AMD
RYZEN AI
300 Series

AMD Ryzen™ AI 9 HX 375 프로세서, PRO 기술 탑재
(12코어/24스레드, 24MB 캐시, 5.1GHz 최대 부스트, 55 TOPS 최대 NPU)

최대 55 TOPS, 비즈니스를 위한 나만의 AI PC

HP EliteBook X G1a

Powered by AI Experiences

Next-Gen AI PC

뛰어난 반응성의 40-60 TOPS NPU를 탑재한
강력한 AI 비즈니스 노트북

Copilot+PC

인터넷 없이도 사용할 수 있는 온디바이스 AI 기반으로
다양한 생성형 AI 기능을 탑재한 Windows PC

AMD RYZEN AI
300 Series

최대 55 TOPS NPU의
AMD Ryzen™ AI 300시리즈
프로세서

초고속 AI 프로세싱을 위한
메모리 아키텍처

BETA

나만의 AI 비서
HP AI Companion

온디바이스 AI
코파일럿 + PC

poly

새로운 차원의
AI협업 솔루션
(Poly Camera Pro & Poly Studio)

AI 강화 웹캠 센서가 탑재된
5MP & IR 카메라

한 눈에 보는
HP EliteBook X G1a

AMD Ryzen™ AI 300시리즈 프로세서로
엘리트급 파워와 성능 / 최대 55 TOPS NPU

초고속 AI 프로세싱을 위한 메모리 아키텍처

16:10 화면비, 2.8K (2880x1800) OLED,
로우블루라이트, 터치 스크린

LPDDR5x 8400 메모리

최대 90.84%의 화면 대 본체 비율로
몰입감 넘치는 경험 제공

HP Wolf Security를 통한 강력한 AI 기반 보안

최적의 열 배출을 위한 듀얼 터보 고밀도 팬

최대 Wi-Fi 7 제공

새로운 AI 강화 웹캠 센터가 탑재된
5MP + IR 카메라 탑재 (Windows Hello 지원)

Poly Camera Pro, Poly Studio로 실시간
AI 기술을 활용한 최적의 협업 솔루션 제공

Copilot key를 통한 한 번의 터치로
AI assistant 사용 가능

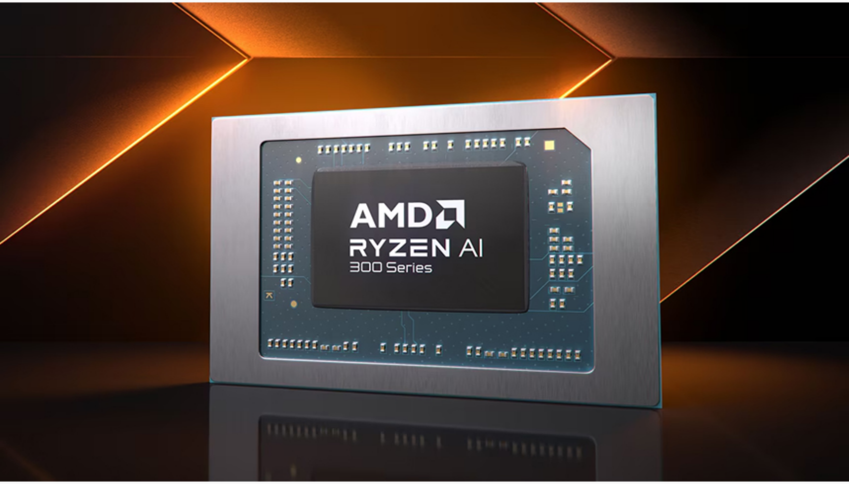
최대 19시간 30분 사용 가능한 74.5Whr 배터리
(30분 만에 최대 50%까지 고속 충전 기술 지원)

환경 친화적인 제품 /
EPEAT® Climate+에서 Gold 인증 획득

01

AMD Ryzen™ AI PRO 300 시리즈 프로세서

차세대 AI PC를 위한 세계에서 가장 강력한 NPU로, AI 경험 유무에 관계없이 저전력으로도 화상 회의를 위한 빠른 성능을 활용해 보세요. 멀티태스킹을 대폭 강화하여 실제 작업 부하를 매우 효율적으로 처리할 수 있으며, 오디오 및 비디오 스트리밍의 지연율이 짧아 방해가 되는 잡음이 없습니다.

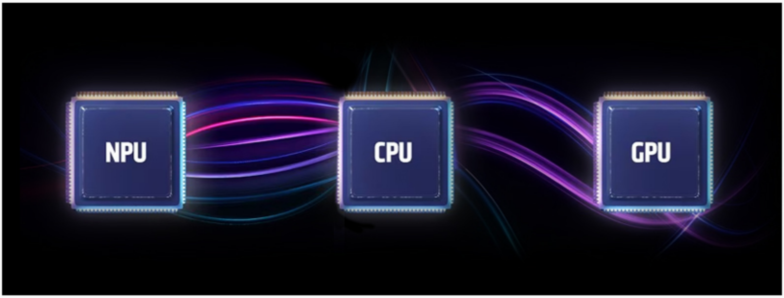


AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375[1,2,3,4]

아키텍쳐	NPU	최대부스트
Zen 5	55 TOPS*	5.1 GHz
Cores	**Threads**	**L2+L3 Cache**
12	24	12+24 MB

* TOPS(Tera Operation Per Second) : 초당 데이터 속도

비즈니스 PC를 위한 AI 프로세싱으로 놀랍도록 지능적인 AI 기술의 파워를 경험해보세요.



AMD
RYZEN AI
PRO 300 Series

55 TOPS NPU 탑재

AMD XDNA로 구동되는 전용 AI 엔진으로, AI 처리 효율성을 극대화하도록 설계되었습니다.

AMD
RYZEN AI

AMD Ryzen™ 프로세서

강력한 AI 기능을 갖춘 코어를 통해 새롭고 흥미로운 AI PC 경험을 현실로 구현합니다.

AMD Radeon™ 그래픽

이전 세대보다 최대 32% 빠른 그래픽 성능으로 높은 디스플레이 해상도를 제공합니다.

AI에 최적화된 메모리 및 연결성

LPDDR5x 메모리

135GB/s 대역폭의 LPDDR5x 메모리로 더 빠른 AI 경험과 효율적인 멀티태스킹을 지원합니다.[5]

Wi-Fi 7

Wi-Fi 6E보다 2.4배 더 빠른 데이터 전송과 2배 더 넓은 채널 용량으로 더욱 빠른 데이터 처리량을 제공하여 연결성을 개선할 수 있습니다.[6]

02

초고속 AI 프로세싱을 위한 메모리 아키텍처

혁신적인 온디바이스 AI

온디바이스 생성형 AI가 제한된 PC 환경에도 불구하고 효율적으로 실행될 수 있도록 합니다.

초고속 반응속도

최대 8000MT/s, 최대 64GB 지원으로 실시간에 가까운 온디바이스 AI 와 이미지 처리가 가능합니다.

향상된 사용자 경험

콘텐츠 제작, 데이터 분석 및 AI 기반 어플리케이션의 고성능 컴퓨팅이 필요한 사용자를 위해 보다 원활한 워크플로우를 제공합니다.

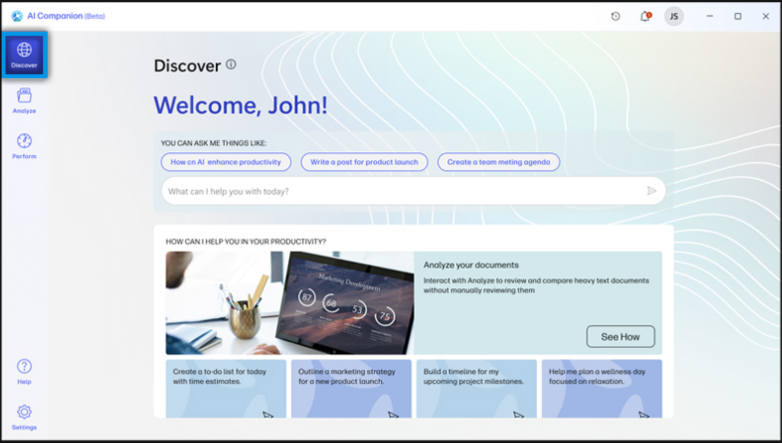
03

나만의 AI 비서, HP AI Companion

비즈니스 환경에 최적화된 AI 기능으로 Chat GPT 기반으로 한 질문과 탐색 기능, 사용자 정보 분석 및 찾기 기능, 편리한 사용자 PC 설정 및 설명서 검색 기능을 AI Companion 하나의 툴로 제공합니다.[7]

Discover (질문, 검색)

ChatGPT 기반으로 새로운 주제, 정보에 대해서 검색 및 탐색, 질문하는 기능을 제공합니다.



Discover

Welcome, John!

YOU CAN ASK ME THINGS LIKE:

- How cn AI enhance productivity
- Write a post for product launch
- Create a team meting agenda

What can I help you with today?

HOW CAN I HELP YOU IN YOUR PRODUCTIVITY?

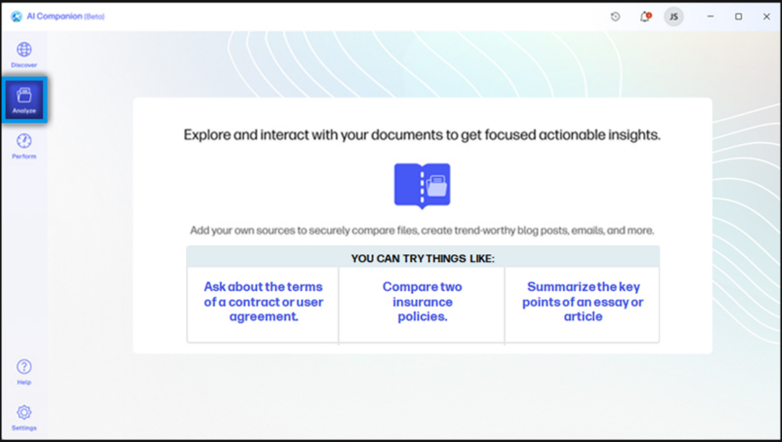
Analyze your documents

Interact with Analyze to review and compare heavy text documents without manually reviewing them

- Create a to-do list for today with time estimates.
- Outline a marketing strategy for a new product launch.
- Build a timeline for my upcoming project milestones.
- Help me plan a wellness day focused on relaxation.

Analyze (분석, 찾기)

로컬에서 사용자가 가지고 있는 문서를 로딩해서 분석 및 요약해 주는 기능으로, 단일 문서 뿐 아니라, 여러 문서(PDF, PPT, 이미지, 다이어그램)를 한 번에 로딩하여 라이브러리화가 가능하며, 특정 데이터 필터링(찾기) 기능도 제공합니다.



Explore and interact with your documents to get focused actionable insights.

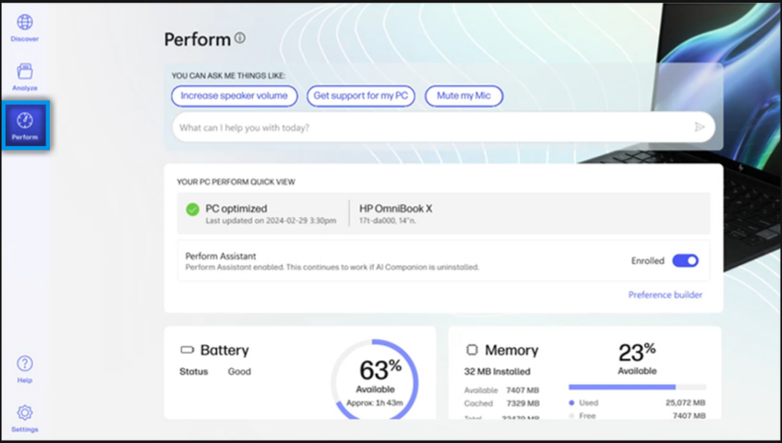
Add your own sources to securely compare files, create trend-worthy blog posts, emails, and more.

YOU CAN TRY THINGS LIKE:

Ask about the terms of a contract or user agreement.	Compare two insurance policies.	Summarize the key points of an essay or article

Perform (PC 설정 조정, 지원 도우미)

간단한 명령어 입력만으로 사용자가 쉽게 PC 설정 조정이 가능하고, 100,000개 이상의 제품 설명서 검색 지원 도우미를 통해 보다 쉽고 편리한 제품 사용 환경을 제공합니다.



YOU CAN ASK ME THINGS LIKE:

What can I help you with today?

YOUR PC PERFORM QUICK VIEW

PC optimized
Last updated on 2024-02-29 3:30pm

HP OmniBook X
17t-da000, 14"n.

Perform Assistant
Perform Assistant enabled. This continues to work if AI Companion is uninstalled.

Enrolled

Battery
Status Good
63% Available
Approx: 1h 43m

Memory
32 MB Installed
Available 7407 MB
Cached 7329 MB
23% Available
Used 25,072 MB
Free 7407 MB

04

온디바이스 AI Copilot+ PC

Copilot+PC

인터넷 없이도 사용할 수 있는 강력한 성능의 온디바이스 AI로 사용자의 정보를 더욱 안전하게 관리할 수 있으며, 실시간 번역 기능과 AI 기반의 다양한 기능들에 최적화된 노트북으로 업무 생산성을 최대화할 수 있습니다.[8]

44가지의 언어를 실시간 번역해주는 라이브 캡션

회의나 프레젠테이션에서 발생하는 음성을 AI가 실시간으로 텍스트로 변환하여 보여주는 기능으로, 44가지의 다른 언어를 지원하여 전 세계 어디에서나 의사 소통의 효율성과 접근성을 높여줍니다.

간단한 스케치만으로도 그림을 완성시켜주는 코크리에이터

코크리에이터로 우리 모두 아티스트가 될 수 있습니다. AI 프롬프트에 스케치를 하면 AI가 상상하는대로 놀라운 예술작품을 만들어 줍니다.

최고의 화질로 화상통화 진행 Windows Effects

Windows Studio Effects를 통해 멋진 인물 사진 조명, 크리에이티브 필터, 자연스러운 아이 컨택트 등의 효과를 적용하면 최고의 화질로 화상 통화를 진행할 수 있습니다.

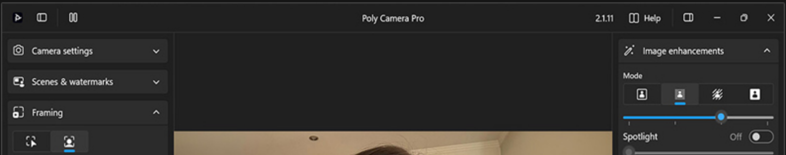
05

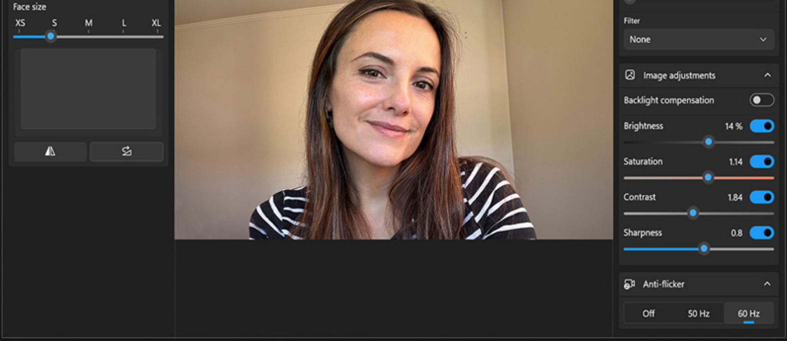
새로운 차원의 AI 협업 솔루션, Poly Camera Pro & Poly Studio

AI 기반 비디오 및 오디오 기술로 다양한 환경에서도 선명한 이미지와 음성을 제공합니다.

Poly Camera Pro

하나의 통합 툴로 더욱 쉽고 간편하게, 협업에 필요한 비디오 효과를 제공합니다.





Face size: XS S M L XL

Filter: None

Image adjustments

Backlight compensation ○

Brightness 14 % ●

Saturation 1.14 ●

Contrast 1.84 ●

Sharpness 0.8 ●

Anti-flicker: Off | 50 Hz | 60 Hz

AI 기반 기능

- 스포트라이트
- 배경 흐림 및 교체
- 필터 효과
- 자동 프레임

호환 가능 APP

---

poly studio

AI 기반 기반 노이즈 리덕션

AI 기반 노이즈 감소와 함께 오디오를 향상해 종이 바스락 거리는 소리, 사이렌 소리 등의 주변 소음을 제거해주며 마스크를 착용한 상태에서도 선명하고 깨끗한 음성을 제공하여 원활한 커뮤니케이션이 가능합니다.

스튜디오 모드

업그레이드된 스튜디오 품질의 마이크로, 최고 품질의 스테레오 녹음을 위해 최적 주파수 범위를 제공합니다.

새로운 AI 강화 웹캠 센서가 탑재된 5MP & IR Camera

사용자의 움직임을 정확하게 파악하는

새로운 AI 강화 웹캠 센서가 탑재되어 있는 5MP IR 카메라가 탑재되어 있습니다.

AI 강화 웹캠 센서

주변 시선 감지

다른사람이 내 화면을 보고 있을 때
개인 정보 보호를 위해 화면을 흐리게 합니다.

자동 화면 변화

PC의 배터리를 절약하기 위해 주의하지 않는 것을 감지하면
자동으로 어두워집니다.

자동 잠금 & 해제

데이터 보안을 유지하기 위해 사용자가 자리를 비우면 PC가
자동으로 잠금 상태로 전환시키며, 자리로 돌아오면 절전 모드가
자동으로 해제됩니다.

5MP & IR 카메라

5MP 화소

88º 광각 시야각을 갖춘 500만 화소의 카메라는 더욱 넓고 선명한
영상으로 모든 디테일을 표현할 수 있습니다.

IR 카메라

IR 카메라가 탑재되어 Windows Hello 안면인식 기능을 설정하여
가장 빠르고 안전하게 로그인이 가능합니다.

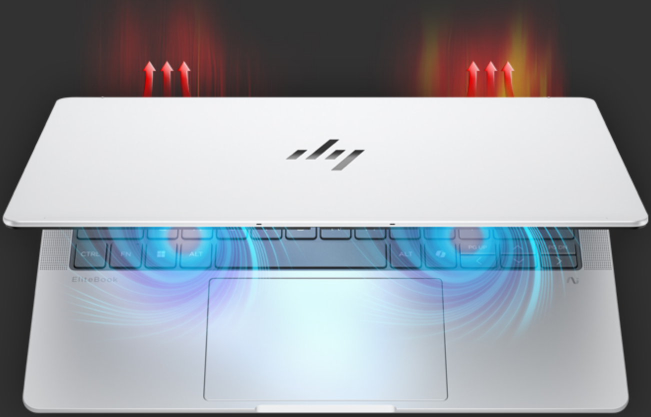
프라이버시 셔터

웹캠을 사용하지 않거나 송출을 원하지 않을 때 프라이버시 셔터를 통해 물리적으로 카메라를 차단할 수 있습니다.

06

AI 환경에 최적화를 위한 듀얼 터보 고밀도 팬

2개의 터보팬이 장착되어 발열로 인해 성능 저하가 되지 않도록 시원하고 조용한 성능을 제공합니다.



* 위 이미지는 듀얼 터보 고밀도 팬에 팬메 대한 예시 이미지로, 실제와 다를 수 있습니다.

07

2.8K 16:10 화면비 터치 디스플레이

AUTONOMOUS DRIVING

OLED

OLED 디스플레이

최대 2.8K 해상도 100% DCI-P3 색재현율, 10만:1의 뛰어난 명암비와 120Hz 주사율을 지원하는 디스플레이로 화면에 보이는 콘텐츠에 사실과 같은 선명함을 제공하며 빠른 화면 전환을 위한 부드러운 움직임을 경험해보세요.

2.8K

2.8K(2880 x 1800) 해상도[9]

터치 디스플레이[10]

16:10

16:10 화면비

400nits 밝기

100% sRGB
선명한 컬러를 제공하는 높은
색재현율로 실감나는 화면 감상

08

사각지대 없는 HP AI 보안 솔루션 무료 탑재

하드웨어 기반 보안은 PC 제조사 외에는 제공 불가능한 영역입니다. HP Wolf Security for Business가 무료 탑재되어 PC를 켠 순간부터 종료할 때까지, 모든 단계에 걸쳐 사용자의 PC를 안전하게 보호할 수 있으며 비용 절감이 가능합니다.[11]

HP Wolf Security for business의 장점

- HP AI 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

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.[12]

HP Sure Admin

공개 키 암호 대신 설정의 원격 및 관리를 위한 인증서를 통해 펌웨어를 관리합니다.[13]

HP Sure Run

악성 소프트웨어에 의한 작동 중지 시도에도 중요한 애플리케이션과 프로세스를 계속해서
작동 상태로 유지합니다.[14]

HP Sure Start

펌웨어 공격은 PC를 완전히 파괴할 수 있습니다. HP 자가치료 BIOS로 시스템을 보호하세요.
공격 또는 손상으로부터 자동으로 BIOS를 복구합니다.[15]

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.[16]

HP Sure Recover

PC 운영체제에 문제 발생 시, 네트워크 연결을 통해 안전하게 최신 운영체계로 복구합니다.[17]

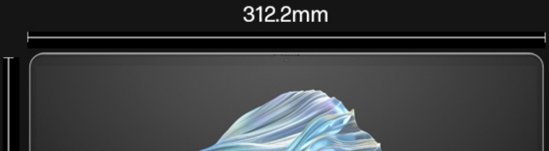
제품 구매 시 더욱 강력한 AI 보안을 원하실 경우 HP Wolf Security NGAV*(유료 옵션)로 업그레이드 할 수 있습니다.

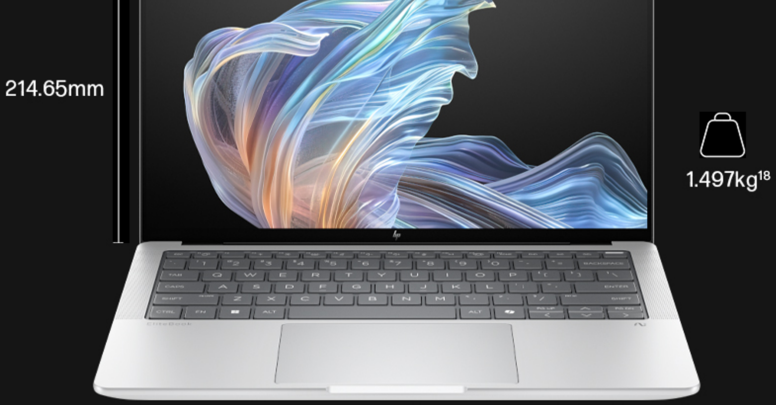
* HP Wolf Pro Security NGAV는 AV-Test 인증에서 Top rated score를 기록하였습니다.

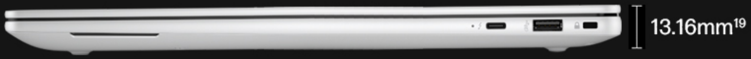
09

감각적이고 모던한 디자인

고급스러운 알루미늄 샤시와 섬세한 디테일이 모던한 디자인을 제공합니다.
지문이 잘 묻지 않는 물리적 증착 코팅(PVD)으로 표면을 깨끗하게 유지할 수 있어
사용자가 더 깔끔하게 노트북을 사용할 수 있습니다.





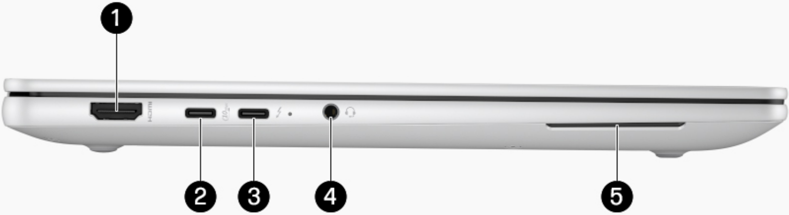


10

다양한 포트 탑재

Thunderbolt™ 4 포트 2개 탑재

2개의 Thunderbolt™ 4(USB Type-C®)를 통해 전원 공급이 가능하며, 최대 40Gbps의 대역폭으로 데이터 및 비디오를 전송할 수 있습니다. 그 외 USB Type-C®, USB Type-A, HDMI 2.1 등 비즈니스에 필요한 다양한 포트를 지원합니다.



왼쪽 | Left

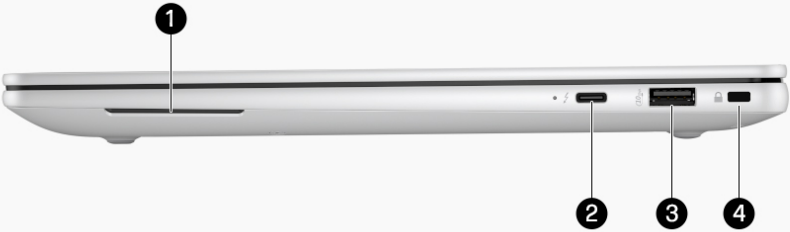
❶ HDMI 2.1

❷ USB Type-C® 10Gbps (USB PD, DisplayPort™ 2.1)

❸ Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps (USB PD, DisplayPort™ 2.1)[20]

❹ 헤드폰/마이크 콤보 잭

❺ 스피커



오른쪽 | Right

❶ 스피커

❷ Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps (USB PD, DisplayPort™ 2.1)[20]

❸ USB Type-A 10Gbps (충전 지원)

❹ 보안 잠금 장치

잦은 이동에서도 파손 걱정 없는 튼튼한 내구성 (MIL-STD 810H)

미 국방성 내구성 표준 테스트 MIL-STD 810H의 낙하가 포함된 19가지 항목을 통과하였으며, 120,000 시간 동안 진행되는 HP 토탈 테스트를 거쳐 강력한 내구성을 지녔습니다.[21]

MIL-STD 810H Certified

19가지 항목
[MIL-STD 810H 테스트]

120K

120K시간
[HP 토탈 테스트]

낙하

80cm의 높이에서 총 26회의 낙하
실험으로 기기 작동 여부를 테스트

환경

고도 15,000피트의 압력과 100˚C
차이나는 고온 및 저온에서의 작동 테스트

온도

96˚C / -51˚C의 온도에서 3회의 고온-저온 주기 변화에 대한 기기 적응 테스트

분진

애리조나 사막에 6시간 동안 기기를 노출해 방대한 양의 분진 속에서의 작동 테스트

진동 및 충격

6가지 방향에서 각 3회씩 총 18회의 기계적 충격 테스트

습도

30˚C / 60˚C 의 온도에서 상대 95%의 고습 환경에서 기기 적응 테스트

동결 / 해동

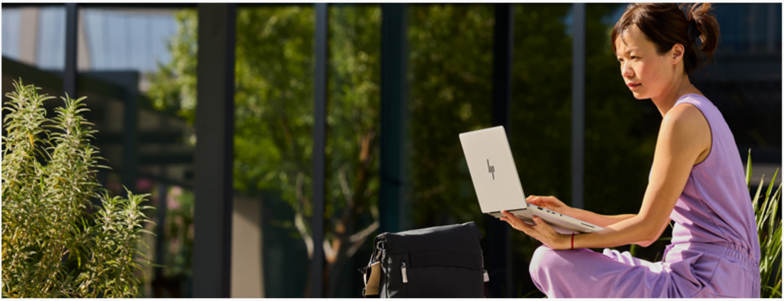
장치를 2시간 동안 -10˚C의 온도에 노출시킨 후, 작동 여부 테스트

모래

60˚C 의 온도와 초속 20m의 모래바람에 4시간 노출시킨 후, 작동 여부 테스트

12

지속가능성(ECO)과 사회적 책임 실천



Heat plate made with at least

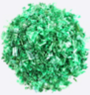
50% 재활용 구리

Covers made with up to

50% 재활용된 마그네슘

Keycaps made with up to

50% 재활용 플라스틱



Speakerbox made with

해양 플라스틱 30%

Bezels made with at least

20% 재활용 식용유

100% 지속 가능한 재료로 구성된 패키지

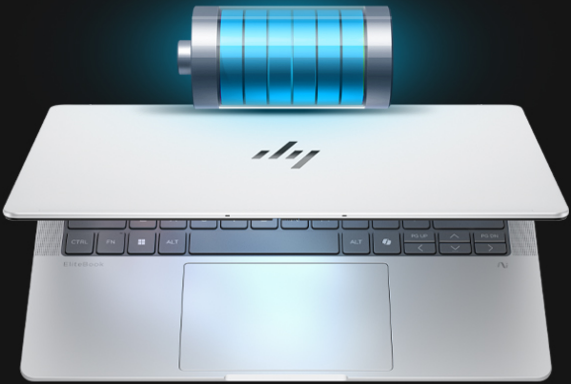
EPEAT® Climate+ Gold Registered in US

전자 제품 환경 평가 프로그램인 EPEAT® Climate+에서 Gold 인증을 획득하여 환경 친화적인 제품임을 보장하는 제품입니다. 지속가능성(ECO)과 사회적 책임 실천을 함께 추구하는 제품입니다.[22]

13

최대 19시간 30분 사용 가능한 롱라이프 배터리

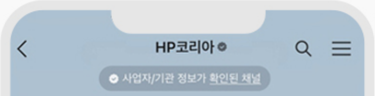
고속 충전 기술, 완충 시 최대 19시간 30분, 일반 노트북 배터리보다 최대 2배 긴 수명[23,24,25]



AI 노트북 전력 지원을 위한	최대	고속 충전 기술	롱라이프 배터리
100W	19시간 30분	30분 만에	약 3년 이상
슬림 전원 어댑터	사용 가능	50% 충전	사용 가능

14

빠르고 신속한 상담 & 서비스



HP코리아

사업자/기관 정보가 확인된 채널

전국 390여개 서비스 센터를 통한
신속한 이슈 해결

HP코리아
친구 28.2만 | 상담
HP코리아
제품수리

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

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)[26]

제품 드라이버 전송 서비스

HP AI PC에 대한
최신 정보를
확인해보세요

제품 상담 및 구매 문의

✉ customer.hpkorea@hp.com
☎ 080-703-0710
⌂ https://www.hp.com/kr-ko/shop/

HP EliteBook X G1a 14” Notebook Next Gen AI PC

운영체제	Windows 11 Pro Windows 11 Pro (볼륨 라이선스 계약으로 Windows 11 Enterprise 사용 가능) Windows 11 Home Single Language - HP는 비즈니스에 Windows 11 Pro를 권장합니다 Windows 11 Home - HP는 비즈니스에 Windows 11 Pro를 권장합니다 FreeDOS
프로세서 제품군	AMD Ryzen™AI 300 시리즈 프로세서
프로세서	AMD Ryzen™AI 9 HX PRO 375 프로세서 (12 Cores, 24 Thredas, 24 MB L3 Cache, Max Boost Frequency 5.1 GHz, NPU 55 TOPS) AMD Ryzen™AI 7 PRO 360 프로세서 (8 Cores, 16 Threads, 16 MB L3 Cahe, Max Boost Frequency 5.0 GHz, NPU 50 TOPS)
최대 메모리	64GB LPDDR5X-8533 MT/s RAM;(전송률 최대 85338MT/초.)
내장형 스토리지	512GB 최대 2TB GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ SSD TLC 512 GB Gen4x4 NVMe™ Self Encrypted OPAL2 SSD TLC 256 GB PCIe® NVMe™ SSD Value

디스플레이 크기 (대각선, 미터법단위)	14형
디스플레이	14형, 2.2K (2240 x 1400) 2.8K (2880 x 1800), OLED, UWVA, 터치, 120Hz (VRR), BrightView, OLED + Low Blue Light, 400 nits, DCI-P3 100% 14형, WUXGA (1920 x 1200), LCD, UWVA, Anti-Glare, 400 nits, sRGB 100%
사용 가능한 그래픽	통합: AMD Radeon™ Graphics
오디오	Poly Studio 오디오, 4개의 통합 스테레오 스피커, 2개의 통합 듀얼 어레이 마이크
포트 및 커넥터	2x Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps 신호 전송 속도 (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) 1x USB Type-C® 10Gbps 신호 전송 속도 (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) 1x HDMI 2.1 1x 헤드폰/마이크 콤보 잭 1x USB Type-A 10Gbps 신호 전송 속도 (충전 지원) 1x 보안 잠금 장치
입력장치	Keyboard - 프리미엄, 방수, 백릿
통신	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) & Bluetooth® 5.4 외부 안테나가 있는 무선 카드
카메라	5MP 카메라; IR 카메라(Windows Hello 얼굴인식 인증 지원)
소프트웨어	Adobe Offer; myHP; HP Sure Sense; Phishing Protection browser plugin
보안 소프트웨어 라이선스	HP Wolf Pro Security NGAV
전원	HP 100W Slim USB Type-C® AC 전원 어댑터
배터리 유형	HP XL-롱라이프 4셀, 74.5Wh 폴리머 배터리는 내장되어 있으며 고객이 교체할 수 없습니다. 보증으로 수리 가능. 30분 이내에 50% 고속 충전
치수	31.22 x 21.465 x 0.922cm(앞면) 31.22 x 21.465 x 1.316cm(뒷면) (앞면 높이는 섀시 바닥 커버의 경사가 시작되는 앞면 가장자리 근처에서 측정을 시작합니다. 뒷면 높이는 섀시 바닥 커버의 경사가 끝나는 뒷면 가장자리 근처에서 측정을 시작합니다.)
무게	Starting at 1.497kg; (구성에 따라 무게는 달라질 수 있습니다. 전원 어댑터는 포함되지 않습니다.)
Ecolabels	EPEAT® 등록 구성 이용 가능; TCO 인증 구성 제공; 미국에서 EPEAT® Gold 등록
Energy star 인증	ENERGY STAR® 인증
인증 및 규격	GS 마크; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE 마킹; 중국 CCC/SRRC; 타이완 BSMI/NCC; 대한민국 KCC/KC/KES; 우크라이나NSoC/TEC; EAEU 준수;

	사우디아라비아 규정 준수; 낮은 블루라이트; WW RoHS
지속 가능한 영향 (Sustainable impact)	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable;Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 60% post-consumer recycled plastic;Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); 65% recycled metal
보증	국가에 따라 1년 보증 및 90일 소프트웨어 제한 보증 옵션을 제공합니다. 배터리의 품질 보증은 기본 1년입니다. 추가 배터리 정보는 http://www.hp.com/support/batterywarranty/를 참조하십시오. 현장 서비스와 확장된 적용 범위도 이용할 수 있습니다. HP 케어팩 서비스는 표준 제한 보증 이상으로 서비스 계약을 연장하는 옵션입니다. HP 케어팩 서비스 검색 툴(http://www.hp.com/go/cpc)을 사용하여 HP 제품에 적합한 서비스 수준을 선택할 수 있습니다.

---

1. 멀티코어는 특정 소프트웨어 제품의 성능을 개선하도록 설계되었습니다. 모든 고객이나 소프트웨어 애플리케이션이 반드시 이 기술을 사용하여 이익을 얻는 것은 아닙니다. 성능과 클록 주파수는 애플리케이션 워크로드와 하드웨어 및 소프트웨어 구성에 따라 다릅니다. AMD의 번호 매기기는 클록 속도를 측정하는 것이 아닙니다.
2. 프로세서 속도는 최대 성능 모드를 나타냅니다. 프로세서는 배터리 최적화 모드에서는 더 낮은 속도로 실행됩니다.
3. Max Boost 클럭 주파수 성능은 하드웨어, 소프트웨어 및 전반적인 시스템 구성에 따라 달라집니다.
4. Microsoft의 지원 정책에 따라 HP는 Intel 및 AMD 7세대 및 그 이후 프로세서로 구성된 제품에서 Windows 8 또는 Windows 7 운영체제를 지원하지 않으며 http://www.support.hp.com에서 Windows 8 또는 Windows 7 드라이버를 제공하지 않습니다.
5. 메모리 슬롯 없음. 메모리 납땜. 시스템은 8000MT/s로 실행. 듀얼 채널 메모리 지원. 메모리에 접근할 수 없음/업그레이드할 수 없음.
6. 무선 액세스 포인트와 인터넷 서비스가 필요하며 별도 판매됩니다. 공용 무선 액세스 포인트는 제한적으로 제공됩니다. Wi-Fi 7(802.11BE) 기능을 사용하려면 호환되는 Windows OS, 일부 Intel® 프로세서, 그리고 별도 판매되는 Wi-Fi 7 라우터가 필요합니다. Wi-Fi 7은 이전 802.11 사양과 하위 호환됩니다. Wi-Fi 7이 지원되는 국가에서 사용할 수 있습니다. 802.11BE 사양은 초안 사양이며 최종 버전이 아닙니다. 최종 사양이 초안 사양과 다를 경우, 기기가 다른 802.11BE 기기와 통신하는 데 영향을 미칠 수 있습니다.
7. HP AI Companion은 일부 HP 차세대 AI PC에 사전 설치되어 제공되거나 Microsoft 스토어에서 다운로드하여 이용할 수 있으며 40~60 TOPS를 지원하는 NPU가 탑재된 HP 차세대 AI PC 및 Windows 11이 필요합니다. 성능 도구는 PC 부팅 또는 HP AI Companion 앱을 통한 등록으로부터 30일 이내에 설정된 계정이 필요합니다. 일부 기능을 사용하려면 고객이 로컬 데이터를 업로드해야 합니다. 라이브러리 5개는 각각 100MB로 제한되고, 지원되는 파일이 다를 수 있으며, 출시 시에는 pdf, .txt., .docx 파일이 포함됩니다.
8. Microsoft Copilot을 사용하려면 Windows 11이 필요합니다. 일부 기능에는 NPU가 필요합니다. 기능 제공 시기 및 제공 여부는 시장 및 기기에 따라 다릅니다. 로그인하려면 Microsoft 계정이 필요합니다. Copilot을 사용할 수 없는 경우 Copilot 키는 Bing 검색 엔진으로 연결됩니다. http://aka.ms/WindowsAIFeatures를 참조하세요.Microsoft Copilot을 사용하려면 Windows 11이 필요합니다. 일부 기능에는 NPU가 필요합니다. 기능 제공 시기 및 제공 여부는 시장 및 기기에 따라 다릅니다. 로그인하려면 Microsoft 계정이 필요합니다. Copilot을 사용할 수 없는 경우 Copilot 키는 Bing 검색 엔진으로 연결됩니다. http://aka.ms/WindowsAIFeatures를 참조하세요.
9. 해상도는 모니터 성능, 해상도 및 색상 심도 설정에 따라 달라집니다.
10. 터치스크린을 사용하면 실제 밝기는 더 낮아집니다.
11. HP Wolf Security for Business에는 Windows 10 또는 11 Pro 이상이 필요하며, 다양한 HP 보안 기능이 포함되어 있으며 HP Pro, Elite, RPOS 및 Workstation 제품에서 사용할 수 있습니다. 포함된 보안 기능은 제품 세부 정보를 참조하세요.
12. HP Sure Sense에는 Windows 10 이상이 필요합니다. 제품 사양을 참조하여 사용 가능 여부를 확인하세요. 중국으로 배송되는 WWAN이 있는 장치에서는 HP Sure Sense를 Softpaq 다운로드를 통해서만 사용할 수 있습니다.
13. HP Sure Admin에는 HP G8 이상 플랫폼, Windows 10 이상, HP BIOS, HP Manageability Kit 또는 KMS Service(http://www.hp.com/go/clientmanagement에서 제공), Android 또는 Apple store에서 제공하는 HP Sure Admin Local Access Authenticator 스마트폰 앱이 필요합니다.
14. HP Sure Run은 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상이 필요합니다.
15. HP Sure Start는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상이 필요합니다.
16. HP Sure Click에는 Windows 10 이상이 필요합니다. 자세한 내용은 https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick을 참조하세요.
17. HP Sure Recover는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 또는 11과 개방형 네트워크 연결이 필요합니다. 데이터 손실을 방지하기 위해 HP Sure Recover를 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사진, 비디오 등을 백업해야 합니다. HP Sure Recover Gen6 with Embedded Reimaging은 일부 HP PC에서 옵션 기능으로, 구매 시 Windows 10 또는 11을 구성해야 합니다. 데이터 손실을 방지하기 위해 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사진, 비디오 등을 백업해야 합니다.
18. 무게는 구성에 따라 달라집니다. 전원 어댑터는 포함되어 있지 않습니다.
19. 전면 높이 측정은 기계적 섀시 테이퍼가 시작되는 전면 가장자리 근처에 있습니다. 후면 높이 측정은 기계적 섀시 테이퍼가 끝나는 후면 가장자리 근처에 있습니다.

20. Thunderbolt™ 4에서는 SuperSpeed USB 20Gbps 신호 전송 속도를 사용할 수 없습니다.

21. MIL STD 810H 테스트는 미국 국방부 계약 요건 또는 군사적 용도에 대한 적합성을 입증하기 위한 것이 아닙니다. 테스트 결과는 이러한 테스트 조건에서의 향후 성능을 보장하지 않습니다. 사고로 인한 손상에는 HP 사고 손상 보호 케어 팩(선택 사양)이 필요합니다.

22. IEEE 1680.1-2018 EPEAT®에 따른 미국 EPEAT® 등록을 기준으로 합니다. EPEAT® 등급은 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 http://www.epeat.net을 방문하세요.

23. 실제 배터리 와트시(Wh)는 설계 용량과 다를 수 있습니다. 배터리 용량은 보관 수명, 시간, 사용량, 환경, 온도, 시스템 구성, 설치된 앱, 기능, 전원 관리 설정 및 기타 요인에 따라 자연스럽게 감소합니다.

24. 시스템이 꺼져 있거나 대기 모드일 때 30분 이내에 배터리를 최대 50%까지 충전합니다.

배터리 용량이 56Whr 이하인 경우 최소 65W의 전원 어댑터가 필요합니다.

배터리 용량이 56Whr를 초과하고 83Whr 미만인 경우 최소 100W의 전원 어댑터가 필요합니다.

배터리 용량이 83Whr를 초과하고 100Whr 미만인 경우 최소 120W의 전원 어댑터가 필요합니다.

충전 용량이 50%에 도달하면 충전이 정상 모드로 돌아갑니다. 시스템 오차로 인해 충전 시간은 ±10% 정도 차이가 날 수 있습니다.

25. Mobile Mark 25 배터리 수명은 제품 모델, 구성, 설치된 애플리케이션, 기능, 사용 방법, 무선 기능 및 전원 관리 설정 등 다양한 요인에 따라 달라집니다. 배터리 최대 용량은 시간과 사용량에 따라 자연스럽게 감소합니다. 자세한 내용은 www.bapco.com을 참조하세요.

26. HP 케어 팩은 별도로 판매됩니다. HP 케어 팩의 서비스 수준 및 응답 시간은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 서비스는 하드웨어 구매일부터 시작됩니다. 제한 사항이 적용됩니다. 자세한 내용은 http://www.hp.com/go/cpc를 방문하세요. HP 서비스는 구매 시점에 고객에게 제공되거나 명시된 해당 HP 서비스 약관의 적용을 받습니다. 고객은 관련 지역 법률에 따라 추가적인 법적 권리를 가질 수 있으며, 이러한 권리는 HP 서비스 약관 또는 HP 제품과 함께 제공되는 HP 제한 보증의 영향을 받지 않습니다.

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.

© Copiright 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 안 됩니다. 법 한도 내에서 HP는 여기 포함된 기술적 또는 편집상의 실수 혹은 생략에 대해서 책임지지 않습니다.