



OptiPlex 마이크로 폼 팩터 기반 씬 클라이언트 솔루션

인텔 코어™ 프로세서(14세대)[Gen ID:7020]

—
Dell 클라우드 클라이언트 솔루션에 최적화된
간결한 모듈형 디자인

가상 작업 공간을 고려한 설계

OptiPlex 마이크로를 Dell Hybrid Client 또는 Windows 10 IoT Enterprise*와 함께 사용하여 더 스마트한 사용자 경험, 더 강력한 보안, 간소화된 IT 관리 기능으로 VDI 환경을 지원하십시오.

응답성이 뛰어난 비즈니스급 성능

Windows 10 IoT Enterprise 사용 시 최대 i5 또는 Dell Hybrid Client 사용 시 i9 65W 프로세서(14세대)를 탑재한 인텔® 코어™로 멀티태스킹 생산성 증대

깔끔한 작업 공간

마이크로 올인원 스탠드에 깔끔하게 장착한 OptiPlex 마이크로 폼 팩터

지속 가능한 설계:

이제 최대 50%의 PIR(Post-Industrial Recycled) 강철 사용⁴

최대 57.3%의 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱⁵ 및 13%의 OBP(Ocean-Bound Plastic) 사용⁶

91% 이상 재활용 또는 재생 가능한 재료로 제작한 패키징⁷ 및 Dell 멀티팩 배송⁸

에너지 효율적인 초소형 시스템

마이크로는 EPEAT Climate+ Champion, EPEAT® Gold, ENERGY STAR® 및 TCO Gen 9 Certified⁹를 획득함

새로운 냉각 솔루션으로 소음 최대 73% 감소 및 에너지 절약 향상¹⁰

디지털 및 가상 작업 공간에 대한 안전한 액세스

Wyse Management Suite의 다양한 씬 클라이언트 운영 체제 옵션 및 중앙 집중식 제어 기능. Dell Hybrid Client 또는 Windows 10 IoT Enterprise로 OptiPlex 마이크로 폼 팩터를 구성하여 더 스마트한 사용자 경험, 더 강력한 보안, 간소화된 IT 관리 기능으로 VDI 환경을 지원하십시오.

다양한 생태계에서 설계 및 테스트

전 세계 1위 Dell 디스플레이¹, 협업 액세서리, 유연한 마운트 및 스탠드 포함

뛰어난 속도 및 높은 효율성²

Windows 10 IoT Enterprise 사용 시 최대 32GB DDR5 RAM, Dell Hybrid Client 사용 시 최대 64GB DDR5 RAM

Dell Hybrid Client 사용 시 최대 2개의 M.2 Gen 4 SSD

네이티브 USB-C 및 다양한 포트 선택 사항

선도 기업의 신뢰성

OptiPlex 데스크탑 사용자 중 첫째 서비스 상황을 경험하는 비율은 1% 미만³

간결한 모듈형 디자인으로 미래의 사무실을 위한 비용 효율적인 솔루션



▶ [360° 제품 데모 보기](#)

지속 가능한 혁신

OptiPlex는 제품의 탄소 배출량을 줄이고 고객이 미래에 공헌할 수 있도록 지원합니다. 그리고 이것이 마이크로가 최고 수준의 에너지 효율적인 초소형 PC인 이유입니다¹. 재생 가능한 자재, 패키징, 에너지 보존, 재활용, 수리 용이성까지 혁신하는 순환형 설계 접근 방식을 추구하고 있습니다.



내부 모습:
PIR(Post-Industrial Recycled) 강철



지속 가능한 자재 사용

자재 혁신의 차원을 확대하는 OptiPlex 마이크로는 쉼시 디자인에 최대 **50%**의 PIR(Post-Industrial Recycled) 강철을 사용합니다.²

또한 팬과 팬 하우징에 최대 **57.3%**의 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱과 순환형 ITE 파생 플라스틱³, 그리고 **13%**의 OBP(Ocean-Bound Plastic)를 사용합니다.⁴



패키징

팩터는 물류에서 발생하는 탄소 발자국을 줄이기 위해 **최소 91%**의 재활용 또는 재생 가능한 자재로 제작한 패키징으로 배송됩니다.⁵

패키징 및 운송 폐기물을 줄이는 데 도움이 되는 멀티팩 배송도 가능합니다.⁶ Dell은 멀티팩 패키징에 **100%** 재활용 또는 재생 가능한 골판지를 사용합니다.⁷



효율성 및 신뢰성

OptiPlex 마이크로는 고품질 구성 요소로 설계되어 성능과 에너지 효율을 극대화합니다. 업그레йд된 팬과 쿨러를 USTT(User Selected Thermal Table)의 새로운 사용자 옵션으로 더 효율적으로 사용할 수 있습니다.

USTT에서 저소음 모드로 작동하도록 선택하면 PC 사용 환경의 에너지 절약 효율을 높이고 최대 **73%** 더 조화해집니다.⁸

또한 Dell은 제품을 최대한 오래 사용할 수 있도록 부품에 대한 접근과 교체를 간소화했습니다.

[자세한 정보 >](#)



Eco 레이블

신뢰할 수 있는 Eco 레이블을 통해 고객이 지속 가능한 합리적인 IT 구매 결정을 내릴 수 있도록 지원합니다.

마이크로는 Climate+ 인증과 함께 EPEAT Gold로 등록되어 업계의 탈탄소화 모범 사례를 충족합니다.¹⁰

EPEAT Gold, ENERGY STAR® 및 TCO 9.0 인증 획득⁶



책임 있는 IT 폐기

Asset Recovery Services는 고객이 브랜드와 관계없이 안전하고 책임감 있게 기존 장비를 쉽게 폐기할 수 있도록 지원합니다. 자재 재사용을 우선시하면 제품 수명주기를 늘리고 가치 반환을 극대화할 수 있습니다.

그 결과 기존 기술에서 신기술로 원활하게 전환하고 기업과 지구를 모두 보호할 수 있습니다.⁹

[자세한 정보 >](#)

적합한 씬 클라이언트 솔루션을 찾는 간단한 3단계 절차

Cloud Client Workspace 소프트웨어와 Dell 씬 클라이언트 솔루션으로 보안을 유지하면서 인력의 변화하는 요구 사항을 충족하고 효율성을 높여 보십시오. Dell Technologies의 씬 클라이언트 소프트웨어 옵션을 업계 선두의 Latitude 및 OptiPlex 시스템과 결합하여 더욱 스마트한 사용자 경험과 강력한 보안을 제공하는 맞춤형 VDI 엔드포인트 솔루션을 배포할 수 있습니다.

1

씬 클라이언트 소프트웨어 선택

Dell ThinOS¹

매우 안전한 씬 클라이언트 OS*는 VDI용으로 특별히 설계되어 간소화된 사용자 및 IT 경험을 제공합니다.

[자세한 정보 >](#)

Dell Hybrid Client¹

탁월한 유연성을 갖춘 최신 씬 클라이언트 소프트웨어로 데이터 센터, 클라우드 또는 로컬 디바이스 등 모든 위치에서 애플리케이션과 데이터에 안전하게 액세스할 수 있습니다.

[자세한 정보 >](#)

Windows 10 IoT Enterprise¹

강력한 보안 기능 및 유연한 관리 옵션으로 Dell에 최적화된 씬 클라이언트에서 Windows®의 성능과 편리함을 즐길 수 있습니다.

[자세한 정보 >](#)

2

폼 팩터 선택

노트북, 올인원 및 데스크탑 폼 팩터 중에서 선택할 수 있어 개인화된 가상 작업 환경을 조성할 수 있습니다. 어디서나 안심하고 작업하며 새로운 프리미엄 디바이스를 통해 생산성을 높이고 협업을 지원하는 VDI 환경을 구축할 수 있습니다².



OptiPlex 3000 씬 클라이언트

OptiPlex 3000 씬 클라이언트는 조용하고 내구성이 뛰어난 컴퓨팅 경험을 제공하며, 멀티태스킹을 더 쉽게 수행할 수 있습니다.

OptiPlex 올인원

협업 및 보안 기능이 내장된 세련된 신형 올인원 디자인으로 편안하고 스타일리시하게 작업할 수 있습니다.

OptiPlex 마이크로 폼 팩터¹

작업 공간을 확보할 수 있도록 설계된 초소형 데스크탑입니다. 최대 4개의 디스플레이를 지원합니다.

Latitude 3440¹

업그레이드된 기능이 탑재된 이 최신 노트북으로 작업을 수행할 수 있습니다.

Latitude 5450

VDI에 최적화되고 확장 가능한 성능 및 보안을 갖추었으며 이동성이 뛰어납니다.

3

Wyse Management Suite Pro 추가

어디서나 모든 Dell 씬 클라이언트 솔루션에 대해 안전한 최신 관리 기능을 제공하는 엔터프라이즈급 솔루션입니다. 모든 수준의 구축을 충족하도록 설계된 하이브리드 클라우드 솔루션으로 분산된 인력을 안전하게 관리하십시오. [자세한 정보 >](#)

[▶ Cloud Client Workspace에 대해 자세히 알아보려면 여기를 클릭하십시오.](#)

* Dell ThinOS와 경쟁 제품을 비교한 Dell 분석 기준, 2024년 1월. CLM-006983

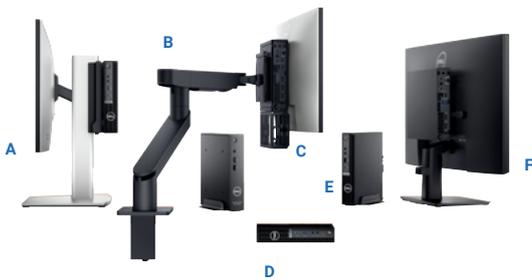
1. 국가와 구성 및 운영 체제로 오퍼팅이 달라질 수 있습니다. 일부 품목은 제품 출시 후 구매 가능합니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support에 게시된 설정 및 사양을 참조하십시오. Dell ThinOS는 OptiPlex 마이크로 폼 팩터 및 Latitude 3450으로 구성할 수 없습니다. Dell Hybrid Client는 Latitude 3440으로 구성할 수 없습니다. Dell Hybrid Client(v2310 이상)는 별도로 판매되는 고객 설치 옵션으로 곧 제공될 예정이며, 8GB 메모리, 128GB 이상 용량의 SSD/HDD 및 Ubuntu Linux 22.04와 DCA-Enabler(Dell Client Agent Enabler)를 사용하여 디바이스를 구성해야 합니다. Dell Hybrid Client 배포 및 변환을 위한 지원 플랫폼과 구성에 대한 자세한 내용은 Dell Hybrid Client 버전 변환 가이드(www.dell.com/support)를 참조하십시오. Windows 10 IoT Enterprise는 Latitude 3450으로 구성할 수 없습니다. Latitude 5450 기반 Windows 10 IoT Enterprise는 곧 출시될 예정입니다.

2. 제품 이미지는 실제 크기에 비례하지 않습니다. 정확한 지수는 사양을 참조하십시오.



씬 클라이언트 경험 향상

함께 사용하면 더 잘 작동하도록 설계 및 테스트를 거친 Dell 디스플레이 및 액세서리



특별히 설계된 통합형 설계

OptiPlex 마이크로는 최상의 다기능성을 제공하도록 설계되었습니다. OptiPlex에만 제공되는 맞춤형 마운트와 스탠드를 선택하여 작업 공간을 확보할 수 있습니다.

- A Dell 마이크로 올인원 스탠드 - MFS22
- B Dell 싱글 모니터 암 - MSA20
- C Dell 듀얼 VESA 마운트, 어댑터 브래킷 포함
- D Dell 벽면/언더 데스크 VESA 마운트, PSU 슬리브 포함
- E Dell 수직 데스크탑 스탠드
- F E-Series 모니터용 Dell 올인원 VESA 마운트



- A OptiPlex 마이크로(35W)
- B B Dell Collaboration 24 USB-C 허브 모니터 - P2424HEB
- C Dell 마이크로 올인원 스탠드 - MFS22

미래의 업무 환경 지원

세계 1위 모니터 회사로 자리매김한¹ Dell은 오늘날의 업무 환경에 PC 그 이상의 것이 필요하다는 사실을 알고 있습니다. Dell 주변 기기로 효율적인 협업을 지원하고 회의 시간을 주당 3시간씩 단축할 수 있습니다.²

업무 스타일과 관계없이 연결과 협업을 유지하는 200개 이상의 브랜드 액세서리를 찾아보십시오. [자세한 정보](#)

탁월한 클린 데스크 솔루션

마이크로 올인원 스탠드에 깔끔하게 장착되는 OptiPlex 마이크로를 사용하여 공간 절약형 올인원 환경을 구축하십시오. 모든 마이크로 구성에서 최상의 올인원 대안 환경을 구축할 수 있습니다. 디스플레이, 마운트 및 액세서리를 쉽게 교체하고 원하는 대로 PC를 업그레이드할 수 있습니다.

* 출처: Dell 내부 분석 기준, 2023년.

하나 OptiPlex 마이크로

2가지 기본 구성 옵션*



특징	OptiPlex 마이크로 폼 팩터 Plus	OptiPlex 마이크로 폼 팩터
씬 클라이언트 OS 옵션	Ubuntu Linux 기반 Dell Hybrid Client ¹ Windows 10 IoT Enterprise	Ubuntu Linux 기반 Dell Hybrid Client ¹
프로세서	Windows 10 IoT Enterprise 사용 시 최대 i5 또는 Dell Hybrid Client 사용 시 i9 프로세서(35W/65W)(14세대)를 탑재한 인텔® 코어™. 까다로운 작업을 최대한 지원할 수 있는 강력한 성능.	최대 인텔® 코어™ i7 프로세서(35W)(12세대 및 14세대). 에너지 소비량이 낮은 프로세서로 비디오 편집 및 비슷한 고성능 작업을 지원합니다.
새시 크기 및 스탠드		1.18L 새시 크기: 6가지 맞춤형 마운트 및 스탠드 옵션
메모리	Windows 10 IoT Enterprise 사용 시 최대 32GB DDR5 메모리 Dell Hybrid Client 사용 시 최대 64GB DDR5 메모리	최대 64GB DDR5 메모리
스토리지	Windows 10 IoT Enterprise 사용 시 최대 512GB SSD를 지원하는 1개의 M.2 슬롯 Dell Hybrid Client 사용 시 각각 최대 2TB SSD를 지원하는 2개의 M.2 슬롯	2개의 M.2 슬롯, 각각 최대 2TB SSD
단일 케이블 USB-C Power Delivery 솔루션	솔루션 지원 안 함	호환되는 허브 디스플레이(90W)에서 USB-C Power Delivery를 통해 마이크로 폼 팩터(35W)에 전원을 공급하는 단일 케이블 USB-C Power Delivery 솔루션을 지원합니다.
네이티브 USB	5개의 USB 포트, 전면 패널에 1개의 USB-C 3.2 Gen 2x2(20Gbps)(데이터 전용) 포함	6개의 USB 포트, 전면 패널에 1개의 USB-C 3.2 Gen 2(10Gbps)(데이터 전용) 포함
네이티브 비디오 포트	3개의 DisplayPort 1.4a, 최대 4k @ 60Hz 해상도 지원**	1개의 DisplayPort 1.4a, 최대 4k @ 60Hz 해상도 지원, 1개의 HDMI 1.4b(최대 FHD 해상도 지원)
재활용 강철의 새로운 활용		최대 50%의 PIR(Post-Industrial Recycled) 강철 포함
새로운 열 관리	냉각기와 팬 블레이드 기능을 향상하여 발열과 소음 개선	USTT(User Selected Thermal Table)와 함께 발열과 소음을 개선하는 향상된 팬 블레이드
서비스 기반	3년	1년

*기본 구성에 따라 이 PC에서 사용할 수 있는 맞춤 구성 가능한 기능 세트가 결정됩니다.

**최대 4대의 모니터 지원 추가 포트에 대한 고급 맞춤 구성을 선택하는 옵션.

¹ Ubuntu Linux 및 DCA Enabler가 포함된 고객 설치 옵션 곧 제공 예정



시스템 구성에 따라 일부 기술 사양이 제공되지 않을 수 있습니다.

Dell.com/support에서 제품 소유자 매뉴얼을 검색하거나 Dell Technologies 영업 전문가에게 문의하십시오.

특징

기술 사양

기술 사양

모델 번호	OptiPlex 마이크로 폼 팩터 Plus[Gen ID: 7020]	OptiPlex 마이크로 폼 팩터[Gen ID: 7020]
션 클라이언트 운영 체제¹	Ubuntu® Linux® 22.04 LTS 기반 Dell Hybrid Client¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	N/A Ubuntu® Linux® 22.04 LTS 기반 Dell Hybrid Client¹
새시 색상	Dell 스탠다드 블랙	Dell 스탠다드 블랙
시스템 디스플레이¹	해당 없음	해당 없음
프로세서 옵션¹	<p>인텔® 코어™ i3-14100(12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.50GHz~4.70GHz 터보, 60W)(14세대) 인텔® 코어™ i3-14100T(12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 2.70GHz~4.40GHz 터보, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i5-14500(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 2.60GHz~5.00GHz 터보, 65W)(14세대) 인텔® 코어™ i5-14500T(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 1.70GHz~4.80GHz 터보, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i5-14600(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 2.70GHz~5.20GHz 터보, 65W)(14세대) 인텔® 코어™ i5-14600T(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 1.80GHz~5.10GHz 터보, 35W)(14세대)</p> <p>Dell Hybrid Client에서 사용할 수 있는 추가 옵션 인텔® 코어™ i7-14700(33MB 캐시, 20코어, 28스레드, 2.10GHz~5.40GHz 터보, 65W)(14세대) 인텔® 코어™ i7-14700T(33MB 캐시, 20코어, 28스레드, 1.30GHz~5.20GHz 터보, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i9-14900(36MB 캐시, 24코어, 32스레드, 2.00GHz~5.60GHz 터보, 65W)(14세대) 인텔® 코어™ i9-14900T(36MB 캐시, 24코어, 32스레드, 1.10GHz~5.50GHz 터보, 35W)(14세대)</p>	<p>인텔® 코어™ 300T(6MB 캐시, 2코어, 3.40GHz, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i3-14100T(12MB 캐시, 4코어, 16스레드, 2.70GHz~4.40GHz 터보, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i3-14400T(20MB 캐시, 10코어, 16스레드, 1.50GHz~4.50GHz 터보, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i5-14500T(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 1.70GHz~4.80GHz 터보, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i5-14600T(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 1.80GHz~5.10GHz 터보, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i7-14700T(33MB 캐시, 20코어, 28스레드, 1.30GHz~5.20GHz 터보, 35W)(14세대) 인텔® 코어™ i3-12100T(12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 2.20GHz~4.10GHz 터보, 35W)(12세대) 인텔® 코어™ i5-12500T(18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 2.00GHz~4.40GHz 터보, 35W)(12세대)</p>
칩셋¹	인텔® Q670	인텔® Q670
그래픽	<p>내장형 그래픽</p> <p>인텔® UHD 그래픽 730: 인텔® 코어™ i3-14100T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i3-14100 프로세서(14세대)</p> <p>인텔® UHD 그래픽 770: 인텔® 코어™ i5-14500T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i5-14500 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i5-14600T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i5-14600 프로세서(14세대)</p> <p>Dell Hybrid Client에서 사용할 수 있는 추가 옵션 인텔® UHD 그래픽 770: 인텔® 코어™ i7-14700 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i7-14700T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i9-14900T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i9-14900 프로세서(14세대)</p>	<p>내장형 그래픽</p> <p>인텔® UHD 그래픽 710: 인텔® 코어™ 300T 프로세서</p> <p>인텔® UHD 그래픽 730: 인텔® 코어™ i3-14400T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i3-14100T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i3-1200T 프로세서(12세대)</p> <p>인텔® UHD 그래픽 770: 인텔® 코어™ i5-14500T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i5-14600T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i7-14700T 프로세서(14세대) 인텔® 코어™ i5-12500T 프로세서(12세대)</p>
메모리¹,²	<p>인텔® 코어™ i5-14600/i5-14600T 프로세서(14세대)용: 8GB: 1개의 8GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 1개의 16GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 2개의 8GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 32GB: 2개의 16GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널</p> <p>인텔® 코어™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500/i5-14500T 프로세서(14세대)용: 8GB: 1개의 8GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 1개의 16GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 32GB: 1개의 32GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 2개의 8GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 32GB: 2개의 16GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널</p> <p>Dell Hybrid Client에서 사용할 수 있는 추가 옵션: 인텔® 코어™ i5-14600/i5-14600T/i7-14700/i7-14700T/i9-14900/i9-14900T 프로세서(14세대)용: 8GB: 1개의 8GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 1개의 16GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 2개의 8GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 32GB: 2개의 16GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널</p> <p>인텔® 코어™ i5-14600/i5-14600T/i7-14700/i7-14700T/i9-14900/i9-14900T 프로세서(14세대)용: 8GB: 1개의 8GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 1개의 16GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 32GB: 1개의 32GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 2개의 8GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 32GB: 2개의 16GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 64GB: 2개의 32GB, DDR5, 5600MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널</p> <p>인텔® 코어™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500 vPro®/i5-14500T 프로세서(14세대)용: 8GB: 1개의 8GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 1개의 16GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 32GB: 1개의 32GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 2개의 8GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 32GB: 2개의 16GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 64GB: 2개의 32GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널</p>	<p>인텔® 코어™ i3-12100T/i5-12500T(12세대), 인텔® 코어™ 300T/코어™ i3-14100T/i3-14400T/코어™ i5-14500T 프로세서(14세대)용: 8GB: 1개의 8GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 1개의 16GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 2개의 8GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 32GB: 1개의 32GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 32GB: 2개의 16GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 64GB: 2개의 32GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널</p> <p>인텔® 코어™ i5-14600T/i7-14700T 프로세서(14세대)용: 8GB: 1개의 8GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 1개의 16GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 16GB: 2개의 8GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널 32GB: 1개의 32GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널</p> <p>인텔® 코어™ i5-14600T/i7-14700T 프로세서(14세대)용: 32GB: 1개의 32GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 싱글 채널 64GB: 2개의 32GB, DDR5, 4800MT/s, SoDIMM, 듀얼 채널</p>



시스템 구성에 따라 일부 기술 사양이 제공되지 않을 수 있습니다.

Dell.com/support에서 제품 소유자 매뉴얼을 검색하거나 Dell Technologies 영업 전문가에게 문의하십시오.

특징

기술 사양

기술 사양

모델 번호	OptiPlex 마이크로 폼 팩터 Plus[Gen ID: 7020]	OptiPlex 마이크로 폼 팩터[Gen ID: 7020]
션 클라이언트 운영 체제 ¹	Ubuntu® Linux® 22.04 LTS 기반 Dell Hybrid Client ¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Ubuntu® Linux® 22.04 LTS 기반 Dell Hybrid Client ¹
스토리지 ^{1,3}	HDD: 없음 SSD: 512GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 25 256GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 512GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 512GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 40 Dell Hybrid Client에서 사용할 수 있는 추가 옵션 256GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화 Opal 2.0, Class 35 512GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화 Opal 2.0, Class 40 1TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 25 2TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 25 1TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 1TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화 Opal 2.0, Class 40 1TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 40 2TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 40	HDD: 없음 SSD: 512GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 25 1TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 25 2TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 25 256GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화 Opal 2.0, Class 35 256GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 512GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 1TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 512GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화 Opal 2.0, Class 40 1TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, 자체 암호화 Opal 2.0, Class 40 512GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 40 1TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 40
무선 ⁶	인텔® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 무선 카드(참고: Windows 10 IoT Enterprise 및 Dell Hybrid Client를 사용하는 마이크로 폼 팩터 Plus에서는 Wi-Fi 6E에서 6GHz 대역을 사용할 수 없음) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 무선 카드	인텔® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 무선 카드(참고: Dell Hybrid Client를 사용하는 마이크로 폼 팩터에서는 Wi-Fi 6E에서 6GHz 대역을 사용할 수 없음) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 무선 카드 Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1x1, 802.11ax, Bluetooth® 5.3 무선 카드
오디오 및 스피커 ¹	Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3204, 인텔 HDA(High Definition Audio)	Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3204, 인텔 HDA(High Definition Audio)
스탠드 ¹	E-Series 모니터용 Dell 올인원 VESA 마운트(Base Extender 포함) - 7DTNN Dell 듀얼 VESA 마운트(어댑터 브래킷 포함) - R07NF Dell 마이크로 올인원 스탠드 - MFS22 Dell 싱글 모니터 암 - MSA20 Dell 수직 데스크탑 스탠드 - DCMGH Dell 벽면/언더 데스크 VESA 마운트(PSU 슬리브 포함) - 9VWW1	E-Series 모니터용 Dell 올인원 VESA 마운트(Base Extender 포함) - 7DTNN Dell 듀얼 VESA 마운트(어댑터 브래킷 포함) - R07NF Dell 마이크로 올인원 스탠드 - MFS22 Dell 싱글 모니터 암 - MSA20 Dell 수직 데스크탑 스탠드 - DCMGH Dell 벽면/언더 데스크 VESA 마운트(PSU 슬리브 포함) - 9VWW1
전원	130W AC 어댑터, 7.4mm 배럴 180W AC 어댑터, 7.4mm 배럴	65W AC 어댑터, 7.4mm 배럴 90W AC 어댑터, 7.4mm 배럴
포트	전면: 1개의 USB 3.2 Gen 2(10Gbps) 포트, PowerShare 지원 1개의 USB 3.2 Gen 2x2(20Gbps) Type-C® 포트 1개의 범용 오디오 잭 1개의 리테스킹 라인 출력/라인 입력 오디오 포트 후면: 1개의 RJ45 이더넷 포트 1개의 비디오 포트(HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Type-C, DisplayPort Alt 모드 지원)(선택 사항) 1개의 PS2/직렬 포트(선택 사항) 1개의 USB 3.2 Gen 1(5 Gbps) 포트, SmartPower On 지원 2개의 USB 3.2 Gen 2(10 Gbps) 포트 3개의 DisplayPort™ 1.4a 포트, 1개의 전원 어댑터 포트 외부 안테나 모듈(선택 사항) 지원	전면: 1개의 USB 3.2 Gen 1(5Gbps) 포트, PowerShare 지원 1개의 USB 3.2 Gen 2(10Gbps) Type-C® 포트 1개의 범용 오디오 잭 후면: 1개의 RJ45 이더넷 포트 1개의 비디오 포트(HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C, DisplayPort Alt 모드 + Power Delivery 입력)(선택 사항) 1개의 PS2/직렬 포트(선택 사항), 1개의 USB 2.0(480Mbps) 포트 1개의 USB 2.0 포트(480Mbps), SmartPower On 지원 2개의 USB 3.2 Gen 1(5Gbps) 포트, 1개의 DisplayPort™ 1.4a 포트 1개의 HDMI 1.4b 포트 1개의 전원 어댑터 포트 외부 안테나 모듈(선택 사항) 지원
슬롯	1개의 M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 카드용) Dell Hybrid Client에서 사용할 수 있는 추가 옵션 2개의 M.2 Gen4 PCIe NVMe 슬롯, M.2 2230 또는 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브	1개의 M.2 2230 슬롯, Wi-Fi 및 Bluetooth 콤보 카드용 2개의 M.2 2230/2280 슬롯, 솔리드 스테이트 드라이브용 1개의 M.2 Gen4 PCIe NVMe 슬롯(M.2 2230 또는 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브용), 1개의 M.2 Gen3 PCIe NVMe 슬롯(M.2 2230 또는 M.2 2280 솔리드 스테이트 드라이브용)
추가 기능 카드	미지원	미지원
옵티컬 드라이브	미지원	미지원
크기	미국 높이: 182mm(7.17") 너비: 36mm(1.42") 깊이: 178mm(7.01") 최소 중량: 1.25kg(2.76lb) 최대 중량: 1.36kg(3.00lb) 기타 지역 높이: 182mm(7.17") 너비: 36mm(1.42") 깊이: 178mm(7.01") 최소 중량: 1.25kg(2.76lb) 최대 중량: 1.36kg(3.00lb)	미국 높이: 182.00mm(7.17") 너비: 36.00mm(1.42") 깊이: 178.00mm(7.01") 최소 중량: 1.24kg(2.73lb) 최대 중량: 1.32kg(2.91lb) 기타 지역 높이: 182.00mm(7.17") 너비: 36.00mm(1.42") 깊이: 178.00mm(7.01") 최소 중량: 1.24kg(2.73lb) 최대 중량: 1.32kg(2.91lb)
관리 소프트웨어	포괄적인 관리 및 하이브리드 클라우드 구축을 위해 Wyse Management Suite Pro Edition, 버전 4.3 이상(별도 판매)이 필요합니다. 자세한 정보	포괄적인 관리 및 하이브리드 클라우드 구축을 위해 Wyse Management Suite Pro Edition, 버전 4.3 이상(별도 판매)이 필요합니다. 자세한 정보



OptiPlex 올인원 및 Cloud Client Workspace 소프트웨어와 함께 사용하면 시너지 효과를 내도록 설계되고 테스트를 거친 액세서리로 사용자에게 선택의 자유와 신뢰성을 제공하십시오.

특징

기술 사양

모델 번호¹

Windows 10 IoT Enterprise를 탑재한 OptiPlex 마이크로 폼 팩터 Plus

CLOUD CLIENT WORKSPACE 기반의 액세서리 솔루션

- Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 | KM5221W
- Dell Premier 멀티 디바이스 무선 키보드 및 마우스 | KM7321W
- Dell 24 FHD 모니터 - P2422H
- Dell 24 비디오 컨퍼런싱 모니터 - P2424HEB
- Dell UltraSharp 24 모니터 - U2424H
- Dell 27 모니터 - P2723D
- Dell UltraSharp 웹캠 - WB7022
- Dell 스피커폰 - SP3022

정품 액세서리의 전체 목록은 www.Dell.com/contactus에서 Dell 담당자에게 문의하거나 www.Dell.com/support에서 Dell Hybrid Client 또는 Windows 10 IoT Enterprise에 대한 릴리스 노트를 참조하십시오.



업계의 지속 가능한 운영 방식을 주도하여 제품과 패키징이 환경에 미치는 영향을 줄입니다.

자세한 정보: <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

특징

기술 사양

설명

모델 번호¹

OptiPlex 마이크로 폼 팩터 Plus 및 OptiPlex 마이크로 폼 팩터

지속 가능한 자재¹

PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱 및 순환형 ITE 파생 플라스틱 - 새시:
MFF(Micro Form Factor) Plus: 57.3%, MFF(Micro Form Factor): 48.8%

PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱은 가정이나 산업, 상업, 기관에서 발생한 플라스틱 폐기물을 데스크탑 디자인으로 용도 변경한 것입니다. 순환형 플라스틱은 폐기된 IT 제품에서 재생한 플라스틱을 데스크탑 디자인으로 용도 변경한 것입니다.

재활용 해양 폐기 플라스틱 - 팬/팬 하우징:
MFF Plus: 13%, MFF: 13%

해양 폐기 플라스틱은 해안선 또는 바다로 유입되는 주요 수로의 반경 50km(30마일) 내에서 수거합니다. 해양 폐기 플라스틱을 사용하면 플라스틱 폐기물로 인한 해양 생물과 생태계의 위험이 감소합니다.

재활용 해양 폐기 플라스틱 - 팬/팬 하우징:
MFF Plus: 13%, MFF: 13%

해양 폐기 플라스틱은 해안선 또는 바다로 유입되는 주요 수로의 반경 50km(30마일) 내에서 수거합니다. 해양 폐기 플라스틱을 사용하면 플라스틱 폐기물로 인한 해양 생물과 생태계의 위험이 감소합니다.

PIR(Post-Industrial Recycled) 강철 - 새시:
MFF Plus: 50%, MFF: 50%

2024 신제품! 재활용 강철을 사용하면 새 원자재 사용 및 관련 채광 활동을 최소화하면서 매립될 폐기물의 용도를 변경하여 사용할 수 있습니다(일부 OptiPlex 타워 구성에서 사용 가능).

재활용 또는 재생 가능한 자재 - 패키징
MFF Plus: 최소 91%, MFF: 최소 91%

재활용 또는 재생 가능한 자재를 사용하면 폐기물 및 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다. 자재에는 지속 가능한 산림 자재 형태로 재활용 자재 및/또는 재생 가능한 자재가 포함될 수 있습니다.

ECO 레이블¹

EPEAT Climate+™:
MFF Plus: 지원, MFF: 지원

업계 최고 수준의 기후 기준을 충족하는 EPEAT 등록 제품에 부여되는 제품 레벨 인증입니다.

EPEAT
MFF Plus: Gold, MFF: Gold(인텔® 코어™ i3 이상은 EPEAT Gold 충족)

지속 가능한 IT에 대해 세계적으로 인정받는 Eco 레이블 인증을 획득한 만큼 고객은 Dell 제품이 최고 수준의 에너지 효율 사양과 기타 기후 관련 표준을 준수한다는 사실을 신뢰할 수 있습니다.
제품 레지스터: <https://www.epeat.net/>

TCO Certified, Gen 9:
MFF Plus: 지원(180W 어댑터를 사용할 경우에만), MFF: 미지원

TCO Certified는 IT 제품에 대한 선도적인 지속 가능성 인증으로, 최신 기준과 독립적인 검증으로 구성된 포괄적인 시스템을 갖추고 있습니다.
등록 제품: <https://tcocertified.com/product-finder/>

Energy Star 8.0:
MFF Plus: 지원, MFF: 지원

Energy Star 8.0은 미국 EPA(Environmental Protection Agency)가 지원하는 가장 에너지 효율적인 PC를 인정하는 사양입니다.

멀티팩 배송¹

Dell 멀티팩:
MFF Plus: 지원, MFF: 지원

Dell 멀티팩은 더 간단하고 손쉬운 개봉 경험을 제공하며, 포장재 폐기물을 감소시키고 운송용 팻렛의 효율성을 높입니다.

ASSET RECOVERY SERVICES⁶

Asset Recovery Services:
MFF Plus: 지원, MFF: 지원

Asset Recovery Services는 기존 IT 장비를 안전하고 지속 가능한 방식으로 재판매, 재활용 또는 반환하면서 미래 혁신에 투자할 수 있는 가치를 실현하도록 지원합니다.

글로벌 규정 준수

- 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

규정⁴

제품 안전, EMC 및 환경 데이터 시트
Dell 규정 준수 홈페이지
Dell과 환경
(마이크로 Plus 및 마이크로에서 사용 가능)

추가 기술 사양으로 계속 >



포괄적인 수명주기 서비스 및 지원으로 IT를 현대화해 보세요.

자세한 정보: Dell.com/support

특징	기술 사양	설명
모델 번호 ¹	OptiPlex 마이크로 폼 팩터 Plus 및 OptiPlex 마이크로 폼 팩터(모든 구성에 사용 가능)	
지원 서비스(선택 사항)	ProSupport for PCs	영업일 기준 익일 서비스를 통한 하드웨어 고장/수리, 하드웨어 및 소프트웨어 문제에 대한 24x7 지역 내 기술 지원을 제공합니다. SupportAssist를 선택하면 사전 예방적인 문제 해결과 AI 기반 시스템 통찰력이 제공됩니다.
	ProSupport Plus for PCs	영업일 기준 익일 하드웨어 고장/수리 서비스, 하드웨어 및 소프트웨어 문제에 대한 지역 내 24x7 기술 지원 우선 제공, Accidental Damage 보장, Keep Your Hard Drive 및 Service Account Manager(500대의 디바이스)를 지원합니다. SupportAssist를 통해 사전 예방적 및 예측적 자동화 지원을 받고 AI 기반 시스템 통찰력을 확보할 수 있습니다.
	ProSupport Flex for PCs	사내 IT를 보완하는 유연한 옵션(1,000대의 디바이스 요구 사항) - 영업일 기준 익일 서비스를 통한 하드웨어 고장/수리, 하드웨어 및 소프트웨어 문제에 대한 24x7 지역 내 기술 지원과 Service Account Manager와 Accidental Damage 보장 또는 Keep Your Hard Drive 옵션이 제공됩니다. SupportAssist를 통해 사전 예방적 및 예측적 자동화 지원을 받고 AI 기반 시스템 통찰력을 확보할 수 있습니다.
배포 서비스(선택 사항) ⁶	ProDeploy Flex for Client	ProDeploy Flex를 사용하면 특정 구축 요구 사항이 있는 고객이 자신의 요구 사항에 맞게 표준화된 옵션을 혼합하여 매칭할 수 있습니다.
	ProDeploy Essentials for Client	ProDeploy Essentials는 원격이든 현장이든 초기 PC 설정 및 준비부터 데이터 전송에 이르기까지 사용자의 업무 중단을 최소화하도록 설계되었습니다.
	ProDeploy for Client	ProDeploy는 IT 팀과 협력해 하드웨어 설정 및 소프트웨어의 일반적인 맞춤 구성을 적용하여 시스템이 보안, 소프트웨어 및 네트워크 프로토콜에 대한 IT 사양을 충족하도록 지원합니다.
	ProDeploy Plus for Client	ProDeploy Plus를 선택하면 이 모든 것을 하나로 모아 최종 사용자의 요구를 처리하고 IT 사양을 효율적으로 충족하면서 IT 팀과 협력하여 최신 솔루션으로 즉시 작동 가능한 시스템을 계획, 구성 및 구축할 수 있습니다.
	Asset Recovery Services	기존 IT 장비를 안전하게 책임감 있게 폐기하고 가치를 회수하여 새로운 혁신에 투자하고 비즈니스 성장을 지원하십시오.
물류 서비스	물류 서비스	최대 180일 동안 당사 시설에 제품을 보관하고 가장 편리한 날짜와 시간에 배송받을 수 있습니다. 새 시스템이 도착하는 정확한 날짜에 IT 리소스가 필요한 위치에 배치되도록 예약하세요. NA, EMEA 및 APJ에 제공됩니다.
	구성 서비스	이미지 로드, 자산 태그, BIOS 사용자 지정, HDD 파티셔닝, 소프트웨어 설치, 레이저 에칭, 데이터 보안
관리 서비스(선택 사항)	Lifecycle Hub	웨어하우징 및 인벤토리 관리를 구성 서비스 및 배포 전문 지식과 함께 하나의 포괄적인 솔루션으로 결합합니다. 반품, 수리, 리퍼비시 서비스가 포함된 Dell Lifecycle Hub는 직원들이 계속 업무를 수행하도록 지원하고, 디바이스 인벤토리 사용을 극대화하며, IT 리소스가 비즈니스 우선순위에 집중할 수 있도록 지원합니다. 미국, 오스트리아, 벨기에, 체코, 덴마크, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 아일랜드, 이탈리아, 룩셈부르크, 네덜란드, 폴란드, 포르투갈, 슬로바키아, 스페인, 스웨덴, 영국에서 사용할 수 있습니다.

특징	기술 사양	기술 사양
모델 번호	OptiPlex 마이크로 폼 팩터 Plus[Gen ID: 7020]	OptiPlex 마이크로 폼 팩터[Gen ID: 7020]
보증 ^{4,6}	하드웨어 현장 서비스 포함 3~5년 기본 보증	하드웨어 현장 서비스 포함 1~5년 기본 보증
서비스 약관 ⁶	3~5년 ProSupport(영업일 기준 당일 현장 서비스) 3~5년 ProSupport(영업일 기준 당일 현장 서비스) 3~5년 ProSupport, 영업일 기준 익일 현장 서비스 포함 3~5년 Specialized Onsite Services Onsite Diagnosis Service 3~5년 ProSupport for Software 3~5년 ProSupport Flex for Client 3~5년 ProSupport 채널 연장 SKU(3개월 추가) 3~5년 ProSupport Plus(영업일 기준 당일 현장 서비스) 3~5년 ProSupport Plus for Client	1~5년 ProSupport(영업일 기준 당일 현장 서비스) 1~5년 ProSupport(영업일 기준 당일 현장 서비스) 1~5년 ProSupport, 영업일 기준 익일 현장 서비스 포함 1~5년 Specialized Onsite Services Onsite Diagnosis Service 1~5년 ProSupport for Software 1~5년 ProSupport Flex for Client 1~5년 ProSupport 채널 연장 SKU(3개월 추가) 1~5년 ProSupport Plus(영업일 기준 당일 현장 서비스) 1~5년 ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE ¹	3~5년 Accidental Damage Service 3~5년 Accidental Damage with Theft Service 3~5년 Accidental Damage Protection 3~5년 Complete Care Service 3~5년 Keep Your Hard Drive 3~5년 Keep Your Component - 미국 FED만 해당 3~5년 TechDirect: 부품 및 인건비 상환	1~5년 Accidental Damage Service 1~5년 Accidental Damage with Theft Service 1~5년 Accidental Damage Protection 1~5년 Complete Care Service 1~5년 Keep Your Hard Drive 1~5년 Keep Your Component - 미국 FED만 해당 1~5년 TechDirect: 부품 및 인건비 상환

제품 법적 고지 사항:

1페이지(제품 힐)

- Dell은 세계 1위의 모니터 회사입니다. 출처: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2023년 2분기, 2014년~2022년.
- 이제 마이크로는 마이크로 Plus와 같이 최대 2개의 M.2 SSD를 제공하며 HDD는 지원하지 않습니다. SSD(Solid-State Drive)는 회전식 디스크를 사용하는 HDD(Hard Disc Drive)와 달리 움직이는 부품이 없기 때문에 HDD에 비해 전력 소비와 발열이 적습니다. 결과적으로 HDD는 SSD보다 더 많은 전력을 소비하고 더 많은 열을 발생시킵니다. 출처: Consumer Hardware, 2023년 6월. 이제 마이크로는 마이크로 Plus와 마찬가지로 최대 64GB DDR5 메모리를 제공합니다. DDR5는 이전 모델인 DDR4 RAM에 비해 메모리 속도가 2배로 향상되고 전압은 낮아졌습니다. 출처: Tech Hardware, 2023년 5월, 다양한 포트 선택 사항, 마이크로: 전면 패널에 1개의 USB-C 3.2 Gen 2(10Gbps)(데이터 전용)를 포함한 6개의 USB 포트가 있으며, 선택 사항인 비디오 포트도 동시에 최대 4개의 디스플레이와 최대 5K 해상도를 지원합니다. 마이크로 Plus: 전면 패널에 1개의 USB-C 3.2 Gen 2x2(20Gbps)(데이터 전용)를 포함한 5개의 USB 포트가 있으며, 3개의 DisplayPort로 기본적으로 최대 4개의 디스플레이와 최대 4K 해상도를 지원합니다.
- OptiPlex 데스크탑 사용자 중 첫 번째 서비스 상황을 경험하는 비율은 1% 미만입니다. 출처: Dell Qi(Quality Intelligence) 툴 - Dell 내부 분석 기준, 2023년 8월. 세부 정보: 2023년 8월까지 Dell 회계연도 2019~2024 YTD를 수량화할 때 서비스 상황은 수리를 위한 1) 부품 교체 또는 2) 서비스 기술 지원 담당자 파견을 의미합니다.
- 일부 타워 구성의 OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 최대 50%의 재활용 강철로 제작됩니다. 백분율은 새시에 사용된 총 강철 중량을 기준으로 합니다. OptiPlex 마이크로, OptiPlex 마이크로 플러스, OptiPlex 타워, OptiPlex SFF 및 OptiPlex SFF 플러스를 포함합니다. Dell 내부 분석 결과 기준, 2023년 12월.
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 최대 57.3%의 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱과 순환형 ITE 파생 플라스틱으로 제작됩니다. 출처: Dell 내부 분석 기준, 2023년 2월. 제품에 포함된 총 플라스틱 중량의 백분율로, 모델에 따라 다를 수 있습니다.
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 팬과 팬 하우징에 OBP(Ocean-Bound Plastic)를 최대 13% 사용합니다. Dell 내부 분석 기준, 2023년 2월.
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 최소 91%의 재활용 또는 재생 가능한 자재의 패키징에 담겨 배송되며, 이 패키징은 지속 가능한 산업에서 얻은 섬유로 제작됩니다. 백분율 수치는 지역에 따라 약간씩 다를 수 있습니다. 주문에 추가되어 구성품에 포함된 선택 사항 품목은 제외됩니다.
- Dell 멀티팩으로 단일 패키지에 여러 제품을 포장 배송하며 OptiPlex 마이크로, OptiPlex 마이크로 Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex 타워 및 OptiPlex 타워 Plus에 적용됩니다. 내부 분석 기준, 2023년 12월.
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 ENERGY STAR® 8.0 인증과 TCO Generation 9 인증을 획득했고 Climate+ 인증과 함께 EPEAT Gold에 등록되었습니다. OptiPlex 마이크로 플러스, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF 플러스, OptiPlex 타워, OptiPlex 타워 플러스, OptiPlex AIO 35W 및 OptiPlex AIO 플러스에 적용됩니다. 내부 분석 기준, 2023년 10월. 모든 해당 국가에서 획득한 EPEAT Climate+ 인증 기준. EPEAT 인증 등록(해당하는 경우). EPEAT 인증 등록은 국가별로 다릅니다. 등록 상태 및 계층 레벨은 www.epeat.net에서 확인할 수 있습니다. Eco 레이블 조건에 대해서는 소비자 매뉴얼을 참조하세요.
- 새로운 냉각 솔루션으로 소음 최대 39% 감소 및 에너지 절약 향상. 출처: Dell 내부 분석 기준, 2024년 1월. 최종 벤치마크 보류 중. 세부 정보: 마이크로로 새로운 USTT(User-Selected Thermal Table)로 PC 경험을 맞춤 구성하고 저소음 모드로 작동하도록 선택하십시오. 저소음 모드는 에너지 절감을 향상하도록 설계되어(최종 벤치마크 보류 중) 소음을 최대 39% 줄여줍니다.

2페이지 지속 가능한 혁신

- OptiPlex 마이크로는 최고 수준의 에너지 효율을 자랑하는 초소형 PC입니다. (주장 세부 정보: 1.14페이지)
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 최대 50%의 재활용 강철로 제작됩니다(주장 세부 정보: 1.7페이지).
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 최대 57.3%의 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱과 순환형 ITE 파생 플라스틱으로 제작됩니다. (주장 세부 정보: 1.8페이지)
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 팬과 팬 하우징에 OBP(Ocean-Bound Plastic)를 최대 13% 사용합니다. Dell 내부 분석 기준, 2023년 2월.
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 최소 91%의 재활용 또는 재생 가능 패키징에 포장 배송됩니다. (주장 세부 정보: 페이지: 1.10)
- Dell 멀티팩으로 단일 패키지에 여러 제품을 포장 배송할 수 있습니다. (주장 세부 정보: 1.11페이지)
- 멀티팩 패키징은 100% 재활용 또는 재생 가능한 골판지로 제작됩니다. 내부 분석 기준, 2022년 2월. FSC 종이 섬유 형태의 재생 가능 자재.
- 새로운 냉각 솔루션으로 소음 최대 73% 감소 및 에너지 절약 향상(주장 세부 정보: 페이지: 1.13)
- Asset Recovery Services는 별도로 편리하게 이용하거나 Dell APEX, Lifecycle Hub 및 ProDeploy Client Suite의 일부로 이용할 수 있으며 35개국에서 제공됩니다.
- OptiPlex 마이크로 폼 팩터는 ENERGY STAR® 8.0 인증과 TCO Generation 9 인증을 획득했고 Climate+ 인증과 함께 EPEAT Gold에 등록되었습니다(주장 세부 정보: 1.12페이지).

4페이지(협력의 이점)

- Dell은 세계 1위의 모니터 회사입니다. 출처: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2023년 2분기, 2014년~2022년.
- 회의 시간이 주당 3시간 감소합니다. 출처: 2023년 2월 Dell Technologies의 의뢰로 Forrester가 실시한 연구 조사: Dell 주변 기기의 Total Economic Impact™

테크노트:

- 국가와 구성 및 운영 체제별 호환성이 달라질 수 있습니다. 시스템 구성에 따라 일부 기술 사양이 제공되지 않을 수 있습니다. 일부 품목은 제품 출시 후 구매 가능합니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support에 게시된 소비자 매뉴얼을 참조하세요. Dell Hybrid Client(v2310 이상)는 별도로 판매되는 고객 설치 옵션으로 곧 제공될 예정이며, 8GB 메모리, 128GB 이상 용량의 SSD/HDD 및 Ubuntu Linux 22.04와 DCA-Enabler(Dell Client Agent Enabler)를 사용하여 디바이스를 구성해야 합니다. Dell Hybrid Client 배포 및 변환을 위한 지원 플랫폼과 구성에 대한 자세한 내용은 Dell Hybrid Client 버전 변환 가이드 (www.dell.com/support)를 참조하십시오.
- 시스템 메모리 및 그래픽: 시스템 메모리 용량 등 여러 요인으로 인해 그래픽을 지원하는 데 상당량의 시스템 메모리가 사용될 수 있습니다.
- 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.
- 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.
- 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 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 다릅니다. 기타 조건이 적용됩니다.
- Dell Services: Dell Services의 조건과 제공 가능 여부는 지역에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 www.dell.com/servicesdescriptions를 참조하십시오.
- 전체 고시 및 인증 목록은 www.dell.com/support에서 제품 지원 정보의 사용자 설명서 섹션에 있는 Dell 규정 및 환경 데이터 시트를 참조하십시오.
- Wi-Fi 6E에는 Windows 11 운영 체제 및 호환 라우터가 필요합니다. 라우터는 별매입니다. Wi-Fi 6E 연결은 일부 지역에서만 사용할 수 있습니다*. 제공 여부는 서비스 공급업체에 문의하십시오. 지역 선택: <https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e>

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 제품 공급 여부는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 Dell 담당자에게 문의해 주십시오. Copyright © 2023 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell, EMC 및 Dell EMC는 Dell Inc. 또는 해당 사회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다.