



## 한국HP, 세계 최초 울트라북 워크스테이션 출시 썬더볼트 및 최신 기능 무장 워크스테이션&디스플레이

한국HP(대표 함기호, www.hp.co.kr)는 세계 최초 울트라북 워크스테이션인 HP ZBook 14와 업계 최초로 고속 데이터 전송 기술인 인텔 썬더볼트 및 최신 기능으로 무장한 워크스테이션 및 디스플레이를 포함한 Z시리즈 제품군을 공개했다. 이번에 선보인 Z시리즈는 매년 진행되는 HP 워크스테이션 솔루션 월드(HP Workstation Solution World)를 통해 공개됐으며, HP ZBook 모바일 워크스테이션 3종, 프로세서와 그래픽 성능이 향상된 HP 데스크탑 워크스테이션 3종, 그리고 HP 디스플레이(HP Z Displays) 신제품 2종이 포함됐다.

자료 제공 | 한국HP

HP Z 제품군은 고객들의 다양한 요구사항과 핵심 업무를 수행해야 하는 환경에서도 만족할 수 있는 최상의 기능과 안정성을 보장하도록 제작됐다. 특히 엔지니어링, CAD, 설계, 디자인, 애니메이션, 영상편집, 교육, 정부기관과 헬스케어분야 등 전문가들을 위한 제품으로 설계돼 여러 공인 기관을 통해 인증받은 제품군이다. 업계최초로 선보이는 썬더볼트 기능을 탑재한 HP Z시리즈 워크스테이션은 디스플레이를 포함한 주변기기들과의 고속 데이터 전송과 가장 빠른 입출력 장치 연결을 돕는 것이 특징이다.

### 세계 최초 울트라북 'ZBook' 모바일 워크스테이션

새롭게 출시된 ZBook 모바일 워크스테이션은 세계 최초로 선보이는 워크스테이션 울트라북 ZBook 14를 포함한 ZBook 15, ZBook17 총 3종으로 더 얇고, 가벼워졌다.

이동이 잦은 외부에서도 고성능의 제품을 원하는 전문가들을 위해 설계된 HP ZBook 모바일 워크스테이션은 4세대 인텔 하스웰 듀얼코어나 쿼드코어프로세서를 옵션으로 선택할 수 있으며, 엔비디아와 AMD의 차세대 그래픽 기능을 지원한다. 특히 최근 출시된 엔비디아

의 Kepler기반의 전문가용 그래픽이 포함돼 있는 것이 특징이다. 아울러 별도의 도구가 필요 없는 획기적인 새시 설계를 통해 제품 업그레이드의 용이성과 내구성을 높였다.

고객 맞춤형 서비스를 위한 다양한 옵션도 제공한다. ZBook14의 경우 터치 패널 옵션을 제공하며, ZBook15의 경우, 디테일한 이미지 작업을 할 수 있는 QHD+ 3200×1800의 초고해상도 디스플레이 옵션을 제공한다. ZBook15와 ZBook17은 고속 데이터 전송이 가능한 썬더볼트 포트 및 출력물과 대형 스크린에서도 일관적인 색상을 제공하는 드림컬러 디스플레이 패널 옵션을 제공한다.

### 아이비브릿지와 썬더볼트로 새롭게 무장

기존 Z 워크스테이션 제품들 중 Z420, Z620, 그리고 Z820 모델이 최신 인텔 제온 프로세서 E5-1600v2와 E5-2600v2 제품군으로 업그레이드돼 출시됐다. 뿐만 아니라 기존 제품대비 16% 빨라진 메모리와 2세대 썬더볼트포트가 새롭게 탑재됐다. 특히 썬더볼트의 탑재를 통해 주변 기기들과의 데이터 전송이 용이하게 됐으며, USB 3.0대역보다 약 4배 빨라진 속도를 제공해 업무의 편의성도 높였다.

**Z820 워크스테이션** : 듀얼소켓이 탑재된 제품으로 빼어난 디자인을 인정받아 산업디자인 부문에서 수상한 바 있으며, 별도의 도구가 필요 없는 업계 최대 확장성을 지닌 새시 설계가 특징이다. Z820은 최대 24 프로세싱코어, 최대 512GB의 ECC 메모리, 15TB의 고속스토리지, 2개의 엔비디아 K6000 그래픽을 지원해 고성능을 필요로 하는 전문적인 업무에 적합하다.

**Z620 워크스테이션** : HP의 워크스테이션 중 가장 다양한 용도로 쓸 수 있는 제품으로 소음이 적고, 콤팩트한 사이즈가 장점이다. 최대 24개의 독립프로세싱코어, 192GB의 ECC 메모리, 12TB의 고속스토리지, 빠른 그래픽 성능을 위한 엔비디아 K6000 또는 듀얼엔비디아 K5000을 지원해 뛰어난 컴퓨팅 성능과 시각화 성능을 제공한다.

**Z420 워크스테이션** : HP의 가장 대중적인 워크스테이션으로 최신 인텔 제온(Xeon) 프로세서 E5-1600과 E5-2600 v2제품군을 지원한다. 최대 8개의 프로세싱코어를 내장하고 있으며, 64GB의 ECC 메모리, 12TB의 고속스토리지, 엔비디아 쿼드로 K6000, AMD W7000 또는 듀얼엔비디아 K2000 그래픽을 지원한다. 한층 업그레이드된 성능의 Z420 워크스테이션은 별도의 도구가 필요 없는 미니타워 폼팩터에서 최상의 기능과 확장성을 합리적인 가격으로 제공한다.

### 최상의 이미지 제공하는 Z 디스플레이

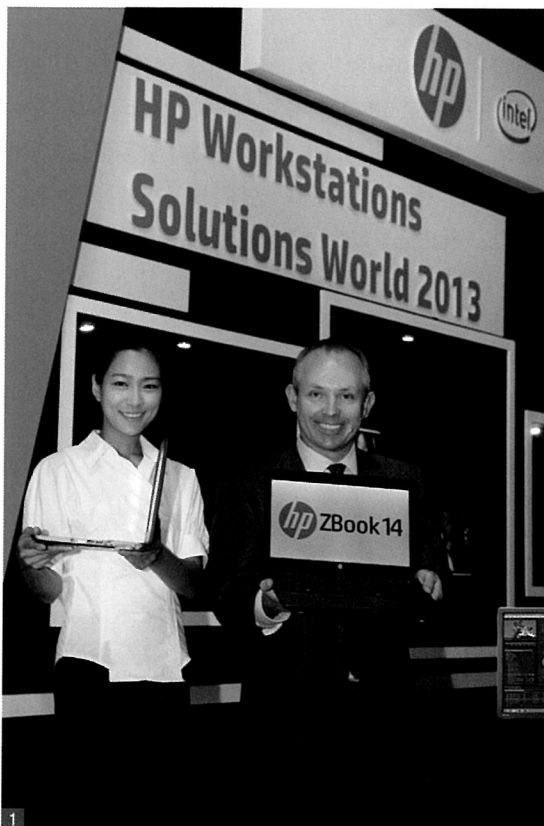
HP의 프로페셔널 디스플레이라인에 새롭게 출시되는 HP Z27i와 Z30i 디스플레이 2종은 핵심업무(Mission Critical)에 대한 높은 안정성을 요구하는 디자이너, 콘텐츠제작자, 정보관리자와 같은 전문가들을 위해 선명한 이미지와 뛰어난 조정기능을 제공한다.

새로운 Z디스플레이 Z27i와 Z30i는 sRGB 규격의 색정보를 100% 재현하는 훌륭한 색 표현력을 갖췄다. sRGB는 웹과 엔지니어링 전반의 창의적이고 전문적인 애플리케이션을 위한 표준 색정보다. 특히 Z30i는 사진작업과 디지털 프리프레스 작업에서 사용되고 있는 어도비 RGB 색정보를 100% 재현한다.

IPS 2세대 패널이 내장된 HP Z 디스플레이는 HP의 1세대 IPS 테크놀로지 제품군과 비교해 최대 37%의 전력을 절약할 수 있으며 동시에 1세대 제품군이 갖고 있던 와이드 앵글에서의 뛰어난 색 표현력과 선명함을 유지하고 있다. HP Z 디스플레이는 전력소비부문에서 ENERGY STAR의 인증을 받았고 친환경 인증 등급인 EPEAT Gold를 획득했다.

Z 디스플레이 2종은 4가지 방법으로 사용 가능한 4-웨이 거치대를 제공하며, QR2(Quick Release)와 통합돼 베사 마운트 설치도 가능하다. 뿐만 아니라 두 제품 모두 전자파 규격인증인 TCO 인증을 획득했다. 또한 씬클라이언트 마운트 키트(HP Thin Client Mount)를 지원해 안전하게 씬클라이언트 혹은 울트라 슬림 데스크톱을 디스플레이 워크스테이션 후면에 고정해 공간 활용을 높일 수 있다.

이번 신제품 시리즈를 선보인 HP 워크스테이션 솔루션 월드에서 한국 HP PPS 그룹 김대환 부사장은 “전문가들은 고난이도 업무를 수행하므로 테스트와 인증을 통과한 믿음직한 제품과 솔루션을 제공하는 파트너를 원한다”며, “현재 HP Z시리즈 워크스테이션은 업계 최고의 기준으로 설계된 대표적인 전문가용 제품군으로 우뚝 서게 됐다. 이번 HP의 Z시리즈 확장은 전문가용 제품 시장에 대한 HP의 노력이며 앞으로 더욱 뛰어난 제품을 위해 노력할 것이다”고 말했다. ↻



1. HP 조쉬피터슨 제품 마케팅 이사 2. HP Z시리즈 워크스테이션 Z820 3. HP Z시리즈 디스플레이 Z27i 4. HP Z시리즈 디스플레이 Z시리즈

