비즈니스 위한 나만의 AI 노트북

HP EliteBook 860 G11

#AI비즈니스노트북 #썬더볼트4 #AI보안무료탑재 #메모리업그레이드
#다양한패널 #AI협업 #오래가는배터리 #내구성 #모던한디자인

intel
CORE
ULTRA 7

인텔® 코어™ Ultra 7 프로세서로
새로운 AI 경험을 누려보세요.

HP 엘리트북에는 일반 노트북에 탑재된 기본 기능은 물론, 어떤 환경에서도 원하는 성과를 낼 수 있도록 도와주는 필수 기능들이 무료 탑재되어 있습니다.

주요 특징

01. 최신 인텔® 코어™ Ultra 프로세서 탑재
02. 자유로운 메모리 업그레이드
03. 새로운 차원의 화상 회의를 위한 AI 협업 솔루션 탑재
04. 사각지대 없는 HP AI 보안 솔루션 무료 탑재
05. 사용자가 원하는 대로 구성이 가능한 디스플레이 패널 (Sure View, OLED, 터치)
06. 다양한 포트 탑재 (Thunderbolt™ 4 포트 2개 탑재)
07. AI 기술이 적용된, 더 오래 사용가능한 롱 라이프 배터리 기본 탑재
08. 파손 걱정 없는 내구성 (MIL-STD 810H)
09. 지속가능성(ECO)

01

최신 인텔® 코어™ Ultra 프로세서 탑재

새로운 AI 경험과 놀라운 성능, 오래 지속되는 배터리를 제공하는 인텔® 코어™ Ultra 프로세서[1,2,3,4]

인텔® 코어™ Ultra 7 165H 프로세서

최대 CPU 클럭	core	Threads	L3 Cache	신경망 처리 장치
5.0GHz	16	22	24MB	Intel® AI Boost

인텔 '메테오레이크' 아키텍처 기반의 최신 인텔® 코어™ Ultra 프로세서는 인텔의 **AI 능력과 전력 효율**이 가장 뛰어난 프로세서입니다. 인텔® 코어™ Ultra 프로세서는 단일 프로세서 칩에 두 개의 코어(P-Core / E-Core) 마이크로 아키텍처를 제공합니다. 이는 세 가지 전용 엔진(CPU, GPU, NPU)을 토대로 고성능 저전력 처리인 AI Boost 기능을 지원하여 많은 배터리 사용시간을 확보합니다.

AI를 통한 새로운 영감의 경험

CPU

경량, 단일 추론, 지연 시간이 짧은 AI 작업에 적합한 더 빠른 반응을 제공합니다.

NPU

저전력 AI 가속화 및 CPU/GPU 오프로드를 위한 통합 AI 엔진입니다.

GPU

미디어, 3D, 렌더링 파이프라인에 AI를 주입하는데 이상적인 성능과 처리량을 제공합니다.

인텔® AI Boost

인텔® Arc™ GPU

긴 배터리 수명

AI 가속화가 내장되어 있어 개인 정보를 보호하고 유연성을 유지하면서도 생산성을 높일 수 있습니다.

몰입감 있고 현실감 넘치는 콘텐츠와 고해상도의 작업을 위해 인텔® Arc™ GPU가 탑재됩니다.

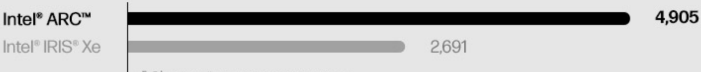
전력과 성능 간의 최적의 균형을 통해 플러그를 꽂지 않은 상태에서 더 오래 생산성을 유지할 수 있습니다.

압도적인 비즈니스 PC 플랫폼, 인텔® vPro®

인텔® 코어™ Ultra 프로세서 기반 인텔® vPro® PC는 AI 워크로드와 새로운 경험을 지원하는 종합적인 새로운 접근 방식을 제공합니다. 즉, 더 나은 협업과 비디오 스트리밍, 고급 콘텐츠 제작, 생산성 및 보안 지원, 접근성 도구까지 모두가 전문가 수준의 경험을 누릴 수 있습니다.[5]

Intel® Arc™ Graphics

인텔® Arc™ GPU는 고급 제작부터 몰입감 넘치는 게이밍까지 강력한 AI 기능을 제공합니다. 텍스트로 이미지 생성, AI 가속 비디오 편집 등 오늘날의 고급 제작 소프트웨어를 최대한 활용하십시오. 또한, AI 가속 XeSS 업스케일링을 통해 끊김 없는 사진, 비디오, 미디어 등을 제작할 수 있습니다.[6]



출처 : https://www.cpubenchmark.net

끊김 없는 콘텐츠 제작

Xe LPG 마이크로아키텍처

Adobe
Blackmagicdesign
MAGIX
TOPAZ LABS
wondershare

최고급 AV1 비디오 인코딩 기능을 통해 최신 성능을 유지하는 동시에, 현재의 모든 주요 미디어 형식을 지원하는 그래픽 기반으로 콘텐츠를 제작할 수 있습니다.

내장된 인텔® Arc™ GPU는 Xe LPG 마이크로아키텍처가 특징이며, 인텔의 Xe 마이크로아키텍처 제품군 최신 버전으로 더 낮은 전력에서 높은 그래픽 성능을 효율적으로 유지합니다.

02

자유로운 메모리 업그레이드

AI CPU 사용 환경의 최적화를 위해 사용자가 원하면 언제든 메모리 업그레이드가 가능합니다.*

*별도 메모리 구매 필요
*최대 메모리 용량 64GB DDR5-5600 (2x 32GB)[7]

03

새로운 차원의 화상 회의를 위한 AI 협업 솔루션 탑재

HP 노트북에는 Poly의 AI 오디오 및 비디오 기술과 전문성이 특화된 Poly studio가 탑재되어 있습니다.

5MP

500만 화소의 카메라로 더욱 선명한 모습을 보여줄 수 있습니다.[8]

자동 배경 블러(Blur) 및 프레이밍, 눈 맞춤

사용자의 눈 맞춤과 오디오가 움직임을 감지하여 카메라 프레임 내에서 이동하는 모습을 가며, 그에 맞춰 인식한 사용자의 배경을 자동으로 흐리게 처리합니다.[9]

스튜디오 모드

업그레이드된 스튜디오 품질의 마이크로 최고 품질의 스테레오 녹음을 위해 최적 주파수 범위를 제공합니다.[9]

poly

AI 기반 다이나믹 컬러 튜닝

주변 색상에 의해 발생하는 색상 변화를 자동 감지 및 보정 기능을 제공합니다.[9]

AI 기반 노이즈 리덕션

다이나믹 보이스 레벨링

AI 기반 노이즈 감소와 함께 오디오를 향상해 주변 소음을 제거해주며 마스크를 착용한 상태에서도 선명하고 깨끗한 음성을 제공하여 원활한 커뮤니케이션이 가능합니다.[9]

poly

3미터 이내의 목소리를 더욱 잘 전달될 수 있게 자동으로 최적화하여 음성 선명도를 높여줍니다.[9]

poly

04

사각지대 없는 HP AI 보안 솔루션 무료 탑재

하드웨어 기반 보안은 PC제조사 외에는 제공 불가능한 보안 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.

HP 보안 솔루션의 특장점

- 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

HP Wolf Security for Business란?

하드웨어에 내장된 보안 솔루션으로
아래와 같은 솔루션을 제공합니다.[10]

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.[11]

HP Sure Admin

공개 키 암호 대신 설정의 원격 및 관리를 위한 인증서를 통해 펌웨어를 관리합니다.[12]

HP Sure Run

악성 소프트웨어에 의한 작동 중지 시도에도 중요한 애플리케이션과 프로세스를 계속해서 작동 상태로 유지합니다.[13]

HP Sure Start

펌웨어 공격은 PC를 완전히 파괴할 수 있습니다. HP 자가치료 BIOS로 시스템을 보호하세요. 공격 또는 손상으로부터 자동으로 BIOS를 복구합니다.[14]

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.[15]

HP Sure Recover

PC 운영체제에 문제 발생 시, 네트워크 연결을 통해 안전하게 최신 운영체계로 복구합니다.[16]

05

사용자가 원하는대로 구성이 가능한 디스플레이 패널 (Sure View, OLED, 터치)

WQUXGA

2.8K (2880 x 1800)
WQXGA+ 해상도

16:10

16:10
화면비

시야각을 좁혀 엿보는 시각 차단 (HP Sure View Reflect)

공공장소에서 작업 시 주변 사람들이 화면을 볼까 불편하진 않으셨나요?
프라이버시 스크린 HP Sure View로 외부의 시야를 차단하여 안전하게 작업할 수 있게

합니다.[17,18]

*Sure View Reflect는 1,000니트 밝기 패널만 지원 가능합니다.

OLED 디스플레이

최대 2.8K WQXGA+ 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 경험해 보세요.

터치 디스플레이[17]

눈부심 방지 (Anti-Glare)

최대 1,000nits 밝기

100% sRGB 색재현율

선명한 컬러를 제공하는 높은 색재현율로 실감나는 화면 감상

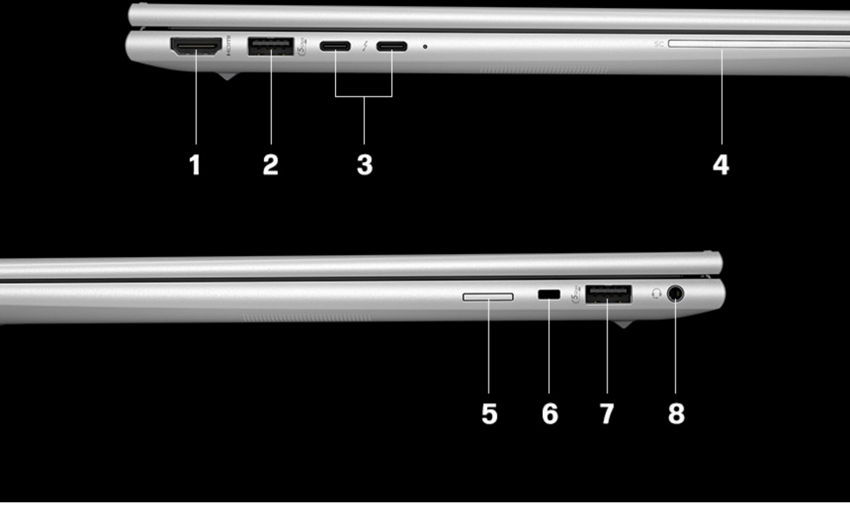
*터치 디스플레이, 디스플레이 해상도, 밝기, 색재현율은 제품 구매 시 옵션을 통해 구성할 수 있습니다.

06

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.[19] 그 외 2개의 USB Type-A, HDMI 2.1 등 비즈니스에 필요한 다양한 포트를 지원합니다.



왼쪽 LEFT

1. 1x HDMI 2.1
2. 1x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps (충전 지원)
3. 2x Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
4. 1x 스마트카드 리더

오른쪽 RIGHT

5. 1x 나노 SIM 카드 슬롯
6. 1x 보안 잠금 장치
7. 1x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps (충전 지원)
8. 1x 오디오 콤보잭

AI 기술이 적용된, 더 오래 사용가능한 롱 라이프 배터리 기본 탑재

고속 충전 기술, 완충 시 최대 19시간 15분, 일반 노트북 배터리보다 최대 2배 긴 수명

- 롱라이프 배터리 탑재로 약 3년 이상 사용 가능
- 배터리 사용 시간 : 최대 19시간 15분[20,21,22]

  (배터리 최대 사용 시간은 6-cell, 76whr/MM18기준으로, 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.)
- 고속 충전 기술[23]을 통해 단 30분 만에 최대 50% 충전

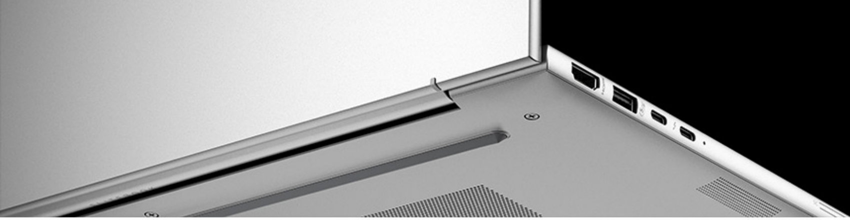
  최대 50%까지 충전이 가능합니다. 또한 1초 안에 기기를 실행해 인터넷에 접속할 수 있는 커넥티드 모던 스탠바이 기능*을 제공하여 배터리 수명을 연장해줍니다.

  *커넥티드 모던 스탠바이 : 장시간의 사용을 위해, 저전력 상태에서도 네트워크 연결을 지원하는 기능 (Connected Modern Standby)

08

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

미 국방성 내구성 표준 테스트 MIL-STD 810H의 낙하가 포함된 19가지 항목 을 통과하였으며, 120,000 시간 동안 진행되는 HP 토탈 테스트를 거쳐 강력한 내구성을 지녔습니다.[24]



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

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

GOLD
EPEAT® Gold registered

SILVER
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.[25]

Specification

HP EliteBook 860 16” G11 Notebook PC

운영체제

Windows 11 Pro

Windows 11 Home - HP에서는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용 권장

Windows 11 Home 단일 언어 - HP는 Windows 11 Pro for Business 권장

Windows 11 Pro 에디션

Windows 11 Pro(Windows 11 Enterprise 또는 Windows 10 Enterprise는 볼륨 라이선싱 계약을 통해 사용 가능

프로세서 제품군

인텔® 코어™ 울트라 5 프로세서

인텔® 코어™ 울트라 7 프로세서

프로세서

인텔® 코어™ 울트라 7 155H
(최대 3.8GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.8GHz P코어 최대 터보 주파수, 24MB L3 캐시, P코어 6개 및 E코어 8개, 22스레드)

인텔® 코어™ 울트라 5 125H
(최대 3.6GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.5GHz P코어 최대 터보 주파수, 18MB L3 캐시, P코어 4개 및 E코어 8개, 18스레드)

인텔® 코어™ 울트라 7 165H
(최대 3.8GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 5.0GHz P코어 최대 터보 주파수, 24MB L3 캐시, P코어 6개 및 E코어 8개, 22스레드)

인텔® 코어™ 울트라 7 165U
(최대 3.8GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.9GHz P코어 최대 터보 주파수, 12MB L3 캐시, P코어 2개 및 E코어 8개, 14스레드)

인텔® 코어™ 울트라 7 155U
(최대 3.8GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.8GHz P코어 최대 터보 주파수, 12MB L3 캐시, P코어 2개 및 E코어 8개, 14스레드)

인텔® 코어™ 울트라 5 135H
(최대 3.6GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.6GHz P코어 최대 터보 주파수, 18MB L3 캐시, P코어 4개 및 E코어 8개, 18스레드)

인텔® 코어™ 울트라 5 135U
(최대 3.6GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.4GHz P코어 최대 터보 주파수, 12MB L3 캐시, P코어 2개 및 E코어 8개, 14스레드)

인텔® 코어™ Ultra 5 125U
(최대 3.6GHz E코어 최대 터보 주파수, 최대 4.3GHz P코어 최대 터보 주파수, 12MB L3 캐시, P코어 2개 및 E코어 8개, 14스레드)

최대 메모리

64GB DDR5-5600MHz RAM; (전송률 최대 5600MT/초.)

듀얼 채널 지원

메모리 슬롯

SODIMM 2개

내장형 스토리지

512GB 최대 2TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC

256GB 최대 1TB PCIe® NVMe™ Value SSD

최대 512GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC

최대 256GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD

디스플레이 크기(대각선, 미터법단위)

40.6cm(16형)

디스플레이

40.6cm(16형)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), IPS, 눈부심 방지, 1000니트, 100% sRGB, HP Sure View Reflect 통합 프라이버시 화면;

40.6cm(16형)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), IPS, 눈부심 방지, 400니트, 저전력, 100% sRGB;

40.6cm(16형)(대각선), 2.8K(2880 x 1200), BrightView, 400니트, 저전력, 100% sRGB;

40.6cm(16형)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), 터치, IPS, 눈부심 방지, 300니트, 45% NTSC;

40.6cm(16형)(대각선), WUXGA(1920 x1200), IPS, 눈부심 방지, 300니트, 45% NTSC

사용 가능한 그래픽

통합:인텔® Arc™ 그래픽; 인텔® 그래픽 (HD 디코딩, DX12, HDMI 2.1 지원.)

오디오

Poly Studio 오디오, 듀얼 스테레오 스피커(개별 앰프 포함), 통합 듀얼 어레이 마이크

무선 기술

인텔® Wi-Fi 6E AX211(2x2) 및 Bluetooth® 5.3 무선 카드, v프로®;

인텔® Wi-Fi 6E AX211(2x2) 및 Bluetooth® 5.3 무선 카드, 비v프로® (Miracast 인증 장치와 호환됩니다.)
NFC(Near Field Communication) 모듈

포트 및 커넥터

USB Type-C® 40Gbps 포트 지원 Thunderbolt™ 4 2개(USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4);

USB Type-A 5Gbps 포트 2개(충전 1개, 전원 1개); HDMI2.1 1개; 스테레오 헤드폰/마이크 콤보 잭 1개

(HDMI 케이블 별매.)

부품(옵션): WWAN용 외부 나노 SIM 슬롯 1개

입력 장치

HP Premium Keyboard – 방수, 풀사이즈, 백릿 키보드 옵션(DuraKeys 포함)

클릭패드(멀티 터치 제스처 지원 포함, 탭 기본으로 지원)

MicrosoftPrecision 터치패드

Hall 센서열 센서; 적응형 컬러 센서; HP Tamper Lock ; 주변 밝기 센서

통신

Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G 솔루션

카메라

5MP 카메라; IR 카메라(Windows Hello 얼굴인식 인증 지원)

소프트웨어

Adobe 제공 서비스 ; Bing 검색: IE11 ; Microsoft 365 및 Office(별도 판매, 활성화 시 인터넷 연결 필요) ; HP Connection Optimizer ; HP Easy Clean ; HP Easy Clean 키보드 드라이버 ; HP 핫키 지원 ; HP MAC Address Manager ; HP Notifications ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI ; HP PCHardware Diagnostics Windows ; HP Power Manager ; HP 스마트 지원 ; HP Privacy 설정 ; HP Support Assistant ; 상업용 HSA Fusion; HPServices Scan ; Copilot in Windows with Copilot key

보안 관리

HP Client Security Manager; HP Sure Admin ; HP Sure Click ; HP Sure Recover Gen6 ; HP Sure Run Gen5 ; HP Sure Sense ; HP SureStart Gen7; HP Tamper Lock ; 보안 코어 PC 지원 ; Windows Hello ESS(Enhanced SIgn-in Security) 지원; Absolute Persistence 모듈 ; 네트워크를 통한 BIOS 업데이트; HP BIOSphere Gen6 ; HP DriveLock 및 Automatic DriveLock; Secure Erase ; HP Wake on WLAN; 보안 잠금 슬롯

보안 소프트웨어 라이선스

HP Wolf Pro Security 에디션

지문 판독기

지문 인식 센서(일부 모델)

관리 기능

HP 클라이언트 카탈로그(다운로드) HP 클라이언트 관리 스크립트 라이브러리(다운로드) HP Cloud Recovery HP Connect forMicrosoft Endpoint Manager HP 드라이버 팩(다운로드) HP Image Assistant Gen 5(다운로드) HP Manageability Integration Kit(다운로드) HP Patch Assistant(다운로드)

전원

HP 65W USB Type-C® 슬림 어댑터

65W USB Type-C® 어댑터

HP 100W USB Type-C® 슬림 어댑터

배터리 유형

HP 장수명 6셀, 76Wh 폴리머

HP 장수명 3셀, 56Wh 리튬 이온 폴리머

배터리는 내장되어 있으며 고객이 교체할 수 없습니다. 보증으로 수리 가능. 30분 이내에 50% 고속 충전

치수

31.56 x 22.43 x 1.16cm(앞면)
31.56 x 22.43 x 1.61cm(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 1.729 kg; (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 사항(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 정보는http://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 향상시키도록 설계되었습니다. 모든 고객이나 소프트웨어 애플리케이션이 이 기술을 사용함으로써 반드시 이익을 얻을 수 있는 것은 아닙니다. 성능과 클럭 주파수는 애플리케이션 워크로드와 하드웨어 및 소프트웨어 구성에 따라 달라집니다. 인텔의 번호 매기기, 브랜딩 및/또는 이름 지정은 더 높은 성능을 측정하는 것이 아닙니다.
2. 프로세서 속도는 최대 성능 모드를 나타냅니다. 프로세서는 배터리 최적화 모드에서 더 낮은 속도로 실행됩니다.
3. 인텔® 터보 부스트 성능은 하드웨어, 소프트웨어 및 전체 시스템 구성에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 www.intel.com/technology/turboboost를 참조하십시오.

4. Microsoft의 지원 정책에 따라 HP는 Intel 및 AMD 7세대 이상 프로세서로 구성된 제품에서 Windows 8 또는 Windows 7 운영 체제를 지원하지 않으며 http://www.support.hp.com 에서 Windows 8 또는 Windows 7 드라이버를 제공하지 않습니다.

5. Intel vPro®에는 Windows 10 Pro 64비트 이상, vPro 지원 프로세서, vPro 지원 칩셋, vPro 지원 유선 LAN 및/또는 Wi-Fi 6E WLAN 및 TPM 2.0이 필요합니다. 일부 기능을 실행하려면 추가 타사 소프트웨어가 필요합니다. vPro® Essentials 및 Enterprise의 기능은 다양합니다. http://intel.com/vpro를 참조하세요.

6. Intel® Arc™ 그래픽은 듀얼 채널 구성에서 최소 16GB의 시스템 메모리를 갖춘 일부 Intel® Core™ Ultra H 시리즈 프로세서 기반 시스템에서만 사용할 수 있습니다.

7. 일부 타사 메모리 모듈의 비산업 표준 특성으로 인해 호환성을 보장하기 위해 HP 브랜드 메모리를 권장합니다. 메모리 속도를 혼합하면 시스템이 더 낮은 메모리 속도에서 작동합니다.

8. 별도로 판매되거나 옵션 기능으로 판매됩니다.

9. myHP 응용 프로그램 및 Windows OS(Windows Studio)가 필요합니다.

10. 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 기능 및 OS 요구 사항은 제품 세부 정보를 참조하세요.

11. HP Sure Sense는 Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro 또는 Windows 11 Enterprise OS가 설치된 일부 HP PC에서 사용할 수 있습니다.

12. HP Sure Admin을 사용하려면 HP G8 이상 플랫폼, Windows 10 이상, HP BIOS, HP Manageability Kit 또는 KMS Service (http://www.hp.com/go/clientmanagement) 및 HP Sure Admin Local Access Authenticator 스마트폰 앱 (Android 또는 애플스토어)이 필요합니다.

13. HP Sure Run은 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상이 필요합니다.

14. HP Sure Start는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상이 필요합니다.

15. HP Sure Click에는 Windows 10 Pro 이상 또는 Enterprise가 필요합니다. 자세한 내용은 https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick을 참조하세요.

16. 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. Embedded Reimaging이 포함된 HP Sure Recover는 구매 시 구성해야 하는 Windows 10 또는 11이 필요한 일부 HP PC의 옵션 기능입니다. 데이터 손실을 방지하려면 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사진, 비디오 등을 백업해야 합니다.

17. 터치스크린이나 HP Sure View를 사용하면 실제 밝기가 더 낮아집니다.

18. HP Sure View Reflect 통합 개인 정보 보호 화면은 구매 시 구성해야 하는 옵션 기능이며 가로 방향으로 작동하도록 설계되었습니다.

19. SuperSpeed USB 20Gbps는 Thunderbolt™ 4에서는 사용할 수 없습니다.

20. 배터리는 내장형이므로 고객이 교체할 수 없습니다. 보증 서비스를 받을 수 있습니다.

21. 실제 배터리 와트시(Wh)는 설계 용량에 따라 다릅니다. 배터리 용량은 유효 기간, 시간, 사용량, 환경, 온도, 시스템 구성, 로드된 앱, 기능, 전원 관리 설정 및 기타 요인에 따라 자연스럽게 감소합니다.

22. MM18 배터리 수명은 제품 모델, 구성, 로드된 애플리케이션, 기능, 용도, 무선 기능, 전원 관리 설정 등 다양한 요소에 따라 달라집니다. 배터리의 최대 용량은 시간과 사용량에 따라 자연스럽게 감소합니다. 자세한 내용은 www.bapco.com을 참조하세요.

23. 시스템이 꺼져 있거나 대기 모드인 경우 30분 이내에 배터리를 최대 50%까지 충전합니다. 배터리 용량이 56Whr 이하인 경우 최소 65W의 전원 어댑터가 필요합니다. 배터리 용량이 56Whr 이상 83Whr 미만인 경우 최소 100W의 전원 어댑터가 필요합니다. 배터리 용량이 83Whr 이상 100Whr 미만인 경우 최소 120W의 전원 어댑터가 필요합니다. 충전량이 50%에 도달하면 충전이 정상으로 돌아갑니다. 충전 시간은 시스템 허용 오차로 인해 +/-10% 달라질 수 있습니다.

24. MIL-STD 810H는 미국 국방부 계약 요구 사항의 적합성을 입증하거나 군용으로 사용하기 위한 것이 아닙니다. 테스트 결과는 이러한 테스트 조건에서 향후 성능을 보장하지 않습니다. 우발적 손상에는 HP Accidental Damage Protection Care Pack 옵션이 필요합니다.

25. IEEE 1680.1-2018 EPEAT®에 따른 US EPEAT® 등록을 기반으로 합니다. EPEAT® 상태는 국가마다 다릅니다. 자세한 내용은 http://www.epeat.net을 참조하세요.

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.