마이크로

OptiPlex 마이크로를 통한 환경 보호
및 지속 가능한 발전

OptiPlex는 Dell PC 제품군의 지속 가능한 혁신을 이끄는 선도적인 플랫폼으로, 설계에 최대 59.6%의 재활용 플라스틱 및 순환형 자재를 활용합니다.¹



멀티팩

100%

Dell 멀티팩 솔루션은 하나의 패키지로 여러 제품을 배송하며 최대 **100% 재활용** 및 재생 가능한 골판지로 제작됩니다.²

환경 친화적 자재

지속 가능한 자재를 사용하면 자재 생산 및 재활용이 환경에 미치는 영향을 줄이는 데 도움이 됩니다.*



- 58.2%의 PCR(Post Consumer Recycled) 플라스틱 사용**
- 팬 및 팬 하우징에 13%의 해양 폐기 플라스틱 사용

**OptiPlex 마이크로 폼 팩터 Plus에는 59.6%의 PCR(Post Consumer Recycled) 플라스틱 사용

패키징의 혁신

87%

Dell 패키징의 87%가 재활용 또는 재생 가능한 자재로 제작됩니다.²

OPTIPLEX

120+

EPEAT 등록 제품*



40+

TCO Certified 구성 수



8.0

전체 포트폴리오에 걸친
ENERGY STAR® 인증 버전



마이크로

Dell Optimizer

Dell의 지능형 PC로 나만의 업무 환경 구축.

어디서나 일할 수 있는 시대에 세계 최고 수준의 지능형 PC*를 제공하는 것만으로는 충분하지 않기에 Dell Optimizer는 개인화된 인텔리전스를 나머지 Dell 생태계로 확장하고 있습니다.

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

OptiPlex에서 작업 공간 내 디바이스까지 확장되는 개인화된 성능으로 작업 경험을 개선할 수 있습니다.



더욱 향상된 음질

Intelligent Audio가 이제 다음과 같은 더 뛰어난 기능으로 주변 소음을 줄이고 오디오 경험을 최적화합니다. 뉴럴 노이즈 및 에코 캔슬레이션 기능은 전화 회의에서 참가자의 주변 소음과 에코를 지능적으로 제거합니다. **Voice Quality Monitoring** 기능은 전화 회의 중에 음성 품질을 확인하고 음질이 좋지 않으면 알려줍니다.



탁월한 연결성

ExpressConnect 기능은 더 빠른 전송 및 다운로드를 위한 동시 멀티 네트워크 연결**을 Dell 제품 중 최초로 제공합니다. 또한 연결성과 대역폭을 최적화하여 보다 선명하고 생산성 높은 회의를 지원합니다.



원활한 작업 공간 전환 및 향상된 프라이버시 보호

ExpressSign-in 기능은 사용자가 근처에 오면 PC의 절전 모드를 해제하고 사용자가 멀어지면 PC를 잠급니다. **Intelligent Privacy** 기능은 화면을 들여다보는 타인이 감지되면 화면을 텍스트화하고, 사용자가 다른 곳을 보면 화면을 어둡게 합니다. (5MP IR 카메라 옵션이 포함된 일부 OptiPlex 올인원 구성에서 사용 가능하며, 근접 센서가 있는 일부 Dell 모니터 및 웹캠에서도 사용 가능)



지능형 생태계

Dell Display Manager와 **Dell Peripheral Manager**를 통합하여 Dell 모니터 및 액세서리를 쉽게 제어하고 관리할 수 있습니다.



앱 성능 향상

ExpressResponse는 자주 사용되는 앱의 사용 방식을 분석하여 성능을 향상합니다.

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

Dell Optimizer에 대해 자세히 알아보려면 여기를 클릭하십시오.

*Dell Technologies 분석 기준, 2022년 10월. Dell Optimizer는 OptiPlex 3000 Series, Latitude Chromebook Enterprise 및 Linux 기반 디바이스에서 사용할 수 있습니다. Dell Optimizer 제공 여부 및 기능은 모델에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 사이트를 참조하십시오. <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>.



권장 액세서리

특별 설계



Dell 27 모니터 - P2723D

고성능 디테일과 선명도를 제공하도록 최적화된 27형 QHD 모니터 덕분에 계속 집중할 수 있습니다.



Dell UltraSharp 24 USB-C 허브 모니터 - U2422HE

뛰어난 색 지원 범위, ComfortView Plus, USB-C 및 이더넷 연결을 지원하는 이 23.8형 FHD 모니터로 작업 환경을 개선할 수 있습니다.



Dell Premier 멀티 디바이스 무선 키보드 및 마우스 - KM7321W

사용자 지정 가능한 단축 키를 갖추고 배터리 지속 시간이 36개월에 달하는 이 키보드와 마우스로 3대의 디바이스에 걸쳐 원활하게 멀티태스킹할 수 있습니다.

* Dell 분석 결과 기준, 2020년 3월.



Dell Premier 컴팩트용 키보드 및 마우스 - KM900

Dell 제품 중 최초로 Zoom 인증을 받은* 키보드로, Zoom 통화 시 손쉽게 협업할 수 있도록 전용 Zoom 터치 컨트롤이 탑재되어 있습니다.

* 경쟁업체의 개인용 Zoom Rooms 키보드의 공개 정보에 대한 Dell 분석 기준, 2022년 8월.



Dell 스피커폰 - SP3022A

세계 최고 수준의 지능형 Microsoft Teams 인증 스피커폰으로 선명한 음질의 화상 회의를 경험해 보십시오.*

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



Dell Pro 무선 헤드셋 - WL5022

편리한 통화 제어 기능을 제공하는 이 Teams 인증 헤드셋으로 뛰어난 오디오 선명도와 자유로운 무선 기능을 즐길 수 있습니다. PC, 태블릿 또는 스마트폰 간에 원활하게 전환할 수 있습니다.

맞춤 마운트



Dell 수직 데스크탑 스탠드

책상에 수직으로 시스템을 설치하여 안정성을 높일 수 있습니다.



Dell 듀얼 VESA 마운트(어댑터 브래킷 포함)

모니터 뒤에 마운트하는 솔루션으로 작업 공간을 최대한 확보할 수 있습니다. 뛰어난 지지력을 제공하는 Dell MSA20 또는 Dell MDA20과 함께 사용할 수 있습니다.



Dell 벽면/책상 및 VESA 마운트(PSU 슬리브 포함)

시스템의 전원 어댑터를 안전하게 보호하는 동시에 시스템을 벽면에 또는 표면 아래에 장착할 수 있습니다.



E Series 모니터용 OptiPlex 마이크로 올인원 VESA 마운트 및 기본 확장 장치

마이크로를 일부 Dell E Series 모니터에 손쉽게 마운트할 수 있습니다.



Dell 싱글 모니터 암 - MSA20

시스템 및 모니터 마운팅을 모두 지원하는 세련된 암을 활용하여 업무 공간을 최대한 확보할 수 있습니다.



Dell 마이크로 올인원 스탠드 - MFS22

이 조절 가능하고 컴팩트한 스탠드로 OptiPlex 마이크로를 모니터 뒤에 안전하게 장착하여 작업 공간을 깨끗하게 정돈하고 케이블을 깔끔하게 정리할 수 있습니다.



하이브리드 작업 공간을 위한 설계

마이크로 올인원 스탠드 - MFS22를 함께 사용하면, Dell USB-C 허브 모니터(90W)에서 마이크로(35W)에 전원, 비디오 및 데이터 연결을 제공하는 단일 케이블 Type-C Power Delivery 솔루션을 통해 책상을 깔끔하게 정리할 수 있습니다.

마이크로

OptiPlex 마이크로는 2가지 기본 구성 제공

기본 구성에 따라, 이 PC에 사용할 수 있는 맞춤 구성 가능한 기능 세트가 결정됩니다.



OptiPlex 마이크로 Plus

새로운 DDR5 메모리, 1개의 USB-C를 포함한 5개의 기본 USB 포트, 3개의 기본 DisplayPort를 갖춘 고성능 데스크탑입니다.



OptiPlex 마이크로

DDR4 메모리, 6개의 기본 USB 포트, 1개의 기본 DisplayPort 및 1개의 기본 HDMI를 갖춘 표준 데스크탑입니다.

마이크로

기능 기술 사양

모델 번호¹ OptiPlex 마이크로 Plus 7010

프로세서 옵션¹ 13세대 인텔® 코어™ i3-13100T(12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 2.50GHz~4.20GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i3-13100(12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.40GHz~4.50GHz 터보, 60W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13400T(20MB 캐시, 10코어, 16스레드, 1.30GHz~4.40GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13400(20MB 캐시, 10코어, 16스레드, 2.50GHz~4.60GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13500T v프로®(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 1.60GHz~4.60GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13500 v프로®(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 2.50GHz~4.80GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13600T v프로®(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 1.80GHz~4.80GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13600 v프로®(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 2.70GHz~5.00GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i7-13700T v프로®(30MB 캐시, 16코어, 24스레드, 1.40GHz~4.80GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i7-13700 v프로®(30MB 캐시, 16코어, 24스레드, 2.10GHz~5.20GHz 터보(인텔 터보 부스트 맥스 기술 기반), 65W)
13세대 인텔® 코어™ i9-13900 v프로®(36MB 캐시, 24코어, 32스레드, 2.00GHz~5.50GHz 터보(인텔 터보 부스트 맥스 기술 기반), 65W)

운영 체제¹ Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11 Downgrade(Windows 10 이미지)
Windows 11 Pro National Education
Windows 11 CMIT Government Edition(중국만 해당)
Kylin Linux® Desktop 버전 10.1(중국만 해당)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS
Windows 10 Pro, 64비트

윈 클라이언트 운영 체제^{1, 14} 해당 없음

메모리 옵션^{1, 2, 3} 8GB, 1개의 8GB, DDR5, 4800MHz, 단일 채널
16GB, 1개의 16GB, DDR5, 4800MHz, 단일 채널
16GB, 2개의 8GB, DDR5, 4800MHz, 듀얼 채널
32GB, 1개의 32GB, DDR5, 4800MHz, 단일 채널
32GB, 2개의 16GB, DDR5, 4800MHz, 듀얼 채널
64GB, 2개의 32GB, DDR5, 4800MHz, 듀얼 채널

기본 하드 디스크 드라이브^{1, 5} M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe, SSD, Class 25
M.2 2230, 1TB, PCIe NVMe, SSD, Class 25
M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35
M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35
M.2 2230, 1TB, PCIe NVMe, SSD, Class 35
M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화, Class 35
M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화, Class 40
M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화, Class 40

그래픽 인텔® UHD 그래픽 730(13세대 인텔® 코어™ i5-13400, i5-13400T, i3-13100 및 i3-13100T 프로세서에 탑재)
인텔® UHD 그래픽 770(13세대 인텔® 코어™ i9-13900, i9-13900T, i7-13700, i7-13700T, i5-13600, i5-13600T, i5-13500 및 i5-13500T 프로세서에 탑재)

디스플레이 해당 없음

기술 사양

OptiPlex 마이크로 7010

인텔® 펜티엄® Gold G7400T(6MB 캐시, 2코어, 4스레드, 최대 3.10GHz, 35W)
인텔® 셀러론® G6900T(4MB 캐시, 2코어, 2스레드, 최대 2.80GHz, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i3-13100T(12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 2.50GHz~4.20GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13400T(20MB 캐시, 10코어, 16스레드, 1.30GHz~4.40GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13500T v프로®(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 1.60GHz~4.60GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13600T v프로®(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 1.80GHz~4.80GHz 터보, 35W)
13세대 인텔® 코어™ i7-13700T v프로®(30MB 캐시, 16코어, 24스레드, 1.80GHz~4.80GHz 터보, 35W)

Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11 Downgrade(Windows 10 이미지)
Windows 11 Pro National Education
Windows 11 CMIT Government Edition(중국만 해당)
Kylin Linux® Desktop 버전 10.1(중국만 해당)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS
Windows 10 Pro, 64비트

Ubuntu® Linux® 22.04 LTS(64비트) 기반 Dell Hybrid Client

4GB, 1개의 4GB, DDR4, 3200MHz, 단일 채널
8GB, 1개의 8GB, DDR4, 3200MHz, 단일 채널
8GB, 2개의 4GB, DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널
16GB, 1개의 16GB, DDR4, 3200MHz, 단일 채널
16GB, 2개의 8GB, DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널
32GB, 1개의 32GB, DDR4, 3200MHz, 단일 채널
32GB, 2개의 16GB, DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널
64GB, 2개의 32GB, DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널

2.5", 500GB, 7200rpm, SATA, HDD
2.5", 1TB, 7200rpm, SATA, HDD
M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe, SSD, Class 25
M.2 2230, 1TB, PCIe NVMe, SSD, Class 25
M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35
M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35
M.2 2230, 1TB, PCIe NVMe, SSD, Class 35
M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화, Class 35
M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화, Class 40
M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화, Class 40

인텔® UHD 그래픽 710(인텔® 펜티엄® Gold G7400T 및 인텔® 셀러론® G6900T 프로세서에 탑재)
인텔® UHD 그래픽 730(13세대 인텔® 코어™ i3-13100T 및 i5-13400T 프로세서에 탑재)
인텔® UHD 그래픽 770(13세대 인텔® 코어™ i5-13500T, i5-13600T 및 i7-13700T 프로세서에 탑재)

해당 없음

마이크로

기능 기술 사양

모델 번호¹	OptiPlex 마이크로 Plus 7010
스탠드/마운트	E-Series 모니터용 Dell 올인원 VESA 마운트(Base Extender 포함) - 마이크로/썬 클라이언트 Dell 듀얼 VESA 마운트(어댑터 브래킷 포함) - 마이크로/썬 클라이언트 Dell 마이크로 올인원 스탠드 - MFS22 Dell 싱글 모니터 암 - MSA20 Dell 수직 데스크탑 스탠드 - 마이크로/썬 클라이언트 Dell 벽면/책상 밑 VESA 마운트(PSU 슬리브 포함) - 마이크로/썬 클라이언트
주변 장치 환경	Dell 24 모니터 - P2422H Dell UltraSharp 24 모니터 - U2422H Dell 27 모니터 - P2723DE Dell UltraSharp 24 USB-C 허브 모니터 - U2422HE Dell Premier 멀티 디바이스 무선 키보드 및 마우스 - KM7321W Dell Premier 협업용 키보드 및 마우스 - KM900 Dell Pro 무선 헤드셋 - WL5022 Dell UltraSharp 웹캠 - WB7022 Dell Pro 웹캠 - WB5023 Dell 스피커폰 - SP3022 Dell 모바일 어댑터 스피커폰 - MH3021P
색상	Dell Standard Black, 수지
포트	전면: 1개의 USB 3.2 Gen 2 포트(PowerShare 지원) USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 포트 1개 범용 오디오 잭 1개 1개의 리타스킹 라인 출력/라인 입력 오디오 포트 후면: RJ45 이더넷 포트 1개 1개의 비디오 포트 옵션(HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Type-C(DisplayPort Alt 모드 및 Power Delivery 지원)) 1개의 PS2/직렬 포트 옵션 1개의 USB 3.2 Gen 1 포트(Smart Power On 지원) USB 3.2 Gen 2 포트 2개 3개의 DisplayPort 1.4a(HBR2) 1개의 전원 어댑터 포트
슬롯	M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 카드용) 1개 M.2 2230 또는 M.2 2280 SSD용 슬롯 2개, PCIe Gen 4x4
크기	미국 높이: 182mm(7.17") 너비: 36mm(1.42") 깊이: 178mm(7.01") 최소 중량: 1.07kg(2.36lb) 최대 중량: 1.31kg(2.89lb) 기타 지역 높이: 182mm(7.17") 너비: 36mm(1.42") 깊이: 178mm(7.01") 최소 중량: 1.07kg(2.36lb) 최대 중량: 1.31kg(2.89lb)
카메라	해당 없음
오디오¹	Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3246-CG, HD(High Definition) 오디오
무선	인텔® AX211, 2x2 MIMO, 2400Mbps, 2.4GHz/5GHz/6GHz, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 무선 카드 Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201Mbps, 2.4/5GHz, Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 무선 카드
기본 배터리	해당 없음
옵티컬 드라이브	8x DVD-ROM(선택 사항) 8x DVD+/-RW(선택 사항)

기술 사양

OptiPlex 마이크로 7010	E-Series 모니터용 Dell 올인원 VESA 마운트(Base Extender 포함) - 마이크로/썬 클라이언트 Dell 듀얼 VESA 마운트(어댑터 브래킷 포함) - 마이크로/썬 클라이언트 Dell 마이크로 올인원 스탠드 - MFS22 Dell 싱글 모니터 암 - MSA20 Dell 수직 데스크탑 스탠드 - 마이크로/썬 클라이언트 Dell 벽면/책상 밑 VESA 마운트(PSU 슬리브 포함) - 마이크로/썬 클라이언트
Dell 24 모니터 - P2422H Dell 27 USB-C 허브 모니터 - P2723DE Dell 24 USB-C 허브 모니터 - P2423DE Dell 24 비디오 컨버전싱 모니터 - C2424HE Dell UltraSharp 24 모니터 - U2422H Dell UltraSharp 24 USB-C 허브 모니터 - U2422HE Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 - KM5221W Dell Pro 무선 키보드 및 마우스(흰색) - KM5221W Dell UltraSharp 웹캠 - WB7022 Dell Pro 무선 헤드셋 - WL5022 Dell Pro 2K 웹캠 - WB5023 Dell 스피커폰 - SP3022 Dell Pro 스테레오 헤드셋 - WH3022 Dell 모바일 어댑터 스피커폰 - MH3021P	Dell Standard Black, 수지
전면: 2개의 USB 3.2 Gen 1 포트 범용 오디오 잭 1개 후면: RJ45 이더넷 포트 1개 1개의 비디오 포트 옵션(HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a(HBR3)/VGA/USB Type-C(DisplayPort Alt 모드 및 Power Delivery 지원)) 1개의 PS2/직렬 포트 옵션 USB 2.0 포트 1개 USB 2.0 포트 1개(Smart Power On 지원) 2개의 USB 3.2 Gen 1 포트 1개의 DisplayPort 1.4a(HBR2) 1개의 HDMI 1.4b 포트(60Hz, 1920x1200) 1개의 전원 어댑터 포트	M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 카드용) 1개 M.2 2230 또는 M.2 2280 SSD용 슬롯 1개, PCIe Gen 3x4 SATA 슬롯 1개(2.5" HDD용)
미국 높이: 182mm(7.17") 너비: 36mm(1.42") 깊이: 178mm(7.01") 최소 중량: 1.09kg(2.41lb) 최대 중량: 1.34kg(2.95lb) 기타 지역 높이: 182mm(7.17") 너비: 36mm(1.42") 깊이: 178mm(7.01") 최소 중량: 1.09kg(2.41lb) 최대 중량: 1.34kg(2.95lb)	해당 없음
Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3246, HD(High Definition) 오디오	인텔® AX211, 2x2 MIMO, 2400Mbps, 2.40GHz/5GHz/6GHz, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 무선 카드 Realtek RTL8821CE, 1x1, 433Mbps, 2.4/5GHz, Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 무선 카드 Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201Mbps, 2.4/5GHz, Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 무선 카드
해당 없음	해당 없음
8x DVD RW, 슬림형 9.5mm(선택 사항) 8x DVD-ROM, 슬림형 9.5mm(선택 사항)	

마이크로

기능 기술 사양

모델 번호¹ OptiPlex 마이크로 Plus 7010

전원 130W AC 어댑터, 7.4mm 배럴
180W AC 어댑터, 7.4mm 배럴

환경 보호 및 지속 가능한 발전

재활용 플라스틱 및 순환형 자재로 제작
재활용 및 재생 가능한 자재로 제작된 패키징
공장에서 바로 제공되는 멀티팩 오퍼링
EPEAT 등록 구성 사용 가능
ENERGY STAR 인증 구성 사용 가능
TCO 8.0 인증 구성 사용 가능
미국 CEC MEPS 준수 구성 사용 가능
호주 및 뉴질랜드 MEPS 준수 구성 사용 가능
CEL
WEEE
일본 에너지 법
대한민국 E-standby
EU RoHS
중국 RoHS

규정[REG]^{8, 12}

[제품 안전, EMC 및 환경 데이터 시트](#)
[Dell 규정 준수 홈페이지](#)
[Dell과 환경](#)

보증^{9, 10}

3년 Basic Warranty(원격 진단 후 하드웨어 현장 서비스 포함)
4년 Basic Warranty Extension
5년 Basic Warranty Extension
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

보안 소프트웨어⁶

SafeSupply Chain 추가 기능
Dell Trusted Device 에이전트
Absolute Control(Pro) - 1년, 3년, 4년 및 5년 옵션
Absolute Resilience(Premium) - 1년, 3년, 4년 및 5년 옵션
Absolute Resilience(Premium)(SLED) - 1년, 3년, 4년 및 5년 옵션
Absolute Visibility(Standard) - 1년, 3년, 4년 및 5년 옵션
McAfee Business Protection
Secureworks Taegis XDR
VMware Carbon Black
CrowdStrike Falcon

보안 하드웨어

Kensington 보안 케이블 슬롯
자물쇠 고리
새시 잠금 슬롯 지원
새시 침입 탐지 스위치
공급망 변조 알림
SafeID, TPM(Trusted Platform Module) 2.0 포함
스마트 카드 키보드(FIPS)
Microsoft Windows BitLocker
BIOS를 통한 로컬 하드 드라이브 Data Wipe(Secure Erase)
자체 암호화 스토리지 드라이브(Opal, FIPS)
TPM(Trusted Platform Module) 2.0
중국 TPM
인텔 Secure Boot
인텔 Authenticate

기술 사양

OptiPlex 마이크로 7010

65W AC 어댑터, 4.5mm 배럴
90W AC 어댑터, 4.5mm 배럴

재활용 플라스틱 및 순환형 자재로 제작
재활용 및 재생 가능한 자재로 제작된 패키징
공장에서 바로 제공되는 멀티팩 오퍼링
EPEAT 등록 구성 사용 가능
ENERGY STAR 인증 구성 사용 가능
TCO 8.0 인증 구성 사용 가능
미국 CEC MEPS 준수 구성 사용 가능
호주 및 뉴질랜드 MEPS 준수 구성 사용 가능
CEL
WEEE
일본 에너지 법
대한민국 E-standby
EU RoHS
중국 RoHS

[제품 안전, EMC 및 환경 데이터 시트](#)
[Dell 규정 준수 홈페이지](#)
[Dell과 환경](#)

1년 Basic Warranty(원격 진단 후 하드웨어 현장 서비스 포함)
2년 Basic Warranty Extension
3년 Basic Warranty Extension
4년 Basic Warranty Extension
5년 Basic Warranty Extension
1년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)
2년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 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)
1년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)
2년 ProSupport Plus for Client(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)

1년 Accidental Damage Service
2년 Accidental Damage Service
3년 Accidental Damage Service
4년 Accidental Damage Service
5년 Accidental Damage Service

SafeSupply Chain 추가 기능
Dell Trusted Device 에이전트
Absolute Control(Pro) - 1년, 3년, 4년 및 5년 옵션
Absolute Resilience(Premium) - 1년, 3년, 4년 및 5년 옵션
Absolute Resilience(Premium)(SLED) - 1년, 3년, 4년 및 5년 옵션
Absolute Visibility(Standard) - 1년, 3년, 4년 및 5년 옵션
McAfee Business Protection
Secureworks Taegis XDR
VMware Carbon Black
CrowdStrike Falcon

Kensington 보안 케이블 슬롯
자물쇠 고리
새시 잠금 슬롯 지원
새시 침입 탐지 스위치
공급망 변조 알림
SafeID, TPM(Trusted Platform Module) 2.0 포함
스마트 카드 키보드(FIPS)
Microsoft Windows BitLocker
BIOS를 통한 로컬 하드 드라이브 Data Wipe(Secure Erase)
자체 암호화 스토리지 드라이브(Opal, FIPS)
TPM(Trusted Platform Module) 2.0
중국 TPM
인텔 Secure Boot
인텔 Authenticate

마이크로

기능 기술 사양

모델 번호¹ OptiPlex 마이크로 Plus 7010

생산성 소프트웨어

Dell Command
Dell Digital Delivery - Cirrus Client
Dell Optimizer
Excalibur
SupportAssist
Adobe Acrobat Pro 2020 영구 - Consumer
Adobe Acrobat Standard 영구 - Commercial 2020
Adobe Acrobat Std 영구(EM) - Consumer 2020
Adobe Acrobat Standard DC 12개월 구독 - Commercial
Adobe Acrobat Standard 2020 - Consumer
Adobe Creative Cloud Photography Plan - 12개월 구독
Adobe Lightroom - 12개월 구독
Adobe Photoshop Elements 2023 및 Premier Elements 2023 번들, Commercial
CyberLink PowerDirector
Cyberlink PowerDirector 및 PhotoDirector 365 Commercial
Dell SW 토큰
Foxit PDF Editor
MS Office - Fed 및 Premier 옵트아웃, 커머셜 SKU
MS Office - 일본의 경우 일본 생산성 MOD 없음
M365 Personal
M365 Family
MS Office Digital Attach Upsell Home & Business 2021 - Commercial
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 - Commercial
MS Office Digital Attach Upsell Home & Student 2021
MS Office Home & Business Non Premium Digital Attach(일본) - Consumer
MS Office Home & Business Non Premium Office 2021 Digital Attach(일본) - Commercial
MS Office Professional Non Premium Digital Attach(일본) - Commercial
Workspace ONE

기술 사양

OptiPlex 마이크로 7010

Dell Command
Dell Digital Delivery - Cirrus Client
Dell Optimizer
Excalibur
SupportAssist
Adobe Acrobat Pro 2020 영구 - Consumer
Adobe Acrobat Standard 영구 - Commercial 2020
Adobe Acrobat Std 영구(EM) - Consumer 2020
Adobe Acrobat Standard DC 12개월 구독 - Commercial
Adobe Acrobat Standard 2020 - Consumer
Adobe Creative Cloud Photography Plan - 12개월 구독
Adobe Lightroom - 12개월 구독
Adobe Photoshop Elements 2023 및 Premier Elements 2023 번들, Commercial
CyberLink PowerDirector
Cyberlink PowerDirector 및 PhotoDirector 365 Commercial
Dell SW 토큰
Foxit PDF Editor
MS Office - Fed 및 Premier 옵트아웃, 커머셜 SKU
MS Office - 일본의 경우 일본 생산성 MOD 없음
M365 Personal
M365 Family
MS Office Digital Attach Upsell Home & Business 2021 - Commercial
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 - Commercial
MS Office Digital Attach Upsell Home & Student 2021
MS Office Home & Business Non Premium Digital Attach(일본) - Consumer
MS Office Home & Business Non Premium Office 2021 Digital Attach(일본) - Commercial
MS Office Professional Non Premium Digital Attach(일본) - Commercial
Workspace ONE

제품 법적 고지 사항:

2페이지

1 최종 성능 벤치마크 보류 중

2 출처: *Dell Technologies 분석 기준, 2022년 10월. Dell Optimizer는 OptiPlex 3000 Series, Latitude Chromebook Enterprise 및 Linux 기반 디바이스에서 사용할 수 없습니다. Dell Optimizer 제공 여부 및 기능은 모델에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 사이트를 참조하십시오. <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>.

3 법적 고지 사항: 6GHz Wi-Fi 6E 작업에는 지역별 스펙트럼 할당 및 필수 규정 인증을 포함하여 Wi-Fi 6E를 지원하는 운영 체제 및 라우터/AP/게이트웨이가 필요하며 인텔® Wi-Fi 6E(Gig+) 제품을 사용해야 합니다. 일부 시장에서는 제공되지 않습니다. 자세한 내용은 [intel.com/PerformanceIndex](https://www.intel.com/PerformanceIndex)(연결성)에서 확인하십시오.

4 법적 고지 사항: 국가와 구성 및 운영 체제로 오퍼링이 달라질 수 있습니다. 일부 품목은 제품 출시 후 이용 가능할 수 있습니다. 출시 시 Dell ThinOS 및 Dell Hybrid Client는 별도로 판매되는 고객 설치 옵션이며 8GB로 디바이스를 구성해야 합니다.

3페이지

1 출처: Dell 내부 분석 기준, 2023년 2월. 중량은 모델에 따라 다릅니다.

2 책임감 있게 관리된 삼림에서 생산되는 FSC(The Forest Stewardship Council) 인증 종이 섬유 형태의 재생 가능한 자재입니다(OptiPlex 올인원에서는 제공되지 않음)(해당하는 경우 *EPEAT 등록됨).

* EPEAT 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 www.epeat.net을 참조하십시오.

टेक्नॉट्स:

1. 제품 여부는 지역에 따라 다를 수 있습니다. 일부 품목은 제품 출시 후 이용 가능할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support에 게시된 설정 및 사양을 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 해당하고, 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. Computrace: Dell에서 제공하는 사항이 아닙니다. 일정한 조건이 적용됩니다. 자세한 내용은 www.ijackforlaptops.com에 게시된 약관을 참조하십시오.

8. 특정 국가의 등록 수준 및 참여 여부는 www.epeat.net을 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/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 기간(www.dell.com/warranty)에 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 다를 수 있습니다. 기타 조건이 적용됩니다.

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

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

13. 법적 고지 사항: 국가와 구성 및 운영 체제로 오퍼링이 달라질 수 있습니다. 일부 품목은 제품 출시 후 이용 가능할 수 있습니다. 출시 시 Dell ThinOS 및 Dell Hybrid Client는 별도로 판매되는 고객 설치 옵션이며 8GB 메모리 및 최소 128GB 용량의 SSD/HDD와 Ubuntu Linux 22.04(DCA(Dell Client Agent)-Enabler 사용)로 디바이스를 구성해야 합니다.

14. 국가와 구성 및 운영 체제로 오퍼링이 달라질 수 있습니다. 일부 품목은 제품 출시 후 이용 가능할 수 있습니다. 출시 시 Dell ThinOS 및 Dell Hybrid Client는 별도로 판매되는 고객 설치 옵션이며 8GB 메모리 및 최소 128GB 용량의 SSD/HDD와 Ubuntu Linux 22.04(DCA(Dell Client Agent)-Enabler 사용)로 디바이스를 구성해야 합니다.