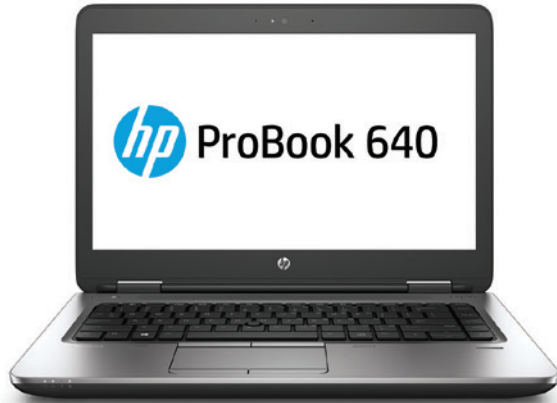




# HP ProBook 640 G2 노트북 PC

HP에서 제일 구성하기 쉬우며, 경제적인 비용의 노트북 PC로 편안한 작업 환경을 제공할 수 있습니다. HP ProBook 640으로 어떤 업무든 자신있게 처리하세요. HP ProBook 640은 장기 안정성을 제공하는 레거시 기능 지원과 업무에 필요한 첨단 보안을 함께 가지고 있습니다.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 화면 크기: 14형(대각선)

#### 간편한 통합

- HP ProBook 640에서 제공하는 광학 드라이브(옵션),<sup>2</sup> VGA 포트, RJ-45 연결 등의 레거시 기능 지원으로 기존 IT 장치를 최대한 활용할 수 있습니다.

#### 강력한 처리 능력 및 드라이브 옵션

- 강력한 6세대 Intel® Core™ 프로세서<sup>3</sup>와 통합형 Intel® HD UMA 그래픽은 물론 각 사용자의 니즈에 맞게 ProBook 640을 구성할 수 있는 기타 구성 옵션으로 자유롭게 선택할 수 있습니다.

#### 전문가 클래스

- 강력한 프로세서, 안정적인 DDR4 메모리, HP Pro 디스플레이나 HP 울트라 슬림 도크 등의 전문가급 주변 장치로 완벽한 기능을 사용할 수 있는 환경을 조성합니다.<sup>2</sup>

#### 뛰어난 협업

- Windows 10 Pro에서 FHD 터치스크린 및 Cortana<sup>4</sup>(옵션)를 사용하여 PC와 자연스럽게 상호작용할 수 있습니다.<sup>1</sup> 비즈니스용 스카이프(Skype for Business)(옵션),<sup>5</sup> HP Noise Reduction Software 및 720p 웹캠으로 알기 쉽게 협업하세요.

#### 특징

- 언제나 생산성을 유지할 수 있습니다. 강력한 터치형<sup>2</sup> HP ProBook 640(옵션)과 AMD Radeon™ 외장 그래픽 2GB-GDDR5(옵션)<sup>2</sup>로 Windows 10 Pro<sup>1</sup>의 새 기능을 사용해 보세요.
- 하드웨어 HP Biosphere 디자인이 부팅 때마다 BIOS 코드의 무결성을 점검하고 HP에서 승인된 코드만 실행하는지 검증합니다.
- HP Noise Reduction Software로 키보드 클릭 음을 비롯한 배경 소음을 처리할 수 있습니다.
- HP Clear Sound 앰프가 우수한 스피커의 사운드를 더욱 향상시킵니다.
- DTS Studio Sound™로 가상 전화회의의 장점을 최대한 활용할 수 있습니다.
- 흘림 방지 기능 및 백라이트 옵션이 있는 HP 프리미엄 키보드<sup>2</sup>로 ProBook을 보호하세요.
- 세계 어디서나 동일한 HP 구성을 이용할 수 있습니다. HP는 전 세계 180개 국가에서 운영됩니다.
- 장치 상태와 보안 정책 실행을 추적하여 문제 발생을 예방할 수 있습니다.

## HP ProBook 640 G2 노트북 PC 사양표



<b>사용 가능한 운영 체제</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64(Windows 10 Pro 64에서 다운그레이드 가능) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32(Windows 10 Pro 에서 다운그레이드 가능) <sup>2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux
<b>프로세서 제품군<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7 프로세서; Intel® Core™ i5 프로세서; Intel® Core™ i3 프로세서
<b>프로세서 기술</b>	Intel® vPro™ 기술(모델 선택)
<b>사용 가능한 프로세서<sup>3,4</sup></b>	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™ 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)
<b>칩셋</b>	칩셋은 프로세서에 내장
<b>최대 메모리</b>	16GB DDR4-2133 SDRAM <sup>5</sup> 전송 속도는 최대 2133MT/s입니다. 두 슬롯 모두 고객의 액세스/업그레이드가 가능합니다. 듀얼 채널 메모리를 지원합니다.
<b>메모리 슬롯</b>	SODIMM 2개
<b>내장 스토리지</b>	최대 1TB SATA(5400rpm) <sup>6</sup> 최대 500GB SATA(7200rpm) <sup>6</sup> 최대 500GB SATA SED(7200rpm) <sup>6</sup> 최대 500GB SATA FIPS 140-2 SED(5400rpm) <sup>6</sup> 최대 500GB SATA SSHD <sup>6</sup> 128GB~512GB SATA TLC SSD <sup>6</sup> 180GB~256GB SATA MLC SSD <sup>6</sup> 최대 256GB M.2 PCIe SSD <sup>6</sup>
<b>광학 드라이브</b>	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM <sup>7</sup> (광학 드라이브를 사용하지 않는 옵션도 있습니다.)
<b>디스플레이</b>	14형(대각선) HD SVA 반사 방지 평면 LED 백라이트(1366 x 768); 14형(대각선) FHD SVA 반사 방지 슬림 LED 백라이트(1920 x 1080); 14형(대각선) FHD SVA 슬림 LED 백라이트 터치스크린(1920 x 1080) <sup>12</sup>
<b>사용 가능한 그래픽</b>	통합형: Intel® HD Graphics 520; 분리형: AMD Radeon™ R7 M365X(2GB GDDR5 전용)
<b>오디오</b>	HD 오디오 및 DTS Sound+™; 내장 스테레오 스피커 2개; 듀얼 어레이 마이크; 헤드폰 및 마이크 콤보 잭 <sup>12</sup>
<b>무선 기술</b>	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband Module; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Intel® 802.11a/b/g/n/ac(2x2) 및 Bluetooth® 4.2 콤보; Intel® 802.11a/b/g/n(2x2) 및 Bluetooth® 4.2 콤보; Broadcom 802.11a/b/g/n(2x2) 및 Bluetooth® 4.0 콤보; Broadcom 802.11b/g/n(1x1) WiFi 및 Bluetooth® 4.0 콤보; Realtek 802.11b/g/n(1x1) Wi-Fi; Near Field Communication(NFC) 모듈(옵션); Intel® Pro 무선 디스플레이(WiDi Pro) <sup>8,9,10,11</sup> (Miracast 지원(Windows 8.1 및 Windows 10))
<b>통신</b>	Intel® 이더넷 연결 I219-V; Intel® 이더넷 연결 I219-LM
<b>확장 슬롯</b>	미디어 카드 리더기 1개(SD, SDHC, SDXC 지원)
<b>포트 및 커넥터</b>	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
<b>입력 장치</b>	HP 프리미엄 홀림 방지 키보드; HP 프리미엄 누수 방지 백라이트 키보드(옵션); HP 프리미엄 누수 방지 백라이트 키보드 및 ON/OFF 버튼, 양방향 스크롤 지원, 탭 및 제스처 기본 설정, 두 손가락 스크롤, 두 손가락 확대/축소(핀치) 기능을 포함한 듀얼 포인트(옵션) 터치패드
<b>카메라</b>	720p HD 웹캠(옵션) <sup>12</sup>
<b>제공 소프트웨어</b>	HP Client Security; HP BIOSphere; HP Client Management Solutions; HP ePrint Driver; HP Mobile Connect Pro; HP Noise Reduction Software; HP Support Assistant <sup>13,14,15,16,17,18,19</sup>
<b>보안 관리</b>	HP Client Security; HP BIOSphere; 자체 암호화 옵션 또는 FIPS 인증 스토리지 드라이브; 보안 잠금 슬롯(자물쇠는 별도 구입); TPM 1.2; 통합 스마트 카드 리더기(활성); Preboot Authentication(암호, 스마트 카드); HP 지문 인식기(옵션) <sup>20</sup>
<b>전원 공급</b>	45W 스마트 AC 어댑터; 45W 스마트 AC 어댑터 2갈래(일본 전용); 65W 스마트 AC 어댑터; 65W EM 스마트 AC 어댑터(중국 및 인도 전용)
<b>배터리 유형</b>	HP 롱라이프 3셀, 48Whr 리튬 이온 프리즘
<b>치수</b>	34 x 23.7 x 2.7cm
<b>무게</b>	최저 1.95kg
<b>환경 인증</b>	저할로겐 <sup>21</sup>
<b>에너지 효율 표준 준수</b>	ENERGY STAR® 인증 구성 이용 가능

## HP ProBook 640 G2 노트북 PC

### 권장 액세서리 및 서비스

#### HP 2012 90W 도킹 스테이션



HP는 HP 업무용 노트북 플랫폼 전용으로 설계된 도킹 스테이션 전체 라인을 제공합니다. 고정된 스테이션에서 노트북의 연결성과 편안함을 그대로 누릴 수 있습니다.

**제품 번호: A7E32AA**

#### HP CA06XL 노트북 배터리



HP CA06XL 롱라이프 노트북 배터리로 일반 배터리 솔루션보다 더욱 오래 생산성을 유지하세요. 배터리 수명이 최대 3년간 유지되므로<sup>1</sup> 배터리 사용 개수가 줄어들어 총소유비용(TCO)을 낮추는 데 도움이 됩니다.

**제품 번호: E7U21AA**

#### HP 슬림 울트라북 백팩



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

**제품 번호: F3W16AA**

#### HP 영업일 기준 익일 일반 저가형 노트북 전용 하드웨어 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](http://www.hp.com/go/cpc) 사이트를 참조하십시오.

**제품 번호: UC909E**

## 메시지 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 별도 판매 품목 또는 옵션 기능으로 제공됩니다.
- 3 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.
- 4 Cortana 경험은 장치, 지역에 따라 달라질 수 있으며 Windows 10이 필요합니다. 앱은 별도 판매합니다.
- 5 비즈니스용 스카이프(Skype for Business) 구독이 필요합니다.
- 6 일부 국가에서는 제공되지 않습니다. 가용성 정보는 [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) 사이트를 참조하십시오.

## 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 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 스토리지 드라이브의 경우 1GB = 10억 바이트, 실제 포맷 후 용량은 이보다 작습니다. 최대 30GB(Windows 7/8/10)의 시스템 디스크가 시스템 복원 소프트웨어에 할당됩니다.
- 7 듀얼 레이어 디스크는 단일 레이어 디스크보다 더 많은 데이터를 저장할 수 있습니다. 이 드라이브로 구운 듀얼 레이어 디스크는 기존의 여러 가지 단일 레이어 DVD 드라이브 및 플레이어와 호환되지 않을 수 있습니다. 이 드라이브는 2.6GB 단축/5.2GB 양축 - 버전 1.0 미디어를 읽거나 쓸 수 없습니다. 저작권이 보호된 자료는 복사하지 마십시오. Blu-Ray, 일부 디스크, 디지털 연결, 호환성 및/또는 성능 문제가 발생할 수 있으며 이는 제품의 결함이 아닙니다. 모든 시스템에서의 정상 재생을 보증하지 않습니다. 일부 Blu-ray 타이틀을 재생하려면 DVI 또는 HDMI 연결이 필요할 수 있으며, 디스플레이가 HDCP를 지원해야 할 수 있습니다. HD-DVD 영화는 이 PC에서 재생할 수 없습니다.
- 8 802.11 무선은 옵션 기능입니다. 무선 액세스 포인트 및 인터넷 서비스가 필요하며 별도로 구매해야 합니다. 공공 무선 액세스 포인트는 제한적으로 이용할 수 있습니다.
- 9 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.
- 10 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.
- 11 Intel WiDi Pro 지원은 Intel vPro 프로세서, Intel Graphics 및 Intel 2x2 ac WLAN이 필요합니다.
- 12 HD 이미지를 보려면 HD 콘텐츠가 필요합니다.
- 13 HP Client Security는 Windows가 필요합니다. 자체 암호화 HD(SED)는 다른 사용자가 암호화 핀을 활성화하면 지원되지 않습니다.
- 14 HP BIOSphere 기능은 PC 플랫폼 및 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
- 15 HP Client Management Solutions는 별도 구매해야 합니다.
- 16 일부 국가에서는 제공되지 않습니다. 가용성 정보는 [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) 사이트를 참조하십시오.
- 17 HP e프린트 드라이버는 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting) 사이트를 참조하십시오).
- 18 HP Mobile Connect Pro 현지 국가 계획은 영국, 아일랜드, 벨기에, 네덜란드, 룩셈부르크에 제공되고 Fearless Roaming 계획은 독일, 프랑스, 스페인, 폴란드에 제공됩니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/mobileconnect> 사이트를 참조하십시오.
- 19 HP Support Assistant는 Windows가 필요합니다.
- 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.

## 최신 정보 구독 신청

### [hp.com/go/getupdated](http://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, Snapdragon은 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 Sound+는 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.

