OPTIPLEX

# 7400 올인원

프리미엄 협업 환경을
위해 설계된 강력하고
지능적인 24형 올인원

DELL Technologies

OPTIPLEX

# 7400 올인원

## 사용자 편의성을 중심으로 발전하는 기술

Dell Optimizer의 인공 지능이 내장된 Dell의 가장 지능적이고 응답성이 뛰어난 올인원은 최고의 상호 작용과 협업을 지원합니다.

### 강력한 성능이 돋보이는 OptiPlex

12세대 인텔® 코어™ i9 65W 프로세서를 탑재한 인텔® vPro®가 딥 실리콘[1] 기술을 활용하여 보안 위험을 최소화하면서 생산성을 높이는 비즈니스급 성능 실현

### 저조도 환경에서도 선명한 화질

새로운 웹캠은 TNR(Temporal Noise Reduction) 및 WDR(Wide Dynamic Range)을 갖추고 있어 화상 회의에서 깔끔한 모습을 보여줄 수 있습니다.

### 하루 종일 편안하게 작업

새로운 LBL(Low Blue Light) 기능을 갖춘 대형 FHD 터치 디스플레이 또는 터치 미지원 디스플레이

### Wi-Fi 6E 옵션

업계에서 가장 빠른 속도로 IT의 미래 경쟁력 확보[3]

### Dell Optimizer를 탑재한 지능형 기술[2]

보다 직관적인 앱 성능, 연결성 및 오디오 경험

### 스마트 연결

측면 패널에서 쉽게 액세스할 수 있는 기본 USB 3.2 Type C Gen 2x2(20Gb), USB 3.2 Gen 2(10Gb)

### 선명한 음질 경험

Intelligent Audio를 탑재한 4개의 프리미엄 마이크 및 고성능 스피커로 최고의 협업 제공

### 그래픽 집약적인 워크로드 처리

선택 사항인 AMD 독립 그래픽

### 업계 최고 수준의 환경 친화적인 OptiPlex

최대 60%의 재활용 자재를 사용합니다.[4] 일부 구성에서 EPEAT Gold 및 ENERGY STAR 인증

### 광범위한 맞춤형 액세서리

어울리는 InityEdge FHD 디스플레이와 무선 액세서리 등

### 최대 확장성

빠르고 안정적인 스토리지를 위한 듀얼 SSD 옵션

OPTIPLEX

# 7400 올인원

## 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.

### 설계

1st

OptiPlex는 2007년 재활용 자재를 사용한 최초의 Dell 제품.[5]

### 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

100+

EPEAT 등록 제품 수*

EPEAT

40+

TCO Certified 구성 수

TCO

8.0

ENERGY STAR®
전체 포트폴리오 기준

ENERGY STAR®

OPTIPLEX

# 7400 올인원

## Dell Optimizer
## 지능형 솔루션으로 나만의 업무 환경 조성.

Dell Optimizer는 최고 수준의 지능형 기술이 적용된 PC[6]를 지원하여 업무 방식을 혁신합니다. Dell Optimizer는 애플리케이션 성능, 오디오 설정 및 네트워크 연결 기능을 자동으로 개선하도록 설계된 비즈니스급 AI 기반의 독보적인 최적화 소프트웨어로, 사용자가 작업하는 동안 백그라운드에서 사용자의 고유한 사용 패턴을 학습하고 최적의 상태로 성능을 조정합니다.

내장된 인공 지능이 고유한 사용 패턴을 학습하고 최적의 상태로 조정하여 더 나은 결과를 이끌어냅니다.

### 성능 향상

ExpressResponse[7]가 자주 사용되는 앱[13]의 사용 방식을 분석하여 성능을 향상합니다.

### 고급 오디오

Intelligent Audio가 뉴럴 노이즈 캔슬레이션 기능을 사용하여 오디오와 마이크를 개선하고 주변 소음을 줄입니다.

### 탁월한 연결성

ExpressConnect[14]는 최적의 네트워크[16]에 연결하는 업계 최초의 동시 멀티 네트워크 연결[15]을 제공합니다.

### 관리 간소화

최종 사용자와 IT 의사 결정권자에게 모두 원활한 경험을 제공하는 관리가 간편한 애플리케이션으로 업무 환경을 개선해 보십시오.

## 권장 액세서리

디스플레이 및 입력 디바이스

### Dell 24 모니터 – P2421D

초박형 베젤과 작은 설치 공간으로 설계된 효율적인 23.8형 QHD 모니터로 편안하게 작업할 수 있습니다.

### 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 멀티태스크를 수행할 수 있습니다.*

### 정전식 터치 디바이스용 Targus 스타일러스

화면에 긁힘이 생기지 않는 견고한 스타일러스로 세밀한 쓰기 작업을 편리하게 수행할 수 있습니다. 작동을 위해 전원이나 소프트웨어가 필요하지 않으며 별도의 설정 없이 바로 사용할 수 있습니다.

### Dell Pro 스테레오 헤드셋 – WL7022

통화를 자동으로 음소거 및 음소거 해제하는 스마트 센서와 액티브 노이즈 캔슬레이션 기능을 갖춘 Teams 인증 무선 헤드셋입니다.

특별히 설계된 스탠드

### OptiPlex 올인원 높이 조절 스탠드

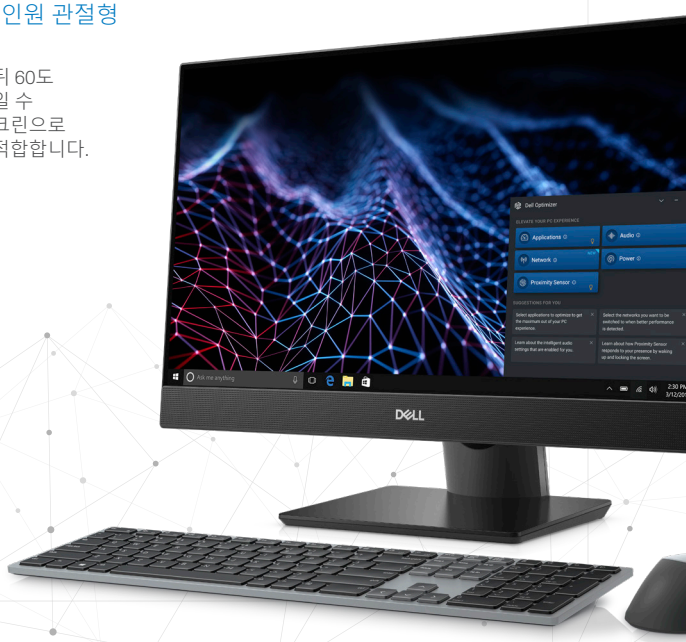
높이 조절, 기울기 조절, 회전 및 피벗 기능으로 올인원에서 최상의 디스플레이 환경을 제공합니다.

### OptiPlex 올인원 DVD+/-RW(높이 조절 스탠드 포함)

이 맞춤형 높이 조절 스탠드에는 받침대에 DVD+/-RW 드라이브가 통합되어 있어 사용 편의성이 극대화됩니다.

### OptiPlex 올인원 관절형 스탠드

모니터를 앞뒤 60도 각도로 기울일 수 있어 터치스크린으로 사용하기에 적합합니다.



OPTIPLEX

# 7400 올인원

| 특징 | 기술 사양 |
|---|---|
| 모델 번호 | 7400 올인원 |
| 프로세서 옵션 | 12세대 인텔® 코어™ i3-12100, 12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.30GHz~4.30GHz, 60W<br>12세대 인텔® 코어™ i3-12300, 12MB 캐시, 4코어, 8스레드, 3.50GHz~4.40GHz, 60W<br>12세대 인텔® 코어™ i5-12400, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 2.50GHZ~4.40GHz, 65W<br>12세대 인텔® 코어™ i5-12500, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 3GHz~4.60GHz, 65W<br>12세대 인텔® 코어™ i5-12600, 18MB 캐시, 6코어, 12스레드, 3.30GHz~4.80GHz, 65W<br>12세대 인텔® 코어™ i7-12700, 25MB 캐시, 12코어, 20스레드, 2.10GHz~4.90GHz, 65W<br>12세대 인텔® 코어™ i9-12900, 30MB 캐시, 16코어, 24스레드, 2.40GHz~5.10GHz, 65W |
| 운영 체제[8] | Windows 11 Home, 64비트<br>Windows 11 Home National Academic, 64비트<br>Windows 11 Pro, 64비트<br>Windows 11 Pro National Academic, 64비트<br>Windows 11 CMIT Government Edition, 64비트(중국만 해당)<br>UBUNTU Linux 20.04 LTS, 64비트<br>Kylin Linux Desktop 버전 10.1(중국만 해당) |
| 메모리 옵션[8,9,10] | 4GB, 1개의 4GB, DDR4, 3200MHz<br>8GB, 1개의 8GB, DDR4, 3200MHz<br>16GB, 1개의 16GB, DDR4, 3200MHz<br>16GB, 2개의 8GB, DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널<br>32GB, 1개의 32GB, DDR4, 3200MHz<br>32GB, 2개의 16GB, DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널<br>64GB, 2개의 32GB, DDR4, 3200MHz, 듀얼 채널 |
| 기본 하드 디스크 드라이브[8,11] | 256GB, M.2 2230, PCIe Gen3 x4, SSD, Class 35<br>512GB, M.2 2230, PCIe Gen3 x4, SSD, Class 35<br>1TB, M.2 2230, PCIe Gen3 x4, SSD, Class 35<br>256GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS, Class 35<br>512GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40<br>1TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40<br>2TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40<br>512GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS, Class 40<br>1TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, 자체 암호화, Opal 2.0, FIPS, Class 40 |
| 그래픽 | 12세대 인텔® 코어™ i3-12100, i3-12300 및 i5-12400 프로세서를 갖춘 인텔® UHD 그래픽 730<br>인텔® UHD 그래픽 770(12세대 인텔® 코어™ i5-12500/i5-12700/i7/i9 프로세서에 탑재)<br>AMD Radeon™ RX 6500M, GDDR6, 용량 4GB |
| 디스플레이 옵션[8] | 23.8형, FHD 1920 x 1080, 60Hz, 눈부심 방지, 터치, 72% NTSC, 250니트, 광시야각, WLED, 정전식 터치 스타일러스<br>23.8형, FHD, 1920 x 1080, 60Hz, 눈부심 방지, 터치 미지원, 99% sRGB, 250니트, 광시야각, WLED |
| 케이스 색상 | 해당 사항 없음 |
| 생산성 소프트웨어[8] | Microsoft Office 30일 평가판 - 라이선스 미포함<br>Microsoft Office Professional 2019<br>Microsoft Office Home and Business 2019 + Adobe Acrobat Standard 2020<br>Dell Optimizer 3.0<br>Dell Hybrid Client 1.6(선택 사항) |
| 보안 소프트웨어 | McAfee® Small Business Security 30일 무료 평가판<br>McAfee® Small Business Security 12개월 구독<br>McAfee® Small Business Security 36개월 구독<br>**인텔 보호 기술 및 보안 키:** Software Guard(SGX), Data Guard(v프로만 해당), Boot Guard, BIOS Guard(코어 CPU만 해당), OS Guard(코어 CPU만 해당) 및 Secure Key(i5 이상만 해당)<br>Nifty Rock + 인텔 TXT를 통한 증명이 포함된 인텔 런타임 BIOS 회복탄력성(Copper Point)<br>Absolute 영구 모듈 BIOS 에이전트 v2 지원<br>OpenXT 검증 필요<br>VMware Carbon Black 및 Secureworks 기반 SafeGuard and Response<br>NGAV(Next Generation Antivirus)<br>EDR(Endpoint Detection and Response)<br>TDR(Threat Detection and Response)<br>Managed Endpoint Detection and Response<br>Incident Management Retainer<br>Emergency Incident Response<br>SafeData |

| 특징 | 기술 사양 |
|---|---|
| 보증[12,13] | 3년 기본 보증(원격 진단 후 하드웨어 서비스 현장 서비스 포함)<br>4년 기본 보증(원격 진단 후 하드웨어 서비스 현장 서비스 포함)<br>5년 기본 보증(원격 진단 후 하드웨어 서비스 현장 서비스 포함)<br>3년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)<br>4년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)<br>5년 ProSupport(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)<br>3년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)<br>4년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함)<br>5년 ProSupport Plus for Client(영업일 기준 익일 현장 서비스 포함) |
| ACCIDENTAL DAMAGE SERVICE | 3년 Accidental Damage Service<br>4년 Accidental Damage Service<br>5년 Accidental Damage Service |
| 키보드[8] | Dell Pro 무선 키보드 및 마우스 - KM5221W |
| 포트 | **측면:**<br>USB 3.2 Gen 2x2 지원 Type-C® 포트<br>USB 3.2 Gen 1 포트(PowerShare 지원)<br>범용 오디오 포트<br><br>**후면:**<br>RJ-45 이더넷 포트<br>2개의 USB 3.2 Gen 2 포트<br>2개의 USB 3.2 Gen 1 포트(Smart Power On 지원)<br>라인 출력 오디오 포트<br>DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 포트<br>HDMI-IN - HDMI 1.4a 포트<br>HDMI-OUT - HDMI 2.0 포트 |
| 옵티컬 드라이브 | 8개의 DVD+/-RW, 선택 사항(옵티컬 디스크 드라이브가 포함된 높이 조절 스탠드를 통해) |
| 슬롯 | SD 카드 슬롯(측면)<br>M.2 2230 슬롯(Wi-Fi 및 Bluetooth 카드용)<br>M.2 2230/2280 슬롯(SSD용) 2개<br>SATA 3.0 커넥터(UMA 섀시만 해당)<br>Kensington 보안 케이블 슬롯 |
| 크기 | **미국:**<br>높이(전면): 344.00mm (13.54")<br>높이(후면): 344.00mm (13.54")<br>가로: 540.20mm (21.26")<br>세로: 52.60mm (2.07")<br>최소 중량: 6.18kg (13.62lb) - 스탠드 제외<br>최대 중량: 6.83kg (15.06lb) - 스탠드 제외<br><br>**기타 지역:**<br>높이(전면): 344.00mm(13.54")<br>높이(후면): 344.00mm(13.54")<br>가로: 540.20mm(21.26")<br>세로: 52.60mm(2.07")<br>최소 중량: 6.18kg(13.62lb) - 스탠드 제외<br>최대 중량: 6.83kg(15.06lb) - 스탠드 제외 |
| 카메라 | 1080p, 30fps, FHD RGB 카메라<br>1080p, 30fps, FHD RGB + IR 카메라 |
| 오디오 및 스피커[8] | Waves MaxxAudio Pro 지원 스테레오 스피커, 5W x 2 = 총 10W |
| 섀시 | **스탠드:**<br>고정식 스탠드<br>높이 조절 스탠드<br>관절형 스탠드<br>높이 조절 스탠드(옵티컬 디스크 드라이브 포함) |
| 무선 | 인텔® AX201, 2x2, MIMO, 2400Mbps, 2.40/5GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2<br>인텔® AX211, 2x2, MIMO, 2400Mbps, 2.40GHz/5GHz/6GHz, Wi-Fi 6E(Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2<br>Realtek RTL8822CE, 2x2, MIMO, 867Mbps, 2.40GHz/5GHz, Wi-Fi 5(Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 5.0 |
| 배터리 옵션 | 배터리 없음 |

OPTIPLEX

# 7400 올인원

| 특징 | 기술 사양 |
|---|---|
| 전원 옵션 | **80 PLUS 내장형 PSU(Power Supply Unit):**<br>160W 내장형 PSU(Power Supply Unit) - UMA 구성<br>220W 내장형 PSU(Power Supply Unit) - 독립 구성 |
| 규정 및 환경 규정 준수[14,15] | EPEAT 등록 구성 사용 가능<br>ENERGY STAR 인증 구성 사용 가능<br>TCO 8.0 인증 구성 사용 가능<br>미국 CEC MEPS 준수 구성 사용 가능<br>호주 및 뉴질랜드 MEPS 준수 구성 사용 가능<br>CEL<br>WEEE<br>일본 에너지 법<br>대한민국 E-standby<br>EU RoHS<br>중국 RoHS |
| 칩셋 | 인텔® Q670 PCH |
| 키보드 및 마우스 | Dell 유선 마우스(지문 인식기 포함) - MS819(선택 사항)<br>Dell Premier 무선 키보드/마우스 – KM7321W<br>Dell Pro 무선 키보드/마우스 - KM5221W(AIO 기반) |
| 오디오 헤드셋 | Dell Pro 스테레오 헤드셋 - UC350<br>Dell Pro 유선 헤드셋 - WH3022 |
| 하드웨어 보안 | Dell 잠금 가능한 포트 커버(선택 사항)<br>섀시 잠금 슬롯 지원<br>Noble Custom AIO Plate Lock(선택 사항)<br>공급망 변조 알림<br>섀시 침입 탐지 스위치<br>Trusted Platform Module(독립 TPM 활성화)<br>SafeBIOS(Dell 오프호스트 BIOS Verification 포함)<br>BIOS 회복탄력성<br>BIOS 복구 및 추가 BIOS 제어 기능<br>SafeID, TPM(Trusted Platform Module) 2.0 포함<br>SED(Self-Encrypting Drive)<br>스마트 카드 키보드(FIPS)<br>D-Pedigree(보안 공급망 기능)<br>Dell 유선 마우스(지문 인식기 포함) |
| 스탠드 | 고정식 스탠드<br>높이 조절 스탠드<br>관절형 스탠드<br>높이 조절 스탠드(옵티컬 디스크 드라이브 포함) |
| 시스템 관리 | 인밴드 시스템 관리를 위한 Dell Client Command Suite<br>아웃오브밴드(Out-of-Band) 시스템 관리를 위한 인텔® v프로™ Enterprise<br>인텔® Standard Manageability |
| 구성 서비스 | 출고 시 이미지 로드<br>BIOS 맞춤형 구성<br>하드웨어 맞춤형 구성<br>자산 태그 지정 및 보고 |

* 배터리 지속 시간 사용 모델 계산에 따른 Dell 분석 결과 기준, 2020년 11월. 결과는 사용 방식, 작동 조건 및 기타 요인에 따라 달라집니다.
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 Dell Services: Dell Services의 약관과 제공 가능 여부는 지역에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 www.dell.com/servicedescriptions를 참조하십시오.
7 전체 고시 및 인증 목록은 제품 지원 정보(www.dell.com/support/home/us/en/19)의 사용자 설명서 섹션에 있는 Dell Technologies 규정 및 환경 데이터 시트를 참조하십시오.
8 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.
9 시스템 메모리 및 그래픽: 시스템 메모리 용량 등 여러 요인으로 인해 그래픽을 지원하는 데 상당량의 시스템 메모리가 사용될 수 있습니다.
10 4GB 이상의 시스템 메모리 용량: 4GB 이상의 시스템 메모리를 지원하려면 64비트 운영 체제가 필요합니다.
11 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.
12 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.
13 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) 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.
14 특정 국가의 등록 수준 및 참여 여부는 www.epeat.net을 참조해 주십시오.
15 전체 고시 및 인증 목록은 아래 링크를 통해 제품 지원 정보의 사용자 설명서 섹션에 있는 Dell Technologies 규정 및 환경 데이터 시트를 참조하십시오.
www.dell.com/support/home/us/en/19.

DELL Technologies