

최고의 업무효율 달성



탁월한 성능 및 확장성

손잡이가 내장된 최신 디자인

혁신적인 최신 기술 적용

업계 최고의 첨단 그래픽



HP z800 워크스테이션

최고성능과 유연한 확장성

탁월한 성능과 함께 혁신적인 최신 기능이 결합된 HP Z800 워크스테이션! 놀라운 속도와 최고의 성능을 제공하므로 까다로운 문제를 해결하는 데 적합합니다.

작업 방식을 변화시키는 혁신 기술

작업 속도를 획기적으로 향상시킬 수 있도록 설계된 새로운 HP Z800은 워크스테이션 산업 디자인에 큰 변화를 가져왔습니다. 브러쉬드 알루미늄 측면 패널, 내장형 손잡이, 케이블을 숨기고 공기 흐름을 최적화한 최신 내부 공법, 모듈 방식으로 구성 요소를 탈착하고 재연결하는 기능 그리고 선택 사양으로 Liquid Cooling(공급 예정 시기: 2009년 7월)을 지원하는 HP Z800은 대표적인 HP 워크스테이션 중에서도 가장 이목을 집중시키는 제품이 될 것입니다.

- 85% 또는 89% 효율 전원 공급기를 사용한 ENERGY STAR® 인증 구성으로 전력 및 냉각 비용 최소화
- 전원이 꺼져 있는 경우 에너지 소비를 1W 미만으로 줄여주는 HP WattSaver로 에너지 절약

짧은 시간에 보다 많은 성과를 얻을 수 있는

탁월한 성능

프로세서, 메모리, 그래픽, 운영체제 및 소프트웨어 기술이 동시에, 구동하는 방식을 최적화해 시스템 전반에 탁월한 컴퓨팅 성능을 제공합니다.

- 새로운 쿼드 코어 Intel® Xeon® 프로세서¹의 강력한 성능과 Intel® QuickPath 기술을 바탕으로 짧은 시간에 보다 많은 작업 처리
- 고속의 대용량 메모리와 대규모 스토리지로 HP Z800 맞춤 구성
- 다양한 운영 체제와 함께, NVIDIA 혹은 ATI 가운데 새로운 전문 그래픽 솔루션 선택 가능

워크스테이션 분야의 디자인에 HP의 탁월한 품질

- ISV와의 긴밀한 협력을 통해 애플리케이션에 맞게 HP 워크스테이션을 완벽히 인증하고 최적화
- 심층적인 테스트와 품질 보증을 통해 항상 가동 상태를 유지하여 생산성 향상
- HP Performance Tuning Framework으로 구성 및 업데이트를 손쉽게 수행하는 동시에 다양한 애플리케이션 최적화
- 시스템 구성 데이터를 빠르게 캡처한 후 OS 외부에서 실행되는 손쉬운 진단 도구인 HP Vision Field Diagnostics를 이용해 IT 담당자와 공유
- 제품 수명주기 동안 이용 가능한 종합적인 HP 토탈 케어 옵션, 간편한 HP 금융 솔루션, 다양한 모니터 및 기타 액세서리가 지원되어 HP 워크스테이션을 손쉽게 소유 및 사용 가능

HP z800 워크스테이션

HP는 Windows Vista® Business를 권장합니다.

규격(Form Factor)	랙 마운트 미니타워
운영 체제	정품 Windows Vista® Business 32비트(Windows® XP Professional 32비트 사용자 정의 설치로 다운그레이드 가능*) 정품 Windows Vista® Business 64비트(Windows® XP Professional x64 사용자 정의 설치로 다운그레이드 가능*) 정품 Windows Vista® Business 32비트** 정품 Windows Vista® Business 64비트** HP Linux 설치 키트(Red Hat Enterprise Linux WS4 및 WS5의 32비트와 64비트 OS 버전 모듈을 지원하는 드라이버 포함) (공급 예정 시기 2009년 5월)
프로세서 옵션	Intel® Xeon® 프로세서 ^{1,2} E5504 ³ , 2.00 GHz, 4 MB 캐시, 800 MHz 메모리, 쿼드 코어 Intel Xeon 프로세서 ^{1,2} E5506 ³ , 2.13 GHz, 4 MB 캐시, 800 MHz 메모리, 쿼드 코어 Intel Xeon 프로세서 ^{1,2} E5520 ³ , 2.26 GHz, 8 MB 캐시, 1066 MHz 메모리, 쿼드 코어 Intel Xeon 프로세서 ^{1,2} E5530 ³ , 2.40 GHz, 8 MB 캐시, 1066 MHz 메모리, 쿼드 코어 Intel Xeon 프로세서 ^{1,2} E5540 ³ , 2.53 GHz, 8 MB 캐시, 1066 MHz 메모리, 쿼드 코어 Intel Xeon 프로세서 ^{1,2} X5550 ³ , 2.66 GHz, 8 MB 캐시, 1333 MHz 메모리, 쿼드 코어 Intel Xeon 프로세서 ^{1,2} X5560 ³ , 2.80 GHz, 8 MB 캐시, 1333 MHz 메모리, 쿼드 코어 Intel Xeon 프로세서 ^{1,2} X5570 ³ , 2.93 GHz, 8 MB 캐시, 1333 MHz 메모리, 쿼드 코어 Intel Xeon 프로세서 ^{1,2} W5580 ³ , 3.20 GHz, 8 MB 캐시, 1333 MHz 메모리, 쿼드 코어
칩셋	Intel® 5520(듀얼)
메모리⁴	DIMM 슬롯 12개, 최대 192 GB(공급 예정 시기 2009년 하반기), 6채널 DDR3 1333 MHz**, CPU당 3채널(**실제 메모리 속도는 프로세서 성능에 따라 다름)
드라이브 컨트롤러⁵	내장형 SATA 3 Gb/s 컨트롤러, RAID 0, 1, 5, 10 지원, 내장형 8채널 SAS 컨트롤러, RAID 0, 1, 10 지원, 옵션 LSI 8888 ELP 8포트 SAS HW RAID 0, 1, 5, 10 지원, 6채널 SATA 3 Gb/s
하드 드라이브⁶	3.5형 7200 rpm SATA 드라이브 최대 5개: 160, 250, 320, 500 GB, 1, 1.5* TB, 7.5 TB 최대*; 2.5형 10K rpm SATA 드라이브 최대 6개: 160, 300 GB SFF, 1.8 TB 최대; 3.5형 15K rpm SAS 드라이브 최대 5개: 146, 300, 450 GB, 2.25 TB 최대(*1.5 TB SATA 드라이브 공급 예정 시기 2009년 9월)
광학 드라이브^{7,8}	DVD-ROM, DVD+/-RW, 슬롯 착착형 DVD+/-RW, Blu-Ray 라이터(공급 예정 시기 2009년 5월)
드라이브 베이	외장 5.25형 베이 3개, 내장 3.5형 베이 4개, eSATA 최대 4개, 외장 SAS 최대 8개
슬롯	PCI Express Gen2 x16 슬롯 2개, PCI Express Gen2 슬롯 2개(기계적 성능 x16/전기적 성능 x8), PCI Express Gen2 슬롯 1개(기계적 성능 x8/전기적 성능 x4), PCI Express Gen1 슬롯 1개(기계적 성능 x8/전기적 성능 x4), PCI 슬롯 1개
그래픽 (특정 카드의 경우 듀얼 그래픽)	전문가용 2D: NVIDIA Quadro NVS 295(256 MB) 보급형 3D: NVIDIA Quadro FX 380(256 MB), ATI FirePro V3700(256 MB), NVIDIA Quadro FX 580(512 MB) 미드레인지 3D: NVIDIA Quadro FX 1800(768 MB), ATI FirePro V5700(512 MB) 고급형 3D: NVIDIA Quadro FX 3800(1 GB) (공급 예정 시기 2009년 6월), ATI FirePro V7750(1 GB), NVIDIA Quadro FX 4800(1.5 GB), NVIDIA Quadro CX, NVIDIA Quadro FX 5800(4 GB)
오디오	내장형 고품질(HD급) Realtek ALC262 오디오, Creative X-Fi Titanium PCIe 오디오 카드(옵션), HP 초박형 USB 전원 스피커(옵션)
네트워크	내장형 듀얼 Broadcom 5764 LAN, Infineon TPM 1.2 컨트롤러, Broadcom NIC(옵션), Intel NIC(옵션)
포트	전면: USB 2.0 3개, IEEE 1394a 1개, 마이크 입력 1개, 헤드폰 출력 1개 후면: USB 2.0 6개, IEEE 1394a 1개, 오디오 입력 1개, 오디오 출력 1개, 마이크 입력 1개, PS/2 2개, 내장형 Gb LAN에 연결되는 RJ-45 포트 2개, 직렬 1개 내장: USB 2.0 3개
입력 장치	PS/2 표준 키보드, USB 표준 키보드, USB 스마트 카드 키보드, PS/2 스크롤 광 마우스, USB 2버튼 스크롤 광 마우스, USB 3버튼 광 마우스, USB SpaceExplorer, USB SpacePilot, USB 레이저 스크롤 마우스
크기(높이 x 가로 x 세로)	44.51 x 20.35 x 52.65 cm
전원 공급기	850W 85% 효율 전원 공급기 또는 1110W 89% 효율(ENERGY STAR® SILVER) 전원 공급기, 직접 연결 전원 공급기
모니터(화면 크기는 대각선 길이 기준)	HP LP1965 48.3 cm LCD 모니터, HP LP2275w 55.9 cm 와이드스크린 LCD 모니터, HP LP2475w 61 cm 와이드스크린 LCD 모니터, HP DreamColor LP2480zx 전문가용 모니터(대각선 길이 61 cm의 와이드스크린), HP LP3065 76.2 cm 와이드스크린 LCD 모니터
보증	보증 3년. HP 케어팩 서비스(별도구매) 계약 조건은 달라질 수 있습니다.

*필요할 경우 향후 업그레이드를 위해 Windows Vista Business 디스크도 포함될 수 있습니다. 이 다운그레이드는 최종 사용자 고객 중에서 동일한 주문형 이미지로 최소 25대 이상의 맞춤형 시스템을 주문할 것으로 예상되는 기업(정부 또는 교육기관 포함)에 한해 제공됩니다.
**Windows Vista 제품의 기능 중 일부를 사용하려면 최신 하드웨어 또는 추가 하드웨어가 필요합니다. 자세한 내용은 www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx 및 www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx 사이트를 참조하십시오. Windows Vista 업그레이드 어드바이저를 사용하면 Windows Vista의 기능 중에서 사용자의 컴퓨터에서 실행 가능한 기능을 확인할 수 있습니다. 이 도구는 www.windowsvista.com/upgradeadviser 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.
¹ 쿼드 코어는 멀티 스레드를 지원하는 소프트웨어 제품과 하드웨어를 인식하는 멀티태스킹 운영 체제의 성능을 개선하도록 설계된 기술로서, 완벽히 활용하려면 적절한 운영 체제 소프트웨어가 필요할 수 있으며, 적합성을 판단하려면 소프트웨어 공급업체에 문의하십시오. 고객 또는 소프트웨어 애플리케이션에 따라 쿼드 코어 기술을 사용하여 장점을 얻지 못할 수도 있습니다.
² Intel 아키텍처에서 64비트 컴퓨팅을 사용하려면 Intel® 64 아키텍처를 지원하는 프로세서, 칩셋, BIOS, 운영 체제, 장치 드라이버, 애플리케이션으로 구성된 컴퓨터 시스템이 필요합니다. BIOS에서 Intel 64 아키텍처를 지원하지 않을 경우 프로세서가 작동하지 않습니다(32비트 연산 포함). 사용하는 하드웨어와 소프트웨어 구성에 따라 성능이 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 www.intel.com/info/em64t 사이트를 참조하십시오.
³ Intel의 변조 지정 방식은 성능의 척도가 아닙니다.
⁴ 각 프로세서는 최대 3개의 DDR3 메모리 채널을 지원합니다. 성능을 극대화하려면 각 채널에 DIMM을 최소한 1개 이상 삽입해야 합니다. 6개의 채널을 모두 지원하려면 2개의 프로세서를 설치해야 합니다.
⁵ Linux 시스템에서는 SATA 하드웨어 RAID가 지원되지 않습니다. Linux 커널에 내장된 소프트웨어 RAID는 뛰어난 기능과 성능을 제공하며, 하드웨어 기반 RAID의 훌륭한 대안입니다. Linux의 RAID 기능에 대한 내용은 <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00060684/c00060684.pdf> 문서를 참조하십시오.
⁶ 하드 드라이브의 경우 1 GB = 10억 바이트, 1 TB = 1조 바이트입니다. 실제 포맷 후 용량은 이보다 적습니다. 하드 드라이브(또는 시스템 디스크) 용량 중 최대 12 GB가 시스템 복원 소프트웨어(XP 및 XP Pro)에 예약됩니다. 시스템 디스크 용량 중 최대 3 GB가 시스템 복원 소프트웨어에 예약됩니다(Vista).
⁷ 실제 속도는 다를 수 있습니다. 상업용으로 시판되는 DVD 영화 또는 기타 저작권으로 보호되는 자료의 복사는 허용되지 않습니다. 사용자 자신의 자료 제작 및 저장 또는 기타 합법적인 용도로만 사용해야 합니다. 더블 레이어 디스크는 싱글 레이어 디스크보다 더 많은 데이터를 저장할 수 있습니다. 하지만 이 제품은 기록된 더블 레이어 디스크는 다수의 기존 싱글 레이어 DVD 드라이브와 호환되지 않을 수 있습니다.
⁸ Blu-Ray는 최신 기술을 포함하는 새로운 형식이므로 특정 디스크, 디지털 연결, 호환성 및/또는 성능 문제가 발생할 수 있으며 이는 제품 자체의 결함을 의미하지 않습니다. 따라서 모든 시스템에서 결함 없는 재생을 보장할 수는 없습니다. 일부 Blu-ray 디스크를 재생하려면 DVI 또는 HDMI 디지털 연결, HDCP 지원 디스플레이가 필요할 수 있습니다. HD-DVD 동영상은 이 워크스테이션에서 재생할 수 없습니다.
⁹ HP 케어 팩 서비스는 서비스 계약을 표준 보증 기간 이후까지 확대합니다. 서비스는 하드웨어를 구매할 날부터 시작됩니다. 구매한 HP 제품에 적합한 서비스를 선택하려면 HP 케어 팩 서비스 검색 도구를 사용하십시오(www.hp.com/go/lookuptool). 제품별 HP 케어 팩 서비스에 대한 추가 정보는 www.hp.com/hps/carepack 사이트를 참조하십시오. HP 케어 팩의 서비스 수준과 대응 시간은 국가별로 달라질 수 있습니다.

자세한 내용은 HP 워크스테이션 마이크로소프트 www.hp.co.kr/workstation 사이트를 참조하십시오.



한국휴렛팩커드
제품구입 및 문의: 080-703-0700
HP 서비스센터: 1588-3003
www.hp.co.kr/workstation

© 2009 Hewlett-Packard 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 편집적 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다. Intel, Xeon 및 QuickPath는 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다. Microsoft, Windows 및 Windows Vista는 Microsoft 그룹의 상표입니다. 4AA2-4398KRW, 2009년 4월