



HP Z2 G9 Tower Workstation Desktop PC

Pro-power. Today and tomorrow.

Experience a whole new level of performance for your professional workflow. The Z2 Tower is engineered to seamlessly run multi-threaded apps for fast rendering, simulation, and now real-time ray tracing. And when your demands change, you have impressive expandability to upgrade.



*제품 이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다

HP에서는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용을 권장합니다.

Your new benchmark for entry workstation power

- Unleash the power of professional graphics and an Intel® Core™ processor, including K-Series, on intensive multi-threaded apps. Designed for zero throttling so you can render, simulate, and even real-time ray trace without overheating or slow downs.

Built to expand. Power to grow

- 그래픽 업그레이드가 필요하거나 메모리 또는 스토리지 확장, 전문화된 PCIe 카드를 추가해야 하나? 원하는 대로 맞춤형 설계가 가능합니다. 요구 사항에 따라 확장 가능한 공간과 톨리스 액세스를 활용하여 구성 요소를 간편하게 업그레이드 및 추가할 수 있습니다. 앞으로도 확실한 투자 가치를 선사합니다.

Industry-leading security. Reliability you can trust

- Get peace of mind with a PC that's built to endure. The Z2 Tower undergoes 360K hours of rigorous testing, military-standard testing² and is certified for pro apps. And with HP Wolf Security for Business¹, it's protected below, in and above the OS.
- Support your unique user needs with a choice of Windows 11 Pro, WSL2 or Linux® operating systems.³
- Bring your ideas to life quickly and run multiple apps simultaneously with the latest Intel® Core™ vPro®⁵ processors. For added performance, choose the K-Series.
- Design, render, ray-trace and even work on large datasets seamlessly with up to NVIDIA RTX A5000 and AMD Radeon Pro X with PCIe G5 high speed bandwidth.⁶
- Experience fast performance when working on complex design tasks with 4 DIMMs for up to 128GB DDR5 memory at an increased memory speed of up to 4400MHz.⁷
- Storage fit for a pro. Get up to 48TB with 3x M.2 storage slots and RAID for added performance and reliability.⁸
- Configure to the needs today and adapt to the future with multiple flex I/O options. Choose from DP 1.4, VGA, HDMI, Dual USB Type-A, USB Type-C® with Alt-DP or 2nd Serial and more.⁹
- 비즈니스용 HP Wolf Security는 하드웨어를 기반으로 하며 중단 없이 탄력적으로 방어합니다. BIOS부터 브라우저에 이르기까지 OS 위아래에서 끊임없이 발전하는 솔루션이 PC를 최선 위협으로부터 보호하는 데 도움이 됩니다.¹⁰
- 작업이 진화하면 장치도 진화해야 합니다. 내부에 톨 없이 접근하고 Z를 요구 사항에 적합하게 사용자 정의할 수 있습니다.
- Connect at a clip with fast network connectivity with 10Gb Ethernet interface.
- Work with confidence knowing your desktop is certified with leading software applications to ensure peak performance.¹¹
- Innovatively designed to keep hardware components cool and quiet no matter how hard you push it. Have confidence to run your system at max load 24/7.
- Custom tune your PC to ensure peak performance with three different modes to tackle any task.

HP에서는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용을 권장합니다.

HP Z2 G9 Tower Workstation Desktop PC 사양 표



*제품 이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다	
사용 가능한 운영 체제	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP에서는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용을 권장 ¹ Linux ® 지원 Ubuntu 20.04 LTS ^{2,7}
프로세서 제품군 ⁴	12th Generation Intel ® Core™ i7 processor; 12th Generation Intel ® Core™ i9 processor; 12th Generation Intel ® Core™ i3 processor; 12th Generation Intel ® Core™ i5 processor
가용 프로세서	Intel ® Core™ i5-12400 with Intel ® UHD Graphics (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads); Intel ® Core™ i3-12300 with Intel ® UHD Graphics (3.5 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads); Intel ® Core™ i3-12100 with Intel ® UHD Graphics (3.3 GHz P-core base frequency, up to 4.3 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads); Intel ® Core™ i9-12900 with Intel ® UHD Graphics (1.8 GHz E-core base frequency, 2.4 GHz P-core base frequency, up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz with Intel ® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads), supports Intel ® vPro ® Technology; Intel ® Core™ i9-12900KS with Intel ® UHD Graphics (2.5 GHz E-core base frequency, 3.4 GHz P-core base frequency, up to 4.0 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-core, 24 threads); Intel ® Core™ i5-12600K with Intel ® UHD Graphics (2.8 GHz E-core base frequency, 3.7 GHz P-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.9 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads); Intel ® Core™ i5-12600 with Intel ® UHD Graphics (3.3 GHz P-core base frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads); Intel ® Core™ i5-12500 with Intel ® UHD Graphics (3.0 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads); Intel ® Core™ i9-12900 with Intel ® UHD Graphics (1.8 GHz E-core base frequency, 2.4 GHz P-core base frequency, up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz with Intel ® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads); Intel ® Core™ i9-12900K with Intel ® UHD Graphics (2.4 GHz E-core base frequency, 3.2 GHz P-core base frequency, up to 3.9 GHz E-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads); Intel ® Core™ i7-12700 with Intel ® UHD Graphics (1.6 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads); Intel ® Core™ i7-12700K with Intel ® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads); Intel ® Core™ i9-12900K with Intel ® UHD Graphics (2.4 GHz E-core base frequency, 3.2 GHz P-core base frequency, up to 3.9 GHz E-core Max Turbo frequency, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-core, 24 threads), supports Intel ® vPro ® Technology; Intel ® Core™ i7-12700K with Intel ® UHD Graphics (2.7 GHz E-core base frequency, 3.6 GHz P-core base frequency, up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-core, 20 threads), supports Intel ® vPro ® Technology
최대 메모리	128 GB DDR5-4400 non-ECC SDRAM; 128 GB DDR5-4400 ECC SDRAM ²⁹ Transfer rates up to 4400 MT/s.
메모리 슬롯	4 DIMM
내장형 스토리지	500GB 최대 2TB 7200rpm SATA 하드 디스크 드라이브 ⁷ 1TB 최대 12 TB 7200rpm 엔터프라이즈 SATA HDD ⁷ 최대 500GB 7200rpm SED HDD ⁷ 512GB 최대 4TB HP Z 터보 드라이브 PCIe ® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁷ 512GB 최대 4TB HP Z 터보 드라이브 PCIe ® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁷ 256GB 최대 1TB PCIe ® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷ 500GB 최대 2TB CRU SHIPS 이동식 NVMe™ 모듈 ⁷
광학 드라이브	HP Slim DVD-ROM; HP Slim DVD-Writer ^{11,12}
사용 가능한 그래픽	통합: 인텔 ® UHD 그래픽 770 엔터프라이즈 3D: NVIDIA ® T400 4 GB; NVIDIA ® T400 2 GB; NVIDIA ® T600 4 GB ³² 미드레인지급 3D: AMD Radeon™ Pro W6600 (8GB GDDR6 dedicated); NVIDIA ® T1000 8 GB; NVIDIA RTX™ A2000 12GB; NVIDIA ® T1000 4 GB 최고급 3D: AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA ® RTX™ A5000 24 GB; NVIDIA ® RTX™ A4000 16 GB; AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB GDDR6 dedicated)
오디오	Realtek ALC3205-VA2-CG, 2.0W 통합 모노 스피커
확장 슬롯	1 PCIe 3 x4 (x16 connector); 1 PCIe 3 x4 (x4 connector); 1 PCIe 3 x1 (x4 connector); 1 PCIe 5 x16 (x16 connector); 1 M.2 2230 PCIe 3 X1 for WLAN (1 M.2 2230 slot for WLAN and 3 M.2 2280 slots for storage)
포트 및 커넥터	전면: 4 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate (1 charging); 1 universal audio jack; 후면: 오디오 입력 1개; 오디오 출력 1개; RJ-45 1개; DisplayPort™ 1.4 2개; SuperSpeed USB Type-A 10Gbps 신호 속도 2개; SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 신호 속도 1개; USB Type-A 480Mbps 신호 속도 3개 ; 부품(옵션): Flex IO – choose one of the following options: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 2nd 1GbE LAN, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 SuperSpeed USB Type-C ® 10Gbps signaling rate (15W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™) 1 Thunderbolt™ 3 with SuperSpeed USB4 Type-C ® 40Gbps signaling rate (cabled to PCIe ® AIC); Flex IO Rear – choose one of the following options: 1 SuperSpeed USB Type-C ® 20Gbps signaling rate (1 charging), 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 serial; Flex IO Front – choose one of the following options: 1 SuperSpeed USB Type-C ® 20Gbps signaling rate (1 charging), 1 SD 4.0 card reader ⁸
입력 장치	HP Wired Desktop 320K keyboard; HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard; HP 125 Wired Keyboard; HP 655 Wireless Keyboard and mouse combo; HP 975 Wireless Keyboard; HP 455 Programmable Wireless Keyboard ⁹ ; HP Wired Desktop 320M mouse; HP wired desktop 128 laser mouse; HP 125 Wired Mouse; HP Creator 935 Black Wireless Mouse ⁹ ;
통신	LAN: Integrated Intel ® i219-LB GbE; Intel ® i350-T2 dual-port GbE NIC; Intel ® i225-LM 2.5 GbE LOM, non-vPro ®; Intel ® Ethernet Network Adapter i225-T1; Intel ® X550-T2 dual-port 10GbE NIC; NVIDIA Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 10/25GbE SFP28 NIC; NVIDIA Mellanox 25GbE SFP28 SR Transceiver; NVIDIA Mellanox 25GbE SFP28 2nd SR Transceiver; NVIDIA Mellanox 10GbE SFP+ SR Transceiver; NVIDIA Mellanox 10GbE SFP+ 2nd SR Transceiver ³ ; WLAN: Intel ® Wi-Fi 6E AX211 and Bluetooth ® 5.2 combo with external antenna; Intel ® Wi-Fi 6E AX211 and Bluetooth ® 5.2 combo with internal antenna ^{4,5} ;
드라이브 베이	One slim ODD; One 5.25" ODD; Two 3.5" HDD; Two 3.5" HDD; Three M.2 NVMe 2280 SSD
소프트웨어	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0; ^{15,16,17}
보안 관리	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Hood Sensor Optional Kit; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5; ^{19,20,21,22,23,24,25,26,33}
보안 소프트웨어 라이선스	HP Wolf Pro Security 에디션 ³⁶
관리 기능	HP 드라이버 팩; Microsoft System Center Configuration Management Gen4용 HP Management Integration Kit; HP System Software Manager(다운로드); HP BIOS Configuration Utility(다운로드) ¹⁸
전원	350W 92% 효율, 광범위, 액티브 PFC; 700W 92% 효율, 광범위, 액티브 PFC; 500W 90% 효율, 광범위, 액티브 PFC
치수	35.6 x 16.9 x 38.5cm (표준 타워 오리엔테이션)
무게	최소 7.2kg (정확한 무게는 구성에 따라 달라집니다.)
Ecolabels	IT ECD Declaration; TCO Certified configurations available; EPEAT ® Gold registered in the U.S. ^{13,31}
Energy star 인증(시리즈 고정)	ENERGY STAR ® 인증
지속 가능한 영향 사양	Ocean-bound plastic in speaker enclosure; 45% post-consumer recycled plastic; 25% ITE-derived closed loop plastic; Bulk packaging available; 80 Plus ® Gold power supplies available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; Contains recycled metal
호환 가능한 디스플레이	모든 HP Z 디스플레이 및 HP DreamColor 디스플레이를 지원합니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/zdisplays 를 참조하십시오.

HP Z2 G9 Tower Workstation Desktop PC

액세서리 및 서비스(포함되지 않음)

HP 5년 익일 영업일 현장 방문 워크
스테이션 전용 하드웨어 지원



HP Care Pack

문제를 원격으로 해결할 수 없는 경우 사용 중인 컴퓨팅 장치를 전문으로 하는 HP 공인 기술자가 직접 방문하는 5년간의 익일 영업일 현장 방문 수리 서비스를 받을 수 있습니다.케어 팩 서비스에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/cpc를 참조하십시오.
제품 번호: U7944E

HP에서는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용을 권장합니다.

HP Z2 G9 Tower Workstation Desktop PC

메시지 각주

¹ HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or higher, includes various HP security features and is available on HP Pro, Elite, RPOS and Workstation products. See product details for included security features and OS requirement.

² MIL-STD testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental Damage or damage under these test conditions requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

³ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 11 Pro is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.

⁴ 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 번호 지정, 브랜딩 및/또는 이를 지정은 더 높은 성능을 나타내는 것이 아닙니다.

⁵ For full Intel® vPro™ functionality, Windows 10 Pro 64 bit, a vPro supported processor, vPro enabled chipset, vPro enabled wired LAN and/or WLAN card and TPM 2.0 are required. Some functionality requires additional 3rd party software in order to run. See <http://intel.com/vpro>

⁶ 별도 판매 또는 옵션 구매 가능합니다.

⁷ Gen over gen.

⁸ For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 36GB of system disk (for Windows 11) is reserved for system recovery software.

⁹ Optional features that must be configured at purchase or are sold separately.

¹⁰ HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or higher, includes various HP security features and is available on HP Pro, Elite, RPOS and Workstation products. See product details for included security features and OS requirement.

¹¹ Third party software sold separately.

기술 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 계정이 필요합니다. ISP 수수료가 적용될 수 있으며 추후 업데이트를 위해 추가 요구사항이 적용될 수 있습니다. <http://www.windows.com>을 참조하십시오.

³ For detailed OS/hardware support information for Linux, see: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁴ 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 번호 지정, 브랜딩 및/또는 이를 지정은 더 높은 성능을 나타내는 것이 아닙니다.

⁵ For full Intel® vPro™ functionality, Windows 11 Pro 64 bit, a vPro supported processor, vPro enabled chipset, vPro enabled wired LAN and/or WLAN card and TPM 2.0 are required. Some functionality requires additional 3rd party software in order to run. See <http://intel.com/vpro>.

⁶ Intel 터보 부스트 성능은 하드웨어, 소프트웨어 및 전반적인 시스템 구성에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 <http://www.intel.com/technology/turboboost>을 참조하십시오.

⁷ For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 36GB of system disk (for Windows 11) is reserved for system recovery software.

⁸ FlexIO port and one PCIe slot will be occupied when Thunderbolt is installed.

⁹ Keyboard and Mouse are optional or add on features.

¹⁰ Specific chassis required for 550 W 92% efficient, wide-ranging, active PFC power supply.

¹¹ 저작권이 있는 자료의 복제를 엄격히 금지합니다. 실제 속도는 다를 수 있습니다. 더블 레이어 미디어 호환성은 일부 가정용 DVD 플레이어 및 DVD-ROM 드라이브에 따라 큰 차이가 있습니다. DVD-RAM은 2.6GB 단면/5.2GB 양면 버전 1.0 미디어에서 읽기 또는 쓰기가 불가능합니다.

¹² Blu-Ray는 특정디스크, 디지털 연결, 호환성 및/또는 성능 문제가 발생할 수 있으나 이를 제품의 결함으로 볼 수 없습니다. 모든 시스템에서의 완벽한 재생은 보장할 수 없습니다. 일부 Blu-ray 타이틀을 재생하려면 DVI 혹은 HDMI 디지털 연결이 필요할 수 있으며 디스플레이에서 HDCP를 지원해야 할 수 있습니다. HD-DVD 동영상은 이 데스크탑 PC에서 재생할 수 없습니다.

¹³ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® 에 따른 US EPEAT® 등록을 기반으로 합니다. EPEAT® 상태는 나라이름 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net을 참조하십시오.

¹⁵ HP ZCentral Remote Boost does not come preinstalled on Z Workstations but can be downloaded and run on all Z desktop and laptops without license purchase. With non-Z sender devices, purchase of perpetual individual license or perpetual floating license per simultaneously executing versions and purchase of ZCentral Remote Boost Software Support is required. ZCentral Remote Boost requires Windows, RHEL (7 or 8), UBUNTU 18.04 LTS, or HP ThinPro 7 operating systems. MacOS (10.13 or newer) operating system is only supported on the receiver side. Requires network access. The software is available for download at hp.com/ZCentralRemoteBoost.

¹⁶ HP Performance Advisor 소프트웨어 - HP Performance Advisor를 활용하여 첫날부터 HP 워크스테이션의 효과를 극대화할 수 있습니다. 다음 페이지에서 자세히 알아보거나 다운로드: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

¹⁷ HP Support Assistant를 사용하려면 Windows 또는 인터넷 액세스가 필요합니다.

¹⁸ HP 관리 기능 통합 키트는 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>에서 다운로드할 수 있습니다.

¹⁹ HP Client Security Manager Gen7 requires Windows and is available on the select HP PCs.

²⁰ HP BIOSphere Gen6 기능은 플랫폼과 구성에 따라 달라질 수 있습니다.

²¹ HP Sure Click requires Windows 11 Pro or Enterprise. See https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for complete details.

²² HP Sure Start Gen 7은 일부 HP PC 및 워크스테이션에서 사용할 수 있습니다. 제품 사양에서 사용 가능 여부를 확인하십시오.

²³ HP Sure Run Gen5 is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher.

²⁴ 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 백업해야 합니다.

²⁵ HP Secure Erase, 미국 표준 및 기술 협회 특별 공시 800-88 "Clear" 위생 처리 방법에 설명된 경우. HP Secure Erase는 인텔® Optane™을 사용하는 플랫폼을 지원하지 않습니다.

²⁶ HP Sure Sense requires Windows 11 Pro or Enterprise and supports Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™, and Chromium™. Supported attachments include Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) and PDF files in read only mode, when Microsoft Office or Adobe Acrobat are installed.

²⁷ 이 플랫폼을 위해 인증되어 미리 설치된 Ubuntu® 20.04 LTS 버전은 HP를 통해 구매할 수 있습니다.

²⁸ Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs.

²⁹ Due to the non-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the lower memory speed.

³⁰ Intel I350-T4 4-port GbE NIC is an AMO only.

³¹ TCO Certified configurations available when ENERGY STAR configurations are selected with a USB type C connector. ENERGY STAR available with a combination of high-performance CPU's, high-performance GPU's and select memory configurations.

³² NVIDIA® T400 (2 GB GDDR6 dedicated) may go End of Life in late 2022.

³³ HP Sure Admin requires Windows 10 or higher, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit from <http://www.hp.com/go/clientmanagement> and HP Sure Admin Local Access Authenticator smartphone app from the Android or Apple store.

³⁶ HP Wolf Pro Security Edition(HP Sure Click Pro 및 HP Sure Sense Pro 포함)은 일부 SKU에 사전 탑재되어 있으며, 구매한 HP 제품에 따라 1년 또는 3년 지불 라이선스가 포함되어 있습니다. HP Elite Pro Security Edition 소프트웨어는 https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 에서 참조할 수 있는 HP Wolf Security Software - EULA(최종 사용자 라이선스 계약)의 라이선스 약관에 따라 라이선스가 허가됩니다. "7. 조건. 이 EULA에 포함된 용어에 따라 사전에 종료되지 않은 이상, HP Wolf Security Edition(HP Sure Sense Pro 및 HP Sure Click Pro)의 라이선스는 활성화 시 유효하며 12개월 또는 36개월 라이선스 기간(초기 용어)으로 계속 진행됩니다. 첫 기간 종료 시 (a)HP.com, HP Sales 또는 HP Channel Partner를 통해 HP Pro Security Edition용 라이선스 갱신을 구매하거나, (b) HP Sure Click 및 HP Sure Sense의 기본 버전을 추가 비용 없이 계속 사용할 수 있습니다(항후 소프트웨어 업데이트나 HP 지원 없음).

업데이트 수신 신청 hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. 본 문서에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스에 함께 제공되는 보증서에서 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, 펜티엄, 인텔 로고, 인텔 코어, 섀더볼트, V프로, 옵테인 및 코어 인사이드는 미국 및 기타 국가에서 인텔사나 그 자회사의 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 전자공학 표준위원회(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, Inc의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 회사의 재산입니다.

