



정부 조달제품

2022

Vol.3



2022

정부조달제품 종합카달로그



with



다인디지털
DAIN DIGITAL



HP EliteBook 650 G9

최상의 업무 성과를 위한 비즈니스 노트북

EliteBook 650 G9은 경제성과 성능 및 보안 기능이 우수하며, 비즈니스 업무에 최적화 되도록 설계되어 장소에 구애받지 않고 업무를 볼 수 있도록 필요한 협업과 성능, 보안을 지원합니다.



01 강력한 12세대 인텔® 코어™ 프로세서 탑재

강력한 퍼포먼스를 제공하는 최신 12세대 인텔® 코어™ 프로세서

최대 2개의 P-코어, 8개의 E-코어로 총 12개의 코어, 12개의 스레드, 12MB 캐시메모리로 연결성, 보안을 지원하여 놀라운 컴퓨팅 성능을 제공합니다.

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 최대 CPU 클럭 4.70 GHz | 인텔® 스마트 캐시 12 MB |
| 코어 12 | 스레드 12 |





12세대 인텔® 코어™ i7-1255U
모바일 프로세서 실제 성능을 위한
혁신적인 설계

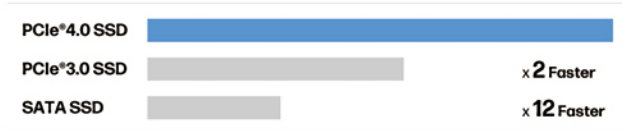


인텔® Iris® Xe 그래픽은 프로세서에
통합된 그래픽으로 향상된 미디어 변환,
빠른 프레임속도를 제공

02 더 빠른 데이터 전송 속도 지원

PCIe®3.0 대비 2배의 대역폭을 지원하는 PCIe®4.0 지원하여 더욱 빨라진 컴퓨팅 성능을 제공합니다. SATA SSD보다 약 12배이상, PCIe®3.0 SSD 보다 2배 더 빠른 데이터 전송 속도를 제공합니다.

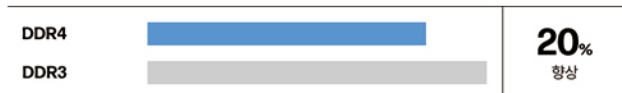
최대 1TB M.2 PCIe®4.0 NVMe™ M.2 SSD



동작속도 향상



소비전력 감소





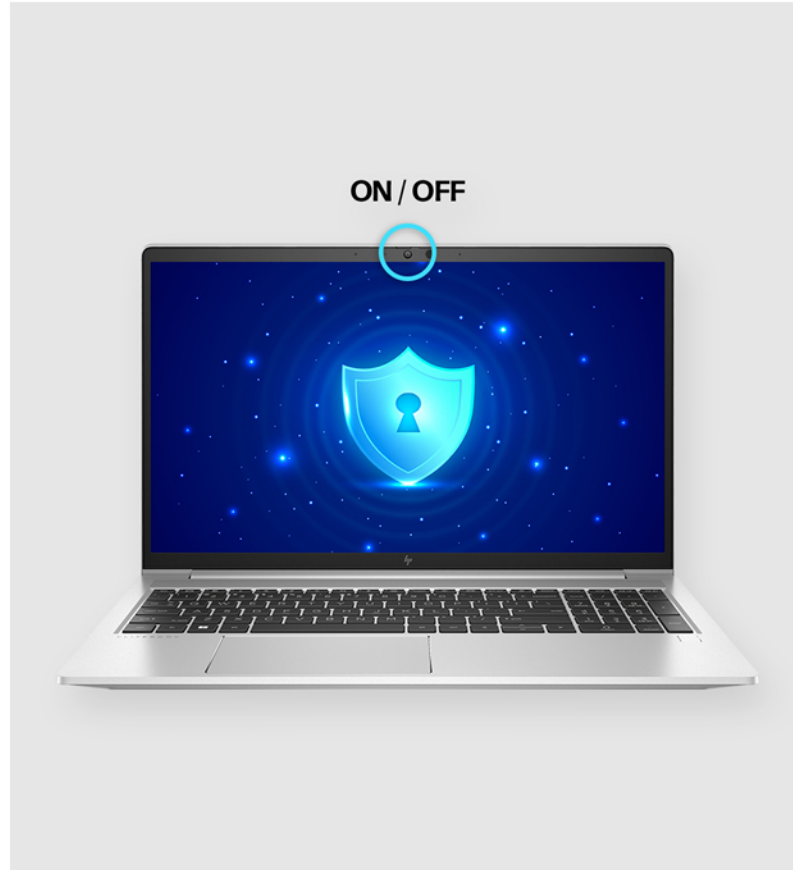
03 다층 보안 솔루션 무료 탑재로 더욱 안전하게!

물리적 보안 솔루션

상단베젤에 위치한 셔터로 웹캠을 덮어서 악의적인 감시로부터 보호

소프트웨어 보안 솔루션

| | |
|----------------------|--|
| HP Sure Admin | 공개 키 암호 대신 설정의 원격 및 관리를 위한 인증서를 통해 펌웨어를 관리 |
| HP Sure Start | 세계 최초의 자가 치유 및 탐지 BIOS로 공격 또는 손상으로 부터 자동으로 BIOS 복구하는 BIOS 해킹보안 솔루션 |
| HP Sure Sense | HP만의 딥러닝 알고리즘 및 고급 신경망 기술을 이용해 최신 멀웨어와 랜섬웨어를 포함한 변종 위협을 감지하고 차단 및 지속적인 모니터링과 학습을 통해 바이러스 검사를 진행하고 사전 예방 |
| HP Sure Click | 웹 서핑 또는 이메일에 첨부된 파일(PDF, Office 파일 등)을 통해 실수로 멀웨어를 다운로드하더라도 이를 가상공간에 격리해 멀웨어나 랜섬웨어 같은 공격으로부터 PC를 안전하게 보호 |



04 사용자 편의성을 강화한 저반사 터치스크린 탑재

손가락 하나로 클릭하는 간편한 터치 스크린과 햇빛이 강한 곳에서 작업을 수월하게 해주는 저반사 39.6cm(15.6형) FHD 디스플레이로 눈의 피로를 줄여줍니다.

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 간편한 터치스크린 | 최대 10개의 터치 포인트 |
| 눈부심 방지 패널 | 빛의 반사를 줄여 눈의 피로감을 줄여줌 |
| 100% sRGB 색재현율 | 선명한 컬러를 제공하는 높은 색재현율로 실감나는 화면 감상 |



05 Wi-Fi 6E 및 LTE 로 더 빠른 연결 지원

최대 CAT 9 4G LTE 무선 연결로 와이파이가 없는 곳에서도 온라인 연결이 가능하여 효율적인 업무가 가능하며 Wi-Fi 6E 로 빠르고 안정적인 온라인 연결이 가능합니다.

※ LTE 구성은 별도 추가 옵션입니다.



06 AI 노이즈 감소 및 720 HD 웹캠 내장으로 화상회의 최적화

선명한 화질의 웹캠과 뛰어난 오디오로 장소에 구애받지 않고 어디서나 회의에 참여할 수 있습니다.

| | |
|------------------|--|
| HP Clear Voice | HP AI 노이즈 감소 기능으로 선명한 음성을 전달합니다. |
| HP Dynamic Audio | 오디오 설정을 자동으로 조정하여 최상의 오디오 환경을 제공합니다. |
| 720p HD 해상도 웹캠 | 88°의 넓은 카메라 시야범위와 선명한 화질을 제공합니다. |
| IR 카메라 | 안면 인식을 통한 가장 안전하고 빠른 로그인에 가능합니다. |
| 프라이버시 카메라 | 웹캠을 사용하지 않을 시 카메라를 물리적으로 차단하여 사생활을 보호할 수 있습니다. |





07 조용한 다음의 다기능 키보드

새롭게 디자인 된 키보드로
새로워진 타이핑을 경험할 수 있습니다.

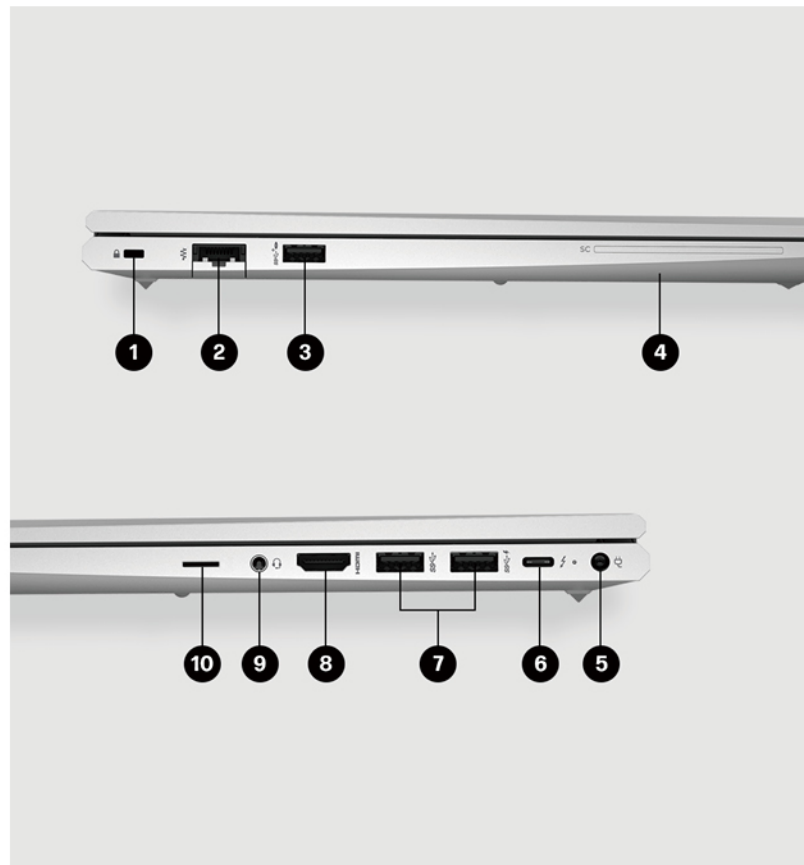
고무 돔으로 설계된 키의 조용한 타음과 내장된 전원 키와
프로그래밍 키로 보다 효율적인 업무가 가능합니다.

| | |
|------------|---|
| 침수 지연 키보드 | 기기 내부로 들어가는 액체를 지연시켜 손상의 위험을 줄여줍니다. |
| 듀라키 기술 적용 | 키보드 표면과 인쇄된 문자를 보호해 외부 마찰과 마모에 강합니다. |
| 백라이트 키보드 | 어두운 환경에서도 편안하게 타이핑이 가능합니다. |
| 사용자 정의 단축키 | 최대 5개의 프로그램을 하나의 단축키로 실행할 수 있습니다. |



08 업무 효율성 증대를 위한 포트 지원

| | |
|-----------------------|--|
| LEFT (왼쪽) | ① Nano Security Lock Slot |
| | ② LAN(RL-45) |
| | ③ USB Type-A(5Gbps) |
| | ④ 스마트카드 리더(옵션) |
| RIGHT (오른쪽) | ⑤ 전원 커넥터 |
| | ⑥ Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® (40Gbps/Power delivery/Displayport™ 1.4) |
| | ⑦ 2x USB Type-A(5Gbps) |
| | ⑧ HDMI 2.0b |
| | ⑨ 오디오 콤보잭 |
| | ⑩ SIM 카드 슬롯 |



HP EliteBook 650 G9 제품사양



W x H x D

35.94 x 23.39 x 1.99 (cm)

Weight

1.74 (kg)

| | HP EliteBook 650 G9 74X85PA | HP EliteBook 650 G9 74X86PA | HP EliteBook 650 G9 74X87PA | HP EliteBook 650 G9 74X88PA |
|----------|--|--|--|--|
| 식별번호 | 24693331 | 24693332 | 24693333 | 24693334 |
| 프로세서 | Intel Core i5-1235U | Intel Core i5-1235U | Intel Core i7-1255U | Intel Core i7-1255U |
| 디스플레이 | 15.6 inch FHD(1920x1080) LED IR Camera Touchscreen Panel | 15.6 inch FHD(1920x1080) LED IR Camera Touchscreen Panel | 15.6 inch FHD(1920x1080) LED IR Camera Touchscreen Panel | 15.6 inch FHD(1920x1080) LED IR Camera Touchscreen Panel |
| 운영체제 | Windows 11 Home 64 | Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 | Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 | Windows 11 Home 64 Plus |
| 메모리 | 8GB (1x8GB) DDR4 3200 | 8GB (1x8GB) DDR4 3200 | 16GB (1x16GB) DDR4 3200 | 8GB (1x8GB) DDR4 3200 |
| 저장공간 | 512GB SSD | 512GB SSD | 512GB SSD | 512GB SSD |
| 그래픽 | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics |
| 크기 / 무게 | 35.94x23.39x1.99cm / 1.74kg | 35.94x23.39x1.99cm / 1.74kg | 35.94x23.39x1.99cm / 1.74kg | 35.94x23.39x1.99cm / 1.74kg |
| 무선 | Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN | Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN | Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN | Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN |
| 배터리 | 65 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery | 65 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery | 65 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery | 65 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery |
| Warranty | 1/1/0 Warranty A/P | 1/1/0 Warranty A/P | 1/1/0 Warranty A/P | 1 year Warranty |



HP 250 G9

스마트교육에 최적화된 합리적인 가격의 교육용 노트북

HP 250 G9 노트북은 날렵한 디자인과 필수 수업 지원 기능을 제공합니다.

또한 강력한 성능은 일반 행정업무에서도 가치를 드러냅니다.



01 강력한 퍼포먼스를 자랑하는 12세대 인텔® 코어™ 프로세서

최대 12세대 인텔® 코어™ i7 프로세서, 512GB NVMe SSD, 8GB DDR4 메모리 탑재로 비즈니스의 생산성 향상을 위한 강력한 퍼포먼스를 제공합니다.

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 최대 터보 주파수 4.70 GHz | 인텔® 스마트 캐시 12 MB |
| 코어 10 | 스레드 12 |





친환경 소재

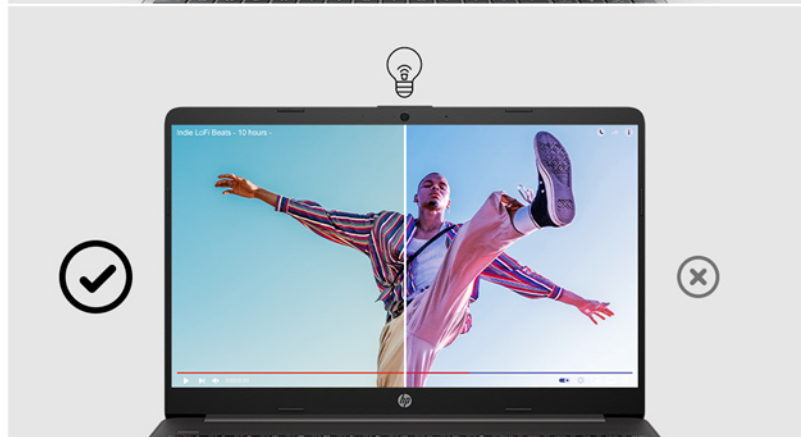
제품에 사용되는 재료의 양을 줄이고 포장재는 물론 재활용이 가능한 자재를 사용하여 제품을 제조하여 제품 수명이 다한 뒤에도 재활용이 가능합니다. EPEAT® Silver 및 Energy STAR® 인증을 받았습니다.



02 다기능 고해상도 디스플레이

39.6cm(15.6형)의 대화면 FHD(1920x1080) 고해상도, 250nits 밝기와 눈부심 방지, sRGB 100% 색재현율, 블루라이트 저감 기술로 어디서든 생동감 있고 편안한 수업이 가능합니다.

| | |
|-----------------------|---|
| 15.6형 대화면 | 15.6형 대화면으로 보다 넓은 화면으로 많은 콘텐츠를 한번에 볼 수 있도록 제공 |
| FHD 고해상도 | FHD(1920x 1080) 고해상도로 HD 대비 더욱 선명하고 생동감 넘치는 화면 제공 |
| 눈부심 방지 패널 | 최대 250nits 밝기와 눈부심 방지로 실내가 아닌 야외에서도 뚜렷한 화면 제공 |
| 100% sRGB 색재현율 | 선명한 컬러를 제공하는 높은 색재현율로 실감나는 화면 감상 |
| 블루라이트 저감 기술 | 블루라이트 저감 기술 탑재로 오랜 시간 사용 시 눈의 피로를 감소 |

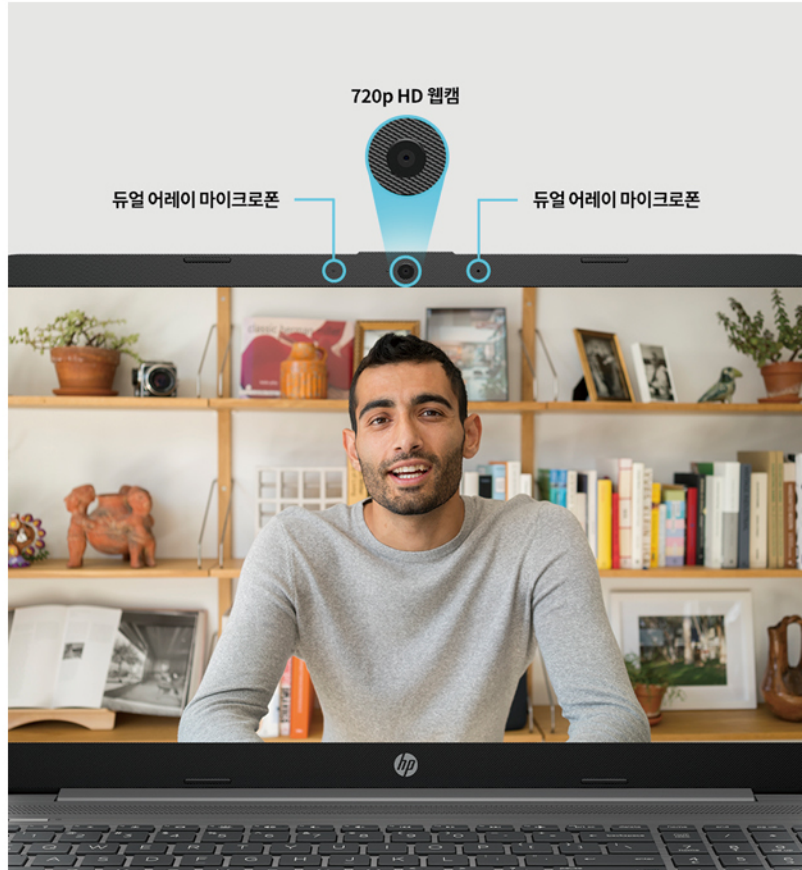




03 화상회의 시스템

선명한 화질의 720p HD 해상도 웹캠과 듀얼 마이크 및 내장 스피커 탑재로 별도의 장비 없이 화상회의에 참여할 수 있습니다.

| | |
|--------------------------|---|
| 720p HD 해상도 웹캠 내장 | 720p HD 해상도 웹캠이 내장되어 선명한 화면을 제공합니다. |
| 듀얼 마이크 탑재 | 듀얼 어레이 마이크폰은 선명하고 생생한 음성을 전달해줍니다. |
| 내장 스피커 탑재 | 높은 품질의 스테레오 스피커로 명확하고 균형감 있는 음향을 제공합니다. |



04 최고의 업무 효율을 위한 다양한 포트 지원

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| LEFT (왼쪽) | ① LAN |
| | ② HDMI |
| | ③ SuperSpeed USB Type-C® (5Gbps) |
| | ④ Audio Combo Jack |
| RIGHT (오른쪽) | ⑤ SD Card Slots |
| | ⑥ SuperSpeed USB Type-C® (5Gbps) |
| | ⑦ Power |



HP 250 G9 제품사양



W x H x D

35.8 x 24.2 x 1.99 (cm)

Weight

1.74 (kg)

HP 250 G9 74X83PA

HP 250 G9 74X84PA

HP 250 G9 74X96PA

| | HP 250 G9 74X83PA | HP 250 G9 74X84PA | HP 250 G9 74X96PA |
|----------|---|---|---|
| 식별번호 | 24693328 | 24693329 | 24693330 |
| 프로세서 | Intel Core i5-1235U | Intel Core i5-1235U | Intel Core i7-1255U |
| 디스플레이 | 15.6 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250 Narrow Bezel slim | 15.6 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250 Narrow Bezel slim | 15.6 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250 Narrow Bezel slim |
| 운영체제 | Windows 11 Home 64 | Windows 11 Pro 64 | Windows 11 Pro 64 |
| 메모리 | 8GB (1x8GB) DDR4 3200 | 8GB (1x8GB) DDR4 3200 | 8GB (1x8GB) DDR4 3200 |
| 저장공간 | 512GB SSD | 512GB SSD | 512GB SSD |
| 그래픽 | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics |
| 크기 / 무게 | 35.8x24.2x1.99cm / 1.74kg | 35.8x24.2x1.99cm / 1.74kg | 35.8x24.2x1.99cm / 1.74kg |
| 무선 | ax 2x2 +Bluetooth 5.2 WW with 2 Antennas WLAN | ax 2x2 +Bluetooth 5.2 WW with 2 Antennas WLAN | ax 2x2 +Bluetooth 5.2 WW with 2 Antennas WLAN |
| 배터리 | 45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / 3 Cell 41 WHr Long Life | 45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / 3 Cell 41 WHr Long Life | 45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / 3 Cell 41 WHr Long Life |
| Warranty | 1/1/0 Warranty A/P | 1/1/0 Warranty A/P | 1/1/0 Warranty A/P |



HP EliteBook x360 1040 G9

스마트교육에 최적화된 합리적 가격의 교육용 노트북

360° 회전하는 디스플레이의 2-in-1 노트북으로 강력한 다층 보안 솔루션으로 더욱 안전하게 업무하며, 향상된 협업 솔루션으로 더욱 효율적으로 최고의 업무 성과를 낼 수 있습니다.



01 강력한 퍼포먼스를 자랑하는 12세대 인텔® 코어™ 프로세서

최신 인텔 CPU를 탑재하여 최적의 성능으로 빠른 퍼포먼스를 제공합니다.

| 최대 터보 주파수 | 인텔® 스마트 캐시 | 코어 | 스레드 |
|-----------------|--------------|-----------|-----------|
| 4.70 GHz | 12 MB | 10 | 12 |

2TB PCIe® Gen4.0 SSD

| | | |
|--------------|--|------------|
| PCIe®4.0 SSD | | |
| PCIe®3.0 SSD | | x2 Faster |
| SATA SSD | | x12 Faster |

최대 16GB DDR5-4800 (듀얼 채널 메모리 지원)

DDR4대비 전송속도가 약50% 더 빠른 데이터 속도로 프로그램, 실행, 이미지 또는 동영상 등의 파일 전송이 더욱 빨라지며, 여러가지 작업을 한 번에 끊김 없는 환경에서 작업이 가능합니다.





강력한 퍼포먼스를 제공하는
12세대 인텔® 코어™ i7-1265U 프로세서



인텔® Iris® Xe 그래픽은 프로세서에
통합된 그래픽으로 향상된 미디어 변환,
빠른 프레임속도를 제공

02 360° 회전 4가지 모드로 다양하고 효율적인 업무

디스플레이가 360° 회전하는 컨버터블 PC로
번거로운 작업을 없애고, 원하는 모드로 언제든지 활용해
생산성을 최대로 높일 수 있습니다.

360° 회전하는 디스플레이는
하루에 수십, 수백번 회전하여도 문제가 발생하지 않도록
정교하고 섬세한 설계를 통해 제품의 완성도를 높였습니다.

| | |
|--------------------|---|
| Laptop Mode | 통상적으로 입력에 편리한 노트북 사용 방식으로 빠른 작업에 유용 |
| Tent Mode | 발표 및 온라인 강의 시청, 화상채팅 및 공동작업에 유용 |
| Stand Mode | 협소한 공간에서도 효율적으로 활용 가능, 발표 및 온라인 강의 시청, 화상채팅 시 유용 |
| Tablet Mode | 화면을 360° 회전하여 태블릿 방식으로 활용 |





03

최고 업무를 위한 회의 및 협업 솔루션 제공

HP Presence는 현실감 있는 원격 회의 경험을 위한 협업 솔루션입니다.

HP 오토 프레임이 탑재된 5MP 카메라, AI 기반 노이즈 저감 기능, 다이내믹 보이스 레벨링 등을 통해 화상 회의로 협업할 때 더욱 효율적인 커뮤니케이션이 가능합니다.

| | |
|------------------|---|
| HP 오토 프레임 | 영상통화 또는 회의 중 카메라 프레임 밖으로 벗어나도 카메라와 오디오가 당신의 움직임을 감지하여 카메라 프레임 내에서 이동하는 모습을 따라잡니다. |
|------------------|---|

| | |
|------------------|---|
| AI 노이즈 감소 | 시 기반 노이즈 감소 2.0과 함께 오디오를 항상해 주변 잡음을 제거해주며 마스크를 착용한 상태에서도 선명하고 깨끗한 음성을 제공하여 원활한 커뮤니케이션이 가능합니다. |
|------------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| 다이내믹 보이스 레벨링 | 3미터 이내의 목소리를 더욱 잘 전달될 수 있게 자동으로 최적화하여 음성 선명도를 높여줍니다. |
|---------------------|--|



04

어디서나 자유롭게 효율적인 업무환경이 가능한 Wi-Fi & 5G

빠른 네트워크 속도를 지원하는 최신 인텔® Wi-Fi 6E & 5G (LTE호환)*

Wi-Fi 6E는 짧은 범위에서 빠른 데이터 처리량을 제공하여 연결성을 개선할 수 있고, 5G(LTE 호환)을 사용하면 어디서나 편리하게 인터넷 접속이 가능합니다.

*5G 또는 LTE 구성은 별도 추가 옵션입니다.

| | |
|------------------------|---|
| 최신 인텔® Wi-Fi 6E | 범위를 더욱 늘리고 짧은범위에서 빠른 데이터 처리량을 제공하여 연결성 개선 |
|------------------------|---|

| | |
|--------------------|---|
| 5G (LTE 호환) | LTE는 무선 네트워크 서비스를 제공하여 언제 어디서나 인터넷 접속이 가능 |
|--------------------|---|



05 업무환경에 딱 맞는 선명하고 널찍한 디스플레이

35.6cm(14형) 화면에 WUXGA (1920x1200) 해상도, 16:10 화면비, 최대 250nits 밝기, 빛 반사 코팅, 블루라이트 저감 기능으로 눈의 피로감은 줄이고 선명한 화면을 제공합니다.

| | |
|--------------------------------|---|
| WUXGA 해상도 (1920 x 1200) | 뚜렷하고 선명한 화질을 제공하여 사실과 같은 생동감 있는 화면을 경험 |
| 16:10 화면비 | 16:9 보다 세로 영역이 더 길어진 16:10 비율로 더 많은 정보를 한 눈에 보는 편리함 제공 |
| 눈부심 방지 패널 | 빛의 반사를 줄여 눈의 피로도 감소 |
| 100% sRGB 색재현율 | 선명한 컬러를 제공하는 높은 색재현율로 실감나는 화면 감상 |
| HP Eye Ease | 색상 왜곡 없는 블루라이트 저감 기능이 탑재 기능으로 오랜 시간 사용하더라도 눈의 피로도를 감소시켜 눈을 보호 |



06 한층 강화된 하드웨어 기반의 보안 솔루션

하드웨어 기반 보안은 PC제조사 외에는 제공 불가능한 보안 영역입니다.

HP Wolf Security for Business가 무료 탑재되어 PC를 켜 순간부터 종료할 때까지, 모든 단계에 걸쳐 사용자의 PC를 안전하게 보호할 수 있으며 비용 절감이 가능합니다.

HP Wolf Security for Business

| | |
|----------------------|------------------------|
| HP SureSense | HP Sure Admin |
| HP Sure Run | HP Sure Start |
| HP Sure Click | HP Sure Recover |





07 친환경 지속 가능성을 위한 제품 설계

제품에 사용되는 재료의 양을 줄이고 포장재는 물론 재활용이 가능한 자재를 사용해 제품을 제조하여 제품 수명이 다한 뒤에도 재활용이 가능합니다.

EPEAT®Gold 인증을 받았습니다.



08 최고의 업무 효율을 위한 다양한 포트 지원

Power Delivery, Display Port 1.4를 지원하는 USB Type-C 포트, HDMI 2.0을 포함한 비즈니스에 필요한 다양한 포트를 지원합니다.

LEFT

(왼쪽)

- ① 1x HDMI 2.0b
- ② 1x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps (USB 3.2 Gen 1)
- ③ 2x Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
- ④ 1x 스마트카드 리더(옵션)

RIGHT

(오른쪽)

- ⑤ 1x 오디오 콤보잭
- ⑥ 1x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps (USB 3.2 Gen 1)
- ⑦ 1x 나노 보안 잠금 장치
- ⑧ 1x 나노 보안 잠금 장치



HP EliteBook x360 1040 G9 제품사양



W x H x D

31.56x22.56x1.92 (cm)

Weight

1.35 (kg)

HP EliteBook x360 1040 G9 74X95PA

| | |
|----------|--|
| 식별번호 | 24693335 |
| 프로세서 | Intel Core i7-1255U |
| 디스플레이 | 14.0 inch BV WUXGA (1920x1200) LED UWVA 250 w5MP IR Time of Flight Touchscreen bnt LCD Panel |
| 운영체제 | Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 |
| 메모리 | 16GB |
| 저장공간 | 512GB SSD |
| 그래픽 | Intel Iris Xe Graphics |
| 크기 / 무게 | 31.56x22.56x1.92cm/1.35kg |
| 무선 | Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN |
| 배터리 | 45 Watt nPFC USB-C Straight AC Adapter / Long Life 47Whr Fast Charge 2 cell Battery / Long Life 38Whr Fast Charge 3 cell Battery |
| Warranty | 1/1/0 Warranty |



HP Chromebook x360 11 G4

교육 학습과 창의적 활동에 최적화된 교육용 노트북

강한 내구성과 효과적인 교육기능으로 업그레이드된 크롬북

HP 크롬북은 튼튼한 내구성은 기본, 최대 12시간까지 배터리 사용할 수 있어 시간과 장소 제약없이 사용 가능합니다. 360° 회전하는 4가지 모드로 자유롭게 변경할 수 있어 교육 활동을 좀 더 쉽고 창의적으로 진행할 수 있습니다.





01 교육환경을 위한 튼튼한 설계와 위생적인 관리

음료를 흘리거나 책상에서 떨어져도
쉽게 파손되지 않도록 제작되었습니다.



| | |
|----------------------------------|--|
| Corning® Gorilla® Glass 3 | 터치 스크린에 대한 긁힘과 날카로운 손상 방지 |
| 독특한 표면 질감 | 잡기 쉽고 긁힘 방지, 튼튼한 내구성 |
| 낙하 테스트 | 76cm의 책상 높이에서 콘크리트로 낙하, 122cm 높이에서 합판으로 낙하하여 테스트 |
| 테두리에 혼합 고무 몰딩 | 예상치 못한 낙하 및 충돌로 인한 충격 흡수 |
| 보강된 힌지 | 유연성 및 손상 방지 |
| 굴림 테스트 | 200회 굴림 테스트 |
| 방수 테스트 | 최대 350ml의 물을 엮더라도 문제 없음 |
| 내구성이 강화된 USB-C 포트 | 더 강한 USB-C 브래킷을 사용하여 USB-C 포트 내구성 강화 |
| 미 국방성 내구성 표준 테스트 통과 | 충격, 먼지, 습도, 급격한 온도변화, 낙하 등 총 13가지 테스트 통과 |

02 살균소독이 가능한 노트북

알코올 소독 티슈(알코올70%)로 최대 1,000회까지
소독이 가능하여 각종 바이러스를 예방할 수 있습니다.

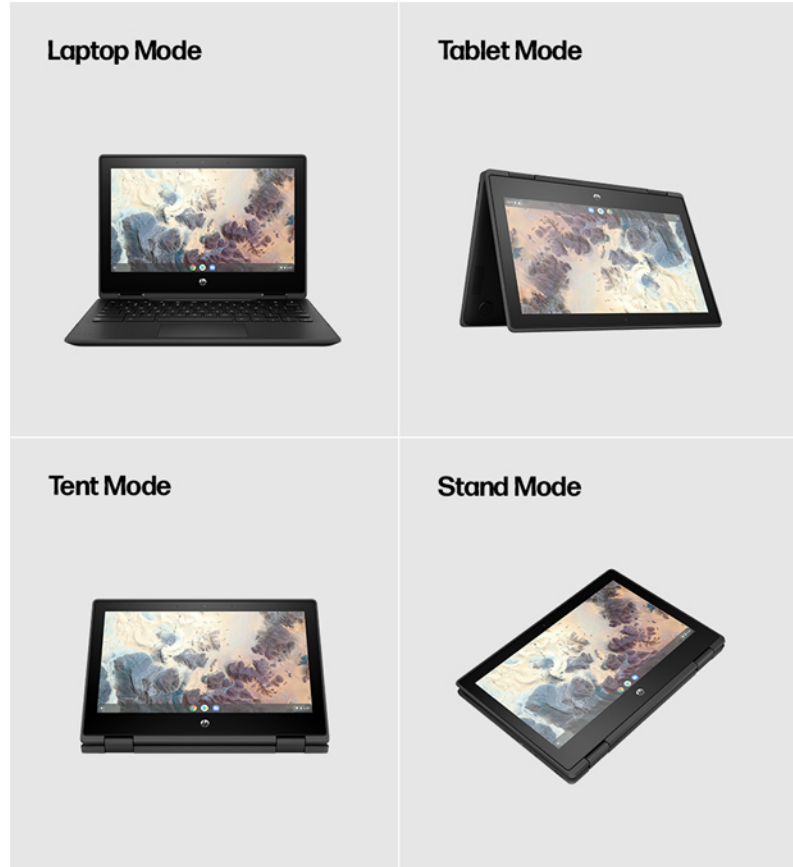




03 360° 회전 4가지 모드로 다양하고 창의적인 학습

360° 회전이므로 4가지 모드를 자유롭게 변경할 수 있어 번거로움 없이 편리하고, 원하는 모드로 언제든지 활용해 창의적이고 다양한 학습을 경험할 수 있습니다.

| | |
|--------------------|--|
| Laptop Mode | 타이핑하기 쉬운 기본 모드로 워드, 메일작성 등 빠른 입력 작업이 필요한 경우 유용 |
| Tablet Mode | 화면을 360° 회전하여 태블릿 방식으로 사용 |
| Tent Mode | 발표 및 온라인 강의 시청, 화상채팅 및 공동작업에 유용 |
| Stand Mode | 협소한 공간에서도 효율적으로 활용 가능, 발표 및 온라인 강의 시청, 화상채팅 시 유용 |



04 펜과 터치를 동시에

펜과 터치 모두 가능한 최적화 된 기능을 제공하여 학생들이 입력, 터치, 캡처, 쓰기, 그리기 등 다양한 학습 커리큘럼을 진행할 수 있습니다.

HP USI Garaged Pen Gen3을 사용하면 보다 자연스러우면서도 정확한 잉크 스트로크로 아이디어를 기록하고 필기, 스케치, 편집 등 다양하게 활용할 수 있습니다.

또한 Chromebook x360 키보드에 펜을 충전 및 보관할 수 있어 분실을 방지할 수 있습니다.



05

인텔® 셀러론® 프로세서 N시리즈

최신 인텔® 셀러론® 프로세서 탑재로
온라인 교육 및 콘텐츠 이용에 최적화되어
학생들이 학습하기에 최상의 환경을 제공해 줍니다.

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| 기본 주파수 1.10 GHz | 인텔® L3 캐시 4 MB |
| 코어 4 | 스레드 4 |

최대 8GB LPDDR4X-4266 SDRAM 메모리

저전력으로 빠르게 데이터를 전송할 수 있는
Low Power 메모리가 탑재되어 향상된 속도로 보다
원활한 환경에서 학습하거나 인터넷을 할 수 있습니다.



06

잠재력을 깨우는 다양한 멀티미디어 기능

듀얼 카메라와 내장 마이크로 창의성을 발휘하여
비디오를 녹화거나 라이브 방송을 하고 원격으로
수업할 수 있습니다.

8MP 카메라는 학생들이 수업 자료를 더 명확하게
볼 수 있도록 하고, 마이크는 목소리를 가깝게 느껴지도록
정확하게 전달합니다.

| | |
|----------------|--|
| 8MP 카메라 | 화면, 비디오 캡처 및 공유를 위한 카메라로 태블릿 모드에서 학생들의 손에 의해 카메라가 가려지지 않도록 모서리에 배치 |
| 카메라 보안 | 크롬북의 화면이 닫혀 있을 때 손상을 방지하고 학생과 교사의 개인 정보를 보호하기 위해 2개의 카메라가 안쪽에 배치 |





07 빠르고 안정적인 무선 인터넷 Chrome OS로 편리한 작업

인텔® Wi-Fi6(2x2)와 블루투스® 5.1 콤보로 더욱 빨라진 무선 인터넷을 경험할 수 있습니다.

사람이 많은 교실에서도 쉽게 연결되고 끊임 걱정 없는 안정적인 초고속 네트워크를 지원해 학습에 방해 없이 집중할 수 있습니다.

Chrome OS로 더 효율적인 작업

향상된 다중 계층 보안 및 자동 업데이트 등 Chrome OS의 기능을 최대한 활용하세요. IT 리소스의 업무 부담을 줄이고 교사가 학습 성취도에만 집중하도록 도울 수 있습니다.



08 학생들을 위한 다양한 포트

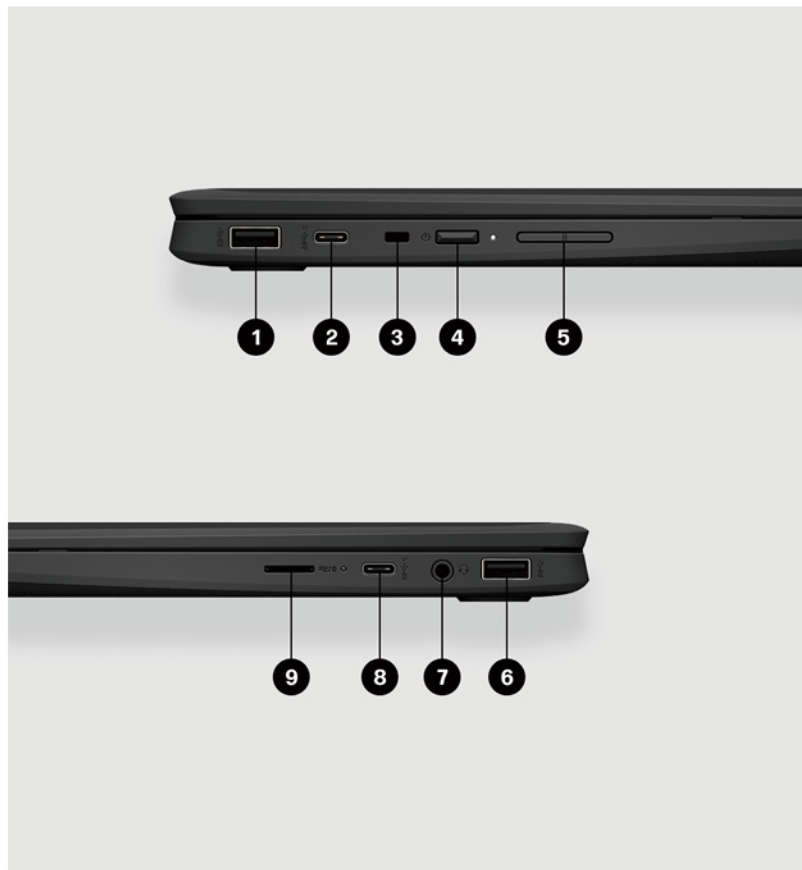
더 강한 브래킷을 사용하여 내구성이 강화된 USB-Type C 포트는 매일 선을 뽑고 꽂아도 튼튼합니다. 다양한 입출력 단자를 담아 별도의 포트 없이도 다양한 기기와 연결 가능해 편리함을 줍니다.

LEFT (왼쪽)

- ① USB Type-A Gen1 (5Gbps)
- ② USB Type-C Gen2 (5Gbps/전원공급, video, data)
- ③ Nano Security Lock Slot
- ④ 전원버튼
- ⑤ 볼륨버튼

RIGHT (오른쪽)

- ⑥ MicroSD 메모리 카드 리더 (옵션)
- ⑦ USB Type-C Gen2 (5Gbps/전원공급, video, data)
- ⑧ 헤드폰/마이크 콤보 잭
- ⑨ USB Type-A (5Gbps)



HP Chromebook x360 11 G4 제품사양



| | HP Chromebook X360 11 G4 46W94PA | HP Chromebook X360 11EE G3 60C75PA | HP Chromebook x360 11 G3 31C76PA |
|----------|--|---|---|
| 식별번호 | 24401762 | 24556363 | 24079775 |
| 프로세서 | Intel Celeron N5100 | Intel Celeron N4120 | Intel Celeron N4020 |
| 디스플레이 | 11.6 Inch AG HD (1366x768) LED UWVA 220 Touchscreen slim LCD Panel | LCD 11.6 HD BV LED UWVA 220 slim TS+DGZ | 11.6 Inch AG HD (1366x768) |
| 운영체제 | Chrome OS | Chrome OS | Chrome OS |
| 메모리 | 4GB | 8GB | 4GB |
| 저장공간 | 64GB SSD | 64GB SSD | 64GB SSD |
| 그래픽 | Intel UHD Graphics | Intel Graphics | Intel UHD Graphics |
| 크기 / 무게 | 295 x 205 x 23mm / 1.51kg | 295 x 205.3 x 20.9mm / 1.45kg | 295 x 205.3 x 20.9mm / 1.45kg |
| 무선 | Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 | WLAN I 9560 ac 2x2 | 802.11 ac |
| 배터리 | 45 Watt nPFC USB-C Straight AC Adapter / Long Life 47Whr Fast Charge 2 cell Battery | ACADPT 45 Watt nPFC USB-C / BATT 2C 47 Whr Long Life | ACADPT 45 Watt nPFC USB-C / BATT 2C 47 Whr Long Life |
| Warranty | 1/1/0 Warranty A/P / HP 1y Nbd Onsite/ADP G2 NB Only SVC | WARR 1/1/0 A/P / HP 1y NBD Onsite NB Bdl HW Supp | WARR 1/1/0 A/P / HP 1y NBD Onsite NB Bdl HW Supp |
| 기타 | 360° 회전 터치 패널 / 자이로센서 / 전후면 카메라 / 내장 스타일러스펜 | 360° 회전 터치 패널 / 자이로센서 / 전후면 카메라 / 외장 스타일러스펜 | 360° 회전 터치 패널 / 자이로센서 / 전후면 카메라 / 외장 스타일러스펜 |

HP ZBook Firefly 16 G9

어디서나 작업이 가능한 전문가용 노트북

세상에서 가장 작고 가벼운 모바일 워크스테이션

전문가급 성능과 뛰어난 이동성을 함께 제공하는 놀라울 만큼 세련되고 강력한 노트북입니다. 내장 그래픽과 프로세서, AI가 강화된 웹캠과 오디오, 우수한 디스플레이로 어디서나 생산성을 유지할 수 있습니다.

프로를 위한 워크스테이션

오피스 사용자

비즈니스 PC를 한계치까지 사용하는 일이 많고 이동이 많은 분께 적합합니다. 대용량 PowerPoint자료 제작, Excel 피벗 테이블을 활용한 데이터 마이닝 작업, 고해상도 파일 확인을 PC속도 저하나 중단 없이 동시에 진행할 수 있습니다.



전문 디자이너 및 영상 편집 전문가

2D/3D 설계, 워크플로를 지원합니다. 텍스트와 그래픽컬러와 각종 효과를 적용하여 빠르고 효율적으로 레이아웃을 디자인할 수 있습니다. 또한 동영상 편집기, 복잡한 시각 효과 및 최고의 색상 등급을 처리하도록 설계되었습니다.



학생

공학, 과학 예술분야의 진로를 준비하는 학생들에게 적합합니다. 모델링 작업을 수월하게 해내고 코딩 수업의 복잡한 문제를 해결하는데 필요한 성능 및 소프트웨어 인증을 제공합니다.





01 전문직을 위한 강력한 성능

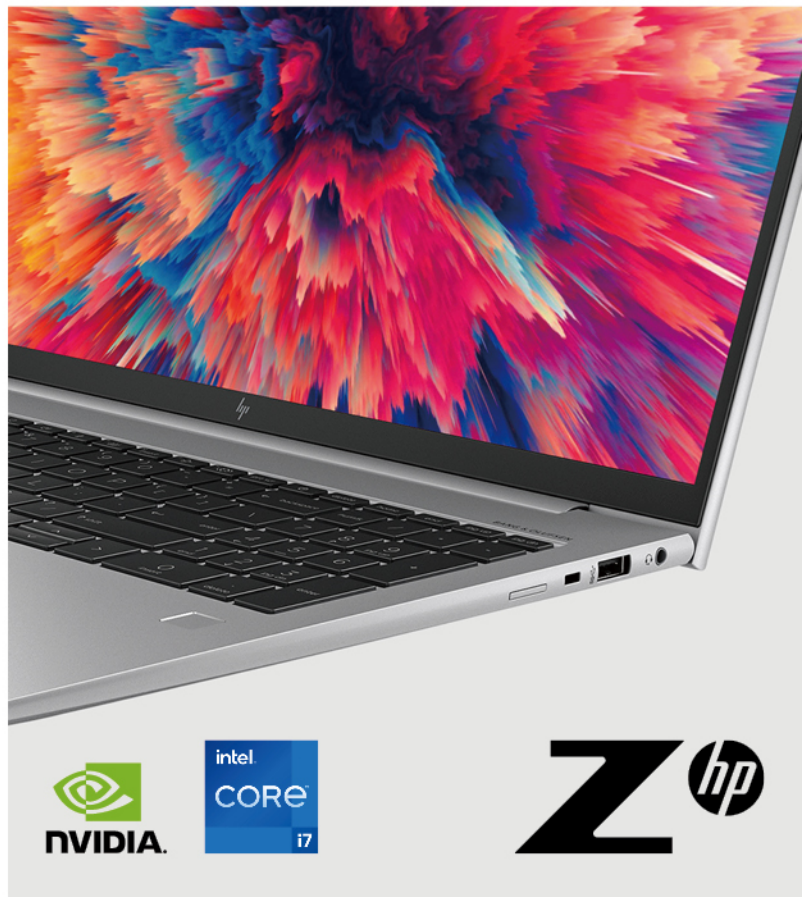
12세대 인텔® 코어™ i7 프로세서

더 이상 지연과 충돌은 없습니다. 최신 인텔® 프로세서와 NVIDIA® T550 그래픽을 사용하여 대용량 파일 전송 및 충돌과 멈춤없이 동시에 여러 앱을 실행할 수 있습니다.

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 최대 터보 주파수 4.8 GHz | 인텔® 스마트 캐시 12 MB |
| 코어 10 | 스레드 12 |

16GB DDR5-4800 메모리 1TB NVMe M.2 SSD

속도 저하 없이 대규모 애플리케이션을 동시에 실행하여도 끊김 없는 강력한 성능을 제공합니다.



워크스테이션 ISV 인증

Adobe, Autodesk 등의 주요 전문 ISV (독립 소프트웨어 밴더) 소프트웨어 인증을 획득했습니다.

ISV 인증은 엔지니어링, 제조, 미디어, 엔터테인먼트, 의료, 생명과학, 석유, 가스, 경제 및 금융서비스 등의 업계 주요 업체에서 애플리케이션을 실행하는 성능과 안정성을 최적화하기 위한 정밀한 엔지니어링 및 엄격한 테스트를 거친 인증 결과입니다.



03 어디서나 작업이 가능한 우수한 휴대성

휴대성이 뛰어난 HP ZBook Firefly G9은 이동 중에 작업하기 편하도록 만들어졌습니다. 최대 13시간의 배터리 사용시간을 제공하며, 가방에 쏙 들어가는 작은 크기로 장소에 구애받지 않고 프로젝트를 진행할 수 있습니다.

| | | |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| 휴대성 | 연결성 | 배터리 사용 시간 |
| 최소 1.8 kg | Wi-Fi 6E 또는 5G | 최대 13 시간 |
| 언제나 휴대하기 좋은 가벼운 무게 | 거의 모든 곳에서 빠른 연결 지원 | 언제 어디서나 장시간 협업 가능 |



04 탁월한 작업 몰입도

보이는 것이 많을 수록 효율이 향상됩니다. 16:10 화면비로 16:9 디스플레이보다 수직 방향으로 더 많은 콘텐츠를 표시하여 프로그램 메뉴나 도구모음을 숨기지 않아도 많은 정보를 한 눈에 볼 수 있습니다.

| | |
|----------------------|--|
| 대화면 디스플레이 | 40.6cm(16형) 대화면 디스플레이로 일반 노트북에 비해 더 큰 화면을 제공하며 몰입도 높은 엔터테인먼트를 제공합니다. |
| 로우 블루 라이트 디스플레이 | 색상 정확도에 영향을 주지 않는 FHD 로우 블루 라이트 디스플레이로 더 오래 편안하게 작업할 수 있습니다. |
| 터치 디스플레이 | 400nits 밝기로 터치 디스플레이(옵션)를 사용하여 프레젠테이션을 더 빠르게 진행할 수 있습니다. |
| HP SureView 디스플레이 | 측면에서 화면을 볼 수 없게 해주는 HP Sure View Reflect로 타인이 화면을 보는 것을 즉시 차단합니다. |



05

최고 업무를 위한 회의 및 협업 솔루션 제공

HP Presence는 현실감 있는 원격 회의 경험을 위한 협업 솔루션입니다.

HP 오토 프레임이 탑재된 5MP 카메라, AI 기반 노이즈 저감 기능, 다이내믹 보이스 레벨링 등을 통해 화상 회의로 협업할 때 더욱 효율적인 커뮤니케이션이 가능합니다.

| | |
|--------------|---|
| HP 오토 프레임 | 영상통화 또는 회의 중 카메라 프레임 밖으로 벗어나도 카메라와 오디오가 당신의 움직임을 감지하여 카메라 프레임 내에서 이동하는 모습을 따라잡니다. |
| AI 노이즈 감소 | 시 기반 노이즈 감소 2.0과 함께 오디오를 항상해 주변 잡음을 제거해주며 마스크를 착용한 상태에서도 선명하고 깨끗한 음성을 제공하여 원활한 커뮤니케이션이 가능합니다. |
| 다이내믹 보이스 레벨링 | 3미터 이내의 목소리를 더욱 잘 전달될 수 있게 자동으로 최적화하여 음성 선명도를 높여줍니다. |



06

다층 보안 솔루션 무료 탑재

HP의 보안솔루션 '슈어 시리즈'가 무료 탑재되어 PC 전원을 켜 순간부터 종료할 때까지, 모든 단계에 걸쳐 사용자의 PC를 안전하게 보호할 수 있으며 비용 절감이 가능합니다.

| | |
|-----------------|---|
| HP Sure Sense | 딥 러닝 AI를 활용한 지능형 위협 방어 기능인 HP Sure Sense는 멀웨어 및 랜섬웨어를 찾아 무력화합니다. |
| HP Sure Admin | 공개 키 암호 대신 설정의 원격 및 관리를 위한 인증서를 통해 펌웨어를 관리합니다 |
| HP Sure Run | 악성 소프트웨어에 의한 작동 중지 시도에도 중요한 애플리케이션과 프로세스를 계속해서 작동 상태로 유지합니다. |
| HP Sure Start | 세계 최초의 자체 복구 BIOS인 HP Sure Start는 BIOS의 안전한 사본으로 다시 시작하여 펌웨어 공격 또는 손상으로부터 자동으로 복구합니다. |
| HP Sure Click | 웹 검색 시 또는 E-mail에 첨부된 파일 (PDF, Office 파일 등) 가상공간에 격리를 통해 맬웨어나 랜섬웨어 같은 공격으로부터 PC보호합니다. |
| HP Sure Recover | PC 운영체제에 문제 발생 시, 네트워크 연결을 통해 안전하게 최신 운영체제로 복구합니다. |



07

최고의 업무 효율을 위한 다양한 포트 지원

HDMI 2.0, Thunderbolt™ 4(USB™ Type-C®), SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 등의 업무 환경에 필요한 모든 포트를 제공합니다.



LEFT (왼쪽)

- ① HDMI 2.0b
- ② SuperSpeed USB Type-A 5Gbps (충전)
- ③ Thunderbolt™ 4(USB™ Type-C®)
- ④ Thunderbolt™ 4(USB™ Type-C®)

RIGHT (오른쪽)

- ⑤ 헤드폰/마이크 콤보
- ⑥ SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 신호속도



BANG & OLUFSEN

스튜디오 품질의 프리미엄 사운드를 제공하여 오디오 엔지니어가 의도한 대로 음악을 들을 수 있습니다.



HP QuickDrop

빠르고 안전한 무선 전송으로 PC와 모바일 장치 간에 문서, 사진, 동영상 등을 더 쉽고 빠르게 전송합니다.



Tile™ (옵션)

내장 Tile™ 통합 기능으로 노트북을 분실했거나 마지막으로 둔 위치를 잊어버렸을 때 위치를 추적할 수 있습니다.



Windows 11 Pro

HP의 협업 및 연결 기술을 사용하여 어디서나 성능 저하나 보안에 대한 걱정 없이 업무를 처리할 수 있습니다.



미국방성 내구성 표준 테스트

낙하가 포함된 19가지 군사 표준 규격 시험 MIL-STD-810H를 통과하여 일반 업무용 장비를 능가하는 강력한 내구성을 지녔습니다.



HP Easy Clean

버튼 터치 한번으로 터치스크린, 키보드 및 클릭패드를 비활성화하여 전원을 끄지 않고 살균이 가능하며, 알코올 소독티슈로 (알코올 70%) 1,000회 소독이 가능합니다.

HP ZBook Firefly 16 G9 제품사양



W x H x D

35.87 x 25.09 x 1.99 (cm)

Weight

1.8 (kg)

HP ZBook Firefly 16 G9 6B5W0PA

| | |
|----------|--|
| 식별번호 | 24556360 |
| 프로세서 | Intel Core i7 1265U |
| 디스플레이 | 16.0 inch AG WUXGA (1920x1200) WLED+LBL UWVA 400 f5MP IR bnt LCD Panel |
| 운영체제 | Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 |
| 메모리 | 16GB |
| 저장공간 | 1TB (SSD) |
| 그래픽 | NVIDIA T550 |
| 크기 / 무게 | 358.7 x 250.9 x 19.9mm / 1.8kg |
| 무선 | Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.2 WW WLAN |
| 배터리 | 65 Watt nPFC Slim USB-C Straight AC Adapter / Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery |
| Warranty | 1/1/1 Warranty A/P |
| 기타 | Dual AryMic 5MP USB2 IR NFOV Integrated Camera / Fingerprint Sensor |

HP ZBook Power G9

전문가 인증을 받은 프리미엄 전문가용 노트북

설계 및 비디오 편집 전문 직종을 위한 모바일 워크스테이션

전문가급 구성 요소로 대형 프로젝트를 처리하고 속도 저하를 방지하며 3D 모델링 워크로드를 신속하게 해결합니다. Z 워크스테이션은 애플리케이션에서 최고의 성능을 얻을 수 있도록 워크스테이션 ISV 인증을 받았습니다.

워크플로우를 위한 최고의 성능

제품 디자이너 및 엔지니어

CAD 및 제도 작업에 적합합니다. SOLIDWORKS와 AutoCAD를 이용한 회로 보드, 기계 부품, 기타 구성 요소 설계 같은 작업이 대표적입니다.



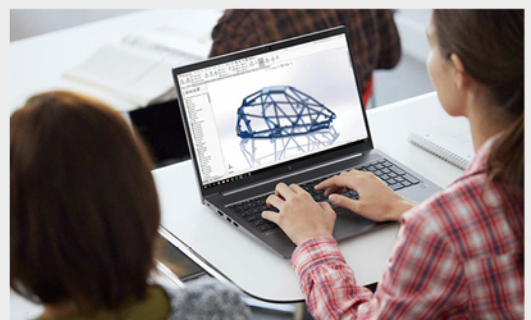
건축가, 엔지니어 및 건설 관리자

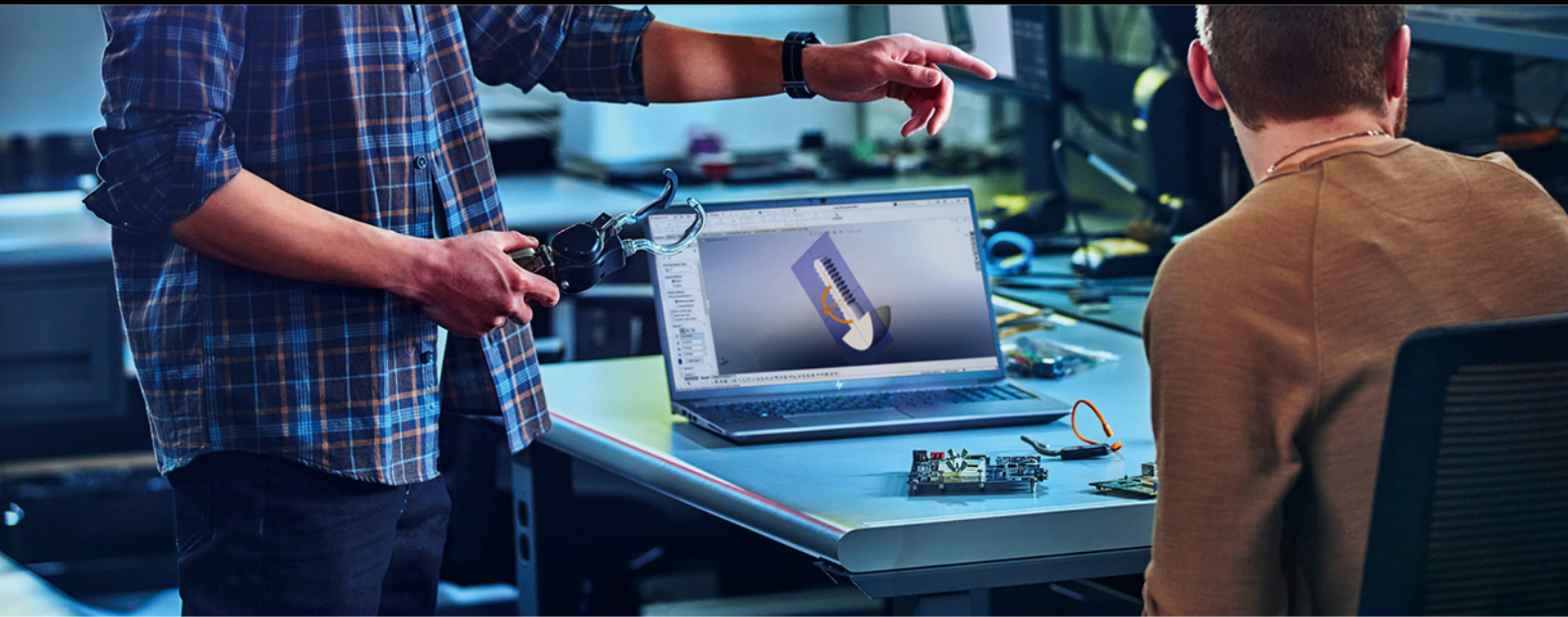
시공 계획, 문서화 및 BIM에 적합합니다. 3D 및 2D 청사진 작업을 원활하게 수행할 수 있습니다.



학생

ZBook Power는 전문 앱의 인증을 받아 수업용으로 좋습니다. 엔지니어링, 과학, 예술 분야의 진로를 준비하는 학생들을 위한 휴대용 워크스테이션입니다.





01 비즈니스를 위한 강력한 설계

인텔® v프로®를 지원하는 12세대 인텔® 코어™ i9 프로세서

최신 12세대 인텔® 코어™ 프로세서, NVIDIA® 그래픽, 32GB DDR5-4800 메모리, 1TB PCIe® Gen4.0 M.2 SSD를 사용하여 다중 프로그램을 실행할 수 있으며, 시각적으로 필요한 업무도 빠르게 개발할 수 있습니다.

| 최대 터보 주파수 | 인텔® 스마트 캐시 | 코어 | 스레드 |
|-----------------|--------------|-----------|-----------|
| 4.70 GHz | 24 MB | 14 | 20 |

NVIDIA® A2000 노트북 GPU

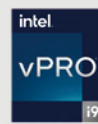
NVIDIA Ampere 아키텍처와 여러 전문가 애플리케이션 인증을 받아 복잡한 데이터를 쉽게 처리하고, 렌더링, 디자인 작업 및 시각화 워크플로우를 막힘 없이 처리할 수 있습니다.

32GB DDR5-4800 메모리

속도 저하 없이 대규모 애플리케이션을 동시에 실행하여도 끊임 없는 강력한 성능을 제공합니다.

1TB NVMe M.2 SSD

PCIe® Gen4.0 NVMe M.2 SSD는 최고 수준의 성능으로 차원이 다른 속도를 경험하세요. 최대 4TB의 저장공간을 제공하여 별도의 하드드라이브가 없어도 대용량 파일을 걱정 없이 저장할 수 있습니다.



03 전문가를 위한 ISV 인증

설계 및 비디오 편집에 최적화 ISV 인증

CAD, 3D, 모델링 및 렌더링, 1080p 편집, 데이터 분석 등의 프로젝트 진행 시 높은 업무 효율을 경험할 수 있습니다.

Adobe, Autodesk, Revit, AutoCAD, SOLIDWORKS 등 다양한 애플리케이션 인증

Adobe, Autodesk 등의 주요 전문 ISV (독립 소프트웨어 벤더) 소프트웨어 인증을 획득했습니다. ISV 인증은 엔지니어링, 제조, 미디어, 엔터테인먼트, 의료, 생명과학, 석유, 가스, 경제 및 금융서비스 등의 업계 주요업체에서 애플리케이션을 실행하는 성능과 안정성을 최적화 하기 위한 정밀한 엔지니어링 및 엄격한 테스트를 거친 인증 결과입니다.



03 어디서나 작업이 가능한 뛰어난 휴대성

긴 배터리 수명과 배경 소음을 차단하는 AI 지원 오디오 소프트웨어로 어디에서나 효율적으로 협업이 가능합니다.

차세대 Wi-Fi 6E로 고밀도 Wi-Fi® 환경에서도 빠르고 안정적으로 초고속 네트워크를 사용하여 효율적인 업무환경을 만들어 줍니다.

| 휴대성 | 연결성 | AI 지원 |
|--------------------------|--------------------|------------------|
| 최저 무게 1.93 kg | Wi-Fi 6E | AI 노이즈 감소 |
| 언제나 휴대하기 좋은 가벼운 무게 | 조밀한 무선 환경에서 강력한 연결 | 통화 중 배경 소음 억제 |



05 탁월한 작업 몰입도

39.6cm(15.6형) 화면에 FHD(1920 x 1080) 고해상도, 250nits 터치 디스플레이, HP Sure View Reflect 를 통해 작업에 집중하여 몰입감을 높여 생산성을 극대화할 수 있습니다.

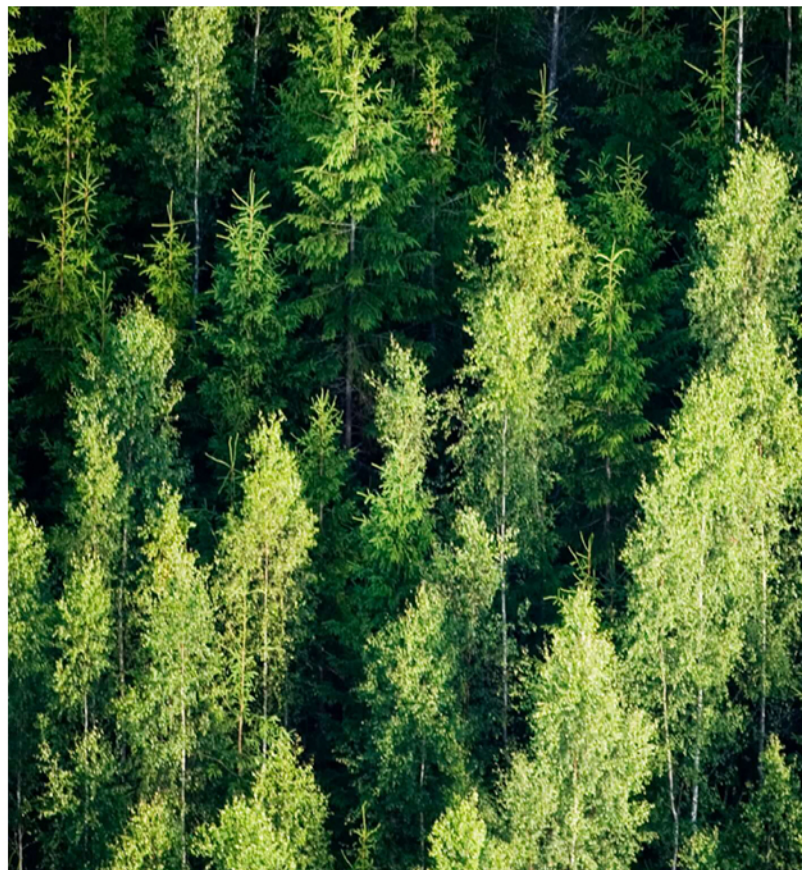
| | |
|-------------------|--|
| 대화면 디스플레이 | 39.6cm(15.6형) 대화면 디스플레이로 일반 노트북에 비해 더 큰 화면을 제공하며 몰입도 높은 엔터테인먼트를 제공합니다. |
| 로우 블루 라이트 디스플레이 | 색상 정확도에 영향을 주지 않는 FHD 로우 블루 라이트 디스플레이로 더 오래 편안하게 작업할 수 있습니다. |
| 터치 디스플레이 | 250nits 밝기로 터치 디스플레이(옵션)를 사용하여 프레젠테이션을 더 빠르게 진행할 수 있습니다. |
| HP SureView 디스플레이 | 측면에서 화면을 볼 수 없게 해주는 HP Sure View Reflect로 타인이 화면을 보는 것을 즉시 차단합니다. |



06 친환경 지속 가능성을 위한 제품 설계

사람을 위한 더 좋은 방법, 자연을 위한 더 나은 방법

| | |
|-----------------|---|
| 폐기물 발생 감소 | Z제품에 재활용 플라스틱을 사용하여 해양이나 매립지로 가는 쓰레기를 줄였습니다. 또한 여러 제품을 한 상자에 넣어 배송하는 정책을 통해 폐기물을 최소화합니다. |
| 온실가스 감소 | Z제품은 ENERGY STAR® 인증을 받았으며 성능 저하 없이 에너지를 덜 사용하도록 고효율 전원 공급 장치 및 유후 관리로 설계되었습니다. |
| 우리의 환경을 위한 더 나은 | Z제품은 제한 물질 규정을 철저히 준수하며 GreenScreen® for Safer Chemicals 방법론을 충족하는 재료를 선택합니다. |
| 지속 가능성을 위해 선택 | EPEAT®는 제품 지속 가능성에 대한 포괄적인 측정이며 당사는 EPEAT® Gold 및 Silver 장치의 전체 포트폴리오를 제공하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. |



07

최고의 업무 효율을 위한 다양한 포트 지원

HDMI 2.0, USB Type-C (Thunderbolt™ 4), SuperSpeed USB Type-A 등의 업무 환경에 필요한 모든 포트를 제공합니다.



LEFT (왼쪽)

- ① 나노 보안 잠금
- ② RJ-45
- ③ USB 3.1 1세대 충전 포트
- ④ HDMI 포트
- ⑤ 스마트 카드 리더

RIGHT (오른쪽)

- ⑥ 전원 커넥터
- ⑦ USB Type-C® (Thunderbolt™ 4)
- ⑧ USB 3.1 1세대
- ⑨ USB 3.1 1세대
- ⑩ 오디오 콤보 잭



BANG & OLUFSEN

스튜디오 품질의 프리미엄 사운드를 제공하여 오디오 엔지니어가 의도한 대로 음악을 들을 수 있습니다.



HP QuickDrop

빠르고 안전한 무선 전송으로 PC와 모바일 장치 간에 문서, 사진, 동영상 등을 더 쉽고 빠르게 전송합니다.



Tile™ (옵션)

내장 Tile™ 통합 기능으로 노트북을 분실했거나 마지막으로 둔 위치를 잊어버렸을 때 위치를 추적할 수 있습니다.



Windows 11 Pro

HP의 협업 및 연결 기술을 사용하여 어디서나 성능 저하나 보안에 대한 걱정 없이 업무를 처리할 수 있습니다.



미국방성 내구성 표준 테스트

낙하가 포함된 19가지 군사 표준 규격 시험 MIL-STD-810H를 통과하여 일반 업무용 장비를 능가하는 강력한 내구성을 지녔습니다.



HP Easy Clean

버튼 터치 한번으로 터치스크린, 키보드 및 클릭패드를 비활성화하여 전원을 끄지 않고 살균이 가능하며, 알코올 소독티슈로 (알코올 70%) 1,000회 소독이 가능합니다.

HP Zbook Power G9 제품사양



W x H x D

35.94x23.39x2.28 (cm)

Weight

1.93 (kg)

HP Zbook Power G9 75L18PA

| | |
|----------|---|
| 식별번호 | 24693337 |
| 프로세서 | Intel Core i7-12700H |
| 디스플레이 | 15.6 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250 for HD Webcam + IR bent |
| 운영체제 | Windows 11 Pro 64 |
| 메모리 | 32GB (1x32GB) DDR5 4800 SODIMM Memory |
| 저장공간 | 1TB SSD |
| 그래픽 | Intel Iris Xe Graphics |
| 크기 / 무게 | 35.94x23.39x2.28cm/1.93kg |
| 무선 | Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN |
| 배터리 | 150 Watt Smart PFC Slim AC Adapter / 6 Cell 83 WHr Long Life |
| Warranty | 1/1/1 Warranty A/P |
| 기타 | |



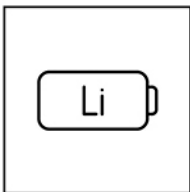
빠르고 오래가는 강력한 롱라이프 배터리

리튬-이온 폴리머 배터리를 탑재하여 향상된 배터리 사용시간과 수명, 충전 속도로
보다 장시간 재충전 없이 이동 중 업무가 가능합니다.



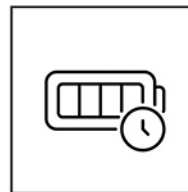
롱라이프 배터리

HP 롱라이프 배터리를 탑재하여 일반 배터리에 비해
약 2~4배에 달하는 총방전 성능으로 약 3년이상 사용
가능한 긴 배터리 수명을 지원합니다.



오래가는 사용시간

한 번 충전 시 최대 13시간 사용 가능하여 사무실이 아닌
외부 환경 어디에서라도 배터리 걱정 없이 업무 및
엔터테인먼트를 즐길 수 있습니다.



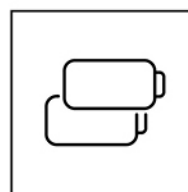
빠른 고속 충전 지원

HP 고속 충전 지원은 배터리 충전 사이클에 영향을
주지 않고 단 30분 만에 최대 50%까지
충전이 가능합니다.



커넥티드 모던 스탠바이 기능

1초 안에 기기를 실행해 인터넷에 접속할 수 있는
커넥티드 모던 스탠바이 기능*을 제공하여
배터리 수명을 연장해줍니다.



*커넥티드모던 스탠바이
(Connected Modern Standby) :
장시간의 사용을 위해, 저전력 상태에서도
네트워크 연결을 지원하는 기능

한층 강화된 하드웨어 기반의 강력한 보안솔루션

하드웨어 기반 보안은 PC제조사 외에는 제공 불가능한 보안 영역입니다. HP Wolf Security for Business가 무료 탑재되어 PC를 켜 순간부터 종료할 때까지, 모든 단계에 걸쳐 사용자의 PC를 안전하게 보호할 수 있으며 비용 절감이 가능합니다.

HP Wolf Security for Business 보안 솔루션이란?

하드웨어에 내장된 HP만의 특별한 보안 시스템으로 아래와 같은 솔루션을 제공합니다.



HP Sure Sense

이전에 경험하거나 본 적 없는 공격으로부터 PC를 보호합니다.

새롭게 도입된 HP Sure Sense는 보다 정교한 딥 러닝 및 AI 기반의 보안 시스템입니다.

지속적인 모니터와 학습을 통해 바이러스를 검사하고 사전에 예방합니다.

신속한 맬웨어, 바이러스 감지가 가능하며 인터넷 연결을 통한 빈번한 업데이트가 필요 없습니다.

HP Sure Click

웹 검색 시 또는 E-mail에 첨부된 파일(PDF, Office 파일 등) 가상 공간에 격리를 통해 맬웨어나 랜섬웨어 같은 공격으로부터 PC를 보호합니다.

Privacy Camera

웹캠에 내장된 카메라 셔터 커버로 의도하지 않은 노출을 방지할 수 있습니다.

HP Sure Admin

공개 키 암호 대신 설정의 원격 및 관리를 위한 인증서를 통해 펌웨어를 관리합니다

HP Sure Run

악성 소프트웨어에 의한 작동 중지 시도에도 중요한 애플리케이션과 프로세스를 계속해서 작동 상태로 유지합니다.

HP Sure Start

펌웨어 공격은 PC를 완전히 파괴할 수 있습니다. HP 자가치료 BIOS로 시스템을 보호하세요. 공격 또는 손상으로부터 자동으로 BIOS를 복구합니다.

HP Sure Recover

PC 운영체제에 문제 발생 시, 네트워크 연결을 통해 안전하게 최신 운영체제로 복구합니다.



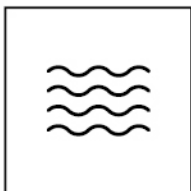
미 국방성 표준 규격 시험 (MIL-STD-810G 테스트)

미 국방성 내구성 표준 테스트 MIL-STD-810H의 낙하가 포함된 19가지 항목을 통과하였으며, 120,000 시간 동안 진행되는 HP 토탈 테스트를 거쳐 강력한 내구성을 지녔습니다.

MIL-STD-810G

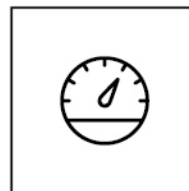
미 국방성 표준 규격 시험이란?

미국 육군의 개발 시험 통제소에 의해 제정되어 다양한 환경에서 시험, 장비가 규격에 만족하여 전장에서 해당 장비를 사용하는데 문제가 없는지를 판단하기 위함



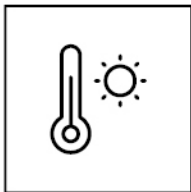
진동 및 충격테스트

6가지 방향에서 각 3회씩
총 18회의 기계적
충격 테스트



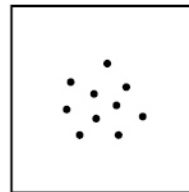
환경

고도 15,000피트의 압력과
섭씨 100도 차이 나는 고온 및
저온에서의 작동 테스트



온도

96° C / -51° C의 온도에서
3회의 고온-저온 주기 변화에 대한
기기 적응 테스트



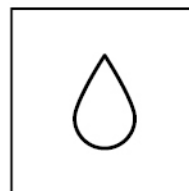
분진

애리조나 사막에 6시간 동안
기기를 노출해 방대한 양의
분진 속에서의 작동테스트



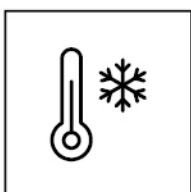
낙하

80cm의 높이에서 총 26회의
낙하 실험으로
기기 작동 여부를 테스트



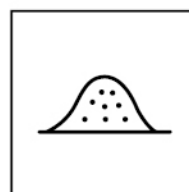
습도

30° C / 60° C의 온도에서
상대 95%의 고습 환경에서
기기 적응 테스트



동결/해동

장치를 2시간 동안
영하 10도의 온도에 노출시킨 후,
작동 여부 테스트



모래

60도의 온도와 초속 20m의
모래바람에 4시간 노출시킨 후,
작동 여부 테스트

친환경 설계

사람을 위한 더 좋은 방법, 자연을 위한 더 나은 방법

제품에 사용되는 재료의 양을 줄이고 포장재는 물론 재활용이 가능한 자재를 사용하여 제품을 제조하여 제품 수명이 다한 뒤에도 재활용이 가능합니다.
EPEAT®Gold, ENERGY STAR, 인증을 받았습니다.



폐기물 발생 감소

Z제품에 재활용 플라스틱을 사용하여 해양이나 매립지로 가는 쓰레기를 줄였습니다. 또한 여러 제품을 한 상자에 넣어 배송하는 정책을 통해 폐기물을 최소화합니다.

온실가스 감소

Z제품은 ENERGY STAR® 인증을 받았으며 성능 저하 없이 에너지를 덜 사용하도록 고효율 전원 공급 장치 및 유후 관리로 설계되었습니다.

우리의 환경을 위한 더 나은

Z제품은 제한 물질 규정을 철저히 준수하며 GreenScreen® for Safer Chemicals 방법론을 충족하는 재료를 선택합니다.

지속 가능성을 위해 선택

EPEAT®는 제품 지속 가능성에 대한 포괄적인 측정이며, 당사는 EPEAT® Gold 및 Silver 장치의 전체 포트폴리오를 제공하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다.



| 제품명 | HP Elite Dragonfly G2 499D6PA | HP EliteBook 840 G8 46X07PA | HP EliteBook 850 G8 46X08PA |
|----------|---|--|--|
| 식별번호 | 24579104 | 24401765 | 24401767 |
| 프로세서 | Intel Core i7 1165G7 | Intel Core i5 1135G7 | Intel Core i7 1165G7 |
| 디스플레이 | LCD 13.3 FHD BV LED 400 UWVA TS NWBZ bnt | 14 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250 for HD Webcam bent | 15.6 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250 for HD Webcam bent |
| 운영체제 | Windows 10 Pro | Windows 10 Home | Windows 10 Pro |
| 메모리 | 16GB | 8GB | 8GB |
| 저장공간 | 512(SSD) | 512GB(SSD) | 1TB(SSD) |
| 그래픽 | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics |
| 크기 / 무게 | 304.3 x 197.5 x 16.1mm / 0.99kg | 323.4 x 214.6 x 17.9mm / 1.32kg | 356 x 233.7 x 19.2mm / 1.68kg |
| 무선 | WLAN iWiFi6 AX201ax2x2 | WLAN iWiFi6 AX201ax2x2 | WLAN iWiFi6 AX201ax2x2 |
| 배터리 | ACADPT 65 Watt nPFC Slim USB-C / BATT 4C 56 WHr Long Life | 65 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / BATT 3C 53 WHr Long Life | 65 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / BATT 3C 56 WHr Long Life |
| Warranty | WARR 1/1/0 A/P | WARR 1/1/0 A/P / HP 1y Nbd Onsite with ADP G2 NB Only SVC | WARR 1/1/0 A/P / HP 1y Nbd Onsite Commercial NB Only SVC |
| 기타 | Galaxy Blue Magnesium no WWAN | Integrated HD 720p DualAryMic Webcam | Integrated HD 720p DualAryMic Webcam |

| 제품명 | HP EliteBook x360 1040 G8 46X31PA | HP Zbook Firefly 15 G8 4C207PA | HP ProBook x360 11 G7 74X94PA |
|----------|--|--|---|
| 식별번호 | 24401769 | 24459443 | 24693336 |
| 프로세서 | Intel Core i5 1135G7 | Intel Core i7 1165G7 | Intel Celeron N5100 |
| 디스플레이 | 14 inch FHD (1920x1080) BrightView LED UWVA 400 bent Touchscreen Low Power | 15.6 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250 for HD Webcam bent | 11.6 inch HD (1366x768) Anti-Glare LED UWVA 220 with HD Webcam Touchscreen slim |
| 운영체제 | Windows 10 Pro | Windows 10 Pro | Windows 11 Pro |
| 메모리 | 8GB | 32GB | 4GB |
| 저장공간 | 512GB(SSD) | 512GB(SSD) | 128GB SSD |
| 그래픽 | Intel Iris Xe Graphics | NVIDIA T500 | Intel UHD Graphics |
| 크기 / 무게 | 319.3 x 202.6 x 16.6mm / 1.32kg | 359.5 x 233.6 x 19.2mm / 1.7kg | 299x205x21cm/1.43kg |
| 무선 | Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 | No WLAN/ no Bluetooth | Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nP 160MHz +Bluetooth 5 WW with 2 Antennas |
| 배터리 | 65 Watt nPFC USB-C Straight AC Adapter / 4 Cell 54 WHr Long Life | 65 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / 3 Cell 56 WHr Long Life | 45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / 3 Cell 48 WHr Long Life |
| Warranty | 1/1/0 Warranty A/P / HP 1y NBD Onsite ADP NB HW Supp | 1/1/1 Warranty | 1/1/0 Warranty A/P |
| 기타 | 360° 회전 터치 패널 | Integrated HD 720p DualAryMic Webcam | |

| 제품명 | HP Probook 635 Aero G8 46X22PA | HP ProBook 470 G8 6H7R4PA | HP Probook 450 G8 681V1PA |
|----------|--|---|---|
| 식별번호 | 24401771 | 24556361 | 24547222 |
| 프로세서 | AMD Ryzen 5 Pro 5650U | Intel Core i5 1135G7 | Intel Core i5 1135G7 |
| 디스플레이 | 13.3 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250 for HD Webcam bent | LCD 17.3 FHD AG LED 250 UWVA NWBZ Ft | LCD 15.6 FHD AG LED UWVA 250fHDCNWZbent |
| 운영체제 | Windows 10 Pro | Windows 11 Pro Down | Windows 11 Home |
| 메모리 | 8GB | 8GB | 8GB |
| 저장공간 | 512GB(SSD) | 512GB(SSD) | 512GB(SSD) |
| 그래픽 | AMD Radeon Graphics | Intel Iris Xe Graphics | Intel Iris Xe Graphics |
| 크기 / 무게 | 307.6 x 204.5 x 17.9mm / 0.99kg | 400.7 x 257.8 x 19.9mm / 2.08kg | 359.4 x 233.9 x 19.9mm / 1.74kg |
| 무선 | Intel Wi-Fi 6 AX200 ax 2x2 | WLAN IWIFI6AX201ax2x2 | WLAN IWIFI6AX201ax2x2 |
| 배터리 | 65 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter / 3 Cell 42 Whr Long Life | ACADPT 45 Watt Smart nPFC RA / BATT 3C 41 Whr Long Life | ACADPT 65 Watt Smart nPFC RA / BATT 3C 45 Whr Long Life |
| Warranty | 1/1/0 Warranty A/P / HP 1y Nbd Onsite with ADP G2 NB Only SVC | WARR 1/1/0 A/P | WARR 1/1/0 A/P / HP 1y NBD Onsite NB Bdl HW Supp |
| 기타 | Integrated HD 720p Dual AryMic Webcam | | WEBCAM Integrated HD 720p DM |

| 제품명 | HP Probook 450 G8 31C73PA | HP 250 G8 681V0PA | HP 250 G8 6H7R6PA |
|----------|---|---|---|
| 식별번호 | 24079770 | 24556358 | 24554976 |
| 프로세서 | Intel Core i5-1135G7 | Intel Core i5 1135G7 | Intel Celeron N4120 |
| 디스플레이 | 15.6 inch | LCD 15.6 FHD AG LED SVA 250 NWBZ uslim | LCD 15.6 FHD AG LED UWVA 250 NWBZ slim |
| 운영체제 | Windows 10 Home | Window 11 Pro | Windows 11 Pro |
| 메모리 | 8GB | 8GB | 4GB |
| 저장공간 | 512GB(SSD) | 512GB(SSD) | 128GB(SSD) |
| 그래픽 | Intel UHD Graphics | Intel Iris Xe Graphics | Intel UHD Graphics |
| 크기 / 무게 | 359.4 x 233.9 x 19.9mm / 1.74kg | 358 x 242 x 19.9mm / 1.74kg | 358 x 242 x 19.9mm / 1.74kg |
| 무선 | 802.11 ax | WLAN IWIFI6AX201ax2x2 | WLAN ac 2x2 + BT 5 WW 2 Ant |
| 배터리 | ACADPT 45 Watt Smart nPFC RA / BATT 3C 41 Whr Long Life | ACADPT 45 Watt Smart nPFC RA / BATT 3C 41 Whr Long Life | ACADPT 45 Watt Smart nPFC RA / BATT 3C 41 Whr Long Life |
| Warranty | WARR 1/1/0 A/P | WARR 1/1/0 A/P / HP 1y NBD Onsite NB Bdl HW Supp | WARR 1/1/0 A/P |
| 기타 | | | |



| 제품명 | HP 250 G8 6H7R7PA | HP 250 G8 31C75PA |
|----------|--|--|
| 식별번호 | 24554975 | 24079772 |
| 프로세서 | Intel Pentium N5030 | Intel Core i3-1115G4 |
| 디스플레이 | LCD 15.6 FHD AG LED UWVA 250 NWBZ slim | 15.6 inch |
| 운영체제 | Windows 11 Pro | Windows 10 Home |
| 메모리 | 4GB | 8GB |
| 저장공간 | 128GB(SSD) | 256GB(SSD) |
| 그래픽 | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics |
| 크기 / 무게 | 358 x 242 x 19.9mm / 1.74kg | 358 x 242 x 19.9mm / 1.74kg |
| 무선 | WLAN ac 2x2 +BT 5 WW 2Ant | 802.11 ax |
| 배터리 | ACADPT 45 Watt Smart nPFC RA / BATT 3C 41 WHr Long Life | ACADPT 45 Watt Smart nPFC RA / BATT 3C 41 WHr Long Life |
| Warranty | WARR 1/1/0 A/P | WARR 1/1/0 A/P |
| 기타 | | |



with



다인디지털
DAIN DIGITAL

다인디지털(주)

서울특별시 용산구 청파로 109, 2층 2호
(한강로3가, 나진전자 월드빌딩)

www.daindigital.co.kr

TEL : 02) 2004-7722~3
FAX : 02) 711-4855
