



OPTIPLEX

3000 타워, 소형 폼 팩터 및 마이크로

필수 성능을 갖춘
스마트한 디자인의
비즈니스 데스크탑



DELLTechnologies



사용자 편의성을 중심으로 발전하는 기술

필수 성능과 관리 용이성 옵션으로 가치를 극대화하는 환경 친화적인 비즈니스 데스크탑입니다.

비즈니스 성공을 돕는 탁월한 성능

새로운 하이브리드 코어 기술로 최대 65W의 12세대 인텔® 코어™ 프로세서를 탑재했습니다(타워 및 소형 폼팩터의 경우 셀러론 - i5, 마이크로의 경우 셀러론 - i7).

통풍이 되는 전면 베젤

공기 흡입을 최적화하여 시스템의 냉각 상태 유지 및 보호.

Wi-Fi6E 옵션

업계에서 가장 빠른 속도로 IT의 미래 경쟁력 확보.¹

안심하고 작업할 수 있는 환경

OptiPlex는 TPM 2.0, 표준 보안 잠금 슬롯, 잠금 고리, 침입 탐지 스위치, SED 하드 드라이브 및 보안 액세서리로 안전하게 제작되었습니다.

더 큰 성과를 실현하는 메모리

최대 64GB DDR4 메모리로 멀티태스킹을 수행하고 더 큰 성과를 실현.

최대 4대의 디스플레이 지원

추가 그래픽 카드가 필요하지 않음.

향상된 시각 효과 선택 사항인

DisplayPort가 최대 8K 해상도 디스플레이를 지원하여 색 선별을 개선하고 모션 안정화를 강화합니다.



업계 최고 수준의 환경 친화적인 OptiPlex

1차 해양 폐기 플라스틱³을 포함하여 최대 60%의 재활용 자재² 사용. 일부 구성에서 EPEAT Gold 및 ENERGY STAR 인증 획득.

광범위한 맞춤형 액세서리

모든 새로운 마이크로 마운트 포함.

3000

OptiPlex를 통한 환경 보호 및 지속 가능한 발전

OptiPlex는 환경 친화적이고 지속 가능한 혁신을 선도하는 플랫폼으로, 모든 Dell PC 중 가장 많은 재활용 자재(최대 60%의 재활용 플라스틱과 순환형 소재)를 설계에 활용했습니다.



디자인

최초

OptiPlex는 2007년 재활용 자재를 사용한 최초의 Dell 제품.⁴

환경 친화적 자재

60%

OptiPlex 데스크탑에 사용된 재활용 및 순환형 자재 비율.

패키징의 혁신

87%

재활용 또는 재생 가능한 자재로 제작된 Dell 패키징의 비율.

OPTIPLEX

100개 이상

EPEAT 등록 제품 수*



40개 이상

TCO Certified 구성



8.0

ENERGY STAR® 포트폴리오 전반에 걸쳐 인증 획득





권장 액세서리

부품 선택



Dell 24 모니터 - P2422H

ComfortView Plus를 탑재한 세련된 23.5형 FHD 모니터로 어디에서든 생산성을 유지할 수 있습니다.



Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 - KM5221W

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



Dell Pro 스테레오 헤드셋 - WH3022

맞춤형 핏을 제공하며 Teams 인증을 받은 이 무선 헤드셋으로 탁월한 오디오 선명도를 경험해 보십시오.



Dell 슬림 컨퍼런싱 사운드바 - SB522A

지능형 MS Teams 인증 사운드바를 통해 전화 회의의 오디오 품질을 향상하고 배경 소음을 줄일 수 있습니다.



OptiPlex 타워 및 소형 폼 팩터 케이블 커버

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

부품 선택



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 마이크로 올인원 스탠드 - MFS22

마이크로용 조절식 소형 스탠드는 최소한의 케이블로 깨끗하고 개방된 작업 공간을 구성합니다.



OptiPlex 마이크로 듀얼 VESA 마운트(어댑터 브래킷 포함)

Dell MSA20 또는 Dell MDA20 모니터 앞에 사용하기에 적합한 다목적 마이크로 마운팅 솔루션입니다.



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

마이크로를 일부 Dell E Series 모니터에 손쉽게 마운트할 수 있습니다.



OPTIPLEX 3000

특징 기술 사양

모델 번호 OptiPlex 3000 타워

프로세서 옵션

인텔® 셀러론® Gold G6900, 4MB 캐시, 2코어, 4스레드, 최대 3.40GHz, 46W
 인텔® 펜티엄® Gold G7400, 6MB 캐시, 2코어, 4스레드, 최대 3.70GHz, 46W
 12세대 인텔® 코어™ i3-12100, 12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.30GHz~4.30GHz, 60W
 12세대 인텔® 코어™ i3-12300, 12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.50GHz~4.40GHz, 60W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12400, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 2.50GHz~4.40GHz, 65W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12500, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 3.00GHz~4.60GHz, 65W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12600, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 3.30GHz~4.80GHz, 65W

운영 체제¹

Windows 11 Home, 64비트
 Windows 11 Pro, 64비트
 Windows 11 Downgrade(Windows 10 이미지)
 Windows 11 Pro National Education, 64비트
 Windows 11 CMIT Government Edition, 64비트 (중국만 해당)
 Kylin Linux® Desktop 버전 10.1(중국만 해당)
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64비트

메모리 옵션^{2,3}

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

기본 하드 디스크 드라이브^{1,5}

2.5", 1TB, 5400RPM, SATA, HDD
 2.5", 2TB, 5400RPM, SATA, HDD
 2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD
 2.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
 2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS
 3.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
 3.5", 2TB, 7200RPM, SATA, HDD
 3.5", 4TB, 5400RPM, SATA, HDD
 M.2 2230, 128GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 1TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40

그래픽

인텔® UHD 그래픽 710
 인텔® UHD 그래픽 730
 인텔® UHD 그래픽 770
 AMD Radeon™ RX 640, 4GB GDDR5(선택 사항)
 AMD Radeon™ 540, 1GB GDDR5(선택 사항)
 AMD Radeon™ 550, 2GB GDDR5(선택 사항)

디스플레이

E Series, Professional P Series, UltraSharp 및 협업용 모니터를 포함한 Dell 커머셜 디스플레이

케이스 색상

Dell Standard Black

기술 사양

3000 소형 폼 팩터

인텔® 펜티엄® Gold G7400, 6MB 캐시, 2코어, 4스레드, 최대 3.70GHz, 46W
 인텔® 셀러론® Gold G6900, 4MB 캐시, 2코어, 최대 3.40GHz, 46W
 12세대 인텔® 코어™ i3-12100, 12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.30GHz~4.30GHz, 65W
 12세대 인텔® 코어™ i3-12300, 12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.50GHz~4.40GHz, 65W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12400, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 2.50GHz~4.80GHz, 65W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12500, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 3.00GHz~4.60GHz, 65W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12600, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 3.30GHz~4.40GHz, 65W

Windows 11 Pro, 64비트

Windows 11 Downgrade(Windows 10 이미지)
 Windows 11 Pro National Education, 64비트
 Windows 11 CMIT Government Edition, 64비트 (중국만 해당)
 Kylin Linux® Desktop 버전 10.1(중국만 해당)
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64비트

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

3.5", 4TB, 5400RPM, SATA, HDD
 3.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
 3.5", 2TB, 7200RPM, SATA, HDD
 2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS
 2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD
 2.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
 M.2 2230, 128GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 1TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35, 자체 암호화 Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40, 자체 암호화 Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40, 자체 암호화 Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 1TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40, 자체 암호화 Opal 2.0, FIPS
 M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40

인텔® UHD 그래픽 710
 인텔® UHD 그래픽 730
 인텔® UHD 그래픽 770
 AMD Radeon™ RX 640, 4GB GDDR5(선택 사항)
 AMD Radeon™ 540, 1GB GDDR5(선택 사항)
 AMD Radeon™ 550, 2GB GDDR5(선택 사항)

E Series, Professional P Series, UltraSharp 및 협업용 모니터를 포함한 Dell 커머셜 디스플레이

Dell Standard Black

기술 사양

3000 Micro

인텔® 펜티엄® G7400T, 6MB, 2코어, 4스레드, 최대 3.10GHz, 35W
 인텔® 셀러론® G6900T, 4MB, 2코어, 2스레드, 최대 2.80GHz, 35W
 12세대 인텔® 코어™ i3-12100T, 12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 2.20GHz~4.10GHz, 35W
 12세대 인텔® 코어™ i3-12300T, 12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 2.30GHz~4.20GHz, 35W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12400T, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 1.80GHz~4.20GHz, 35W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12500T, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 2.00GHz~4.40GHz, 35W
 12세대 인텔® 코어™ i5-12600T, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 2.10GHz~4.60GHz, 35W
 12세대 인텔® 코어™ i7-12700T, 25MB 캐시, 12코어, 20스레드, 1.40GHz~4.70GHz, 35W

Windows 11 Home, 64비트

Windows 11 Pro, 64비트
 Windows 11 Downgrade(Windows 10 이미지)
 Windows 11 Pro Education, 64비트
 Windows 11 CMIT Government Edition, 64비트 (중국만 해당)
 Kylin Linux® Desktop 버전 10.1(중국만 해당)
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64비트

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

2.5", 1TB, 5400RPM, SATA, HDD
 2.5", 2TB, 5400RPM, SATA, HDD
 2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD
 2.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
 2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40

2.5", 1TB, 5400RPM, SATA, HDD
 2.5", 2TB, 5400RPM, SATA, HDD
 2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD
 2.5", 1TB, 7200RPM, SATA, HDD
 2.5", 500GB, 7200RPM, SATA, HDD, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2230, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2230, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 512GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40

해당 없음

E Series, Professional P Series, UltraSharp 및 협업용 모니터를 포함한 Dell 커머셜 디스플레이

Dell Standard Black

OPTIPLEX 3000

특징 기술 사양

모델 번호 OptiPlex 3000 타워

생산성 향상을 위한 소프트웨어

Microsoft Office 30일 평가판
Microsoft Office Home and Business 2019
Microsoft Office Professional 2019
Dell Hybrid Client 1.5(선택 사항)
인텔 Unite 솔루션(선택 사항)

보안 소프트웨어

McAfee® Small Business Security 30일 무료 평가판
McAfee® Small Business Security 12개월 구독
McAfee® Small Business Security 36개월 구독
VMware Carbon Black 및 Secureworks 기반
SafeGuard and Response
NGAV(Next Generation Antivirus)
EDR(Endpoint Detection and Response)
TDR(Threat Detection and Response)
Managed Endpoint Detection and Response
Incident Management Retainer
Emergency Incident Response
SafeData

보증^{9,10}

1년 기본 보증(원격 진단 후 현장 방문 하드웨어 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)

ACCIDENTAL DAMAGE SERVICE

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

키보드¹

해당 없음

포트

전면:
USB 2.0 포트 2개
USB 3.2 Gen 1 포트 2개
범용 오디오 잭
후면:
USB 3.2 Gen 1 포트 2개
USB 2.0 포트(Smart Power On 지원) 2개
RJ45 이더넷 포트
DisplayPort 1.4 포트
HDMI 1.4b 포트
선택 사항 비디오 포트(HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA)
직렬/PS2 포트(선택 사항)

옵티컬 드라이브

8x DVD-ROM(선택 사항)
8x DVD+/-RW(선택 사항)

슬롯

켄싱턴 보안 케이블 슬롯
자물쇠 고리
FH(Full Height) Gen 3 PCIe x16 슬롯
FH(Full Height) Gen 3 PCIe x1 슬롯 2개
M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 카드용)
M.2 2230/2280 슬롯(SSD용)
SATA 슬롯(3.5"/2.5" HDD/SSD용) 3개, 옵티컬 드라이브

기술 사양

3000 소형 폼 팩터

Microsoft Office 30일 평가판
Microsoft Office Home and Business 2019
Microsoft Office Professional 2019
Dell Hybrid Client 1.5(선택 사항)
인텔 Unite 솔루션(선택 사항)

McAfee® Small Business Security 30일 무료 평가판
McAfee® Small Business Security 12개월 구독
McAfee® Small Business Security 36개월 구독
VMware Carbon Black 및 Secureworks 기반
SafeGuard and Response
NGAV(Next Generation Antivirus)
EDR(Endpoint Detection and Response)
TDR(Threat Detection and Response)
Managed Endpoint Detection and Response
Incident Management Retainer
Emergency Incident Response

1년 기본 보증(원격 진단 후 현장 방문 하드웨어 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

해당 없음

전면:

USB 2.0 포트 2개
USB 3.2 Gen 1 포트 2개
범용 오디오 잭

후면:

USB 3.2 Gen 1 포트 2개
USB 2.0 포트(Smart Power On 지원) 2개
RJ45 이더넷 포트
DisplayPort 1.4 포트
HDMI 1.4b 포트
선택 사항 비디오 포트(HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA)
직렬 포트(선택 사항)

8x DVD RW, 슬림형 9.5mm(선택 사항)
8x DVD-ROM, 슬림형 9.5mm(선택 사항)

켄싱턴 보안 케이블 슬롯
자물쇠 고리
HH(Half Height) Gen 4 PCIe x16 슬롯
HH(Half Height) Gen 3 PCIe x1 슬롯
M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 카드용)
M.2 2230/2280 슬롯(SSD용)
SATA 3.0 슬롯(3.5"/2.5" HDD용) 2개, 슬림형 옵티컬 드라이브

기술 사양

3000 Micro

Microsoft Office 30일 평가판
Microsoft Office Home and Business 2019
Microsoft Office Professional 2019
Dell Hybrid Client 1.5(선택 사항)
인텔 Unite 솔루션(선택 사항)

McAfee® Small Business Security 30일 무료 평가판
McAfee® Small Business Security 12개월 구독
McAfee® Small Business Security 36개월 구독
인텔 보호 기술 및 보안 키: Software Guard(SGX),
Boot Guard, BIOS Guard(코어 CPU만 해당),
OS Guard(코어 CPU만 해당) 및 Secure Key(i5 이상만 해당)
Nifty Rock + 인텔 TXT를 통한 증명이 포함된 인텔
런타임 BIOS 회복탄력성(Copper Point)
Absolute 영구 모듈 BIOS 에이전트 v2 지원
OpenXT 검증 필요
VMware Carbon Black 및 Secureworks 기반
SafeGuard and Response
NGAV(Next Generation Antivirus)
EDR(Endpoint Detection and Response)
TDR(Threat Detection and Response)
Managed Endpoint Detection and Response
Incident Management Retainer

1년 기본 보증(원격 진단 후 현장 방문 하드웨어 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

해당 없음

전면:

USB 3.2 Gen 1 포트 2개
범용 오디오 잭

후면:

USB 3.2 Gen 1 포트 2개
USB 2.0 포트(Smart Power On 지원)
USB 2.0 포트
RJ45 이더넷 포트 10/100/1000Mbps
DisplayPort 1.4a(HBR2)
HDMI 포트
전원 어댑터 포트
선택 사항 포트(HDMI) 2.0b/Displayport 1.4a(HBR3)/
VGA/PS2/직렬

옵티컬 드라이브 없음

켄싱턴 보안 케이블 슬롯
자물쇠 고리
M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 카드용)
M.2 2230/2280 슬롯(SSD Gen3 x4용)
SATA 슬롯(2.5" HDD용)

OPTIPLEX 3000

특징 기술 사양

모델 번호	OptiPlex 3000 타워
크기	<p>미국: 높이: 324.30mm (12.77in) 가로: 154.00mm (6.06in) 세로: 292.20mm (11.50in) 최소 중량: 5.17kg (11.41lb) 최대 중량: 6.61kg (14.59lb)</p> <p>기타 지역: 높이: 324.30mm(12.77in) 가로: 154.00mm(6.06in) 세로: 292.20mm(11.50in) 최소 중량: 5.17kg(11.41lbs) 최대 중량: 6.61kg(14.59lbs)</p>
카메라	카메라 없음
오디오 및 스피커	Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3246-CG
무선	인텔® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 인텔® 9462, 1x1, Wi-Fi 5(802.11ac), Bluetooth® 5.1
배터리 옵션	배터리 없음
전원 옵션	300W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 92% 효율, 80 Plus Platinum 240W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 85% 효율, 80 Plus Bronze 180W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 85% 효율, 80 Plus Bronze
규정^{8,12}	<p>제품 안전, EMC 및 환경 데이터 시트: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental</p> <p>Dell 규정 준수 홈 페이지: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp</p> <p>Dell과 환경: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm</p>
칩셋	인텔® B660
하드웨어 보안	쉘링톤 보안 케이بل 슬롯 잠금 루프 새시 잠금 슬롯 지원 새시 침입 탐지 스위치 잠금 가능 케이ابل 커버 SafeID, TPM(Trusted Platform Module) 2.0 포함 스마트 카드 키보드(FIPS) Microsoft 10 Device Guard 및 Credential Guard(Enterprise SKU) 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 SafeBIOS: Dell 오픈 호스트 BIOS 검증, BIOS 복원, BIOS 복구 및 추가 BIOS 제어 기능 포함
권장 액세서리	마우스: Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 - KM5221W 오디오 및 스피커: Dell 슬립 사운드바 - SB521A 오디오 헤드셋: Dell Pro 스테레오 헤드셋 - WH3022

기술 사양

3000 소형 폼 팩터
<p>미국: 높이: 290.00mm (11.42in) 가로: 92.60mm (3.65in) 세로: 292.80mm (11.53in) 최소 중량: 3.71kg (8.18lb) 최대 중량: 5.03kg (11.09lb)</p> <p>기타 지역: 높이: 290.00mm(11.42in) 가로: 92.60mm(3.65in) 세로: 292.80mm(11.53in) 최소 중량: 3.71kg(8.18lbs) 최대 중량: 5.03kg(11.09lbs)</p>
카메라 없음
Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3246-CG
인텔® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 인텔® 9462, 1x1, Wi-Fi 5(802.11ac), Bluetooth® 5.1
배터리 없음
300W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 92% 효율, 80 Plus Platinum 180W 내장형 PSU(Power Supply Unit), 85% 효율, 80 Plus Bronze
<p>제품 안전, EMC 및 환경 데이터 시트: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental</p> <p>Dell 규정 준수 홈 페이지: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp</p> <p>Dell과 환경: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm</p>
인텔® B660
쉘링톤 보안 케이بل 슬롯 자물쇠 고리 새시 잠금 슬롯 지원 새시 침입 탐지 스위치 잠금 가능 케이ابل 커버 SafeID, TPM(Trusted Platform Module) 2.0 포함 스마트 카드 키보드(FIPS) Microsoft 10 Device Guard 및 Credential Guard(Enterprise SKU) 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 SafeBIOS: Dell 오픈 호스트 BIOS 검증, BIOS 복원, BIOS 복구 및 추가 BIOS 제어 기능 포함
마우스: Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 - KM5221W 오디오 및 스피커: Dell 슬립 사운드바 - SB521A 오디오 헤드셋: Dell Pro 스테레오 헤드셋 - WH3022

기술 사양

3000 Micro
<p>미국: 높이: 182.00mm (7.16in) 가로: 36.00mm (1.42in) 세로: 178mm (7.00in) 중량: 0.65kg (1.43lb)</p> <p>기타 지역: 높이: 182.00mm(7.16in) 가로: 36.00mm(1.42in) 세로: 178.00mm(7.00in) 중량: 0.65kg(1.43lbs)</p>
카메라 없음
Realtek 오디오 컨트롤러, ALC3246-CG 내장 스피커(선택 사항)
인텔® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 인텔® 9462, 1x1, Wi-Fi 5(802.11ac), Bluetooth® 5.1
배터리 없음
90W AC 어댑터, 4.5mm 베럴 65W AC 어댑터, 4.5mm 베럴
<p>제품 안전, EMC 및 환경 데이터 시트: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental</p> <p>Dell 규정 준수 홈 페이지: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp</p> <p>Dell과 환경: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm</p>
인텔® B660
쉘링톤 보안 케이بل 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 10 Device Guard 및 Credential Guard(Enterprise SKU) 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
키보드 및 마우스: Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 - KM5221W 오디오 헤드셋: Dell Pro 스테레오 헤드셋 - WH3022 마운팅 옵션: OptiPlex 마이크로 및 씬 클라이언트 수직 스탠드 OptiPlex 마이크로 및 씬 클라이언트 책상 및 VESA/벽면 마운트 OptiPlex 마이크로 및 씬 클라이언트 PSU 어댑터 슬리브 OptiPlex 마이크로 및 씬 클라이언트 Pro 2 E Series 모니터 마운트 OptiPlex 마이크로 및 씬 클라이언트 듀얼 VESA 마운트 OptiPlex 마이크로 및 씬 클라이언트 올인원 스탠드(MFS22)

OPTIPLEX 3000

특징 기술 사양

모델 번호	OptiPlex 3000 타워
시스템 관리	인밴드(In-Band) 시스템 관리를 위한 Dell Client Command Suite
구성 서비스	해당 없음
추가 기능 카드	해당 없음

기술 사양

3000 소형 폼 팩터
인밴드(In-Band) 시스템 관리를 위한 Dell Client Command Suite
해당 없음
해당 없음

기술 사양

3000 Micro
인밴드(In-Band) 시스템 관리를 위한 Dell Client Command Suite
출고 시 이미지 로드 BIOS 맞춤형 구성 하드웨어 맞춤형 구성 Asset Tagging and Reporting
해당 없음

제품 공개: 2~4페이지

* EPEAT 인증 제품으로 등록(해당하는 경우). EPEAT 인증 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 www.epeat.net을 참조하십시오.

1 Windows® 11에서 사용할 수 있습니다.

2 내부 분석 기준, 2021년 4월.

3 내부 분석 기준, 2021년 4월, OptiPlex 마이크로에만 적용됩니다.

4 내부 분석 기준, 2021년 4월, OptiPlex 7090 타워 및 7090 소형 폼 팩터에서 선택 사항으로 제공되는 2TB 3.5" 하드 드라이브의 중량 기준 20%에 순환형 재활용 알루미늄 사용.

제품 공개: 5~8페이지

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 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.lojackforlaptops.com에서 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 요청하시거나 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/servicesdescriptions를 참조하십시오.

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