

HP ZBook Firefly 14형 G11 A 모바일 워크스테이션 PC

성능은 더 크게 크기는 그대로

전문가급 성능과 뛰어난 이동성을 동시에 제공하는 굉장히 세련되고 유용한 노트북입니다. 통합 또는 전용 그래픽 및 프로세서, AI 지원 웹캠과 오디오, 멋진 디스플레이 등 협업 및 프로젝트 관리에 필요한 모든 기능을 갖춘 노트북으로 어디에서나 생산성을 발휘하세요.

전문가 수준의 성능으로 업 그레이드

빠른 반응 속도로 프로젝트 지연과 중단을 방지하세요. 차세대 AMD Ryzen™ PRO 프로세서,¹ 64GB 메모리²로 큰 파일을 열고 프로 앱을 동시에 실행하여 멀티태스킹 속도와 생산성을 향상하는 동시에 조용하고 깔끔하게 작업할 수 있습니다.

온종일 끄떡없는 성능으로⁴ 어디서든 자유롭게 작업하세요

HP가 선보이는 가장 휴대성이 뛰어난 1.4kg³ 노트북, Zbook을 만나보세요. 오래도록 사용하는 배터리와 세련된 디자인, 내구성을 갖춘 것은 물론, 작은 크기로 휴대까지 간편합니다. 어디서나 우수한 생산성을 느껴보세요. 이동 중에 활용할 수 있는 고성능 워크스테이션입니다.

연결과 대화를 통한 협업

ZBook Firefly로 어디에서나 효율적으로 협업하세요. 5MP 카메라⁵, 배경 소음을 차단하는 AI 소음 억제 소프트웨어⁶, Wi-Fi 6E⁷ 또는 5G 옵션⁸으로 어디서나 중단 없이 연결할 수 있습니다.



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

지속 가능성 실현

지속가능성 개선을 위해 노력한 PC를 선택하세요. 함께 모두의 미래를 보호하는 데 동참하세요.

HP는 제품이 사람, 지역사회, 지구에 미치는 영향에 관심을 기울입니다. EPEAT® Gold 등록¹⁰을 마치고 외부 상자 포장재를 100% 지속가능한 소재로 제작한 제품을 만나보세요.¹¹



HP ZBook Firefly 14형 G11 A 모바일 워크스테이션 PC

특징

Windows 11

HP의 협업 및 보안 기술에 기반한 Windows 11¹을 사용하여 성능이나 보안 걱정 없이 어디서나 일할 수 있습니다.

AMD Ryzen™ PRO 프로세서

통합 Radeon™ PRO 그래픽 카드와 놀라운 배터리 성능, 속도, 조용한 구동까지. 차세대 AI 경험을 제공하는 AMD Ryzen™ AI 및 AMD Ryzen™ PRO 프로세서²로 생산성과 멀티태스킹을 강화하세요.

고속 스토리지

최대 2TB의 로컬 NVMe 스토리지로 빠른 속도로 멀티태스킹이 가능하며 외장 드라이브가 필요하지 않습니다.⁴

대형 메모리 구성

빠른 편집 및 디자인을 위해 최대 64GB RAM⁵로 프로젝트의 효율을 극대화하세요.

HP DreamColor 디스플레이

100% DCI-P3 색 영역과 120Hz 주사율을 갖춘 HP DreamColor 디스플레이 옵션으로 화면의 모든 요소를 실제와 같이 선명하게 보고 고속촬영 비디오도 매끄럽게 감상하세요.^{6,17}

16:10 화면비

16:10 화면 비율로 16:9 디스플레이보다 세로로 11% 더 많은 내용이 표시되므로 스크롤할 일이 줄어듭니다. 프로그램 메뉴나 도구 모음을 최소화하지 않고도 프로젝트의 더 많은 부분을 볼 수 있습니다.

간편한 배터리 관리

사용이 편리한 HP Power Manager 대시보드로 배터리 성능과 조건을 관리 및 모니터링하고, 충전 옵션을 사용자 정의할 수 있습니다.⁸

HP 고속 충전

긴 배터리 수명 덕분에 플러그 연결 없이도 온종일 여러 회의를 진행할 수 있습니다. HP Fast Charge로 PC를 빠르게 충전해보세요. 30분 만에 50%까지 배터리를 충전합니다.⁹

Wi-Fi 6E

Wi-Fi 6E를 사용하여 고집적 무선 환경에서 빠르고 안정적으로 연결할 수 있습니다.¹¹

5G WWAN

빠른 다운로드 및 업로드 속도를 지원하는 4x4 안테나를 사용하여 최대 5G 무선 광대역 기술(선택 사항)로 어디서나 연결할 수 있습니다.¹³

HP Wolf Security

비즈니스용 HP Wolf Security는 하드웨어를 기반으로 하며 중단 없이 탄력적인 방어 시스템을 제공합니다. BIOS부터 브라우저에 이르기까지 OS 위아래에서 끊임없이 발전하는 솔루션이 PC를 최신 위협으로부터 보호하는 데 도움이 됩니다.¹²

ISV(Independent Software Vendor) 인증

엄격한 테스트를 거쳐 ISV 인증 기준을 충족하며, 우수한 성능과 함께 주요 소프트웨어 공급업체의 지원을 받을 수 있습니다.



HP ZBook Firefly 14형 G11 A 모바일 워크스테이션 PC

기술 사양

사용 가능한 운영 체제	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro 에디션 ¹ Windows 11 Home - HP에서는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용 권장 ¹ Windows 10 Home Single Language - HP에서는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용 권장 ¹ Windows 11 Pro(Windows 11 Enterprise 또는 Windows 10 Enterprise는 볼륨 라이선싱 계약을 통해 사용 가능) ¹ FreeDOS ⁴⁹
프로세서 제품군 ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 PRO 프로세서 AMD Ryzen™ 7 PRO 프로세서 AMD Ryzen™ 9 PRO 프로세서
가용 프로세서 ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS 및 Radeon™ 그래픽(3.5GHz 기본 클럭, 최대 4.9GHz 부스트 클럭, 16MB L3 캐시, 6코어, 12스레드) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS 및 Radeon™ 그래픽(3.3GHz 기본 클럭, 최대 5.1GHz 부스트 클럭, 16MB L3 캐시, 8코어, 16스레드) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS 및 Radeon™ 그래픽(4.0GHz 기본 클럭, 최대 5.2GHz 부스트 클럭, 16MB L3 캐시, 8코어, 16스레드)
칩셋	AMD 통합 SoC
최대 메모리	64GB DDR5-5600 비ECC SODIMM; ^{8,30}
메모리 슬롯	SODIMM 2개; 듀얼 채널 지원 ²⁵
내장형 스토리지	512GB 최대 2TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256GB 최대 512GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 256GB 최대 1TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
디스플레이 크기(대각선, 미터법 단위)	35.6cm
디스플레이 ^{33,37}	35.6cm(14인치)(대각선), WQXGA(2560 x 1600), 120Hz, IPS, 눈부심 방지, 500니트, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 35.6cm(14인치)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), IPS, 눈부심 방지, 400니트, 100% sRGB; 35.6cm(14인치)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), IPS, 눈부심 방지, 1,000니트, 100% sRGB, HP Sure View Reflect 통합 프라이버시 화면; 35.6cm(14형), WUXGA(1920 x 1200), 터치, IPS, 눈부심 방지, 300니트, 45% NTSC; 35.6cm(14인치)(대각선), WUXGA(1920 x 1200), IPS, 눈부심 방지, 300니트, 45% NTSC
사용 가능한 그래픽	통합: AMD Radeon™ 그래픽 ^{27,28,32}
오디오	Poly Studio 오디오, 듀얼 스테레오 스피커, HP World Facing 마이크 듀얼 어레이 디지털 마이크, 볼륨 조절 기능 키, 콤보 마이크/헤드폰 잭, HD 오디오
포트 및 커넥터	왼쪽: SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 신호 속도 1개(충전); HDMI 2.0b 1개; Thunderbolt™ 4(USB4™ Type-C® 40Gbps 신호 속도 포함) 2개(USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ^{12,41} ; 오른쪽: 헤드폰/마이크 콤보 1개; SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 신호 속도 1개
입력 장치	HP Premium Quiet Keyboard - 액체 유입 방지, 풀사이즈, 키보드(드레인 및 DuraKeys 포함); HP Premium Quiet Keyboard - 액체 유입 방지, 풀사이즈, 백라이트 키보드(드레인 및 DuraKeys 포함); 클릭패드(멀티 터치 제스처 지원 포함, 탭 기본으로 지원); Microsoft Precision Touchpad(제스처 지원 포함)
통신	WLAN: Mediatek Wi-Fi 6E RZ616(2x2) 및 Bluetooth® 5.3 무선 카드 ; WWAN: 인텔® 5G 솔루션 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10} ; 옵션 NFC(Near Field Communication) 모듈 ⁹
카메라	5MP 카메라; IR 카메라(옵션) ^{13,14}
소프트웨어	Bing 검색: IE11; HP 찾기 지원; HP Noise Cancellation 소프트웨어; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; HP Native Miracast 지원 ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; HP ZCentral Remote Boost 소프트웨어 ¹⁹ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy 설정; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ³⁶ ; Microsoft Office 구입(별매) ²¹
보안 관리	HP Sure Click ^{29,43} ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP 관리 기능 통합 키트 ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS Bitlocker Encryption; 나노 보안 잠금 슬롯; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM 구성 유틸리티; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4(Embedded Reimaging 포함) ⁴² ; 보안 코어 PC 지원; TPM 2.0 내장 보안 칩; Infineon SLB9670; 카메라 프라이버시 셔터
지문 판독기	지문 인식기(일부 모델)



HP ZBook Firefly 14형 G11 A 모바일 워크스테이션 PC

기술 사양

관리 기능	HP 클라이언트 카탈로그 HP Power Manager ¹⁵ HP 클라이언트 관리 스크립트 라이브러리(다운로드) HP 드라이버 팩(다운로드) HP Image Assistant Gen5(다운로드) HP Patch Assistant(다운로드) HP Cloud Recovery ³⁹ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²³
메모리 카드 장치	스마트 카드 리더기 1개(일부 모델)
전원	HP Smart 65W 외장 AC USB Type-C® 전원 어댑터
배터리 유형	HP 장수명 3셀, 56Wh 리튬 이온 폴리머 ⁴⁶ ,
배터리 재충전 시간	배터리 고속 충전 지원: 30분 만에 약 50% 충전 ²⁰
치수	31.56 x 22.43 x 1.99cm; 483 x 69 x 305mm (패키지)
무게	최소 1.41kg; (무게는 구성 및 부품에 따라 달라집니다.)
Ecolabels	EPEAT® 등록 구성 사용 가능 ¹⁶
Energy star 인증	ENERGY STAR® 인증
지속 가능한 영향 사양	저할로겐; 벌크 패키징 이용 가능; 외부 전원 공급장치 90% 효율; 상자 내부 몰드 용지 펄프 쿠션은 100% 지속 가능한 소재로 재활용 가능; 외부 상자과 골판지 충전재는 100% 지속 가능한 원료이며 재활용 가능; 60% 재활용(PCR) 플라스틱 ^{17,51,52,53,54}



HP ZBook Firefly 14형 G11 A 모바일 워크스테이션 PC

각주

메시지 각주

- ¹ 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. AMD의 번호는 클럭 속도를 측정할 것이 아닙니다.
- ² 최대 64GB의 메모리는 구성 가능한 옵션 기능입니다.
- ³ 최저 무게입니다. 실제 무게는 구성에 따라 다를 수 있습니다.
- ⁴ 배터리의 수명은 제품 모델, 구성, 설치된 응용프로그램, 기형, 용도, 무선 기능 및 전원 관리 설정에 따라 달라짐. 배터리의 최고 용량은 사용됨과 사용기간에 따라 자연스럽게 감소합니다. 자세한 내용은 MobileMark25 배터리의 벤치마크 <https://bapco.com/products/mobilemark>
- ⁵ 구매 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다.
- ⁶ AI 노이즈 억제제 Windows 업데이트를 통해 자동으로 제공되거나 <https://support.hp.com/kr-ko/drivers>에서 다운로드할 수 있습니다. Windows 10 이상이 필요하며 내부 PC 스피커, 마이크 및 아날로그 헤드셋과 호환됩니다. AI 노이즈 억제 설정은 HP Audio Control 애플리케이션을 통해 구성할 수 있습니다.
- ⁷ Wi-Fi 6E는 구입 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다. Wi-Fi 6E를 6GHz 대역에서 사용하려면 별도로 판매되는 Wi-Fi 6E 라우터가 필요합니다. 공용 무선 액세스 포인트는 제한적으로 이용할 수 있습니다. Wi-Fi 6E의 경우 이전 802.11 사양과 역호환됩니다. Wi-Fi 6E가 지원되는 국가에서 사용 가능합니다.
- ⁸ 인텔® 5G 모듈은 공장 출고 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다. 통신사가 3GPP 규정으로 256QAM 4x4를 사용하여 100MHz 5G NR 및 LTE 재널 대역폭을 모두 포함하는 ENDC(Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity)를 배포하므로 5G NR NSA(비단독형) 네트워킹용으로 설계된 모듈입니다. 이 모듈을 사용하려면 활성화가 필요하며 서비스 계약을 별도로 구매해야 합니다. 해당 지역의 이용 가능 여부 및 서비스 범위에 대해서는 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 기술과 역호환됩니다. 5G 모듈은 통신사가 지원하는 일부 플랫폼 및 국가에서만 사용 가능합니다.
- ⁹ IEEE 16801:2018 EPEAT®에 따른 US EPEAT® 등록을 기반으로 합니다. EPEAT® 상태는 나라마다 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net를 방문하십시오.
- ¹⁰ 외부 상자 패키지는 100% 지속 가능한 방식으로 조달하고 인증받은 재활용 파이버로 제작됩니다. 파이버 충전재는 100% 재활용 우드 파이버와 유기 재료로 제작됩니다. 모든 플라스틱 충전재는 90% 이상이 재활용 플라스틱입니다.
- ¹¹ Windows 개성지 또는 버전에 따라 제공되지 않는 기능이 있습니다. Windows 기능을 완벽하게 활용하려면 업그레이드되거나 별도로 구매한 하드웨어, 드라이버, 소프트웨어 또는 BIOS 업데이트가 필요할 수도 있습니다. Windows는 자동으로 업데이트되고 활성화됩니다. 고속 인터넷 및 Microsoft 개성지 필요입니다. ISP의 요금이 적용될 수 있으며 시간이 지나면 업데이트를 위한 추가적인 요구사항이 적용될 수 있습니다. <http://www.windows.com>을 참조하세요.
- ¹² 멀티 코어는 특정 소프트웨어 제품의 성능을 강화하기 위해 설계되었습니다. 일부 고객 또는 일부 소프트웨어 애플리케이션은 이 기술의 사용에 따른 이점을 얻지 못할 수 있습니다. 성능 및 클럭 주파수는 애플리케이션 워크로드 및 하드웨어와 소프트웨어 구성에 따라 달라질 수 있습니다. AMD의 번호는 클럭 속도를 측정할 것이 아닙니다.
- ¹³ 구성 가능한 옵션 기능입니다. 스토리지 드라이브의 경우, 1GB는 10억 바이트입니다. 1TB는 1조 바이트입니다. 포맷 후의 실제 용량은 이보다 적습니다. Windows의 경우 시스템 복구 소프트웨어에 최대 35GB가 할당되어 있습니다.
- ¹⁴ 최대 64GB의 메모리는 구성 가능한 옵션 기능입니다.
- ¹⁵ 선형화 처리의 HP DreamColor 디스플레이는 구매 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다.
- ¹⁶ HP Power Manager는 Windows 10 이상에서 사용할 수 있으며 Microsoft 스토어에서 다운로드할 수 있습니다.
- ¹⁷ 시스템이 꺼져 있거나 대기 모드에 있을 때 30분 이내에 배터리를 최대 50% 충전할 수 있습니다. 65W 용량 이상의 전원 어댑터가 필요합니다. 배터리가 50% 충전되면 일반 충전으로 전환됩니다. 시스템 하용 오차로 인해 충전 시간이 +/10% 차이가 날 수 있습니다.
- ¹⁸ Wi-Fi 6E를 6GHz 대역에서 사용하려면 별도로 판매되는 Wi-Fi 6E 라우터가 필요합니다. 공용 무선 액세스 포인트는 제한적으로 이용 가능합니다. Wi-Fi 6E의 경우 이전 802.11 사양과 호환됩니다. Wi-Fi 6E가 지원되는 국가에서는 사용 가능합니다.
- ¹⁹ 비즈니스용 HP Wolf Security를 사용하려면 Windows 10 이상이 필요합니다. 다양한 HP 보안 기능을 포함하고 있으며 HP Pro, Elite 및 워크스테이션 제품에서 사용할 수 있습니다. 포함된 보안기능을 보려면 제품 세부정보를 참조하세요.
- ²⁰ 인텔® 5G 모듈은 공장 출고 시 구성해야 하는 옵션입니다. 통신사가 3GPP 규정으로 256QAM 4x4를 사용하여 100MHz 5G NR 및 LTE 재널 대역폭을 모두 포함하는 ENDC(Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity)를 배포하므로 5G NR NSA(비단독형) 네트워킹용으로 설계된 모듈입니다. 이 모듈은 활성화해야 사용할 수 있으며, 서비스 계약을 별도로 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 사용할 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 개성지 필요입니다. ISP 수수가 적용될 수 있으며 추후 업데이트를 위해 추가 요구사항이 적용될 수 있습니다. <http://www.windows.com>을 참조하십시오.
- ² 프로세서 속도는 최고 성능 모드를 나타낼 프로세서는 배터리 최적화 모드에서 느린 속도로 실행됩니다.
- ³ 인텔® 티버 부스트 성능은 하드웨어, 소프트웨어 및 전반적인 시스템 구성에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 www.intel.com/technology/turboboost를 참조하십시오.
- ⁴ HP는 Microsoft의 지원 정책에 따라 인텔 및 AMD 7세대 이후 프로세서로 구성된 제품에서 Windows 8 또는 Windows 7 운영체제를 지원하지 않으며 <http://www.support.hp.com>에서 Windows 8 또는 Windows 7 드라이버를 제공하지 않습니다.
- ⁵ 멀티 코어는 특정 소프트웨어 제품의 성능을 강화하기 위해 설계되었습니다. 일부 고객 또는 일부 소프트웨어 애플리케이션의 경우 이 기술의 사용에 따른 이점을 얻지 못할 수 있습니다. 성능과 클럭 주파수는 애플리케이션 워크로드, 하드웨어 및 소프트웨어 구성에 따라 다릅니다. 인텔의 연산, 브랜딩 및/또는 네이밍은 더 높은 성능을 나타내는 것이 아닙니다.
- ⁶ 스토리지 드라이브의 경우, 1GB는 10억 바이트입니다. 1TB는 1조 바이트입니다. 포맷 후의 실제 용량은 이보다 적습니다. 최대 35GB(Windows)는 시스템 복구 소프트웨어용으로 보존됩니다.
- ⁷ "10/100/1000" 또는 "기가비트" 이더넷은 기가비트 이더넷을 지원하는 IEEE 표준 802.3ab와/의 호환성을 나타내며, 1Gb/초의 실제 작동 속도를 의미하지 않습니다. 고속 전송에서는 기가비트 이더넷 서버 및 네트워크 인프라 연결이 필요합니다.
- ⁸ Wi-Fi 6E를 6GHz 대역에서 사용하려면 별도로 판매되는 Wi-Fi 6E 라우터가 필요합니다. 공용 무선 액세스 포인트는 제한적으로 이용 가능합니다. Wi-Fi 6E는 이전 802.11 사양과 호환됩니다. Wi-Fi 6E가 지원되는 국가에서 사용 가능합니다.
- ⁹ WWAN은 옵션 기능이며 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 요인으로 달라질 수 있습니다. 일부 제품 및 일부 지역에서는 4G LTE를 사용할 수 없습니다.
- ¹⁰ SuperSpeed USB 20Gbps는 Thunderbolt™ 4에서 사용할 수 없습니다.
- ¹¹ HD 이미지를 보려면 HD 콘텐츠가 필요합니다.
- ¹² Windows Hello 안면 인증 기능은 IR(근적외선) 이미징을 위해 특별히 구성된 카메라를 사용하여 Windows 잠치를 인증 및 잠금 해제하고 Microsoft Passport를 잠금 해제합니다.
- ¹³ 사용이 편리한 HP Power Manager 대시보드로 배터리 성능과 조건을 관리 및 모니터링하고, 충전 옵션을 사용자 정의할 수 있습니다.
- ¹⁴ EPEAT® 등록(해당하는 경우) EPEAT 등록은 국가마다 다릅니다. 국가별 등록 상황은 www.epeat.net을 확인하시기 바랍니다. www.hp.com/go/options에서 태양광 발전 액세서리를 위한 HP의 티사 옵션 스토어에서 키워드 생성기를 검색하십시오.
- ¹⁵ 외부 전원 공급장치, WWAN 모듈, 전원 코드, 케이블 및 주변 장치는 제외됩니다. 구매 후 제공된 서비스 부품은 저물류권이 아닐 수 있습니다.
- ¹⁶ HP Support Assistant를 사용하려면 Windows 또는 인터넷 액세스가 필요합니다.
- ¹⁷ HP ZCentral Remote Boost는 Z 워크스테이션에서 사전 설치되어 제공되지 않습니다. 라이선스 비용 없이 모든 Z 데스크톱과 노트북에 다운로드하여 실행할 수 있습니다. Z 이외의 발전 장치의 경우, 동시 실행 버전당 영구 개별 라이선스 또는 영구 유동 라이선스 또는 ZCentral Remote Boost 소프트웨어 라이선스를 구매해야 합니다. ROS는 UNLIMIT, RHLE7 또는 8i, UBUNTU 18.04 LTS 또는 HP ThinPro 7 운영 체제가 필요합니다. MAC OS(10.13 이상) 운영 체제는 수신자 측에서만 지원됩니다. 네트워킹에 연결해야 합니다. 소프트웨어는 [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost)에서 다운로드할 수 있습니다.
- ¹⁸ 노트북과 함께 제공되는 전원 어댑터를 사용할 때 시스템이 꺼져 있거나 대기 모드인 경우 30분 이내에 50%까지 재충전됩니다. 배터리 용량이 56Whr 이하인 경우 최소 65W 전원 어댑터가 필요합니다. 배터리 용량이 56Whr 이상 83Whr 미만인 경우 최소 100W 전원 어댑터가 필요합니다. 배터리 용량이 83Whr 이상 100Whr 미만인 경우 최소 120W 전원 어댑터가 필요합니다. 배터리가 90% 충전되면 충전 속도가 일반 속도로 전환됩니다. 시스템 하용 오차로 인해 충전 시간이 +/10% 차이가 날 수 있습니다.
- ¹⁹ Microsoft Office는 별도로 판매되며 활성화하려면 인터넷에 액세스해야 합니다.
- ²⁰ Microsoft Office는 PC에서 스크린을 TV, 프로젝터, Miracast를 지원하는 스트리밍 미디어 플레이어로 프로젝션하는 무선 기술입니다. Miracast를 사용하여 PC에서 작업하는 내용을 공유하고 슬라이드 쇼를 보여줄 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>를 참조하십시오.
- ²¹ Microsoft Endpoint Manager용 HP Connect는 Microsoft Endpoint Manager로 관리하는 HP Pro, Elite, Z 및 POS(Point-of-Sale) PC용 Azure Market Place에서 구입할 수 있습니다. 별도로 판매되는 Microsoft Endpoint Manager에 가입해야 합니다. 네트워크 연결이 필요합니다. HP Sure Admin을 사용하려면 Windows 10 이상 및 HP BIOS가 필요합니다.
- ²² HP BIOSphere Gen6 기능은 플랫폼과 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
- ²³ 일부 타사 메모리 모듈의 비공개 표준 특성으로 인해 호환성을 보장하려면 HP 브랜드 메모리 사용을 권장합니다. 메모리 속도를 혼합하면 시스템이 더 낮은 메모리 속도에서 작동합니다.
- ²⁴ HP Connection Optimizer는 Windows 10이 필요합니다.
- ²⁵ HD 디코딩, DX12, HDMI 1.4, DP를 통해 HDCP 2.2(최대 4K @ 60Hz), HDMI를 통해 최대 4K @ 30Hz를 지원합니다.
- ²⁶ 공유 비디오 메모리(UMA)는 비디오 성능을 위해 총 시스템 메모리 일부를 사용합니다. 비디오 성능 전용 시스템 메모리는 다른 프로그램에서 다른 용도로 사용할 수 없습니다.
- ²⁷ HP Sure Click을 사용하려면 Windows 10 Pro 이상 또는 Enterprise가 필요합니다. 자세한 내용은 <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick을 참조하십시오.
- ²⁸ 3GB 이상의 메모리와 32비트 운영 체제로 구성된 시스템은 시스템 리소스 요구 사항에 미치지 못해 모든 메모리를 사용하지 못할 수 있습니다. 4GB를 초과하는 메모리의 주소를 지정하려면 64비트 운영 체제가 필요합니다. 메모리 모듈은 초당 최대 4800MT/s의 데이터 전송 속도를 지원하며 실제 데이터 속도는 시스템에 구성된 프로세서에 따라 결정됩니다. 지원되는 메모리 데이터 속도는 프로세서 사양을 참조하세요.
- ²⁹ HP Sure Run은 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상이 필요합니다.
- ³⁰ 보안 코어 PC는 인텔® vPro® 또는 AMD Ryzen™ Pro 프로세서가 필요합니다. 8GB 이상의 시스템 메모리가 필요합니다. 보안 코어 PC 기능은 공장에서 지원 가능합니다.
- ³¹ HP Sure View Reflect 통합 프라이버시 화면은 옵션 기능으로, 구입 시 구성해야 하며 가로 방향으로 작동하도록 설계되었습니다.
- ³² HP Sure Sense는 Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro 또는 Windows 11 Enterprise OS를 장착한 일부 HP PC에서 사용할 수 있습니다.
- ³³ myHP를 사용하려면 Windows OS가 필요합니다.
- ³⁴ HP Services Scan은 일부 제품에서 Windows Update를 통해 제공되고, 각 하드웨어 장치 등록을 검사하여 HP TechPulse 지원 서비스의 구매 여부를 판단하며, 해당하는 소프트웨어를 자동으로 다운로드합니다. HP TechPulse는 장치 및 앱과 관련된 중요 데이터를 제공하는 텔레메트리 및 분석 플랫폼입니다. 전체 시스템 요구 사항을 알아보거나 이 기능을 비활성화하려면 <http://www.hpdaas.com/requirements>를 참조하세요. 중국에는 해당하지 않습니다.
- ³⁵ 해상도는 모니터 기형, 해상도 및 색 농도 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- ³⁶ HP Manageability Integration Kit는 <http://www.hp.com/go/clientmanagement>에서 다운로드할 수 있습니다.
- ³⁷ HP Cloud Recovery는 인텔® 또는 AMD 프로세서가 탑재된 Z by HP, HP Elite 및 Pro 데스크톱과 노트북 PC가 필요하며, 개방형 유선 네트워크 연결이 필요합니다. 참고: 데이터 손실 방지를 위해 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사전, 비디오 등을 백업해야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. <https://support.hp.com/us-en/docs/article/c05115630>.
- ³⁸ HP Secure Erase, 미국 표준 및 기술 협회 특별 공시 800--88 "Clear" 워싱 처리 방법에 설명된 경우, HP Secure Erase는 인텔® 옵테인™을 사용하는 플랫폼을 지원하지 않습니다.
- ³⁹ Thunderbolt™ 4와 USB4™의 최대 속도 40Gbps는 여러 데이터 워크로드에 나뉘집니다.
- ⁴⁰ HP Sure Recover는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 또는 Windows 11, 개방형 네트워크 연결이 필요합니다. 데이터 손실을 방지하려면 HP Sure Recover를 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사전, 비디오 등을 백업해야 합니다. Wi-Fi를 사용한 네트워크 기반 복구는 일부 PC에서만 사용할 수 있습니다.
- ⁴¹ HP Tamper Lock은 공장 출고 시 구성해야 하는 옵션 기능이며 사용하기 전에 감독자 암호를 설정해야 합니다.
- ⁴² HP Client Security Manager Gen7는 Windows가 필요하며 일부 HP Elite 및 Pro PC에서 사용할 수 있습니다.
- ⁴³ HP Sure Start는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10이 필요합니다.
- ⁴⁴ For new batteries, actual battery Watthours (Wh) may differ from the design capacity and may have a full charge 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.
- ⁴⁵ 웹 전용 지원
- ⁴⁶ 각 구성 요소에 포함된 바다 수거 플라스틱의 비율은 제품에 따라 다릅니다.
- ⁴⁷ 재활용 플라스틱 비율은 IEEE 16801:2018 표준에 명시된 정의를 바탕으로 합니다.
- ⁴⁸ 파이버 충전재는 100% 재활용 우드 파이버와 유기 재료로 제작됩니다.
- ⁴⁹ 외부 상자 패키지는 및 골판지 충전재는 100% 지속 가능한 방식으로 조달하고 인증 받은 재활용 파이버로 제작됩니다.

© 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 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에 포함된 어떤 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술적 또는 편집상 오류나 누락에 대한 책임을 지지 않습니다. 인텔, 코어, 아이리스, Thunderbolt는 미국과 다른 나라에서 인텔사 또는 자회사의 등록상표입니다. AMD, Ryzen, Radeon은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. Bluetooth는 해당 소유자의 상표이며 라이선스 계약에 따라 HP Inc.에서 사용하고 있습니다. NVIDIA는 미국 및 기타 국가에서 NVIDIA Corporation의 상표 및/또는 등록 상표입니다. USB Type-C®와 USB-C®는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다. DisplayPort™ 및 DisplayPort™ 로고는 미국 및 기타 국가에서 VESA(Video Electronics Standards Association)의 상표입니다. MACOS STAR는 미국 환경 보호청의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

6월 2024

...

