

HP Z6 G5 A 워크스테이션 데스크탑 PC

최대 코어. 경이로운 그래픽. 무한한 가능성

Z6 G5 A는 버추얼 프로덕션, 3D 렌더링, AI 및 기계 학습을 위한 강력한 성능을 제공합니다. 차세대 AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO CPU를 탑재한 혁신적인 시스템 설계¹는 단일 CPU의 수많은 코어와 여러 GPU를 결합합니다.² 제작과 렌더링을 한 번에 처리하여 프로젝트를 빠르게 진행할 수 있습니다.

제작, 렌더링, 처리를 모두 한 번에

버추얼 프로덕션 또는 3D 모델링을 빠르게 처리합니다. 96개의 코어를 하나의 워크스테이션 CPU¹에 담은 시스템 설계로 최대 3개의 고사양 GPU와 8개의 메모리 채널을 장착할 수 있습니다.⁴ 효율적인 와트당 성능으로 모든 작업을 수행하세요.

확장성. 융통성. 속삭이듯 조용한

모든 성능과 부품을 담은 설계로 무한한 가능성을 발휘합니다. 최대 6개의 PCIe 슬롯(최대 5세대)과 12개의 NVMe SSD로 뛰어난 확장성을 제공합니다.⁵ 발열 없이 조용하게 실행되는 장치의 대역폭 제한 없이 프로젝트를 신속하게 진행하세요.

포괄적인 보안성. 신뢰성

내구성이 뛰어난 워크스테이션으로 안심하고 사용하세요. Z6 G5 A는 360,000시간의 엄격한 테스트와 MIL-STD 테스트를 거쳐⁶ 프로 앱 인증을 받았습니다. 비즈니스용 HP Wolf Security를 사용하면 OS를 전방위로 보호할 수 있습니다.⁷



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

지속 가능성 실현

전 세계 최고 수준의 지속 가능한 PC 포트폴리오 제품⁸

HP는 당사 제품이 인류, 공동체, 지구에 미치는 영향을 신중하게 고려합니다. 이에 따라 이 장치는 재활용 플라스틱 40%를 포함하며⁹, EPEAT® Gold 등 록을 마쳤습니다.¹⁰ HP 제품과 함께 공동의 미래를 지키세요.



HP Z6 G5 A 워크스테이션 데스크탑 PC

특징

운영 체제

Windows 11 Pro¹¹ 또는 Linux® 운영 체제³ 중 사용자가 원하는 대로 선택하도록 할 수 있습니다.

AMD 프로세서

차세대 AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO CPU로 매우 까다로운 전문 워크로드에 필요한 성능을 통해 생산성을 높이고 작업을 더욱 효율적으로 처리할 수 있는 환경을 제공합니다.¹

전문가 등급 그래픽

최대 3개의 NVIDIA RTX™ 6000 Ada 또는 1개의 AMD Radeon™ Pro W7900 GPU로 가상 프로덕션, 시각 효과, 고급 3D 모델링 또는 AI 및 머신 러닝 프로젝트를 처리할 수 있습니다.¹⁸

초고속 메모리 구성

워크플로우 속도 개선 5200Mhz에서 최대 1TB DDR5 메모리¹³로 메모리 집약적 워크로드를 처리하여 빠른 시각적 효과, 영상 합성 및 렌더링 기능을 제공합니다.

스토리지

유연한 스토리지 옵션에는 톨리스 온보드 M.2 연결 4개와 외부 LED 및 이메일 알림을 통해 상태 정보를 제공하는 전면 액세스 핫스왑 NVMe 장치 4개가 포함됩니다.⁵

세계 최고 수준의 디자인과 음향

최고 수준의 성능을 발휘하는 동안 발열 없이 조용히 작업에 몰입하세요. 스마트 팬 제어 기능으로 20개 이상의 온도 센서를 사용하여 팬 속도를 실시간으로 조정하여 시스템을 조용하게 유지합니다.

ISV 인증

복잡한 프로젝트에서도 최고 수준의 성능을 보장하도록 주요 소프트웨어 공급업체 인증을 받은 AMD 기반 워크스테이션으로 자신 있게 작업하세요.

빠른 데이터 전송 및 네트워크 연결

Thunderbolt™ 4 기술,¹⁴ USB 3.2 SuperSpeed Type-C® 20Gbps 포트 및/또는 빠른 데이터 전송 및 네트워크 연결용 10GbE 네트워크 포트 2개를 사용할 수 있습니다.

HP Anyware 소프트웨어

다양한 네트워크 연결에서도 빠른 응답성과 이미지 품질을 제공하는 HP Anyware 소프트웨어¹⁵로 모든 장치에서 Z6 G5 A의 성능을 활용하세요.

HP Anyware 원격 시스템 컨트롤러

Z by HP 데스크탑과 함께 사용하면 IT 관리자는 어디서나 사전 부팅 액세스, BIOS 업데이트, 재이미징 등의 대역 외 관리 작업을 수행할 수 있습니다.¹⁶

HP TechPulse를 통한 스마트한 지원

지원 서비스를 강화하고, 중단 시간을 줄입니다. HP Smart Support¹⁷는 문제를 더욱 빠르게 해결할 수 있도록 지원 에이전트, 장치 상태 확인을 위한 보안 액세스 및 구성 데이터를 제공합니다.

비즈니스용 HP Wolf Security

강화된 하드웨어로 상시 방어 기능을 제공합니다. BIOS, 브라우저, OS 전반에 걸쳐 지속적으로 발전하는 솔루션을 통해 최신 위협으로부터 보호할 수 있습니다.⁷



HP Z6 G5 A 워크스테이션 데스크탑 PC

기술 사양

사용 가능한 운영 체제	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Linux® 지원 ³ Red Hat® Enterprise Linux® ³
프로세서 제품군	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 프로세서
가용 프로세서	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX(2.5GHz 기본 클럭, 최대 5.1GHz 부스트 클럭, 384MB L3 캐시, 96코어, 192스레드) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX(3.2GHz 기본 클럭, 최대 5.1GHz 부스트 클럭, 256MB L3 캐시, 64코어, 128스레드) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX(4.0GHz 기본 클럭, 최대 5.3GHz 부스트 클럭, 128MB L3 캐시, 32코어, 64스레드) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX(4.2GHz 기본 클럭, 최대 5.3GHz 부스트 클럭, 128MB L3 캐시, 24코어, 48스레드) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX(4.5GHz 기본 클럭, 최대 5.3GHz 부스트 클럭, 64MB L3 캐시, 16코어, 32스레드) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX(4.7GHz 기본 클럭, 최대 5.3GHz 부스트 클럭, 64MB L3 캐시, 12코어, 24스레드)
폼 팩터	타워
최대 메모리	1TB DDR5-5600 ECC SDRAM 전송 속도는 초당 최대 5200MT입니다.
내장형 스토리지	1TB 최대 12TB 7200rpm SATA 엔터프라이즈 HDD ⁵ 512GB 최대 4TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD ⁵ 512GB 최대 4TB HP Z 터보 드라이브 PCIe® SSD M.2 ⁵ 512GB 최대 4TB HP Z 터보 드라이브 PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD ⁵ 512GB 최대 4TB HP Z 터보 드라이브 듀얼 프로 PCIe® SSD ⁵ 512GB 최대 4TB HP Z 터보 드라이브 쿼드 프로 PCIe® SSD ^{5,41}
광학 드라이브	HP 슬림형 DVD-ROM; HP 슬림형 블루레이 리라이터; HP 슬림형 DVD-Writer ^{6,7}
사용 가능한 그래픽	울트라 하이엔드: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 dedicated) 하이엔드: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 dedicated) ⁴⁰ 미드레인지: NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedicated) 엔트리급: NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dedicated)
오디오	Realtek ALC3205-CG
확장 슬롯	PCIe 5 x16 4개; PCIe 5 x4 2개; PCIe 4 x16 1개; PCIe 4 x4 3개 (후면 벌크헤드 액세스는 모든 슬롯을 통해 사용할 수 있으나 PCIe 5 x4 2개와 PCIe 4 x4 2개는 M.2용 내부 액세스에만 사용할 수 있습니다.)
포트 및 커넥터	Front: 4 USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging); 1 headphone/microphone combo ; Rear: 1 audio-in/out; 6 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45 (1 GbE) ; 부품(옵션): 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Flex IO - choose one of the following options: 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate, 1 serial, 1 HP 1 GbE LC fiber NIC, 1 HP 10 GbBase-T NIC, 1 HP 1 GbE single-port NIC, 1 HP 2.5 GbE NIC; Front Premium Version: 1 USB Type-C® 20Gbps signaling rate, 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 headphone/microphone combo
입력 장치	HP 125 유선 키보드; HP USB 320K 키보드; HP USB 비즈니스 슬림 유선 스마트카드 CCID 키보드 ¹⁰ ; HP 유선 데스크톱 128 레이저 마우스; HP 유선 320M 마우스 ¹⁰
통신	LAN: HP 듀얼 포트 10GBase-T NIC; 인텔® X550-T2 듀얼 포트 10GbE NIC; Allied Telesis AT-2911T/2-901 듀얼 포트 1GbE NIC; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; HP 1GbE LC Fiber Flex IO 포트; HP 10GBASE-T Flex IO 포트; HP Flex IO 1GbE 단일 포트 NIC; HP 2.5GbE Flex IO 포트; 통합 Realtek 1 GbE LAN; 인텔® 이더넷 네트워크 어댑터 I226-T1 ; WLAN: 인텔® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) 및 Bluetooth® 5.3 무선 카드, 비 v프로®(외장형 안테나 포함); 내장형 안테나가 장착된 MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) 및 Bluetooth® 5.3 무선 카드
드라이브 베이	NVMe™ M.2 SSD 4개; 9.5mm ODD 1개 8.89cm(3.5인치) HDD 2개; PCIe® M.2 SSD 4개
소프트웨어	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Services Scan; HP 데이터 사이언스 스택 매니저 ^{18,19,20,31}
보안 관리	전체 볼륨 암호화; HP Secure Erase; Kensington Lock 슬롯; 보안 인증; TPM 2.0 인증; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP 플랫폼 인증; HP Sure Start; HP Sure Recover; 자체 암호화 드라이브
보안 소프트웨어 라이선스	HP Wolf Pro Security 에디션 ²⁹



HP Z6 G5 A 워크스테이션 데스크탑 PC

기술 사양

관리 기능	HP 드라이버 팩: HP System Software Manager(다운로드); HP BIOS Configuration Utility(다운로드); HP 스마트 지원
메모리 카드 장치	SD 카드 리더기 1개(옵션)
전원	1450 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC; 1125 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC; 775 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC; 1275 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC
치수	16.9 x 46.5 x 44.5cm
무게	최소 13.2kg; (정확한 무게는 구성에 따라 달라집니다.)
Ecolabels	EPEAT® 등록 구성 이용 가능; TCO 인증 구성 이용 가능 ^{11,12}
Energy star 인증	ENERGY STAR® 인증(구성 지원)
지속 가능한 영향 사양	40% PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱; 25% ITE 파생 폐쇄 루프 플라스틱; 벌크 패키징 이용 가능; 플라스틱 충전 삽입물에 재활용 품 80% 포함; 상자 내부 몰드 용지 펄프 쿠션은 100% 지속 가능한 원료이며 재활용 가능함; 10% PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱; 내부 전원 공급장치 90% 효율; 시스템 및 CPU 팬에 해양 플라스틱 사용; ^{13,14,15,16,17}



HP Z6 G5 A 워크스테이션 데스크탑 PC

각주

메시지 각주

- ↑ 멀티 코어는 특정 소프트웨어 제품의 성능을 강화할 목적으로 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. AMD의 번호는 클럭 속도를 측정 수치를 나타내지 않습니다.
- ↑ 그래픽은 별도 판매 또는 옵션 기능으로 판매합니다.
- ↑ 그래픽은 별도 판매 또는 옵션 기능으로 판매합니다.
- ↑ 구성 가능한 옵션 기능입니다.
- ↑ 구성 가능한 옵션 기능입니다. 스토리지 드라이브의 경우, 1GB는 10억 바이트입니다. 1TB는 1조 바이트입니다. 포맷 후 실제 용량은 이보다 적습니다. 최대 35GB는 시스템 복구 소프트웨어용으로 할당되어 있습니다.
- ↑ 테스트는 미국 국방부(DoD) 계약 요건 또는 군사 목적에 대한 적격성을 증명하는 테스트가 아닙니다. 해당 테스트 결과는 향후 이러한 테스트 조건 하의 성능을 보장하지 않습니다. 우발적 손상 시에는 HP 우발적 손상 방지 케어팩(옵션)이 필요합니다.
- ↑ 2019년 1월 이후에 제조된 HP PC, 워크스테이션 및 디스플레이에 적용됩니다. IEEE 16801-2018 EPEAT®에 따라 모든 필수 기준을 충족하고 EPEAT® Silver 등급의 경우 선택 기준의 50~74%를, EPEAT® Gold 등급의 경우 선택 기준의 75~100%를 달성함으로써 대부분의 EPEAT® Gold 및 Silver 등급 등록을 기준으로 합니다. 등록 상태는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net을 참조하세요.
- ↑ 비즈니스용 HP Wolf Security를 이용하려면 Windows 10 Pro 이상이 필요합니다. Wolf Security는 다양한 HP 보안 기능을 갖추고 있으며 HP Pro, Elite, 워크스테이션 제품에서 사용할 수 있습니다. 포함된 기능과 OS 요구 사항은 제품 세부 정보를 참조하세요.
- ↑ 재활용 플라스틱 비율은 IEEE 16801-2018 EPEAT 표준에 명시된 정의를 바탕으로 합니다.
- ↑ IEEE 16801-2018 EPEAT®에 따른 US EPEAT® 등록을 기반으로 함. 상태는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net을 방문하십시오.
- ↑ Windows 에디션 및 버전에 따라 제공되지 않는 기능이 있습니다. Windows 기능을 최대한 활용하려면 시스템을 업그레이드하거나 하드웨어, 드라이버, 소프트웨어 또는 BIOS 업데이트를 별도로 구매해야 할 수 있습니다. Windows는 자동으로 업데이트되고 활성화됩니다. 고속 인터넷 및 Microsoft 계정이 필요합니다. ISP 요금이 적용될 수 있으며 추후 업데이트를 위해 추가 요구 사항이 적용될 수 있습니다. <http://www.windows.com>을 참조하세요.
- ↑ 그래픽은 별도 판매 또는 옵션 기능으로 판매합니다. 3개의 NVIDIA RTX™ 6000 Ada GPU는 1450W 전원 공급장치에서만 구성할 수 있습니다(200V 지원 국가, 미국 제외).
- ↑ 구성 가능한 옵션 기능입니다. 128GB DIMM은 2024년 초에 출시됩니다.
- ↑ SuperSpeed USB 20Gbps는 Thunderbolt™ 4와 함께 사용할 수 있습니다. 20Gbps는 USB 3.2 SuperSpeed Type-C와 함께 사용할 수 있습니다. Thunderbolt™ 4는 2024 중순 이후 제공될 예정입니다.
- ↑ 네트워크 연결이 필요합니다. HP Anyware 소프트웨어 및 라이선스는 1년 또는 3년 구독을 통해 제공됩니다. 구독 기간이 지나면 구독을 갱신해야 합니다. HP Anyware 구독은 사용된 병행 PCoIP 연결 수를 기준으로 하며(소프트웨어가 아닌 호스트 연결 수에 따라 비용 발생) 최소 수량은 5개입니다. 제한된 기간 동안 HP Anyware Professional 구독에는 ZCentral Remote Boost 및 ZCentral Connect에 대한 액세스 및 지원을 통해 구입하거나 hp.com/Anyware에서 영업 담당자에게 문의하세요. ZCentral Remote Boost Sender에는 Windows 10 및 11, RHEL/CentOS(7 또는 8), UBUNTU 18.04 또는 20.04 LTS 운영 체제가 필요합니다. macOS(10.14 이상) 운영 체제 및 ThinPro 72는 수신자 측에만 지원됩니다. ZCentral Connect의 일부 기능을 사용하려면 Windows(10 또는 11) 또는 Windows Server(2016 또는 2019) 운영 체제, Microsoft Active Directory 및 Intel Active Management Technology가 필요합니다. 시스템 요구 사항과 HP Anyware 및 Anyware Manager 설치에 관한 자세한 내용은 관리 안내서(<https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>)를 참조하세요.
- ↑ HP Anyware 원격 시스템 컨트롤러는 별도 판매되며, 인터넷 연결이 필요합니다. 작업 자동화 및 시스템 정보 보기는 일부 Z 데스크탑 워크스테이션에서만 제공됩니다. 자세한 내용은 데이터시트를 참조하세요. HP Anyware 통합 원격 시스템 컨트롤러는 Z2 미니 플랫폼과 호환되지 않으며 Z 이외의 장치에는 권장하지 않습니다. HP 서비스 및 지원은 Z 이외의 장치에는 제공되지 않습니다. 일부 Z 데스크탑 워크스테이션에서 전체 하드웨어 경고 세트를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 데이터시트를 참조하세요. HP Anyware 원격 시스템 관리는 별도로 구매해야 하며, 전체 장치를 관리하고 모든 장치의 통합 보고서를 보기 위해 필요합니다. 2023년 2분기 출시 예정.
- ↑ HP Smart Support는 제품 초기 부팅 후 장치 수준 구성 데이터 및 상태 인사이트를 제공하는 데 필요한 텔레메트리 데이터를 자동 수집하며, 일부 제품에는 사전 설치되어 제공되거나 다운로드할 수 있습니다. HP Smart Support를 사용 설정하거나 다운로드하는 방법에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/smart-support>를 참조하세요.
- ↑ 그래픽 카드는 별도로 판매하거나 옵션 기능으로 판매합니다. 3개의 NVIDIA RTX™ 6000 Ada GPU는 최대 16C AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-Series CPU와 호환되며 220V/230V/240V 콘센트에 1450W의 전원 공급 장치가 필요합니다. AMD Radeon™ Pro W7900 GPU는 2024년 상반기에 제공될 예정입니다.

사양 각주

- ↑ Windows 11 Pro는 사전 설치될 수 있습니다. 한 번에 Windows 소프트웨어 버전 하나만 사용할 수 있습니다. 버전을 전환하려면 기존 버전을 삭제하고 다른 버전을 설치해야 합니다. 데이터 손실을 방지하기 위해서 운영 체제를 삭제하고 설치하기 전에 모든 데이터(파일, 사진 등)를 백업해야 합니다.¹ Windows 에디션 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 계정이 필요합니다. ISP 수수료가 적용될 수 있으며 추후 업데이트를 위해 추가 요구사항이 적용될 수 있습니다. <http://www.windows.com>을 참조하십시오.
- ↑ 참고: Windows 7 및 Windows 8 운영 체제는 본 제품에서 지원되지 않습니다. Windows 7 또는 Windows 8 드라이버는 <http://www.support.hp.com> 제공되지 않습니다.
- ↑ 참고: 자세한 Linux® OS/하드웨어 지원 정보는 다음을 참조하세요. http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
- ↑ 스토리지 드라이브의 경우, 1GB는 10억 바이트입니다. 1TB는 1조 바이트입니다. 포맷 후의 실제 용량은 이보다 적습니다. 최대 35GB(Windows)는 시스템 복구 소프트웨어용으로 보존됩니다.
- ↑ 저장권이 있는 자료의 복제를 엄격히 금지합니다. 실제 속도는 다를 수 있습니다. 대용 레이저 미디어 호환성은 일부 가정용 DVD 플레이어 및 DVD-ROM 드라이브와 큰 차이가 있습니다. DVD RAM을 지원하지 않습니다.
- ↑ 블루레이를 사용하면 특정 디스크, 디지털 인증성, 호환성 및/또는 성능 관련 문제가 발생할 수 있으나, 제품 장애는 아닙니다. 모든 시스템에서 완벽하게 재생된다고 보장할 수는 없습니다. 일부 블루레이 타이틀을 재생하려면 DVI 또는 HDMI 디지털 연동이 필요할 수 있으며 디스플레이에서 HDCP를 지원해야 할 수 있습니다. HD-DVD 동영상은 이 데스크탑 PC에서 재생할 수 없습니다.
- ↑ Wi-Fi 6E는 GHz 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 국가에서 사용 가능합니다.
- ↑ Wi-Fi 6은 구매 시 구성해야 하는 옵션 기능입니다. 무선 액세스 포인트와 인터넷 서비스가 필요하며 이는 별도 판매됩니다. 공용 무선 액세스 포인트 이용은 제한됩니다. Wi-Fi 6(802.11ax)의 경우 이전 802.11 사양과 역호환됩니다.
- ↑ 옵션 또는 추가 기능.
- ↑ IEEE 16801-2018 EPEAT®에 따른 US EPEAT® 등록을 기반으로 함. 상태는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net을 방문하십시오.
- ↑ USB Type-C 커넥터를 통해 ENERGY STAR 구성을 선택할 경우 TCO 인증 구성이 가능합니다. ENERGY STAR는 고성능 CPU, 고성능 GPU, 특정 메모리 구성을 조합하여 사용할 수 있습니다.
- ↑ 이 제품은 저할로겐 제품입니다(HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC SSD, 전원 코드, 케이블 및 주변 장치 제외). 구매 후 제공된 서비스 부품은 저할로겐이 아닐 수 있습니다. CRU QX448 분리형 스토리지 프레임은 저할로겐이 아닙니다.
- ↑ 각 부품에 포함된 해양 수거 플라스틱의 비율은 제품에 따라 다릅니다.
- ↑ 재활용 플라스틱 비율은 IEEE 16801-2018 표준에 명시된 정의를 바탕으로 합니다.
- ↑ 외부 상자와 골판지 충전재는 100% 지속 가능한 원료이며 재활용 가능합니다. 외부 상자 폐기 및 골판지 충전재 100%는 지속 가능한 방식으로 조달하고 인증받은 재활용 파이버로 제작됩니다.
- ↑ 파이버 충전재는 100% 재활용 우드 파이버와 유기 재료로 제작됩니다.
- ↑ HP Performance Advisor 소프트웨어 - HP Performance Advisor를 언제든지 활용하여 첫날부터 HP 워크스테이션의 효과를 극대화할 수 있습니다. <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>에서 자세히 알아보거나 다운로드하세요.
- ↑ HP Support Assistant를 사용하려면 Windows 또는 인터넷 액세스가 필요합니다.
- ↑ HP Manageability Integration Kit는 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>에서 다운로드할 수 있습니다.
- ↑ HP Sure Click를 사용하려면 Windows 11 Pro 또는 Enterprise가 필요합니다. 자세한 내용은 <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick을 참조하세요.
- ↑ HP Sure Start Gen7은 일부 HP PC 및 워크스테이션에서 사용할 수 있습니다. 제품 사양에서 사용 가능 여부를 확인하세요.
- ↑ HP Sure Recover Gen4는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 개방형 네트워크 연결이 필요합니다. 데이터 손실 방지를 위해 HP Sure Recover를 사용하기 전에 중요한 파일, 데이터, 사진, 비디오 등을 백업하세요.
- ↑ HP Sure Sense는 Windows 11 Pro 또는 Enterprise가 필요하며, Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™, Chromium™을 지원합니다. Microsoft Office 또는 Adobe Acrobat이 설치된 경우 지원되는 첨부 파일에는 Microsoft Office(Word, Excel, PowerPoint) 및 PDF 파일(읽기 전용 모드)이 포함됩니다.
- ↑ HP Sure Run Gen5는 일부 HP PC에서 사용할 수 있으며 Windows 10 이상 버전이 필요합니다.
- ↑ HP Sure Admin은 Windows 10 이상, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit(<http://www.hp.com/go/clientmanagement>), Android 또는 Apple 스토어에서 받는 HP Sure Admin Local Access Authenticator 스마트폰 앱이 필요합니다.
- ↑ HP Secure Erase는 미국 표준 및 기술 협회 특별 공시 800-88에 기술된 내용에 대한 것입니다.
- ↑ HP BIOSphere Gen6 기능은 플랫폼과 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
- ↑ 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.
- ↑ 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.
- ↑ The following components will not be available at product launch. Availability differs by component, with a target availability of early 2024. Components include: AMD Radeon Pro W7900.
- ↑ 2024년 초 출시.

© 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 편집적 오류나 누락에 대한 책임을 지지 않습니다. 인텔, 팬티엄, 인텔 로고, 인텔 코어, 씰더블트, V프로, 옵테인 및 코어 인사이드는 미국 및 기타 국가에서 인텔사나 그 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Bluetooth는 해당 소유자의 상표이며 라이선스 계약에 따라 HP Inc.에서 사용됩니다. USB Type-C®와 USB-C®는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다. Adobe PDF는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 환경보호청의 등록 상표입니다. DisplayPort® 및 DisplayPort™ 로고는 미국 및 기타 국가에서 동영상 전송위원회(VESA®) 소유의 상표입니다. NVIDIA, NVIDIA 로고, Quadro 및 GeForce는 미국 및 기타 국가에서 NVIDIA Corporation의 상표 및/또는 등록된 상표입니다. Bluetooth는 해당 소유자의 상표이며 라이선스 계약에 따라 HP Inc.에서 사용됩니다. AMD 및 Radeon은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 회사의 재산입니다.

6월 2024

—

