

OPTIPLEX

소형 폼 팩터

완벽한 균형을 위해 제작



30 YEARS
DELL OPTIPLEX

소형 폼 팩터

인텔리전스와 편의성의 조화

데스크와 어울리는 디자인과 컴팩트한 크기 및 강력한 성능의 균형.

강력한 성능이 돋보이는 OptiPlex

13세대 인텔® 코어™의 최대 i9 65W 프로세서를 탑재한 인텔® v프로®가 칩에 기본 장착된 기술을 활용하여 보안 위험을 최소화하면서 생산성을 가속하는 비즈니스급 성능 발휘¹

Dell Optimizer가 탑재된 최고 수준의 지능형 PC²

보다 직관적인 앱 성능, 연결성 및 오디오 경험

순쉬운 관리

새로운 마이크로, 소형 폼 팩터, 타워 구성에서 하나의 BIOS 사용

Wi-Fi6E 옵션

업계에서 가장 빠른 속도로 IT의 미래 경쟁력 확보³



지속 가능한 혁신

PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱, 강철 및 Modern Standby, EPEAT Gold, ENERGY STAR 및 TCO 인증(일부 구성에서)

세 번째 M.2 SSD 드라이브 옵션

더 빠른 부팅 시간과 빠른 파일 액세스를 위한 추가 확장 옵션 제공

뛰어난 확장성

마이크로보다 많은 포트, 타워보다 작은 크기

DDR5 메모리 사용

더 강력한 성능으로 대용량 워크로드 처리 및 클라우드 애플리케이션에 적합

최대 4대의 디스플레이 레이 기본 지원

추가 그래픽 카드가 필요하지 않음

VR-Ready

VR을 지원하는 동급 최고의 225W 그래픽 - 교육, 소매 및 의료 환경에 적합⁴

스마트 접속 구성

더 빠른 기본 Type-C USB 3.2 Gen 2x2(20Gbps), 3개의 DisplayPort 및 최대 5K 해상도를 지원하는 비디오 포트(선택 사항)를 포함하여 최대 10개의 USB 포트



소형 폼 팩터

OptiPlex를 통한 지속 가능한 발전

OptiPlex는 지속 가능한 혁신을 선도하는 플랫폼으로, 모든 Dell PC 중 가장 많은 재활용 자재(최대 59.6%의 재활용 플라스틱과 순환형 소재)를 설계에 활용했습니다.¹



디자인

100%

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

지속 가능한 자재

지속 가능한 자재를 사용하여 제작하고 재활용함으로써 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다.*



• 최소 10%의 재활용 강철



• 38.9%의 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱**

**OptiPlex 소형 폼 팩터의 경우 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱 43.1%

패키징의 혁신

87%

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

OPTIPLEX

120+

EPEAT 등록 제품*



40+

TCO Certified 구성



8.0

전체 포트폴리오에서 ENERGY STAR® 인증



소형 폼 팩터

Dell Optimizer

Dell의 지능형 PC로 나만의 업무 환경 구축.

어디서나 업무를 수행하는 세상에서 세계 최고 수준의 지능형 PC*를 지원하는 것만으로는 충분하지 않기에 Dell Optimizer는 개인에 맞춤화된 인텔리전스를 나머지 Dell 생태계로 확대하고 있습니다.

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



OptiPlex부터 작업 공간 내 디바이스까지 확장되는 개인에 맞춤화된 성능으로 작업 환경을 향상할 수 있습니다.



그 어느 때보다 선명한 음질 경험

Intelligent Audio는 배경 소음을 줄이고 오디오 환경을 최적화할 뿐만 아니라 다 음과 같은 더욱 인상적인 기능도 선보입니다. 뉴럴 노이즈 및 에코 캔슬레이션 기능은 전화 회의 참가자의 배경 잡음과 에코를 지능적으로 제거합니다. Voice Quality Monitoring 기능은 전화 회의 중에 음성 품질을 확인하여 음질이 좋지 않을 때 알려줍니다.



원활한 작업 공간 전환 및 향상된 개인 정보 보호

ExpressSign-in은 사용자가 근처에 오면 PC의 절전 모드를 해제하고 사용자가 멀어지면 PC를 잠급니다. Intelligent Privacy는 화면을 들여다보는 타인이 감지되면 화면을 텍스처화하고, 사용자가 다른 곳을 보면 화면을 어둡게 합니다. (선택 사항인 5MP IR 카메라가 장착된 일부 OptiPlex 올인원 구성에서 사용할 수 있으며, 근접 센서가 있는 일부 Dell 모니터 및 웹캠에서도 사용할 수 있습니다.)



앱 성능 향상

ExpressResponse는 자주 사용되는 앱의 사용 방식을 분석하여 성능을 향상합니다.



탁월한 연결성

ExpressConnect는 더 빠른 전송과 다운로드를 위해 최초로 동시 다중 네트워크 연결**을 제공합니다. 또한 연결과 대역폭을 최적화하여 보다 명확하고 생산적인 회의가 가능합니다.



지능형 생태계

Dell Display Manager와 Dell Peripheral Manager를 통합하여 Dell 모니터 및 액세서리를 쉽게 페어링하고 관리할 수 있습니다. Dell Optimizer를 통해 최적화 및 데이터 수집은 엄격한 프로세스에 따라 프라이버시 및 보안을 보장합니다.

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

Dell Optimizer에 대해 자세히 알아보려면 여기를 클릭하십시오.

*Dell 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 내용: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>.



권장 액세서리



Dell UltraSharp 24 USB-C 허브 모니터 - U2422HE

뛰어난 색 지원 범위, ComfortView Plus, USB-C 및 이더넷 연결 기능을 갖춘 이 23.8형 FHD 모니터로 작업 환경을 새로운 차원으로 끌어올리십시오.



Dell 27 모니터 - P2723D

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



Dell Premier 멀티 디바이스 무선 키보드 및 마우스 - KM7321W

원하는 대로 지정 가능한 바로 가기 키와 36개월에 달하는 배터리 지속 시간으로 3대의 디바이스에서 원활하게 멀티태스킹할 수 있습니다.



Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 - KM5221W

사용자 지정 가능한 단축키를 갖추고 최대 36개월의 배터리 지속 시간을 자랑하는 무소음 폴사이즈 키보드와 마우스 콤보로 일상적인 업무에서 생산성을 극대화할 수 있습니다.



Dell Pro 웹캠 - WB5023

이 지능형 2K QHD 웹캠으로 어떤 조명에서도 업계를 선도하는 비디오 품질과 선명한 화질을 경험할 수 있습니다.



Dell Pro 무선 헤드셋 - WL5022

편리한 통화 제어 기능을 갖춘 Teams 인증 헤드셋으로 무선의 자유와 탁월한 오디오 선명도를 즐기십시오. PC, 태블릿 또는 스마트폰 사이를 원활하게 전환할 수 있습니다.



Dell Premier 무선 ANC 헤드셋 - WL7022

통화의 음소거와 음소거 해제를 자동으로 제어하는 스마트 센서와 액티브 노이즈 캔슬레이션 기능을 갖춘 이 Teams 인증 무선 헤드셋을 사용하면 어디서나 손쉽게 협업할 수 있습니다.



Dell 스피커폰 - SP3022

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



OptiPlex 소형 폼 팩터 올인원 스탠드 - OSS21

통합 케이블 관리 및 전체 범위 모니터 조정 기능으로 소형 폼 팩터를 위한 깔끔한 작업 공간을 구성할 수 있습니다.



OptiPlex 소형 폼 팩터 케이블 커버

열 테스트를 거친 디자인 덕분에 설치가 쉽고 케이블 관리 및 포트 보호가 용이합니다.

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

소형 폼 팩터

OptiPlex 소형 폼 팩터는 두 가지 기본 구성을 제공합니다

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



OptiPlex 소형 폼 팩터 Plus

새로운 DDR5 메모리, 1개의 USB-C를 포함한 10개의 기본 USB, 3개의 기본 DisplayPort를 갖춘 고성능 데스크탑.



OptiPlex 소형 폼 팩터

DDR4 메모리, 8개의 기본 USB 포트, 1개의 기본 DisplayPort 및 1개의 기본 HDMI를 갖춘 표준 데스크탑.

소형 폼 팩터

기능 기술 사양

모델 번호¹ OptiPlex 소형 폼 팩터 Plus 7010

프로세서¹ 13세대 인텔® 코어™ i3-13100(12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.40GHz~4.50GHz 터보, 60W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13400(20MB 캐시, 10코어, 16스레드, 2.50GHz~4.60GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13500(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 2.50GHz~4.80GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13600(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 2.70GHz~5.00GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i7-13700(30MB 캐시, 16코어, 24스레드, 인텔 Turbo Boost Max 기술로 2.10GHz~5.20GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i9-13900(36MB 캐시, 24코어, 32스레드, 인텔 Turbo Boost Max 기술로 2.00GHz~5.50GHz 터보, 65W)

운영 체제¹ Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11 Pro 다운그레이드(Windows 10 이미지)
Windows 11 Pro National Education
Windows 11 CMIT Government Edition(중국만 해당)
Kylin Linux® Desktop 버전 10.1(중국만 해당)(2023년 7월 출시)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64비트

메모리^{1,2,3} 8GB, 1개의 8GB, DDR5, 4400MHz, 싱글 채널
16GB, 1개의 16GB, DDR5, 4400MHz, 싱글 채널
16GB, 2개의 8GB, DDR5, 4400MHz, 듀얼 채널
32GB, 1개의 32GB, DDR5, 4400MHz, 싱글 채널
32GB, 2개의 16GB, DDR5, 4400MHz, 듀얼 채널
32GB, 4개의 8GB, DDR5, 4000MHz, 듀얼 채널
64GB, 2개의 32GB, DDR5, 4400MHz, 듀얼 채널
64GB, 4개의 16GB, DDR5, 4000MHz, 듀얼 채널
128GB, 4개의 32GB, DDR5, 3600MHz, 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

2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD
2.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
3.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
3.5", 2TB, 7200RPM, SATA, HDD
3.5", 4TB, 5400RPM, SATA, HDD

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, 자체 암호화, SSD, Class 40
M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe, 자체 암호화, SSD, Class 40

그래픽 인텔® UHD 그래픽 730과 13세대 인텔® 코어™ i3-13100, i5-13400 프로세서
인텔® UHD 그래픽 770과 13세대 인텔® 코어™ i5-13500, i5-13600, i7-13700, i9-13900 프로세서
AMD Radeon™ RX6300, 2GB, GDDR6
AMD Radeon™ RX6500, 4GB, GDDR6

디스플레이 해당 없음

주변 기기 생태계 Dell 24 모니터 - P2422H
Dell 27 모니터 - P2723D
Dell UltraSharp 24 모니터 - U2422H
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 소형 폼 팩터 울인원 스탠드 - OSS21
Dell Premier 무선 ANC 헤드셋 - WL7022
Dell Pro 웹캠 - WB5023
Dell 스피커폰 - SP3022
OptiPlex 케이블 커버 - 소형 폼 팩터 OptiPlex 7000 마이크로

새시 색상 Dell 스탠다드 블랙, 수지

기술 사양

OptiPlex 소형 폼 팩터 7010

인텔® 셀러론® G6900(4MB 캐시, 2코어, 2스레드, 최대 3.40GHz, 46W)
인텔® 펜티엄® G7400(6MB 캐시, 2코어, 4스레드, 최대 3.70GHz, 46W)
13세대 인텔® 코어™ i3-13100(12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.40GHz~4.50GHz 터보, 60W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13400(20MB 캐시, 10코어, 16스레드, 2.50GHz~4.60GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13500(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 2.50GHz~4.80GHz 터보, 65W)
13세대 인텔® 코어™ i5-13600(24MB 캐시, 14코어, 20스레드, 2.70GHz~5.0GHz, 65W)

Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11 Pro 다운그레이드(Windows 10 이미지)
Windows 11 Pro National Education
Windows 11 CMIT Government Edition(중국만 해당)
Kylin Linux® Desktop 버전 10.1(중국만 해당)(2023년 7월 출시)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64비트

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

M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe, SSD, Class 25
M.2 2230, 1TB, PCIe NVMe, SSD, Class 25

2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD
2.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
3.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
3.5", 2TB, 7200RPM, SATA, HDD

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, 자체 암호화, SSD, Class 35

M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe, 자체 암호화, SSD, Class 40
M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe, 자체 암호화, SSD, Class 40

인텔® UHD 그래픽 710과 인텔® 셀러론® G6900 및 인텔® 펜티엄® Gold G7400 프로세서
인텔® UHD 그래픽 730과 13세대 인텔® 코어™ i3-13100, i5-13400 프로세서
인텔® UHD 그래픽 770과 13세대 인텔® 코어™ i5-13500, i5-13600 프로세서
AMD Radeon™ RX6300, 2GB, GDDR6
AMD Radeon™ RX6500, 4GB, GDDR6

해당 없음

Dell 24 모니터 - P2422H
Dell UltraSharp 24 모니터 - U2422H
Dell UltraSharp 24 USB-C 허브 모니터 - U2422HE
Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 - KM5221W
Dell 소형 폼 팩터 울인원 스탠드 - OSS21
Dell Pro 웹캠 - WB5023
Dell 스피커폰 - SP3022
Dell Pro 무선 헤드셋 - WL5022
Dell Pro 스테레오 헤드셋 - WH3022
OptiPlex 케이블 커버 - 소형 폼 팩터

Dell 스탠다드 블랙, 수지

소형 폼 팩터

기능 기술 사양

모델 번호¹ OptiPlex 소형 폼 팩터 Plus 7010

포트	전면 1개의 USB 2.0 포트 1개의 USB 2.0 포트(PowerShare 지원) 1개의 USB 3.2 Gen 2 포트 1개의 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 포트 1개의 범용 오디오 포트 후면 3개의 DisplayPort 1.4a 포트(HBR2) 1개의 비디오 포트(선택 사항)(HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a(HBR3)/VGA/USB Type-C(DisplayPort Alt 모드 포함)) 참고: HDMI 2.1, 최대 4096 x 2160 @60Hz DisplayPort 1.4a(HBR3), 최대 5120 x 3200 @60Hz VGA 최대 1920 x 1200 @60Hz USB Type-C(DisplayPort Alt 모드 지원) 최대 5120 x 3200 @60Hz 1개의 PS2/직렬 포트(선택 사항) 1개의 USB 3.2 Gen 2 포트 3개의 USB 3.2 Gen 1 포트 2개의 USB 2.0 포트(Smart Power On 지원) 1개의 라태스킹 라인 출력/라인 입력 오디오 포트 1개의 RJ45 이더넷 포트 10/100/1000Mbps
-----------	---

옵티컬 드라이브 Dell Slimline 16x DVD +/- RW(선택 사항)

슬롯	1개의 M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 콤보 카드용) 1개의 M.2 2230 슬롯(솔리드 스테이트 드라이브용) 1개의 M.2 2230 슬롯(솔리드 스테이트 드라이브용) 1개의 M.2 2280 슬롯(솔리드 스테이트 드라이브용) 3개의 SATA 3.0 슬롯(2.5"/3.5" 하드 드라이브 및 슬림형 옵티컬 드라이브용) 1개의 HH(Half Height) Gen3 PCIe x4 오픈 엔드 슬롯 1개의 HH(Half Height) Gen4 PCIe x16 슬롯
-----------	---

크기	미국 높이: 290.00mm(11.42") 너비: 92.60mm(3.65") 깊이: 292.80mm(11.53") 최소 중량: 3.90kg(8.59lb) 최대 중량: 5.09kg(11.21lb)
-----------	---

기타 지역 높이: 290.00mm(11.42") 너비: 92.60mm(3.65") 깊이: 292.80mm(11.53") 최소 중량: 3.90kg(8.59lb) 최대 중량: 5.09kg(11.21lb)

카메라 해당 없음

오디오¹ Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3246-CG, HD 오디오

무선	인텔® AX211, 2x2 MIMO, 2400Mbps, 2.40GHz/5GHz/6GHz, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 무선 카드 Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 무선 카드
-----------	--

기본 배터리 해당 없음

전원	260W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 85% 효율, 80 Plus Bronze 300W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 92% 효율, 80 Plus Platinum
-----------	--

지속 가능성 재활용 플라스틱 및 순환형 자재로 제작
 재활용 강철로 제작된 새시
 재활용 자재 및 재생 가능한 자재로 제작된 패키징
 공장에서 직접 출하되는 직접 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

기술 사양

OptiPlex 소형 폼 팩터 7010

전면 2개의 USB 2.0 포트 2개의 USB 3.2 Gen 1 포트 1개의 범용 오디오 포트	후면 1개의 DisplayPort 1.4a 포트(HBR2) 1개의 HDMI 1.4b 포트 참고: HDMI 1.4b 포트에서 지원하는 최대 해상도는 1920 x 1200입니다. 1개의 비디오 포트(선택 사항)(HDMI 2.1/Displayport 1.4a(HBR3)/VGA) 참고: HDMI 2.1, 최대 4096 x 2160 @60Hz DisplayPort 1.4a(HBR3), 최대 5120 x 3200 @60Hz VGA 최대 1920 x 1200 @60Hz 1개의 PS2/직렬 포트(선택 사항) 2개의 USB 3.2 Gen 1 포트 2개의 USB 2.0 포트(Smart Power On 지원) 1개의 RJ45 이더넷 포트 10/100/1000Mbps
--	---

Dell Slimline 16x DVD +/- RW(선택 사항)

1개의 M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 콤보 카드용) 1개의 M.2 2230/2280 슬롯(솔리드 스테이트 드라이브용) 2개의 SATA 3.0 슬롯(2.5"/3.5" 하드 드라이브 및 슬림형 옵티컬 드라이브용) 1개의 HH(Half Height) Gen3 PCIe x16 슬롯 1개의 HH(Half Height) Gen3 PCIe x1 슬롯
--

미국 높이: 290.00mm(11.42") 너비: 92.60mm(3.65") 깊이: 292.80mm(11.53") 최소 중량: 3.68kg(8.10lb) 최대 중량: 4.87kg(10.72lb)
--

기타 지역 높이: 290.00mm(11.42") 너비: 92.60mm(3.65") 깊이: 292.80mm(11.53") 최소 중량: 3.68kg(8.10lb) 최대 중량: 4.87kg(10.72lb)

해당 없음

Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3246-CG, HD 오디오

인텔® AX210, 2x2 MIMO, 2400Mbps, 2.40GHz/5GHz/6GHz, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 무선 카드 Realtek RTL8821CE, 1x1 MIMO, 433Mbps, 2.40GHz/5GHz, Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 무선 카드 Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 무선 카드

해당 없음

180W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 85% 효율, 80 Plus Bronze 300W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 92% 효율, 80 Plus Platinum
--

재활용 재활용 플라스틱 및 순환형 자재로 제작
 재활용 강철로 제작된 새시
 재활용 자재 및 재생 가능한 자재로 제작된 패키징
 공장에서 직접 출하되는 직접 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

소형 폼 팩터

기능 기술 사양

모델 번호¹ OptiPlex 소형 폼 팩터 Plus 7010

보증[WRNTY]^{8,10}

3년 기본 보증(원격 진단 후 하드웨어 현장 서비스 포함)
4년 기본 보증 연장
5년 기본 보증 연장
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, 5년 옵션
Absolute Resilience(Premium) - 1년, 3년, 4년, 5년 옵션
Absolute Resilience(Premium), SLED - 1년, 3년, 4년, 5년 옵션
Absolute Visibility(Standard) - 1년, 3년, 4년, 5년 옵션
McAfee 비즈니스 보호
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
SafelD, TPM(Trusted Platform Module) 2.0 포함
스마트 카드 키보드(FIPS)
Microsoft Windows BitLocker
BIOS를 통한 로컬 하드 드라이브 데이터 지우기(Secure Erase)
자체 암호화 스토리지 드라이브(Opal, FIPS)
TPM(Trusted Platform Module) 2.0
중국 TPM
인텔 Secure Boot
인텔 Authenticate

생산성 소프트웨어

MS Office - Fed 및 Premier 선택 해제, 커머셜 SKU
MS Office - 일본의 경우 생산성 MOD 없음
M365 Personal
M365 Family
MS Office Digital Attach Upsell Home 및 Business 2021 - 커머셜
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 - 커머셜
MS Office Digital Attach Upsell Home 및 Student 2021
MS Office Home 및 Business Non Premium Digital Attach(일본) - 소비자용
MS Office Home 및 Business Non Premium Office 2021 Digital Attach(일본) - 커머셜
MS Office Professional Non Premium Digital Attach(일본) - 소비자용
MS Office Professional Non Premium Digital Attach(일본) - 커머셜
Workspace ONE
Adobe Acrobat Pro 2020 영구 - 소비자용
Adobe Acrobat Standard 영구 - 커머셜 2020
Adobe Acrobat Std 영구-EM-소비자용 2020
Adobe Acrobat Standard DC 12개월 구독 - 커머셜
Adobe Acrobat Standard 2020 - 소비자용
Adobe Creative Cloud Photography Plan - 12개월 구독
Adobe Lightroom - 12개월 구독
Adobe Photoshop Elements 2023 및 Premier Elements 2023 번들, 커머셜
CyberLink Media Suite Essentials(내장형 옵티컬 드라이브 SKU만 해당)
CyberLink Media Player(내장형 옵티컬 드라이브 SKU만 해당)
Cyberlink PowerDirector 및 PhotoDirector 365 Commercial
Dell Command
Foxit PDF Editor

기술 사양

OptiPlex 소형 폼 팩터 7010

1년 기본 보증(원격 진단 후 하드웨어 현장 서비스 포함)
2년 기본 보증 연장
3년 기본 보증 연장
4년 기본 보증 연장
5년 기본 보증 연장
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, 5년 옵션
Absolute Resilience(Premium) - 1년, 3년, 4년, 5년 옵션
Absolute Resilience(Premium), SLED - 1년, 3년, 4년, 5년 옵션
Absolute Visibility(Standard) - 1년, 3년, 4년, 5년 옵션
McAfee 비즈니스 보호
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
SafelD, TPM(Trusted Platform Module) 2.0 포함
스마트 카드 키보드(FIPS)
Microsoft Windows BitLocker
BIOS를 통한 로컬 하드 드라이브 데이터 지우기(Secure Erase)
자체 암호화 스토리지 드라이브(Opal, FIPS)
TPM(Trusted Platform Module) 2.0
중국 TPM
인텔 Secure Boot
인텔 Authenticate

MS Office - Fed 및 Premier 선택 해제, 커머셜 SKU
MS Office - 일본의 경우 생산성 MOD 없음
M365 Personal
M365 Family
MS Office Digital Attach Upsell Home 및 Business 2021 - 커머셜
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 - 커머셜
MS Office Digital Attach Upsell Home 및 Student 2021
MS Office Home 및 Business Non Premium Digital Attach(일본) - 소비자용
MS Office Home 및 Business Non Premium Office 2021 Digital Attach(일본) - 커머셜
MS Office Professional Non Premium Digital Attach(일본) - 소비자용
MS Office Professional Non Premium Digital Attach(일본) - 커머셜
Workspace ONE
Adobe Acrobat Pro 2020 영구 - 소비자용
Adobe Acrobat Standard 영구 - 커머셜 2020
Adobe Acrobat Std 영구-EM-소비자용 2020
Adobe Acrobat Standard DC 12개월 구독 - 커머셜
Adobe Acrobat Standard 2020 - 소비자용
Adobe Creative Cloud Photography Plan - 12개월 구독
Adobe Lightroom - 12개월 구독
Adobe Photoshop Elements 2023 및 Premier Elements 2023 번들, 커머셜
CyberLink Media Suite Essentials(내장형 옵티컬 드라이브 SKU만 해당)
CyberLink Media Player(내장형 옵티컬 드라이브 SKU만 해당)
Cyberlink PowerDirector 및 PhotoDirector 365 Commercial
Dell Command
Foxit PDF Editor

제품 법적 고지 사항

2페이지

1. 최종 성능 벤치마크 보류 중
2. 출처: *Dell 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 내용: <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 시장에는 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 디바이스를 8GB로 구성해야 합니다.

3페이지

1. 출처: Dell 내부 분석 기준, 2023년 2월. 중량은 모델에 따라 달라질 수 있습니다.
2. FSC(Forest Stewardship Council) 형태의 재생 가능한 자재로, 책임감 있게 관리되는 산림의 목재로 만든 것을 인증받은 종이 섬유입니다.
- *EPEAT 인증 제품으로 등록(해당되는 경우). EPEAT 인증 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 www.epeat.net을 참조하십시오.

제품 법적 고지 사항

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. 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 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 고시 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.