



HP EliteBook 820 G3 노트북 PC

놀라운 얇기와 가벼운 무게의 HP EliteBook 820은 사용자가 장소 제한없이 제작, 연결, 협업할 수 있도록 엔터프라이즈급 성능을 사용하여 높은 생산성을 유지하여 드립니다.



- Windows 10 Pro¹
- 화면 크기: 12.5형(대각선)

이동하며 즐기는 파워 성능

- Windows 10 Pro,¹ 6세대 Intel® Core™ 프로세서,² 및 PCIe Gen3 SSD³으로 고성능 기술과 우수한 배터리 성능을 결합했습니다. 차세대 메모리 성능의 DDR4 메모리로 성능을 요하는 까다로운 애플리케이션도 실행할 수 있습니다.

다양한 포트를 갖춘 슬림 디자인

- 번거롭게 동글을 연결하지 않고도 필요한 포트에 연결할 수 있습니다. HP EliteBook 820은 두께가 18.9mm에 불과한 초슬림 경량 노트북으로, VGA, 디스플레이 포트, RJ-45, USB, USB-C™ 및 기업용 도킹 기능을 갖추고 있습니다.

강력한 보안 및 관리 기능

- HP Sure Start 및 Dynamic Protection으로 공격을 감지하고 이런 공격으로부터 시스템을 보호 및 복구합니다. 이 두 기능은 업계 최초의 자체 회복 BIOS로 15분마다 BIOS 손상을 모니터링하고 수정합니다.

협업을 위한 설계

- Audio by Bang & Olufsen 및 HP Noise Reduction Software가 탑재된 HP EliteBook 820으로 스피커폰을 대체하세요. HP Noise Reduction Software는 비즈니스용 스카이프(Skype for Business) 등의 애플리케이션에 풍부한 협업 환경을 제공합니다.³

특징

- Windows 10 Pro¹와 강력한 성능, 날렵함, 얇은 두께, 그리고 가벼운 무게까지 갖춘 HP EliteBook 820으로 업무에 대한 걱정을 덜어드립니다.
- HP Sure Start 및 Dynamic Protection은 15분마다 BIOS 점검을 통해 공격과 손상을 감지하고 자체적으로 BIOS를 자동 복구합니다.
- 정교한 설계의 HP 프리미엄 키보드로 편안하고 정확한 타이핑을 경험해보세요.
- MIL-STD 810G 테스트를 통과하도록 설계된 EliteBook은 높은 업무량도 견딜 수 있습니다.⁴
- 시스템 메모리와 배터리, 스토리지 및 WWAN을 확장하세요.⁵
- HP Clear Sound AMP와 HP EliteBook 820 스피커로 우수한 음질을 느껴보세요.
- HP Noise Reduction Software로 키보드 클릭 소리를 비롯한 배경 소음을 처리할 수 있습니다.
- FHD 터치 디스플레이로 업무 방식에 맞는 디스플레이를 고를 수 있습니다.³

HP EliteBook 820 G3 노트북 PC 사양표



사용 가능한 운영 체제	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 32(Windows 10 Pro 64에서 다운그레이드 가능) ² Windows 7 Professional 64(Windows 10 Pro 64에서 다운그레이드 가능) ² Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ³
프로세서 제품군⁴	Intel® Core™ i7 프로세서; Intel® Core™ i5 프로세서; Intel® Core™ i3 프로세서
프로세서 기술	Intel® vPro™ 기술(모델 선택)
사용 가능한 프로세서^{4,5}	Intel® Core™ i7-6600U, Intel HD Graphics 520 포함(2.6GHz, Intel Turbo Boost Technology 적용 시 최대 3.4GHz, 4MB 캐시, 2코어); Intel® Core™ i7-6500U, Intel HD Graphics 520 포함(2.5GHz, Intel Turbo Boost Technology 적용 시 최대 3.1GHz, 4MB 캐시, 2코어); Intel® Core™ i5-6300U, Intel HD Graphics 520 포함(2.4GHz, Intel Turbo Boost Technology 적용 시 최대 3GHz, 3MB 캐시, 2코어); Intel® Core™ i5-6200U, Intel HD Graphics 520 포함(2.3GHz, Intel Turbo Boost Technology 적용 시 최대 2.8GHz, 3MB 캐시, 2코어); Intel® Core™ i3-6100U, Intel HD Graphics 520 포함(2.3GHz, 3MB 캐시, 2코어)
칩셋	칩셋은 프로세서에 내장
최대 메모리	16GB DDR4-2133 SDRAM ⁶ 전송 속도는 최대 2133MT/s입니다. SODIMM 슬롯은 고객의 액세스/업그레이드가 가능합니다. 듀얼 채널 메모리를 지원합니다.
메모리 슬롯	SODIMM 2개
내장 스토리지	최대 500GB SATA(7200rpm) ⁷ 최대 1TB SATA(5400rpm) ⁷ 최대 500GB SATA SED(7200rpm) ⁷ 최대 500GB SATA FIPS 140-2 SED(7200rpm) ⁷ 180GB~240GB M.2 SATA MLC SSD ⁷ 180GB~256GB M.2 SATA MLC SED SSD ⁷ 128GB~512GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ 최대 256GB M.2 PCIe SSD ⁷
디스플레이	12.5형(대각선) HD SVA 반사 방지 슬림 LED 백라이트(1366 x 768); 12.5형(대각선) FHD UWVA 반사 방지 울트라 슬림 LED 백라이트(1920 x 1080); 12.5형(대각선) FHD UWVA 울트라 슬림 터치스크린(1920 x 1080) ¹³
사용 가능한 그래픽	통합형: Intel® HD Graphics 520
오디오	Bang & Olufsen의 오디오; 내장형 듀얼 어레이 마이크; 내장형 프리미엄 스피커; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound 앰프
무선 기술	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband Module; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Intel 802.11a/b/g/n/ac(1x1) 및 Bluetooth® 4.0 콤보; Near Field Communication(NFC) 모듈(옵션); Intel® Pro Wireless Display(WiDi Pro) ^{8,9,10,11,12} (Miracast 지원(Windows 8.1 및 Windows 10))
통신	Intel® 이더넷 연결 I219-V 10/100/1000(Intel® i3-6100U, i5-6200U 및 i7-6500U 포함); Intel® 이더넷 연결 I219-LM 10/100/1000(Intel® i5-6300U 및 i7-6600U 포함)
확장 슬롯	미디어 카드 리더기 1개; 외부 SIM 1개(SD, SDHC, SDXC 지원)
포트 및 커넥터	USB 3.0 1개; USB 3.0 충전용 1개; USB Type-C™ 1개; 디스플레이 포트 1개; VGA 1개; 헤드폰/마이크 콤보 1개; AC 전원 1개; RJ-45 1개; 도킹 커넥터 1개
입력 장치	배출구가 포함된 누수 방지 키보드; 배출구와 DuraKeys가 포함된 누수 방지 백라이트 키보드(옵션); ON/OFF 버튼, 양방향 스크롤, 두 손가락 스크롤, 두 손가락 확대/축소(핀치), 탭 및 제스처가 기본으로 포함된 유리 터치패드(화학적 에칭 처리 표면), 포인트 스틱
카메라	720p HD 웹캠(모델 선택) ¹³
제공 소프트웨어	Buy Office; HP BIOSphere 및 HP Sure Start; HP Client Security; HP ePrint Driver; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager(Windows 7 설치 모델 전용); HP Mobile Connect Pro(Windows 8.1 및 Windows 10 설치 모델 전용); HP Recovery Manager; HP Noise Reduction Software ^{14,15,16,17,18,19,22}
보안 관리	보안 잠금 슬롯(자물쇠는 별도 구입); TPM 1.2/2.0; 통합 스마트 카드 리더기(활성); Preboot Authentication(암호, 스마트 카드); HP 지문 인식기(옵션) ²⁰
전원 공급	45W 스마트 AC 어댑터; 45W 스마트 AC 어댑터 2갈래(일본 전용); 65W EM 스마트 AC 어댑터(중국 및 인도 전용)
배터리 유형	HP 롱라이프 3셀, 44Whr 리튬 이온 폴리머
치수	31.1 x 21.89 x 1.89cm(비터치형); 31.1 x 21.89 x 2.02 cm(터치형)
무게	최소 1.26 kg(비터치형); 최소 1.39kg(터치형)(무게는 구성에 따라 달라집니다.)
환경 인증	저할로겐 ²¹
에너지 효율 표준 준수	ENERGY STAR® 인증 구성 이용 가능

HP EliteBook 820 G3 노트북 PC

권장 액세서리 및 서비스

HP 2013 울트라슬림 도킹 스테이션



HP 2013 울트라슬림 도킹 스테이션은 디스플레이, 네트워크, 장치 연결을 신속하고 쉽게 확장하여 사용자에게 맞추어 언제나 준비되어 있는 업무 공간을 만들어줍니다. 일부 울트라 슬림 HP EliteBook 노트북 PC 기종에 간단한 원클릭 슬라이드인 사이드 도크를 제공합니다.

제품 번호: D9Y32AA

HP SB03XL 롱라이프 노트북 배터리



HP SB03XL 롱라이프 노트북 배터리로 더욱 오랫동안 생산성을 유지하세요. 배터리 수명이 최대 3년간 유지되므로¹ 총소유비용(TCO)을 낮추는 데 도움이 됩니다. 노트북을 사용하는 동안 배터리 사용 개수를 절약해서 배터리 폐기물을 줄이세요.

제품 번호: E7U25AA

HP 슬림 울트라북 백팩



HP 슬림 울트라북 백팩은 내구성 좋고 간편하면서도 세련된 Ultrabook™ 전용 메신저 백입니다.¹ 회색 체크무늬로 강조한 검은색 바둑무늬 패브릭이 하드웨어를 보호하기 위한 형태와 기능을 결합하고 세련된 스타일을 만들어줍니다.

제품 번호: F3W16AA

HP 영업일 기준 일일 여행 노트북 전용 서비스 3년



이 HP 서비스는 3년간 전 세계 주요 지역에서 이용할 수 있는 지원 서비스로 이동 중인 노트북 사용자에게 즉시 서비스를 제공합니다. 케어 팩 서비스에 관한 자세한 내용은 www.hp.com/go/cpc 사이트를 참조하십시오.

제품 번호: UL653E

메시지 각주

- ¹ Windows 버전이나 에디션에 따라 일부 기능은 지원하지 않을 수도 있습니다. 시스템에서 Windows 기능을 완벽하게 활용하려면 하드웨어, 드라이버 및/또는 소프트웨어를 업그레이드하거나 별도로 구매해야 할 수 있습니다. Windows 10은 자동으로 업데이트되며, 이 기능은 항상 활성화되어 있습니다. 인터넷 이용료가 부과될 수 있으며, 추후 업데이트에 추가 요구 사항이 적용될 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.microsoft.com> 사이트를 참조하십시오.
- ² 멀티 코어는 특정 소프트웨어 제품의 성능을 강화할 수 있도록 설계된 기술입니다. 고객 또는 소프트웨어 애플리케이션에 따라 이 기술이 장점을 제공하지 못하는 경우도 있습니다. 성능과 클럭 주파수는 애플리케이션 부하량과 하드웨어 및 소프트웨어 구성에 따라 달라집니다. Intel의 번호 지정 방식은 성능의 척도를 나타내지 않습니다.
- ³ 별도 판매 품목 또는 옵션 기능으로 제공됩니다.
- ⁴ MIL-STD 테스트는 보류 중이며 미국 국방부 계약 요건 또는 군사용 적합성을 증명하지 않습니다. 테스트 결과는 이후 동일 조건에서 테스트할 경우 같은 성능을 보장하지 않습니다. MIL STD 테스트 조건에 따른 손상이나 우발적 손상은 HP 우발적 손상 방지 케어 팩 옵션이 필요합니다.
- ⁵ WWAN은 옵션 기능이며 별도 서비스 계약을 구입해야 합니다. 사용자 지역의 커버리지와 가용성은 서비스 제공업체에 문의하십시오.

기술 사양 각주

- ¹ Windows 버전이나 에디션에 따라 일부 기능은 지원하지 않을 수도 있습니다. 시스템에서 Windows 기능을 완벽하게 활용하려면 하드웨어, 드라이버 소프트웨어를 업그레이드 및/또는 별도 구매하거나 BIOS를 업데이트해야 할 수 있습니다. Windows 10은 자동으로 업데이트되며, 이 기능은 항상 활성화되어 있습니다. 인터넷 이용료가 부과될 수 있으며, 추후 업데이트에 추가 요구 사항이 적용될 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.microsoft.com> 사이트를 참조하십시오.
- ² 이 시스템에는 Windows 7 Professional 소프트웨어가 사전 설치되며 Windows 10 Pro 소프트웨어 라이선스 및 미디어가 함께 제공됩니다. 한 번에 하나의 Windows 소프트웨어 버전만 사용할 수 있습니다. 다른 버전으로 전환하려면 이전 버전을 제거하고 사용하려는 버전을 설치해야 합니다. 데이터 손실을 피하려면 운영 체제를 제거하고 설치하기 전에 모든 데이터(파일, 사진 등)를 백업해야 합니다.
- ³ 중국에서 터치 제품에만 제공됩니다.
- ⁴ 멀티 코어는 특정 소프트웨어 제품의 성능을 강화할 수 있도록 설계된 기술입니다. 고객 또는 소프트웨어 애플리케이션에 따라 이 기술이 장점을 제공하지 못하는 경우도 있습니다. 성능과 클럭 주파수는 애플리케이션 부하량과 하드웨어 및 소프트웨어 구성에 따라 달라집니다. Intel의 번호 지정 방식은 성능의 척도를 나타내지 않습니다.
- ⁵ Intel® Active 관리 기술 및 Intel Virtualization 기술 등을 포함한 일부 vPro™는 실행하려면 추가로 타사 소프트웨어가 필요합니다. Intel vPro 기술의 향후 "가상 기기" 애플리케이션 가용성은 타사 소프트웨어 제공업체에 따라 달라집니다. Microsoft Windows가 필요합니다.
- ⁶ 최대 메모리 용량은 Windows 64비트 운영 체제 기준입니다. Windows 32비트 운영 체제의 경우, 3GB 이상의 메모리는 시스템 리소스 요구 사항으로 인해 사용하지 못할 수 있습니다.
- ⁷ 스토리지 드라이브의 경우 1GB = 10억 바이트, 실제 포맷 후 용량은 이보다 작습니다. 최대 30GB(Windows 8/10)의 시스템 디스크가 시스템 복원 소프트웨어에 할당됩니다.
- ⁸ 모든 무선 옵션은 별도 판매되거나 옵션 기능으로 제공됩니다.
- ⁹ 모든 802.11 무선, 무선 액세스 포인트 및 인터넷 서비스가 필요하며 별도로 구매해야 합니다. 공용 무선 액세스 포인트는 일부 장소에서만 제공됩니다. 802.11ac WLAN 사양은 초안이며 최종이 아닙니다. 최종 사양이 초안 사양과 다를 경우, 다른 802.11ac WLAN 장치와 통신하는 노트북의 기능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- ¹⁰ WWAN은 옵션 기능이며 별도 서비스 계약을 구입해야 합니다. 사용자 지역의 커버리지와 가용성은 서비스 제공업체에 문의하십시오. 연결 속도는 위치, 환경, 네트워크 상태 및 기타 요소에 따라 달라집니다. 일부 제품과 지역에서 4G LTE를 사용하지 못할 수도 있습니다.
- ¹¹ Miracast는 PC에서 사용하는 무선 기술로, Miracast를 지원하는 TV, 프로젝터 및 스트리밍 미디어 플레이어에 화면을 투사합니다. Miracast를 사용하여 PC 작업을 공유하고 슬라이드쇼를 표시할 수 있습니다. 자세한 정보는 <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast> 사이트를 참조하십시오.
- ¹² Intel WiDi Pro 지원은 Intel vPro 프로세서, Intel Graphics 및 Intel 2x2 ac WLAN이 필요합니다.
- ¹³ HD 이미지를 보려면 HD 콘텐츠가 필요합니다.
- ¹⁴ e프린트는 HP 웹 지원 프린터에 대한 인터넷 연결과, HP e프린트 계정 등록이 필요합니다. 사용 가능 프린터의 목록, 지원되는 문서 및 이미지 유형과 기타 HP e프린트 정보는 www.hp.com/go/businessmobileprinting 사이트를 참조하십시오.
- ¹⁵ HP Mobile Connect Pro는 일부 유럽, 중동 및 아프리카 국가에 제공되며 선불 서비스를 구입해야 합니다. 서비스 지역의 커버리지와 가용성은 www.hp.com/go/mobileconnect 사이트를 참조하십시오.
- ¹⁶ HP Client Security는 Windows가 필요합니다.
- ¹⁷ HP 3D DriveGuard는 Windows가 필요합니다.
- ¹⁸ HP Support Assistant는 Windows가 필요합니다.
- ¹⁹ BIOSphere 기능은 다를 수 있습니다.
- ²⁰ 이 제품은 TPM 1.2 및 TPM 2.0 업그레이드 옵션과 함께 출고됩니다. 업그레이드 유틸리티는 HP 고객 지원을 통해 2015년 말부터 제공될 예정입니다.
- ²¹ 외부 전원 공급기, 전원 코드, 케이블 및 주변 기기는 저할로겐이 아닙니다. 제품 구매 이후 추가 구매한 서비스 부품은 저할로겐이 아닐 수 있습니다.
- ²² HP Image Assistant는 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

최신 정보 구독 신청

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 간이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하지 않습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다.

Bluetooth는 해당 소유자의 상표이며 Hewlett-Packard Company에서 사용 허가를 얻어 사용했습니다. AMD, Radeon 및 AMD 로고는 Advanced Micro Devices, Inc의 상표이고, Qualcomm, Snapdragon 및 Gobi는 Qualcomm Incorporated의 상표이며 미국과 기타 국가에 등록되어 있습니다. Qualcomm Incorporated 상표는 허가를 받아서 사용했습니다. DTS 특허는 <http://patents.dts.com> 사이트를 참조하십시오. DTS Licensing의 라이선스에 따른 제조는 제한됩니다. DTS, Symbol, & DTS 및 Symbol은 DTS, Inc.의 등록 상표이며 DTS Studio Sound는 DTS, Inc.의 상표입니다. © DTS, Inc. All Rights Reserved. USB Type-C™ 및 USB-C™는 USB Implementers Forum의 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 환경보호국의 등록 상표입니다. 기타 상표는 각각 해당 소유자의 자산입니다.

