

HP EliteBook 830 13형 G11 노트북 PC

비교를 불허하는 엔터프라이즈 노트북

AI로 더 향상된 성능을 자랑하는 PC. 생산성이 높은 팀에 최신 인텔® 코어™ 프로세서²와 NPU³의 강력한 성능, HP Wolf Security의 보안, 사무실이나 하이브리드 환경에서 작업할 수 있는 직관적인 협업 툴을 제공하세요. HP EliteBook 830은 멀티태스킹이 필요한 모든 팀에게 필요한 환경을 제공합니다.

어디서나 오래 유지되는 높은 생산성을 위한 설계

기업의 대량 작업도 수월히 처리하도록 설계된 세련된 디자인의 HP EliteBook 830. NPU³와 최신 인텔® 코어™ 프로세서²가 선사하는 향상된 회의 기능, 쉽게 관리할 수 있는 보안, AI 기반 성능으로 하이브리드 작업자의 역량을 강화하세요.

사용자에 맞게 변하는 협업 기능

Poly Studio에서 세밀하게 조정하고, AI 노이즈 감소⁴와 5MP 카메라, 동적 색상 조정⁴ 및 오토 프레임링 옵션을 제공하는 스피커로 자유롭게 움직이고 자연스럽게 협업해보세요.⁵ 고속 5G⁶ 연결 옵션으로 더 많이 협업하세요.

HP Wolf Security로 보호

비즈니스용 HP Wolf Security는 하드웨어를 기반으로 하며 중단 없이 탄력적으로 방어합니다. BIOS부터 브라우저에 이르기까지 OS 위아래에서 끊임없이 발전하는 솔루션이 PC를 최신 위협으로부터 보호하는 데 도움이 됩니다.⁷



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

지속 가능성 실현

공동의 미래 보호

이 PC는 베젤⁸에 최소 75%의 PCR 플라스틱을 포함하고 있으며, 전원 데이터 추적 기능과 에너지 사용 절감을 위한 제안을 제공합니다. HP가 책임감 있는 방식으로 설계한 가장 최신 제품입니다.⁹



HP EliteBook 830 13형 G11 노트북 PC

특징

HP는 Windows에서 Copilot을 사용하는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용을 권장합니다.

Windows 11¹과 HP 협업, 보안, 연결 기술을 통해 어디서든 성능저하 없이 작업하세요. Windows에서 Copilot을 활용해 콘텐츠를 요약하거나 다시 작성하고, 관련 콘텐츠 추천을 받고, 체계적으로 정리해보세요.¹⁰

인텔®과 AI를 통해 더욱 강력해진 PC

차세대 AI 소프트웨어를 위해 특별히 제작된 인텔® 코어™² 프로세서로 더 중요한 일에 더 깊이 집중하세요. 3개의 컴퓨팅 엔진³으로 AI 워크로드도 거뜬하게 처리하고, 화상회의를 더 수월하게 진행하고, 전문가급 콘텐츠 제작도 빠르게 마무리하세요.

HP Smart Sense

전력 환경에 따라 AI가 조정하고 관리하는 HP Smart Sense¹¹ 덕분에 긴 배터리 수명을 즐길 수 있습니다. 최대 전력이 필요할 때는 PC가 성능 모드로 전환되고, 간단한 작업 중에는 PC를 조용하고 시원하게 유지하는 컴포트 모드로 전환됩니다.

간편한 배터리 관리

사용이 편리한 HP Power Manager 대시보드로 배터리 성능과 조건을 관리 및 모니터링하고, 충전 옵션을 사용자 정의할 수 있습니다.⁴

균형 잡힌 조명으로 선명한 이미지 지원

단색 배경을 사용할 때 카메라 색상 밸런스 및 화이트 밸런스를 자동 조정하여 더욱 자연스러운 컬러를 구현하는 동적 색상 조정⁴으로 통화 시 선명한 화질을 제공합니다.

선명한 음성

동적 보이스 레벨링⁴이 PC로부터 3 m 이내의 음성을 자동으로 최적화합니다. AI 노이즈 감소⁴가 노이즈 필터링 기술을 사용하여 더 향상된 오디오 회의 경험을 선사합니다.

자동 프레임밍

자동 프레임밍 옵션으로 화상 통화 중에 가볍게 움직일 때에도 상대방의 시선을 놓치지 마세요.⁵ 선택사항인 5MP IR 카메라와 오디오가 카메라 프레임 내에서 사용자 또는 여러 발표자의 움직임을 따라 작동합니다.

실제와 같은 색 구현

실내 주변 밝기에 따라 자동으로 조정해 화면에 실제와 같은 색을 구현하는 어댑티브 컬러¹¹ 덕분에 그 어떤 조도에서도 일관된 색상을 표현합니다.

편안한 화면

TÜV 인증 HP Eye Ease 로우 블루라이트 눈부심 방지 패널¹² 옵션은 블루라이트 파장을 제거하는 데 도움이 되며 생생한 색상 정확도를 유지합니다.

지속적인 연결 지원

최대 5G 무선 광대역 기술(선택 사항)을 사용해 빠르게 다운로드와 업로드가 가능한 4x4 안테나로 어디서나 연결하고 자유롭게 업무를 처리하세요.⁶

빠르고 효율적인 무선 LAN

PC의 휴대성과 안정적인 빠른 연결로 어디서나 업무를 수행해보세요. 기가비트 데이터 속도 Wi-Fi 6E로 고밀도 무선 환경에서도 빠르고 안정적으로 연결해보세요.^{13,14}

더 빨라진 충전 속도로 장시간 작업도 수월하게.

긴 배터리 수명 덕분에 플러그 연결 없이도 온종일 여러 회의를 진행할 수 있습니다. HP Fast Charge로 PC를 빠르게 충전해보세요. 30분 만에 50%까지 배터리를 충전할 수 있습니다.¹⁵



HP EliteBook 830 13형 G11 노트북 PC

기술 사양

사용 가능한 운영 체제	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP에서는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용 권장 ¹ Windows 11 Home 단일 언어 - HP는 Windows 11 Pro for Business 권장 ¹ Windows 11 Pro 에디션 ¹ Windows 11 Pro(Windows 11 Enterprise 또는 Windows 10 Enterprise는 볼륨 라이선싱 계약을 통해 사용 가능) ¹
프로세서 제품군	인텔® 코어™ 울트라 5 프로세서 인텔® 코어™ 울트라 7 프로세서
가용 프로세서 ^{2,3,4,35}	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 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)
제품 컬러	파이크 실버 알루미늄
최대 메모리	32GB LPDDR5X-7500 MT/s RAM; (전송률 최대 7467MT/초.) 듀얼 채널 지원. ⁵
내장형 스토리지	512GB 최대 2TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256GB 최대 1TB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁶ 최대 512GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 최대 256GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶
디스플레이 크기(대각선, 미터 법 단위)	33.8cm
디스플레이 ^{15,16,17,18,19}	33.8cm(13.3인치)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), IPS, 눈부심 방지, 400니트, 저전력, 100% sRGB(HP Eye Ease 적용); 33.8cm(13.3인치)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), IPS, 눈부심 방지, 1000니트, 100% sRGB, HP Sure View Reflect 통합 프라이버시 화면(HP Eye Ease 적용); 33.8cm(13.3인치)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), 터치, IPS, 눈부심 방지, 300니트, 45% NTSC; 33.8cm(13.3인치)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), IPS, 눈부심 방지, 300니트, 45% NTSC
사용 가능한 그래픽	통합: 인텔® 그래픽 (HD 디코딩, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3을 지원합니다.)
오디오	Poly Studio 오디오, 듀얼 스테레오 스피커(개별 앰프 포함), 통합 듀얼 어레이 마이크
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, 전 원 1개); HDMI 2.1 1개; 스테레오 헤드폰/마이크 콤보 잭 1개 ¹¹ ; (HDMI 케이블 별매); 부품(옵션): WWAN용 외부 나노 SIM 슬롯 1개 ¹²
입력 장치	HP Premium Keyboard - 방수, 백릿 키보드 및 DuraKeys 옵션 포함 ¹³ , 클릭패드(멀티 터치 제스처 지원 포함, 탭 기본으로 지원); Microsoft Precision 터치패드; Hall 센서; 열 센서; 적응형 컬러 센서; HP Tamper Lock ⁴¹ , 주변 밝기 센서
통신	(Miracast 인종 장치와 호환됩니다.); 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®; 인텔® 5G 솔루션 5000; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC(Near Field Communication) 모듈 ⁷
카메라	5MP 카메라; IR 카메라(일부 모델) ¹⁴
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 PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP 스마트 지원 ⁶⁷ ; HP Privacy 설정; HP Support Assistant ²¹ ; 상업 용 HSA Fusion; HP Services Scan ²⁰ ; Windows의 Copilot(Copilot 키 포함) ⁴²
보안 관리	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ , HP Sure Click ²⁶ , HP Sure Recover Gen6 ²⁷ , HP Sure Run Gen5 ²⁸ , HP Sure Sense ²⁹ , HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock ⁴¹ ; 보안 코어 PC 지원 ³⁰ ; Windows Hello ESS(Enhanced Sign-in Security) 지원; Absolute Persistence 모듈 ³¹ ; 네트워크를 통한 BIOS 업데이트; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock 및 Automatic DriveLock; Secure Erase ³³ , HP Wake on WLAN; 보안 잠금 슬롯 ⁴³
보안 소프트웨어 라이선스	HP Wolf Pro Security 에디션 ⁵⁶
지문 판독기	지문 인식 센서(일부 모델)



HP EliteBook 830 13형 G11 노트북 PC

기술 사양

관리 기능	HP 클라이언트 카탈로그(다운로드) HP 클라이언트 관리 스크립트 라이브러리(다운로드) HP Cloud Recovery ²² HP Connect for Microsoft Endpoint Manager HP 드라이버 팩(다운로드) HP Image Assistant Gen 5(다운로드) HP Manageability Integration Kit(다운로드) ²³ HP Patch Assistant(다운로드) ²⁴
전원	HP 65W USB Type-C® 슬림 어댑터; 65W USB Type-C® 어댑터 ³⁸
배터리 유형	HP 장수명 3셀, 56Wh 리튬 이온 폴리머 ³⁷ , 배터리는 내장되어 있으며 고객이 교체할 수 없습니다. 보증으로 수리 가능. 30분 이내에 50% 고속 충전. ³⁶
배터리 수명	최대 16시간 ⁵⁰
치수	30.01 x 21.5 x 0.99cm(앞면); 30.01 x 21.5 x 1.59cm(뒷면); (앞면 높이는 새시 바닥 커버의 경사가 시작되는 앞면 가장자리 근처에서 측정을 시작합니다. 뒷면 높이는 새시 바닥 커버의 경사가 끝나는 뒷면 가장자리 근처에서 측정을 시작합니다.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6.9 x 44.9 x 30.5cm (패키지)
무게	최소 1.29kg; (구성에 따라 무게는 달라질 수 있습니다. 전원 어댑터는 포함되지 않습니다.)
Ecolabels	EPEAT® 등록 구성 이용 가능; TCO 인증 구성 제공; 미국에서 EPEAT® Gold 등록 ³⁹
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; 우크라이나 NSoC/TEC; EAEU 준수; 사우디아라비아 규정 준수; 낮은 블루라이트; WW RoHS
지속 가능한 영향 사양	저할로겐; 벌크 패키징 이용 가능; 상자 내부 몰드 용지 펄프 쿠션은 100% 지속 가능한 원료이며 재활용 가능함; 외부 상자와 골판지 충전재는 100% 지속 가능한 원료이며 재활용 가능함; 베젤 및 스피커 인클로저에 해양 플라스틱 사용; 60% PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱; 65% 재활용 금속 ^{40,45,46,47,48}
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.



HP EliteBook 830 13형 G11 노트북 PC

각주

메시지 각주

- ¹ Windows 업데이트 또는 버전에 따라 제공되지 않는 기능이 있습니다. Windows의 기능을 완벽하게 활용하려면 업그레이드되거나 별도로 구매한 하드웨어, 드라이버, 소프트웨어 또는 BIOS 업데이트가 필요할 수도 있습니다. Windows는 자동으로 업데이트 및 활성화됩니다. 고속 인터넷과 Microsoft 계정도 필요합니다. ISP 수수료가 적용될 수 있으며 추후 업데이트를 위해 추가 요구사항이 적용될 수 있습니다. <http://www.windows.com>을 참조하십시오.
- ² 멀티 코어는 특정 소프트웨어 제품의 성능을 강화하기 위해 설계되었습니다. 일부 고객 또는 일부 소프트웨어 애플리케이션의 경우 이 기술의 사용에 따른 혜택이 주어지지 않을 수 있습니다. 성능 및 클럭 주파수는 애플리케이션 워크로드 및 하드웨어와 소프트웨어 구성에 따라 달라질 수 있습니다. 인텔의 변조 지정, 브랜딩 및/또는 이름 지정은 더 높은 성능을 나타내는 것이 아닙니다.
- ³ NPU가 필요한 기능과 소프트웨어는 소프트웨어 구입이나 구독, 소프트웨어 또는 플랫폼 제공업체의 지원이 필요할 수 있으며, 타사 소프트웨어는 특정 구성 또는 호환성 요건이 적용될 수 있습니다. 성능은 용도, 구성, 기타 요인에 따라 다를 수 있습니다.
- ⁴ myHP 애플리케이션과 Windows OS가 필요합니다.
- ⁵ 자동 프레임밍은 Windows 11 OS 및 NPU가 장착된 프로세서가 필요한 옵션 기능입니다.
- ⁶ 인텔® 5G 모듈은 공장 출고 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다. 통신사가 3GPP 규격대로 256QAM 4x4를 사용하여 100Mhz 5G NR 및 LTE 채널 대역폭을 모두 포함하는 ENDC(Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity)를 배포하므로 5G SA(독립형)와 5G NR NSA(비단독형) 네트워크용으로 설계된 모듈입니다. 이 모듈은 활성화해야 사용할 수 있으며 별도의 서비스 계약을 구매해야 합니다. 해당 지역의 서비스 여부 및 범위는 서비스 제공업체에 문의하세요. 데이터 연결, 업로드 및 다운로드 속도는 네트워크, 위치, 환경, 네트워크 조건 및 기타 요인으로 인해 달라질 수 있습니다. 4G LTE 및 3G HSPA 기술의 이전 버전과 호환됩니다. 5G 모듈은 통신사가 지원하는 일부 플랫폼 및 국가에서만 사용 가능합니다.
- ⁷ 비즈니스용 HP Wolf Security를 사용하려면 Windows 10 또는 11 Pro 이상이 필요합니다. Wolf Security는 다양한 HP 보안 기능을 포함하며 HP Pro, Elite, 워크스테이션 및 RPOS 제품에서 사용할 수 있습니다. 포함된 보안 기능을 보려면 제품 세부 정보를 참조하세요.
- ⁸ 재할용 플라스틱 비율은 IEEE 16801:2018 표준에 명시된 정의를 기반으로 합니다.
- ⁹ 에너지 소비 측정기를 사용하려면 Windows 10이 필요하며 <https://admin.hp.com> 에서 Workforce Experience 플랫폼을 등록해야 합니다. 일부 기능 및 성능을 위해서는 Windows, Mac 및 Android용 HP Insights 에이전트가 지원하는 HP 서비스 및/또는 상용 하드웨어를 추가적으로 구매해야 할 수 있습니다. 활성화 및 제한사항이 적용될 수 있습니다. 일부 HP Workforce 솔루션에는 Windows, Mac 및 Android용 HP Insights 에이전트가 필요하며, 이는 <https://admin.hp.com/software>에서 다운로드할 수 있습니다. 해당 에이전트를 필요로 하는 전체 시스템 요구사항 및 서비스를 보려면 <https://admin.hp.com/requirements>에 방문하세요. 에이전트는 Workforce Experience 플랫폼에 통합되는 장치 및 애플리케이션에 대한 원격 분석 및 분석 데이터를 수집하며, 개별 서비스로는 판매되지 않습니다. 인터넷을 통해 Workforce Experience 플랫폼과 연결되어야 합니다. HP는 엄격한 GDPR 개인정보 보호 규정을 준수하며, 플랫폼은 정보 보안에 대해 ISO27001, ISO27701, ISO27707 SOC2 Type2 인증을 받았습니다. 제품군 관리에는 HP Proactive Insights가 필요합니다.
- ¹⁰ Windows의 Copilot을 사용하려면 Windows 11이 필요합니다. 일부 기능에는 NPU가 필요합니다. 기능 제공 및 사용 가능 시기는 시장 및 장치에 따라 다릅니다. 로그인하려면 Microsoft 계정이 필요합니다. Windows에서 Copilot을 사용할 수 없는 경우 Copilot 킷을 통해 Bing 검색 엔진으로 연결됩니다. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>를 참조하세요.
- ¹¹ Windows 11 OS가 필요합니다.
- ¹² 로우 블루라이트 패널은 HP Sure View Reflect가 없는 400니트 비점측식 모델에서만 사용할 수 있습니다.
- ¹³ 동일한 라우터에 연결된 두 장치 간에 파일을 전송할 때 Wi-Fi 6E(802.11ax)를 사용하는 경우, 기가비트 데이터 속도의 Wi-Fi를 이용할 수 있습니다. 160MHz 채널을 지원하는 무선 라우터(별도 판매)가 필요합니다.
- ¹⁴ 시스템이 꺼져 있거나 대기 모드에 있을 때 배터리를 30분 이내에 최대 50% 충전할 수 있습니다. 65와트 용량 이상의 전원 어댑터가 필요합니다. 배터리가 50% 충전되면 일반 충전으로 전환됩니다. 시스템 하용 오차로 인해 충전 시간이 +/-10% 차이 날 수 있습니다.

사양 각주

- ¹ Windows 업데이트 또는 버전에 따라 제공되지 않는 기능이 있습니다. Windows의 기능을 완벽하게 활용하려면 업그레이드되거나 별도로 구매한 하드웨어, 드라이버, 소프트웨어 또는 BIOS 업데이트가 필요할 수도 있습니다. Windows는 자동으로 업데이트 및 활성화됩니다. 고속 인터넷과 Microsoft 계정도 필요합니다. ISP 수수료가 적용될 수 있으며 추후 업데이트를 위해 추가 요구사항이 적용될 수 있습니다. <http://www.windows.com>을 참조하십시오.
- ² 멀티 코어는 특정 소프트웨어 제품의 성능을 강화하기 위해 설계되었습니다. 일부 고객 또는 일부 소프트웨어 애플리케이션의 경우 이 기술의 사용에 따른 혜택이 주어지지 않을 수 있습니다. 성능 및 클럭 주파수는 애플리케이션 워크로드 및 하드웨어와 소프트웨어 구성에 따라 달라질 수 있습니다. 인텔의 변조 지정, 브랜딩 및/또는 이름 지정은 더 높은 성능을 나타내는 것이 아닙니다.
- ³ 프로세서 속도는 최고 성능 모드를 나타냄. 프로세서는 배터리 최적화 모드에서 느린 속도로 실행됩니다.
- ⁴ 인텔® 터보 부스트 성능은 하드웨어, 소프트웨어 및 전반적인 시스템 구성에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 www.intel.com/technology/turboboost를 참조하십시오.
- ⁵ 일부 타사 메모리 모듈의 비공개 표준 특성으로 인해 호환성을 보장하려면 HP 브랜드 메모리 사용을 권장합니다. 메모리 속도를 혼합하면 시스템이 더 낮은 메모리 속도에 작동합니다.
- ⁶ 스토리지 드라이브의 경우, 1GB는 10억 바이트입니다. 1TB는 1조 바이트입니다. 포맷 후의 실제 용량은 이보다 적습니다. Windows 10 및 11 시스템 디스크 중 최대 30GB는 시스템 복구 소프트웨어용으로 할당됩니다.
- ⁷ Wi-Fi 6E는 6GHz에서 작동하는 Wi-Fi 6E 라우터와 Windows 11이 필요합니다. 공용 무선 액세스 포인트는 제한적으로 이용할 수 있습니다. Wi-Fi 6E의 경우 이전 802.11 사양과 역호환됩니다. Wi-Fi 6E가 지원하는 국가에서 사용 가능합니다.
- ⁸ Miracast는 PC에서 화면을 TV, 프로젝터, 스트리밍으로 프로젝션하는 데 사용하는 무선 기술입니다.
- ⁹ WWAN 모듈은 옵션 기능으로 공장 설정 및 별도 구매의 서비스 계약이 필요합니다. 해당 지역의 이용 가능 여부 및 서비스 범위에 대해서는 서비스 제공업체에 문의하세요. 연결 속도는 위치, 환경, 네트워크 조건 및 기타 요인에 의해 달라질 수 있습니다. 일부 제품 및 일부 지역에서는 4G LTE를 사용할 수 있습니다.
- ¹⁰ 5G 모듈은 공장 출고 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다. 통신사가 3GPP 규격대로 256QAM 4x4를 사용하여 100Mhz 5G NR 및 LTE 채널 대역폭을 모두 포함하는 ENDC(Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity)를 배포하므로 5G NR NSA(비단독형) 네트워크용으로 설계된 모듈입니다. 이 모듈은 활성화해야 사용할 수 있으며 별도의 서비스 계약을 구매해야 합니다. 해당 지역의 서비스 여부 및 범위는 서비스 제공업체에 문의하세요. 데이터 연결, 업로드 및 다운로드 속도는 네트워크, 위치, 환경, 네트워크 조건 및 기타 요인으로 인해 달라질 수 있습니다. 4G LTE 및 3G HSPA 기술의 이전 버전과 호환됩니다. 5G 모듈은 통신사가 지원하는 일부 플랫폼 및 국가에서만 사용 가능합니다.
- ¹¹ USB 20Gbps의 속도는 Thunderbolt™ 4와 함께 사용할 수 없습니다.
- ¹² SIM 슬롯은 WWAN 구성없이 사용할 수 없습니다.
- ¹³ 백키 키보드는 옵션 기능입니다.
- ¹⁴ 별도로 판매하거나 옵션 기능으로 판매합니다.
- ¹⁵ WUXGA 콘텐츠를 보려면 WUXGA급 이미지가 필요합니다.
- ¹⁶ 해상도는 모니터 기능, 해상도 및 색 온도 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- ¹⁷ HP Sure View Reflect 통합 프라이버시 화면은 옵션 기능이며 구입 시 구성해야 하며 가로 방향으로 작동하도록 설계되었습니다.
- ¹⁸ 터치스크린 또는 Sure View로 실제 밝기는 더 낮아집니다.
- ¹⁹ 모든 사양은 HP의 구성 요소 제조업체가 제공한 일반 사양을 나타냅니다. 실제 성능은 그보다 높거나 낮을 수 있습니다.
- ²⁰ HP Services Scan은 Windows Updates를 통해 사전 설치 및/또는 제공되며, 각 하드웨어 장치에서 서비스 등록을 확인하고 HP Insights 에이전트를 자동으로 다운로드합니다. <http://www.hpdaas.com/requirements>의 지침에 따라 이 기능을 비활성화할 수 있습니다. HP Insights 에이전트는 장치와 애플리케이션에 대한 중요한 데이터를 제공하는 원격 측정 및 분석 플랫폼이며 독립형 서비스로 판매되지 않습니다. 일부 HP Workforce Solutions는 Windows, Mac, Android용 HP Insights 에이전트가 필요하며 <https://admin.hp.com/software>에서 다운로드할 수 있습니다. 에이전트가 필요한 전체 시스템 요구 사항 및 서비스는 <https://admin.hp.com/requirements>를 참조하세요. 에이전트는 Workforce Experience 플랫폼에 통합되는 장치 및 애플리케이션에 대한 원격 측정 및 분석을 수집하며 독립형 서비스로 판매되지 않습니다. Workforce Experience 플랫폼에 인터넷으로 연결해야 합니다. HP는 엄격한 GDPR 개인정보 보호 규정을 준수하며, 이 플랫폼은 정보 보안에 대해 ISO27001, ISO27701, ISO27707, SOC2 Type2 인증을 받았습니다. 중국에서는 사용할 수 없습니다.
- ²¹ HP Support Assistant를 사용하려면 Windows는 인터넷 액세스가 필요합니다.
- ²² HP Cloud Recovery는 Z by HP, HP Elite 및 Pro 데스크톱과 인텔® 또는 AMD 프로세서가 탑재된 노트북에서 이용할 수 있으며, 개방형 유선 네트워크 연결이 필요합니다. 참고: 데이터 손실 방지를 위해 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사진, 비디오 등을 백업하세요. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²³ HP Manageability Integration Kit는 <http://www.hp.com/go/clientmanagement>에서 다운로드할 수 있습니다.
- ²⁴ HP Patch Assistant는 Microsoft System Center Configuration Manager를 통해 관리되는 HP Manageability Kit와 함께 일부 HP PC에서 사용할 수 있습니다. HP Manageability Integration Kit는 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>에서 다운로드할 수 있습니다.
- ²⁵ HP Sure Admin은 HP G8 이상 플랫폼, Windows 10 이상, HP BIOS, HP Manageability Kit 또는 KMS 서비스(<http://www.hp.com/go/clientmanagement>), HP Sure Admin Local Access Authenticator 스마트폰 앱(Android 또는 Apple 스토어)이 필요합니다.
- ²⁶ HP Sure Click은 Windows 10 이상이 필요합니다. 자세한 내용은 <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick을 참조하세요.
- ²⁷ HP Sure Recover는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며, Windows 10 또는 11과 개방형 네트워크 연결이 필요합니다. 데이터 손실 방지를 위해 HP Sure Recover를 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사진, 비디오 등을 백업해야 합니다.
- ²⁸ HP Sure Run Gen5는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상이 필요합니다.
- ²⁹ HP Sure Sense를 사용하려면 Windows 10 이상이 필요합니다. 제품 사양에서 사용 가능 여부를 확인하세요. 중국으로 배송되는 WWAN이 적용된 장치에서 HP Sure Sense는 Softpaq 다운로드를 통해서만 사용할 수 있습니다.
- ³⁰ 인텔 코어 PC 지원을 위해서는 인텔® vPro®, AMD Ryzen™ Pro 프로세서 또는 Qualcomm® 프로세서(SD8850 이상 포함)와 8GB 이상의 시스템 메모리가 필요합니다. 보안 코어 PC는 공장 출고 시 지원 가능합니다.
- ³¹ Absolute 웹백은 옵션이 꺼진 상태로 배송되며, 라이선스 구독을 구매하고 소프트웨어 에이전트를 완전히 활성화한 경우에만 활성화할 수 있습니다. 라이선스 구독은 대년간의 기간으로 구매 가능합니다. 서비스는 제한적으로 제공됩니다. 미국 이외 지역의 서비스 이용 가능 여부는 Absolute에 문의하시기 바랍니다. 특정 조건이 적용될 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>를 참조하세요.
- ³² HP BIOSphere Gen6 기능은 플랫폼과 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
- ³³ HP Secure Erase는 미국 표준 및 기술 협회 특별 공시 800-88 "Clear" 위생 처리 방법에 설명된 방법을 구현합니다. HP Secure Erase는 인텔® Optane™을 사용하는 플랫폼을 지원하지 않습니다.
- ³⁴ HP 지문 인식 센서는 구입 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다.
- ³⁵ NPU가 필요한 기능과 소프트웨어는 소프트웨어 구입이나 구독, 소프트웨어 또는 플랫폼 제공업체의 지원이 필요할 수 있으며, 타사 소프트웨어는 특정 구성 또는 호환성 요건이 적용될 수 있습니다. 성능은 용도, 구성, 기타 요인에 따라 다를 수 있습니다.
- ³⁶ 노트북과 함께 제공된 전원 어댑터를 사용할 경우 시스템이 꺼져 있거나 대기 모드일 때 30분 이내에 최대 50%까지 충전합니다. 전원 어댑터는 56Whr 이하의 배터리 용량에 최소 65W가 필요합니다. 전원 어댑터는 56Whr 이상 83Whr 미만의 배터리 용량에 최소 100W가 필요합니다. 전원 어댑터는 83Whr 이상 100Whr 미만의 배터리 용량에 최소 120W가 필요합니다. 배터리가 90% 충전되면 충전 속도가 일반 속도로 돌아갑니다. 시스템 하용 오차로 인해 충전 시간이 +/-10% 차이가 날 수 있습니다.
- ³⁷ For new batteries, actual battery Watt-hours (Wh) may differ from the design capacity and may have a full range of capacity that differs by up to 10, which is typical for lithium-ion batteries. Battery capacity naturally decreases over time and with use, depending on several factors such as battery health management settings, shelf life, temperature, environment, loaded apps, features, system configuration, and power settings.
- ³⁸ 사용 가능 여부는 국가마다 다를 수 있습니다.
- ³⁹ IEEE 16801:2018 EPEAT®에 따른 US EPEAT® 등록을 기반으로 함. 상태는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net을 방문하십시오.
- ⁴⁰ 외부 전원 공급장치, 전원 코드, 케이블 및 주전원은 재활로겐이 아닙니다. 구매 후 제공된 서비스 부품은 재활로겐이 아닐 수 있습니다.
- ⁴¹ HP Tamper Lock은 고객 또는 관리자가 활성화해야 합니다.
- ⁴² Windows 11과 NPU가 필요합니다. 기능 제공 및 사용 가능 시기는 시장 및 장치에 따라 다릅니다. 로그인하려면 Microsoft 계정이 필요합니다. Windows에서 Copilot을 사용할 수 없는 경우 Copilot 킷을 누르면 Bing 검색 엔진으로 연결됩니다. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>를 참조하세요.
- ⁴³ 잠금장치는 별도로 판매됩니다.
- ⁴⁴ LPWAN(Mobile Narrowband)라고도 함)은 구독 기간 동안 HP Protect & Trace 및 Wolf Connect 서비스를 지원하지만 모바일 대역폭 사용은 지원하지 않습니다.
- ⁴⁵ 물드지 수선은 100% 재활용 목재 섬유와 유기농 재료로 만들어졌습니다.
- ⁴⁶ 각 구성 요소에 포함된 오션 바운드 플라스틱의 비율은 제품마다 다릅니다.
- ⁴⁷ 외부 상자 포장재 및 골판지 충전재는 100% 지능 가능한 원료 인증 재활용 파이버로 제작됩니다.
- ⁴⁸ 재활용 플라스틱 비율은 IEEE 16801:2018 표준에 명시된 정의를 바탕으로 합니다.
- ⁴⁹ Windows MM18 배터리 수명은 제품 모델, 구성, 설치된 애플리케이션, 기능, 용도, 무선 기능 및 전원 관리 설정을 비롯한 다양한 요인에 따라 달라집니다. 배터리의 최고 용량은 사용법과 사용기간에 따라 자연스럽게 감소합니다. 자세한 내용은 www.bapco.com을 참조하세요.
- ⁵⁰ HP Wolf Pro Security Edition is available preloaded on select SKUs, and, depending on the HP product purchased, includes a license with a term length communicated to you at purchase and in your order confirmation email. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP Wolf Security Software - End-User license Agreement (EULA) that can be found at https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 as that EULA is modified by the following: 7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition is effective upon 4 months after the date the HP Product was shipped by HP and will continue for the term communicated to you at purchase and in your order confirmation email ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support. Notwithstanding the foregoing, the license shall expire no later than one year after the fixed term of the subject license ends.
- ⁵¹ HP Smart Support를 사용하려면 HP 에이전트를 설치해야 합니다. HP Smart Support를 사용하거나 다운로드하는 방법은 <http://www.hp.com/smart-support>를 참조하세요. HP Services Scan은 Windows Updates를 통해 제공되며, 각 하드웨어 장치 등록을 검사하여 HP 에이전트 지원 서비스 구매 여부를 판단하며, 해당하는 소프트웨어를 자동으로 다운로드합니다. HP 에이전트는 장치와 애플리케이션에 대한 중요한 데이터를 제공하는 원격 측정 및 분석 플랫폼이며 독립형 서비스로 판매되지 않습니다. HP는 엄격한 GDPR 개인 정보 보호 규정을 준수하며 정보 보안에 대해 ISO27001, ISO27701, ISO27707, SOC2 Type2 인증을 받았습니다. 인터넷 접속이 필요합니다. 전체 시스템 요구 사항을 알아보기나 이 기능을 비활성화하려면 <http://www.hpdaas.com/requirements>를 참조하세요.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. 본 문서에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스에 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에 포함된 어떤 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술적 또는 편집적 오류나 누락에 대한 책임을 지지 않습니다. 인텔, 코어, 인텔 v프로는 미국 및 기타 국가에서 인텔과 또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Bluetooth는 해당 소유자의 상표이며 라이선스 계약에 따라 HP Inc에서 사용하고 있습니다. DisplayPort™ 및 DisplayPort® 로고는 미국 및 기타 국가에서 VESA(Video Electronics Standards Association) 소유의 상표입니다. USB Type-C®와 USB-C®는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 환경 보호청의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

6월 2024

—

