NO.1

커머셜 (비즈니스) 데스크탑 한국 시장 점유율 1위

출처: CY Q4'23 IDC PC

HP Pro Tower 280 G9P 데스크탑 PC

최대 500W의 높은 PSU, 다양한 외장 그래픽 카드와 함께
인텔® 코어™ 프로세서의 모든 세대를 지원하는 강력한 데스크탑 PC

인텔® 코어™ i7 프로세서의 탁월한 성능으로
원하는 작업을 수행하세요.

주요 특징

01. 강력한 성능

최대 14세대 인텔® 코어™ i7 프로세서[1],
최대 NVIDIA® GeForce® RTX 4060 8GB[1] 등 다양한 그래픽카드 옵션,
최대 500W의 높은 PSU (에너지 효율 EPA 90)

02. 최대 64GB(2x32GB) DDR5-5600 탑재

전세대 대비 향상된 성능의 대역폭으로 빠른 속도 지원[1]

03. 멀티 모니터 지원

최대 4개의 모니터 연결 가능

04. 다양한 포트구성

HDMI, VGA, RJ-45, USB Type-A 등 다양한 포트

05. 컴팩트한 사이즈

더 작아진 크기로 공간 활용도까지 UP!

06. 지속 가능성 (ECO)

수명이 다한 뒤에도 최대 91.7%% 재활용이 가능

01. 강력한 성능

14세대 인텔® 코어™ 프로세서, 최대 2TB 7200 RPM SATA HDD, 최대 1TB M.2 PCle SSD, 최대 64GB(2x32GB) DDR5 메모리 탑재와 외장그래픽* 선택을 통한 다양한 포트 구성으로 최강의 성능을 경험할 수 있습니다. HP Run Quiet Design 설계는 팬 소음을 최소화하여 작업 시에 집중력을 높여줍니다.

* 선택 가능한 외장 그래픽 : NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB GDDR6 GFX, Intel Arc A380 6GB GDDR6 GFX, AMD Radeon RX 6300 2GB GDDR6 GFX

- **14세대 인텔® 코어™ i7-14700 프로세서(12,13세대도 지원 가능)**

최대 CPU 클럭	core	Threads	Cache
5.4GHz	20	28	33MB

14세대 인텔® 코어™ 프로세서는 인텔의 성능 하이브리드 아키텍처를 계속 활용하여 콘텐츠 제작 및 비즈니스 생산성을 최적화합니다. 강력한 조정과 오버클러킹 도구 제품군을 통해 유연성과 CPU 성능을 극대화하도록 설계된 플랫폼 혁신을 활용하세요. 제작 및 탐색, 화상 채팅, 연결 등 어떤 작업에서도 인텔® 코어 데스크탑 프로세서는 놀라운 성능을 제공합니다.

● 전력 효율이 좋은 최대 500W 파워서플라이 지원 (에너지 효율 EPA 90)

80 PLUS Platinum* 등급의 파워서플라이는 고품질 출력을 제공하는 동시에 최소한의 발열을 발생시켜 전체 시스템의 전력 소비를 줄입니다. 최대 500W의 강력한 성능과 최대 90% 에너지 효율의 파워서플라이 탑재로 CPU/GPU를 안정적으로 지원합니다.

* 80Plus 플래티넘이란 파워에 테스트별로 20%, 50%, 100% 부하를 줬을 때 각각 90~92%, 92~94%, 89~91%의 효율이 출력되는 것을 말합니다.

● 인텔® H770 칩셋

워드프로세싱, 스프레드 시트, 웹 탐색과 같은 업무를 지연 시간 없이 처리할 수 있는 고성능 엔터프라이즈급 칩셋으로 상시 가동되는 미션 크리티컬 애플리케이션의 보안과 무결성 또한 보장합니다.

● 최대 NVIDIA® GeForce® RTX 4060 8GB 소개

초고효율 NVIDIA Ada Lovelace 아키텍처 기반의 NVIDIA GeForce RTX 4060은 레이 트레이싱과 DLSS 3를 통해 몰입감이 뛰어난 AI 가속 및 최대 2배의 성능과 전력 효율성을 나타내는 새로운 스트리밍 멀티프로세서를 제공합니다.

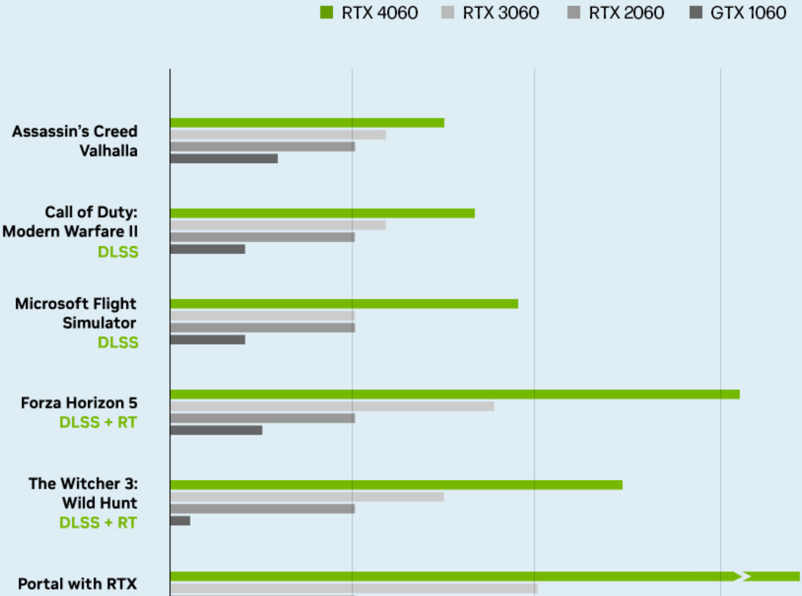
- 4세대 TENSOR 코어 : DLSS 3으로 최대 4배 성능 향상
- 3세대 RT 코어: 최대 2배의 레이 트레이싱 성능

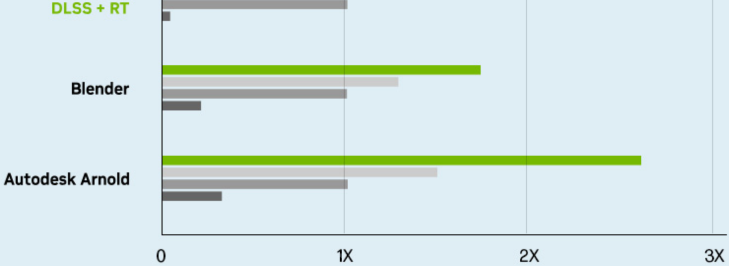
● 가상 현실을 위한 GeForce RTX

훌륭한 VR에 걸맞은 훌륭한 GPU

가상 현실은 PC 게임에서 가장 몰입도 높은 경험을 제공합니다. 그러나 VR을 잘 구현하기는 어렵습니다. 유효 디스플레이 해상도 4K 이상, 최소 주사율 90Hz, 초저 지연 내성을 지원하는 VR은 세계에서 가장 까다로운 PC 애플리케이션 중 하나이며, 그만큼 가장 강력한 GPU가 필요합니다.

NVIDIA의 GeForce RTX ™ GPU는 최신 VR 헤드셋에서 주요 타이틀을 구동할 수 있는 성능을 제공합니다. 또한 정말로 짜릿하고 몰입감 높은 게임 플레이를 위해 설정을 개선하는 기술을 대거 탑재했습니다.





● 2TB 7200RPM SATA HDD, 2TB M.2 PCIe® NVME SSD

최대 2TB 7200RPM SATA HDD, 2TB M.2 PCIe® NVME SSD를 지원하여 더욱 빠른 데이터 전송 속도를 제공합니다.[2,3]

02. 최대 64GB(2x32GB) DDR5-5600 탑재

DDR4 대비 전송속도가 50% 더 빠른 데이터 속도로 프로그램 실행, 이미지 또는 동영상 등의 파일 전송이 더욱 빨라지며, 여러가지 작업을 한번에 끊김 없는 환경에서 작업이 가능합니다. 또한 전압량은 DDR4 보다 낮은 1.1V로 높은 전력 효율성을 제공합니다.[3]

최대 5,600 MT/s 주파수 제공

전압 1.1V에서 작동

03. 멀티 모니터 지원

후면의 DisplayPort™와 HDMI 1.4b포트 및 Serial포트, VGA 등 옵션 선택으로 입력포트 확장 시 최대 8개의 모니터 연결을 지원합니다.

* 개별 그래픽카드 옵션에 따라서 해당 사항은 변경될 수 있습니다.

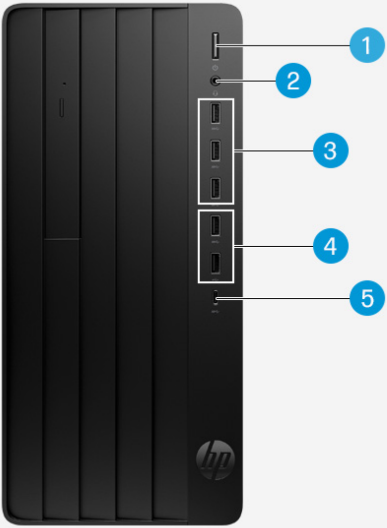
● 화면 복제

같은 화면을 양쪽 동시에 띄워 하나의 컨텐츠를 여러 사람이 동시에 확인할 수 있습니다.

● 화면확장

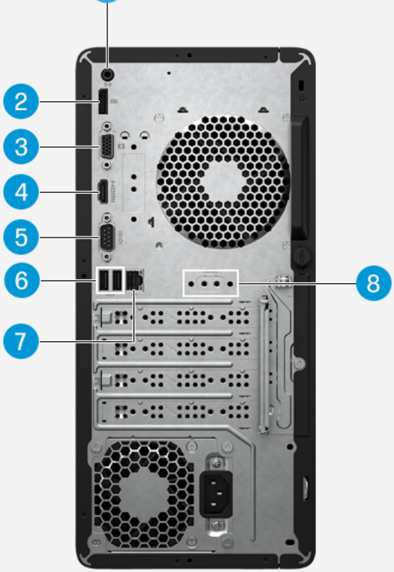
작업 영역을 넓혀 여러가지 창을 동시에 띄우거나 다양한 작업을 동시에 진행할 수 있습니다.

04. 다양한 포트구성



전면 | Front

① 전원 버튼	② 헤드폰/마이크 콤보 잭
③ 3x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps	④ 2x SuperSpeed USB Type-A 10Gbps
⑤ USB Type-C 3.2 G1(5G)	



후면 | Rear

① 오디오 라인아웃 잭

② DisplayPort 1.4a (DSC 지원)

③ VGA

④ HDMI 1.4b

⑤ Serial 포트

⑥ 2x USB 2.0

⑦ RJ45

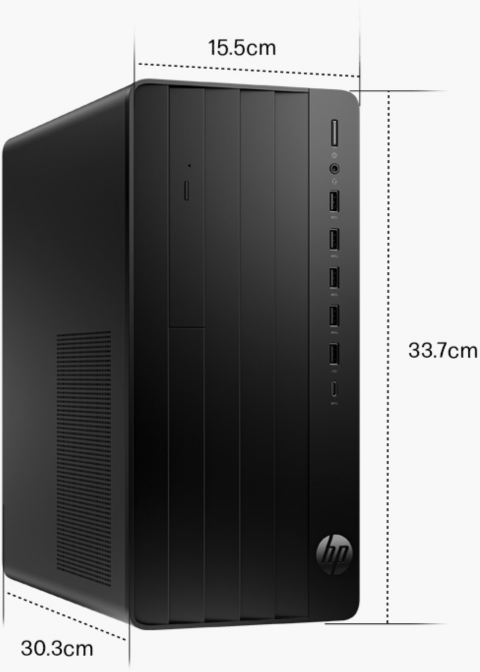
⑧ Serial port(옵션)

- Serial Port 구성

  1x PS/2 Port, 1x Parallel Port, 1x 4 Serial Port, 1x Internal Speaker, 1x Intrusion Sensor

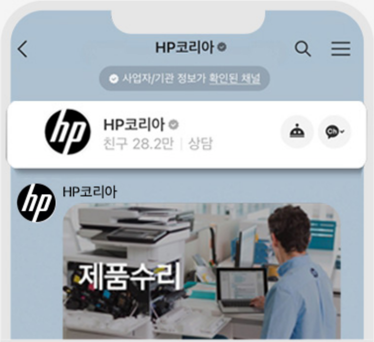
05. 컴팩트한 사이즈

컴팩트해진 사이즈로 업무 공간을 더 넓게 사용해 보세요.



- 더 작아진 크기로 측면에 배치하여도 큰 공간을 차지하여도 큰 공간을 차지하지 않습니다.
- 모니터의 높이에 따라 아래쪽에 배치하여 공간을 확보할 수 있습니다
- 일반적인 타워형 PC보다 작아 모니터 뒷편으로 배치할 수도 있습니다.

빠르고 신속한 상담 & 서비스



회사 내부에 별도 IT 인력 없이도
PC 장애 발생 시 빠른 문제 해결을 위한
다양한 서비스를 제공합니다.

전국 390여개 서비스 센터를 통한
신속한 이슈 해결

무료 픽업 수리 예약 및
PC 엔지니어 통한 실시간 상담
(카카오톡/챗봇)

장애 예측 및 선제 대응, 24시간
연중 무휴 상담 및 익일 현장 방문
(Active care 서비스 구매시)

제품 드라이버 전송 서비스

지속 가능성(ECO)과 사회적 책임 실천

환경과 자원 모두를 생각하는 제품

바다로 흘러 들어갈 위험이 있는 플라스틱 쓰레기(해양 유입 우려 플라스틱)를 재활용하고,
플라스틱 대신에 재생가능한 종이 기반의 포장재를 활용합니다. 환경에 미치는 영향을 줄이는 혁신적
조치들을 통해 업계를 선도하고, 지속가능성(ECO)과 사회적 책임을 실천합니다.

* 노트북의 탄소배출량을 직관적으로 확인할 수 있는 앱 제공

EPEAT® Gold registered

EPEAT® Silver registered

본 제품은 EPEAT® Gold 인증을 받았습니다.

***EPEAT 인증이란?**

전자제품 환경평가 프로그램으로 유해물질 사용금지, 제품의 에너지 효율성, 제품과 포장재의 분해 및 재활용 용이성, 기업의 사회적 책임 등 다양한 항목을 평가해 골드, 실버, 브론즈의 세가지 등급으로 인증한다.

제품의 지속가능성(ECO)을 나타내는 가장 엄격하고 포괄적인 인증 기준 중 하나로 평가받고 있다.[4]

제품 상담 및 구매 문의

✉ customer.hpkorea@hp.com

☎ 080-703-0710

⌂ https://www.hp.com/kr-ko/shop/

Specification

HP Pro Tower 280 G9P Desktop PC

운영체제	Windows 11 Pro Windows 11 Home - HP는 비즈니스용 Windows 11 Pro를 권장합니다. Windows 11 Home 단일 언어 - HP는 비즈니스용 Windows 11 Pro를 권장합니다. FreeDOS
프로세서	14세대 인텔® 코어™ i7-14700 프로세서 탑재 인텔® vPro® (최대 4.2GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 5.3GHz P코어 최대 터보 주파수, 36MB 캐시, P코어 8개 및 E코어 12개, 28스레드) 14세대 인텔® 코어™ i5-14600 프로세서 탑재 인텔® vPro® (최대 3.9GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 5.2GHz P코어 최대 터보 주파수, 24MB 캐시, P코어 6개 및 E코어 8개, 20스레드) 14세대 인텔® 코어™ i5-14500 프로세서 탑재 인텔® vPro® (최대 3.7GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 5.0GHz P코어 최대 터보 주파수, 24MB 캐시, P코어 6개 및 E코어 8개, 20스레드) 14세대 인텔® 코어™ i5-14400 프로세서 탑재 인텔® vPro® (최대 3.5GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.7GHz P코어 최대 터보 주파수, 24MB 캐시, P코어 6개 및 E코어 4개, 16스레드) 14세대 인텔® 코어™ i3-14100 프로세서 (최대 3.5GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.7GHz P코어 최대 터보 주파수, 12MB 캐시, P코어 4개, 8스레드)
칩셋	인텔® H770 칩셋
그래픽	**[내장]** 인텔® UHD Graphics 770, 인텔® UHD Graphics 730, 인텔® UHD Graphics 710 **[외장]** NVIDIA® GeForce RTX 4060 Graphics (8 GB GDDR6) AMD Radeon™ RX 6300 Graphics (2GB GDDR6) Intel Arc A380 graphic (6GB GDDR6)
메모리	DDR5-5600/4800 UDIMM module, Max 64 GB, 2 DIMM slots
스토리지	**[HDD - 3.5" or 2.5" 6Gb/s]** 2TB 7200 RPM SATA HDD 1TB 7200 RPM SATA HDD 500GB 7200 RPM SATA HDD **[SDD]** 256GB M.2 NVMe 512GB M.2 NVMe 1TB M.2 NVMe 128GB M.2 2230 PCIe NVMe* 128GB M.2 2280 PCIe NVMe Three Layer Cell SSD 256GB M.2 2280 PCIe NVMe Three Layer Cell SSD 512GB M.2 2280 PCIe NVMe Three Layer Cell SSD 1TB M.2 2280 PCIe NVMe Three Layer Cell
광학드라이브	DVD-ROM 9.5mm DVD-Writer 9.5mm
오디오	Realtek ALC3867-CG, Hi-Definition Audio 내장, 헤드폰/마이크 콤보 오디오 잭, Line-in / Line-out (3.5mm)

네트워크	Realtek RTL8852BE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2x2) Wi-Fi6 and Bluetooth® 5.3 무선 카드 Realtek RTL8822CE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi5 and Bluetooth® 5.0 무선 카드 Realtek RTL8821CE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi5 and Bluetooth® 4.2 무선 카드
포트	**[전면]** 1x 헤드폰/마이크 콤보 잭 2x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 3x 2x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 1x USB Type-C **[후면]** 1x 오디오 라인 아웃 1x 오디오 라인 인 1x HDMI 1.4b 1x VGA 1x DisplayPort 1.4a (DSC 지원) 1x Serial Port 2nd Serial Port (Optional) 2x USB 2.0 port 1x RJ-45 Network connector **[선택]** Serial Port - 1x PS/2 Port, 1x Parallel Port, 1x 4 Serial Port, 1x Internal Speaker, 1x Intrusion Sensor
보안	McAfee* LiveSafe™
전원	500W 외부 전원 어댑터, 최대 90% 효율, active PFC 350W 외부 전원 어댑터, 최대 90% 효율, active PFC 260W 외부 전원 어댑터, 최대 92% 효율, active PFC 180W 외부 전원 어댑터, 최대 90% 효율, active PFC
크기	(WxDxH) 15.5cm x 30.3cm x 33.7cm 구성과 제조상의 변동으로 인해 시스템 크기가 변동될 수 있음
무게	4.7 kg (정확한 무게는 구성에 따라 다릅니다.)
제품보증	1년 제한적 무상보증

보충 설명

1. 구매 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다.
2. 하드 드라이브와 솔리드 스테이트 드라이브의 경우 GB = 10억 바이트. TB = 1조 바이트. 실제 포맷된 용량은 더 적습니다. 최대 36GB(Windows의 경우)의 시스템 디스크는 시스템 복구 소프트웨어에 예약되어 있습니다.
3. 최대 5600/MTs의 데이터 전송 속도를 지원하는 메모리 모듈에는 Intel® Core™ i5-1x600 또는 i7 CPU가 필요하고, 다른 CPU의 경우 메모리는 최대 4800MT/s의 데이터 전송 속도를 지원합니다. WLAN 카드를 선택하면 메모리 모듈은 최대 4400/MTs의 데이터 전송 속도를 지원합니다.
4. 재활용 플라스틱의 비율은 IEEE 1680.1~2018표준의 기준을 바탕으로 합니다.

이 브로슈어에 실린 이미지들은 대략적인 참고용도로만 제공된 것입니다. 제품, 프로그램 또는 서비스와 관련하여 표시된 정보가 사용자의 거주 국가에는 적용되지 않을 수도 있습니다. 자세한 내용은 HP 판매점에 문의하십시오.
© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. 여기에 실린 정보는 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품과 서비스에 대한 보장은 제품 및 서비스에 포함된 보증문서에 명시되어 있습니다. 여기 실린 어떠한 정보도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석되어서는 안됩니다. 법 한도 내에서 HP는 여기 표함된 기술적 또는 편집상의 실수 혹은 생략에 대해서 책임지지 않습니다.

함께 사용하기 좋은 모니터

다양한 비즈니스의 요구사항을 충족시키는 HP 모니터

HP 527pm – 27” QHD USB-C Conferencing Monitor

화면 크기	27"(59.67 x 33.57 cm)
패널 타입	IPS
화면 비율	16:9
해상도	QHD (2560 x 1440)
시야각	수직 178º, 수평 178º
밝기	350 nits
색재현율	100% sRGB
명암비	고정 1,500:1 / 동적 10,000,000:1
응답속도	5ms GtG(with overdrive)

카메라	해상도 5MP(5백만 화소)
디스플레이 기능	HP Eye Ease(블루라이트 저감), 안티글레어, Single Power ON, Ambient light sensor, KVM 스위치, 데이지체인
입력포트	3x USB Type-A 5Gbps(1x 충전 지원), 1x USB-B, 1x USB Type-C® 5Gbps (최대 100W USB PD, Alt Mode DisplayPort™ 1.4), 1x USB Type-C® 5Gbps (최대 15W USB PD), 1x DisplayPort™ 1.4, 1x DisplayPort™ 1.4-out, 1x HDMI 2.0, 1 x 3.5 mm 오디오잭 (오디오 인/아웃 콤보), 1x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
크기/무게	61.34 x 20.70 x 54.38 cm / 7.88 kg
스탠드 기능	스위블 ±45°, 피벗 ±90°, 틸트 -5~+20°, 높이조절 150 mm