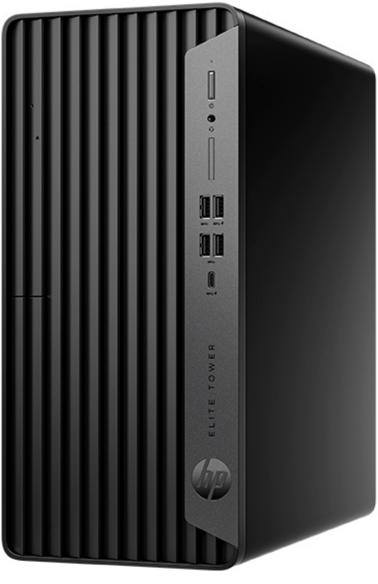
NO.1

커머셜 (비즈니스) 데스크탑 한국 시장 점유율 1위
출처 : CY Q4'23 IDC

HP Elite Tower 800 G9R 데스크탑 PC

intel.
CORE
i9

인텔® 코어™ i9 프로세서의
탁월한 성능으로 원하는 작업을 수행하세요.



다층 보안 솔루션으로 더욱 안전하게, 비즈니스에 최적화된 설계와
2배 더욱 빨라진 인텔® Wi-Fi 7으로 생산성 극대화까지!

주요 특징

01. 엔터프라이즈급 성능

최대 14세대 인텔® 코어™ i9 프로세서[1],
최대 NVIDIA® GeForce® RTX 4060 8GB[1] 등 다양한 그래픽카드 옵션,
최대 128GB DDR5-4800[1]

02. 2배 더욱 빠른 연결 지원

인텔® Wi-Fi 7

03. 전력 효율이 좋은 550W 파워서플라이 지원

80 PLUS Platinum 등급의 파워서플라이

04. 멀티 모니터 지원

최대 8개의 모니터 연결 가능

05. 사각 지대 없는 HP 보안 솔루션 무료 탑재

하드웨어 기반의 HP Sure Series 제공

06. 다양한 포트구성

DisplayPort, HDMI, USB Type-C 등 다양한 포트

07. 컴팩트한 사이즈

16% 더 작아진 크기로 공간 활용도까지 UP!

08. 지속 가능성(ECO)

수명이 다한 뒤에도 최대 93.4% 재활용이 가능

01

강력한 성능

14세대 인텔® 코어™ 프로세서, 최대 2TB 7200 RPM SATA HDD, 최대 2TB M.2 PCIe SSD, 최대 128GB(4x32GB) DDR5 메모리 탑재와 외장그래픽* 선택을 통한 다양한 포트 구성으로 최강의 성능을 경험할 수 있습니다.

* 선택 가능한 외장 그래픽 : NVIDIA® GeForce® RTX 4060 8GB GDDR6, NVIDIA® GeForce® RTX 3050Ti 4GB GDDR6, NVIDIA® GeForce® RTX 3050 8GB GDDR6, NVIDIA® T400 4GB GDDR6, Intel® Arc™ A380 6GB GDDR6, AMD Radeon™ RX 6300 2GB GDDR6

ELITE TOWER

14세대 인텔® 코어™ i9-14900 프로세서

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.

최대 CPU 클럭	Core	Threads	Cache
5.6 GHz	24	32	36 MB

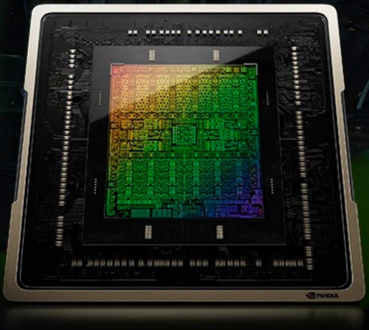
인텔® Q670 칩셋

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

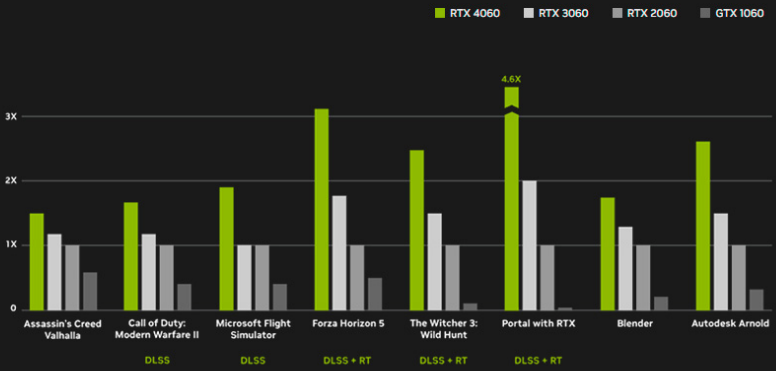
초고효율 NVIDIA Ada Lovelace 아키텍처 기반의 NVIDIA GeForce RTX과 함께 향상된 그래픽 성능을 제공합니다. 레이 트레이싱과 DLSS 3를 통해 몰입감이 뛰어난 AI를 경험하고 NVIDIA Studio로 창의적인 프로세스와 생산성을 강화하세요.

초고성능을 선사하는 디자인 NVIDIA Ada Lovelace



- 새로운 스트리밍 멀티프로세서
  최대 2배 성능과 전력 효율성
- 4세대 Tensor 코어
  DLSS 3와 함께 최대 4배 성능 향상 vs. 브루트 포스 렌더링
- 3세대 RT 코어
  최대 2배 레이 트레이싱 성능

RTX 4060 성능



128GB (4x32GB) DDR5 메모리

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.

- 최대 4,800 MT/s 주파수 제공
- 전압 1.1V에서 작동

02

인텔® Wi-Fi 7으로 2배 더욱 빠른 연결 지원

Wi-Fi 6E를 기반으로 인텔® Wi-Fi 7이 지원하는 최고의 속도, 짧은 대기 시간 및 안정성으로 유선과 같은 경험을 누려보세요. Wi-Fi 6E보다 2.4배 더 빠른 데이터 전송과 2배 더 넓은 채널 용량으로 더욱 빠른 데이터 처리량을 제공하여 연결성을 개선할 수 있습니다.

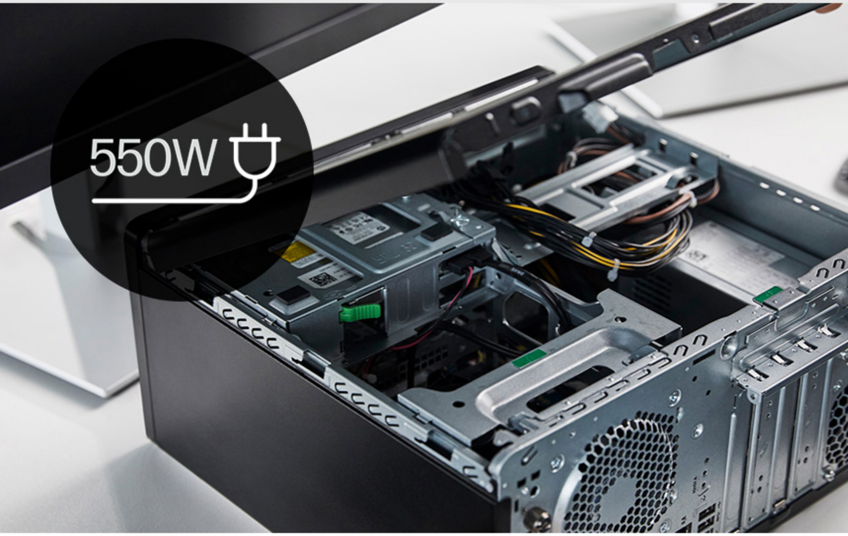
03

전력 효율이 좋은 최대 550W

파워서플라이 지원

80 PLUS Platinum* 등급의 파워서플라이는 고품질 출력을 제공하는 동시에 최소한의 발열을 발생시켜 전체 시스템의 전력 소비를 줄입니다. 최대 550W의 강력한 성능과 최대 93% 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.



04

멀티 모니터 지원

2개의 표준 디스플레이 포트와 1개의 표준 HDMI 1.4b포트를 통해 최대 8개의 모니터 연결을 지원합니다.

* 개별 그래픽카드 옵션에 따라서 해당 사항은 변경될 수 있습니다.

ELITE TOWER

05

사각지대 없는 HP 보안 솔루션 무료 탑재

하드웨어 기반 보안은 PC제조사 외에는 제공 불가능한 보안 영역입니다. HP의 보안솔루션 '슈어 시리즈'가 무료 탑재되어 PC전원을 켠 순간부터 종료할 때까지, 모든 단계에 걸쳐 사용자의 PC를 안전하게 보호할 수 있으며 비용 절감이 가능합니다.[2]

HP Wolf Security for business의 장점

- HP PC에는 양자컴퓨터 해킹으로부터 펌웨어를 보호하도록 설계된 세계 최초의 비즈니스용 PC로 HP의 업그레이드된 엔드포인트 보안 컨트롤러(Endpoint Security Controller; ESC) 칩을 탑재해 민감한 데이터를 안전하게 보호합니다.*

- 하드웨어 기반 보안은 PC 제조사 외에는 제공 불가능한 보안 영역입니다. 특히, BIOS를 보호하고 주요 애플리케이션을 보호하는 보안 기술을 탑재한 노트북은 HP가 유일합니다.
- HP 슈어 솔루션이 PC에서 작동될 때 CPU 자원은 1%, 메모리는 30MB 정도만 차지해 성능 저하를 걱정할 필요가 없습니다.
- PC 구매 시, 필수 보안 기능이 무료로 제공되어 비용 절감이 가능합니다.
- PC가 랜섬웨어 등에 감염되더라도 IT 관리자의 도움없이 손쉽고 빠르게 OS 재설치가 가능하여 업무가 지연되는 시간을 줄일 수 있습니다.

---

* 적용제품은 아래 URL 참조하세요.
https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW

ELITE TOWER

양자 컴퓨터 해킹으로 펌웨어 보호를
위해 설계된 세계 최초의 비즈니스 PC

HP Sure Sense

“이전에 경험하거나 본 적 없는 공격으로부터 PC를 보호합니다.”
새롭게 도입된 HP Sure Sense는 보다 정교한 딥 러닝 및 AI 기반의 보안 시스템입니다. 지속적인 모니터와 학습을 통해 바이러스를 검사하고 사전에 예방합니다. 신속한 맬웨어, 바이러스 감지가 가능하며 인터넷 연결을 통한 빈번한 업데이트가 필요 없습니다.[3]

HP Sure Run

악성 소프트웨어에 의한 작동 중지 시도에도 중요한 애플리케이션과 프로세스를 계속해서 작동 상태로 유지합니다.[4]

HP Sure Start

펌웨어 공격은 PC를 완전히 파괴할 수 있습니다. HP 자가치료 BIOS로 시스템을 보호하세요. 공격 또는 손상으로부터 자동으로 BIOS를 복구합니다.[5]

HP Sure Click

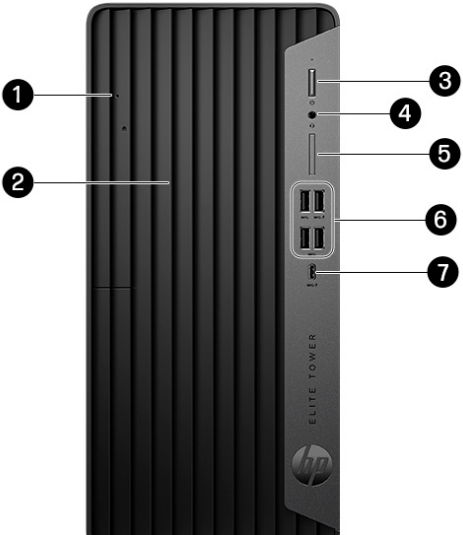
웹 검색 시 또는 E-mail에 첨부된 파일 (PDF, Office 파일 등) 가상 공간에 격리를 통해 맬웨어나 랜섬웨어 같은 공격으로부터 PC를 보호합니다.[6]

HP Sure Recover

PC 운영체제에 문제 발생 시, 네트워크 연결을 통해 안전하게 최신 운영체계로 복구합니다.[7]

06

다양한 포트 탑재



전면 | Front

① 슬림 광학 드라이브 (옵션)

② 슬림 광학 베이 M.2 SSD (옵션)

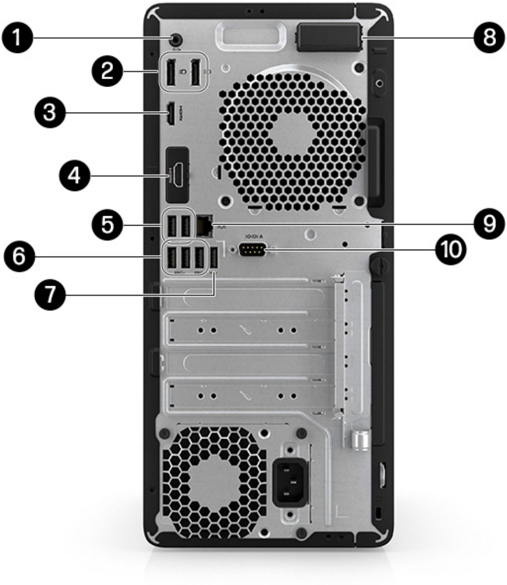
③ 전원 버튼

④ 콤보 오디오 잭

⑤ SD 카드 4.0리더 (옵션)

⑥ 4x USB Type-A (10Gbps, 1x 5V/1.5A 충전 지원)

⑦ 1x USB Type-C® (20Gbps, 5V/3A 충전 지원)



후면 | Rear

❶ 오디오 라인아웃 잭
❷ 2x Dual-Mode DisplayPort™ 1.4a (DP++)
❸ HDMI port 1.4b
❹ Flex port(선택 옵션)
❺ 2x USB Type-A(480Mbps)
❻ 3x USB Type-A(5Gbps)
❼ 1x USB Type-A(480Mbps)
❽ 내부 WLAN 안테나
❾ RJ45
❿ Serial port(옵션)

- Flex Port 구성

DisplayPort™ 1.4a, HDMI 2.1, VGA, USB Type-C™ (10Gbps), USB Dual USB Type-A, (5Gbps), Serial

- 추가 옵션가능 포트

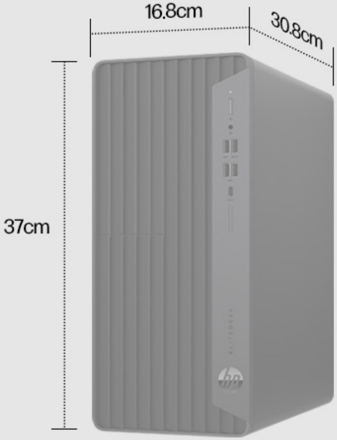
Thunderbolt™ 3 card, PS/2 & serial port card (flyer cable을 통해 메인보드에 연결), Parallel Port

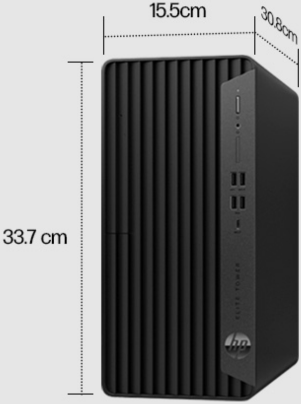
07

컴팩트한 사이즈

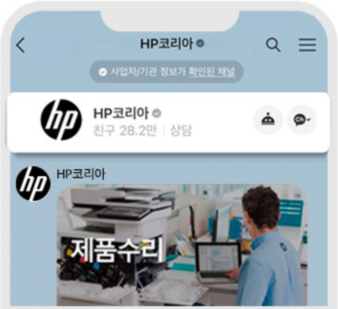
이전 세대의 타워 PC보다 약 16% 작아진 시스템으로 공간 활용도 UP!

HP EliteDesk 800 G8 Tower	HP Elite Tower 800 G9R





빠르고 신속한 상담 & 서비스



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

전국 130여개 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)

지속가능성(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?**

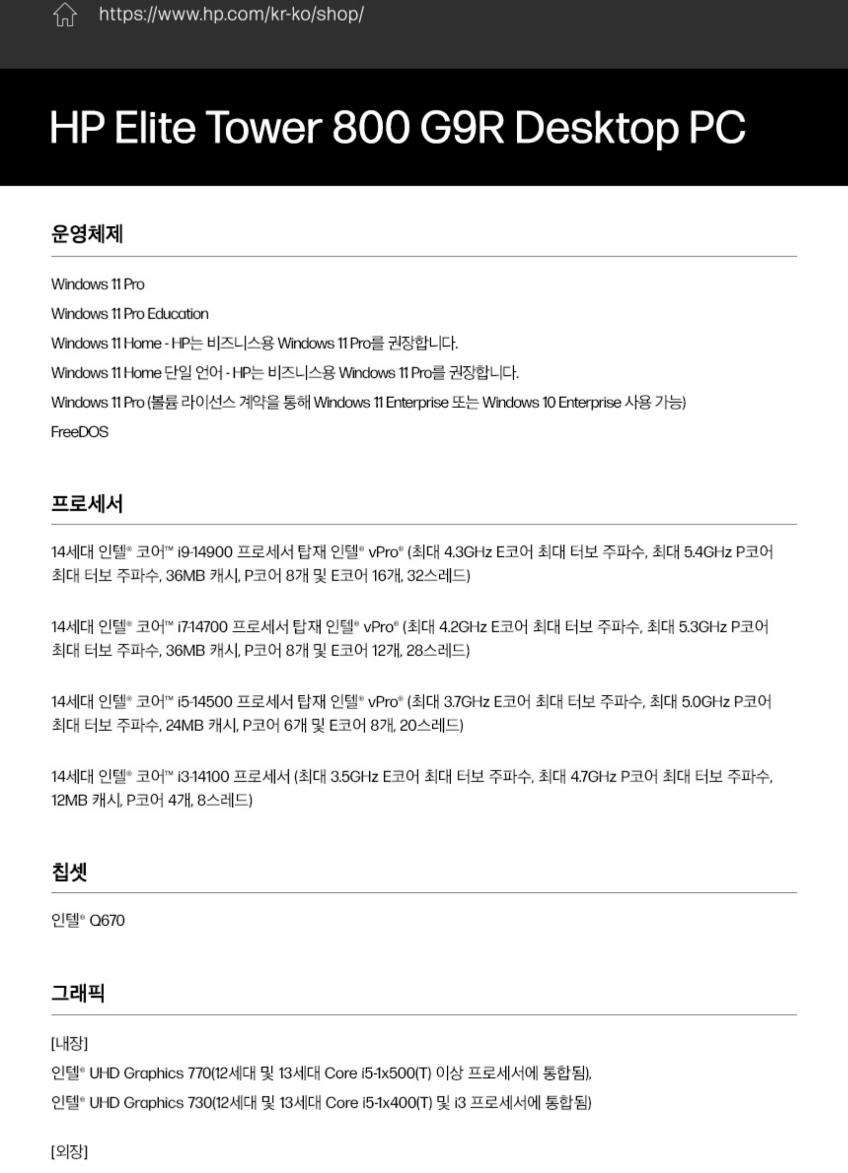
전자제품 환경평가 프로그램으로 유해물질 사용금지, 제품의 에너지 효율성, 제품과 포장재의 분해 및 재활용 용이성, 기업의 사회적 책임 등 다양한 항목을 평가해 골드, 실버, 브론즈의 세가지 등급으로 인증한다.

제품의 지속가능성(ECO)을 나타내는 가장 엄격하고 포괄적인 인증 기준 중 하나로 평가받고 있다.[8]

제품 상담 및 구매 문의

✉ customer.hpkorea@hp.com

☎ 080-703-0710



HP Elite Tower 800 G9R Desktop PC

운영체제

Windows 11 Pro

Windows 11 Pro Education

Windows 11 Home - HP는 비즈니스용 Windows 11 Pro를 권장합니다.

Windows 11 Home 단일 언어 - HP는 비즈니스용 Windows 11 Pro를 권장합니다.

Windows 11 Pro (볼륨 라이선스 계약을 통해 Windows 11 Enterprise 또는 Windows 10 Enterprise 사용 가능)

FreeDOS

프로세서

14세대 인텔® 코어™ i9-14900 프로세서 탑재 인텔® vPro® (최대 4.3GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 5.4GHz P코어 최대 터보 주파수, 36MB 캐시, P코어 8개 및 E코어 16개, 32스레드)

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™ i5-14500 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™ i3-14100 프로세서 (최대 3.5GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.7GHz P코어 최대 터보 주파수, 12MB 캐시, P코어 4개, 8스레드)

칩셋

인텔® Q670

그래픽

[내장]

인텔® UHD Graphics 770(12세대 및 13세대 Core i5-1x500(T) 이상 프로세서에 통합됨),

인텔® UHD Graphics 730(12세대 및 13세대 Core i5-1x400(T) 및 i3 프로세서에 통합됨)

[외장]

NVIDIA® GeForce® RTX 4060 8GB GDDR6

NVIDIA® GeForce® RTX 3060 12GB GDDR6

NVIDIA® GeForce® RTX 3050Ti 4GB GDDR6

NVIDIA® GeForce® RTX 3050 8GB GDDR6

NVIDIA® T400 4GB GDDR6

Intel® Arc™ A380 6GB GDDR6

AMD Radeon™ RX 6300 2GB GDDR6

메모리

DDR5-4800 UDIMM module, Max 128 GB, 4 DIMM slots

스토리지

[HDD]

1TB 7200RPM 3.5in SATA HDD

2TB 7200RPM 3.5in SATA HDD

1TB 7200RPM 2.5in SATA HDD

[SDD]

256GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD

512GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD

1TB M.2 2280 PCIe NVMe SSD

512GB M.2 2280 PCIe NVMe Three Layer Cell SSD

1TB M.2 2280 PCIe NVMe Three Layer Cell SSD

2TB M.2 2280 PCIe NVMe Three Layer Cell SSD

512GB M.2 2280 PCIe NVMe Self Encrypted OPAL2 Three Layer Cell SSD

256GB M.2 2280 PCIe OPAL2 NVMe SSD

광학드라이브

HP 9.5mm Slim DVD-ROM Drive

HP 9.5mm Slim DVD Writer Drive

오디오

CTIA and OMPT 헤드셋을 지원하는 범용 오디오 잭(전면), 오디오 출력(후면)

네트워크

Intel Wi-Fi 7 BE200 +Bluetooth® 5.4 무선 카드 non-vPro

Intel Wi-Fi 7 BE200 +Bluetooth® 5.4 무선 카드 vPro

Intel® Wi-Fi 6E AX211 + Bluetooth® 5.3 무선 카드 (802.11AX 2x2 vPro, supporting gigabit data rate)

Intel® Wi-Fi 6E AX211 + Bluetooth® 5.3 무선 카드 (802.11AX 2x2 nonvPro, supporting gigabit data rate)

Realtek RTL8852BE 802.11ax3 2x2 Wi-Fi® 6 2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card

포트

[전면]
1x USB Type-C®(20Gbps)
4x USB Type-A (10 Gbps)
범용 오디오 잭/ CTIA and OMPT 헤드셋 지원

[후면]
1x 오디오 라인아웃 잭
2x Dual-Mode DisplayPort™ 1.4a (DP++)
1x HDMI port 1.4b
3x USB Type-A (480 Mbps)
3x USB Type-A (5Gbps)
1x RJ45

[선택]
Flex Port 1 – DisplayPort™ 1.4a / HDMI 2.1 / VGA / Serial / Dual USB Type-A (5 Gbps) / USB Type-C®(10Gbps)

보안

HP Wolf Security for Business, HP Sure Click, HP Sure Sense2,
HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Sure Start,
HP Tamper Lock, HP Sure Admin, HP Client Security Manager
TPM 2.0 endpoint security controller (Infineon SLB9670) shipped with Windows 11.
Common Criteria EAL4+ Certified. FIPS 140-2 Level 2 Certified.

전원

550W 내부 전원 어댑터, 최대 93% 효율, 액티브 PFC
400W 내부 전원 어댑터, 최대 93% 효율, 액티브 PFC
260W 내부 전원 어댑터, 최대 93% 효율, 액티브 PFC

크기

(WxDxH) 15.5cm x 30.8cm x 33.7cm

구성과 제조상의 변동으로 인해 시스템 크기가 변동될 수 있음

무게

6.15 kg (정확한 무게는 구성에 따라 다릅니다.)

제품보증

1년 제한적 무상보증

1. 구매 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다.
2. 비즈니스용 HP Wolf Security는 Windows 10 또는 11 Pro 이상이 필요하며 다양한 HP 보안 기능을 포함하고 HP Pro, Elite, RPOS 및 워크스테이션 제품에서 사용할 수 있습니다. 포함된 보안 기능에 대한 제품 세부 정보를 참조하세요.
3. HP Sure Sense는 Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro 또는 Windows 11 Enterprise OS가 설치된 일부 HP PC에서 사용할 수 있습니다.
4. HP Sure Run은 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상이 필요합니다.
5. HP Sure Start는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상이 필요합니다.
6. HP Sure Click을 사용하려면 Windows 10 Pro 이상 또는 Enterprise가 필요합니다. 자세한 내용은 https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick을 참조하세요.
7. HP Sure Recover는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 또는 11 및 개방형 네트워크 연결이 필요합니다. 데이터 손실을 방지하려면 HP Sure Recover를 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사진, 비디오 등을 백업해야 합니다. 임베디드 재이미징 기능이 포함된 HP Sure Recover Gen6는 구매 시 Windows 10 또는 11을 구성해야 하는 일부 HP PC의 옵션 기능입니다. 데이터 손실을 방지하려면 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사진, 비디오 등을 백업해야 합니다.
8. 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 포함된 기술적 또는 편집상의 실수 혹은 생략에 대해서 책임지지 않습니다.

함께 사용하기 좋은 모니터

다양한 비즈니스의 요구사항을 충족시키는 HP Elite Series 모니터

HP E34m G4 WQHD Curved USB-C Conferencing Monitor

상세 스펙

화면 크기	34" (79.72 x 33.37cm)
패널 타입	VA
화면 비율	21:9
해상도	WQHD (3440 x 1440)
시야각	수직 178º, 수평 178º
밝기	400 nits
색재현율	99% sRGB
명암비	고정 3,000:1 / 동적 10,000,000:1
응답속도	5ms GtG(with overdrive)
카메라	해상도 5MP(5백만 화소)
오디오	내장스피커, 내장 듀얼 마이크(노이즈 캔슬링)
디스플레이 기능	HP Eye Ease(블루라이트 저감), 안티글레어, 플리커프리, OSD(온스크린 컨트롤)
입력포트	1x DisplayPort™ 1.2, 1x HDMI 2.0, 1x USB Type-C® (Alt Mode DisplayPort ™ 1.2, power delivery up to 65W) , 4x USB Type-A
크기/무게	80.83 x 23.3 x 54.32 cm / 11.98kg
스탠드 기능	스위블 ±30º, 틸트 -5~+20º, 높이조절 150 mm