

HP는 Windows Vista® Business를 권장합니다.



HP 워크스테이션 xw8600

최상의 성능으로 무한한 가능성 제시



HP 워크스테이션 xw8600은 가장 까다로운 문제도 처리할 수 있는 최상의 성능을 제공합니다. 널리 성공을 거둔 HP xw8400의 성능과 확장성을 기반으로 이를 더욱 발전시킨 HP 워크스테이션 xw8600은 대규모 연산 및 영상 처리에 필요한 성능, 다기능성, 신뢰성을 통해 전문 분야에서 사용자와 기업에 우위를 제공합니다.

예외적인 강력함

HP xw8600은 고성능의 차원을 넘어 연산 의존도가 높은 애플리케이션에서 최상의 성과를 제공하는 앞선 성능을 제공합니다. 가장 까다로운 엔지니어링, 디지털 콘텐츠 제작, 비디오 및 멀티미디어 제작 관련 문제도 최신 Intel® 듀얼 코어¹ 및 쿼드 코어 프로세서로 해결할 수 있습니다. HP xw8600은 Intel® 5400 칩셋을 채택하여 이전 세대 시스템에 비해 4배의 그래픽 처리 성능을 제공하며 고성능 그래픽 카드와 복수 디스플레이를 지원합니다. 또한 80 PLUS 규격의 고효율 전원 공급기와 저전력 프로세서로 최상의 전력 효율성을 보장하는 동시에 최대의 컴퓨팅 파워를 제공합니다.

독특한 다기능성

HP xw8600은 HP 워크스테이션 제품군 중에서 가장 뛰어난 확장성과 옵션 범위를 제공합니다. HP xw8600은 공간 효율성이 높고 공구가 필요 없는 새시를 채택하여 간편하게 정비할 수 있으며, 원격 관리 및 지원 기능을 통해 뛰어난 업무 효율성을 제공합니다.

다른 모든 HP 워크스테이션과 마찬가지로 HP xw8600도 저소음으로 작동하여 업무 환경에 방해되지 않도록 설계되었습니다. 또한 HP의 주도적인 지원이 제공되는 Linux®(간소화된 설치, 전담 Linux 연구개발 팀, 단일 고객 지원 창구) 또는 광범위한 Microsoft® Windows® 기반 OS를 선택할 수 있습니다.

확실한 신뢰성

신뢰할 수 있는 HP 워크스테이션의 엔지니어링 기술과 검증된 솔루션을 세계 정상급 서비스 및 지원이 뒷받침하므로 더 확실한 신뢰감을 갖고 업무에 집중할 수 있습니다. 또한 포괄적인 테스트를 통해 저명한 HP의 품질이 보장됩니다. 더욱 빠르고 신뢰성 높은 애플리케이션을 제공할 수 있도록 ISV와 심층적인 엔지니어링 및 기술 협력을 통해 애플리케이션, OS, 하드웨어 구성이 테스트 및 검증됩니다.

HP 워크스테이션 xw8600

HP는 Windows Vista® Business를 권장합니다.

규격	미니타워
운영 체제	정품 Windows Vista® Business 32비트* 정품 Windows Vista® Business 64비트* 정품 Windows Vista® Business 32비트*에서 정품 Microsoft® Windows® XP Professional 32비트**로 다운그레이드 정품 Windows Vista® Business 64비트*에서 정품 Microsoft® Windows® XP Professional 64비트**로 다운그레이드 Red Hat Enterprise Linux® WS 4 64비트 HP Linux 설치 키트(Red Hat Enterprise Linux® WS4 및 WS5의 32비트와 64비트 OS 버전 모두를 지원하는 드라이버 포함)
프로세서 옵션	Intel® Xeon® 프로세서² 5205³ 1.86 GHz⁴ 6 MB L2 캐시 1066 MHz FSB⁵(예정 공급 시기 2008년 제1분기) Intel Xeon 프로세서² 5260³ 3.33 GHz⁴ 6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB⁵(예정 공급 시기 2008년 제1분기) Quad-Core¹ Intel Xeon 프로세서² 5405³ 2.00 GHz⁴ 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB⁵ Quad-Core¹ Intel Xeon 프로세서² 5410³ 2.33 GHz⁴ 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB⁵ Quad-Core¹ Intel Xeon 프로세서² 5420³ 2.50 GHz⁴ 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB⁵ Quad-Core¹ Intel Xeon 프로세서² 5430³ 2.66 GHz⁴ 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB⁵ Quad-Core¹ Intel Xeon 프로세서² 5440³ 2.83 GHz⁴ 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB⁵ Quad-Core¹ Intel Xeon 프로세서² 5450³ 3.00 GHz⁴ 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB⁵ Quad-Core¹ Intel Xeon 프로세서² 5460³ 3.16 GHz⁴ 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB⁵
칩셋	Intel® 5400
메모리	DDR2-667 ECC 최대 128 GB; DIMM 슬롯 16개(8 GB DIMM 사용 시 - 예정 공급 시기 2008년 제2분기)
드라이브 컨트롤	RAID 0, 1, 10, 5를 지원하는⁶ 통합형 6 채널 SATA 3.0 Gb/s 컨트롤러, RAID 레벨 0, 1, 10을 지원하는 통합형 8 채널 SAS(Serial Attached SCSI) 3.0 Gb/s 컨트롤러 (출고 시 RAID 통합은 Microsoft OS에 한해 지원)
하드 드라이브	SATA 드라이브 최대 5개, 최대 5 TB; 80 GB⁷(7200 rpm) SATA 3.0 Gb/s; 160, 250, 500, 1000 GB⁷(7200 rpm) SATA 3.0 Gb/s NCQ; 80 또는 160 GB⁷ (10K rpm) SATA 1.5 Gb/s NCQ; 73, 146, 300 GB⁷(15K rpm) SAS
광학 드라이브	DVD-ROM(SATA); DVD/CD-RW 콤보(SATA); DVD+/-RW 더블 레이어 SuperMulti(SATA) + LightScribe Direct Disc Labeling(Microsoft Windows 전용, 라벨 기록용 LightScribe 미디어 필요)⁸
드라이브 베이	외장 8.9 cm 베이 3개*; 내장 8.9 cm 베이 5개(소음 방지 레일 어셈블리 적용 4개) * 3번째 외장 8.9 cm 베이는 표준 길이가 아님, 하단 베이는 장착 가능한 장치 길이가 200 mm로 제한됨.
슬롯	표준 길이 슬롯 7개, PCIe x16 Gen2 그래픽 2개⁹, PCIe(기계적 외형 x8, 전기적 성능 x4) 2개, PCIe x8(x1 또는 x8로 전환 가능) 1개, PCI-X 133 MHz 슬롯 1개, PCI 32비트/33 MHz 슬롯 1개
그래픽	전문용 2D: NVIDIA Quadro NVS290(256 MB, 최대 2개의 카드 지원) 보급형 3D: NVIDIA Quadro FX370(256 MB, 최대 2개의 카드 지원) 및 NVIDIA Quadro FX570(256 MB, 최대 2개의 카드 지원) 중급형 3D: ATI FireGL V5600 PCIe(512 MB, 최대 2개의 카드 지원) 및 NVIDIA Quadro FX1700(512 MB, 최대 2개의 카드 지원) 고급형 3D: NVIDIA Quadro FX 4600(768 MB), NVIDIA Quadro FX5600(1.5 GB)
오디오	통합형 Realtek ALC262 HD 오디오; Sound Blaster XFi XtremeGamer 오디오 카드(옵션)
네트워크	통합형 듀얼 Broadcom 5755 NetXtreme Gigabit PCIe; Broadcom 5751 NetXtreme Gigabit PCIe(옵션); Intel Pro 1000 PT PCIe 기가비트 이더넷 컨트롤러(옵션)¹⁰
포트	전면: USB 2.0 2개, IEEE 1394, 마이크 1개, 헤드폰 출력 1개 후면: USB 2.0 1개 내장: USB 2.0 5개, IEEE 1394 1개, 직렬 1개, PS/2 2개, 통합형 기가비트 LAN에 연결되는 RJ-45 포트 2개, 오디오 입력 1개, 오디오 출력 1개, 마이크 입력 1개
입력 장치	PS/2 표준 키보드, USB 표준 키보드, USB 스마트 카드 키보드, PS/2 2버튼 스크롤 광 마우스, USB 2버튼 스크롤 광 마우스, USB 3버튼 광 마우스, USB SpaceExplorer, USB SpacePilot
크기(높이 × 가로 × 세로)	45.5 cm × 21.1 cm × 52.6 cm
전원	800 W 및 1050 W 80 PLUS 효율 전원 공급기(전압 자동 조정), 액티브 PFC(역률 보상)
표준 및 규격 준수	ENERGY STAR인증 구성
모니터(대각선 길이 기준)	HP LP1965 48.3 cm LCD 모니터, HP LP2065 51 cm LCD 모니터, HP LP2465 61 cm 와이드스크린 모니터, HP LP3065 76.2cm 와이드스크린 모니터
보증	근무일 기준 일일 부품, 인건비, 근무 시간 내 전화 지원 제한 보증 3년; 계약 조건은 달라질 수 있으며 일부 제한이 적용될 수 있습니다.¹¹

* Windows Vista 제품의 일부 기능에는 최신 하드웨어 또는 추가 하드웨어가 필요합니다. 자세한 내용은 <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> 및 <http://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 <http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor> 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

** 최종 사용자 고객 중에서 동일한 주문형 이미지로 연간 최소 25대 이상의 맞춤형 시스템을 주문할 것으로 예상되는 기업(정부 또는 교육기관 포함)에 한해 제공됩니다.

¹ 쿼드 코어 및 듀얼 코어는 멀티 스레드를 지원하는 소프트웨어 제품과 하드웨어를 인식하는 멀티태스킹 운영 체제의 성능을 개선하도록 설계된 최신 기술로서, 완벽히 활용하려면 적절한 운영 체제 소프트웨어가 필요할 수 있으며, 적합성을 판단하려면 소프트웨어 공급업체에 문의하십시오. 고객 또는 소프트웨어 애플리케이션에 따라 쿼드/듀얼 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 소프트웨어에 따라 성능이 달라질 수 있습니다.

³ Intel의 번외 지정 방식은 성능의 척도가 아닙니다.

⁴ GHz는 프로세서의 내부 클럭 속도를 지칭하는 것입니다. 클럭 속도 이외의 다른 요소도 시스템 및 애플리케이션 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

⁵ 실제 버스 클럭 속도는 더 낮습니다. 표시된 버스 속도는 유효 데이터 전송 속도를 나타냅니다.

⁶ Linux 시스템에서는 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>를 참조하십시오.

⁷ 1 GB = 10억 바이트. 실제 포맷 후 용량은 이보다 적습니다. 하드 드라이브(또는 시스템 디스크) 용량 중 최대 8 GB가 시스템 복원 소프트웨어(XP 및 XP Pro)에 예약됩니다. 시스템 디스크 용량 중 최대 12 GB가 시스템 복원 소프트웨어에 예약됩니다. (Vista)

⁸ 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 제품으로 기록한 더블 레이어 디스크는 다수의 기존 싱글 레이어 DVD 드라이브 및 플레이어와 호환되지 않을 수 있습니다. LightScribe 기능은 흑백 이미지를 만들어 냅니다. LightScribe 미디어가 필요하며 별도 판매 품목입니다.

⁹ PCI Express® 기준 2.0 사양(PCIe Gen2) 그래픽 성능을 구현하려면 I/O 카드가 2세대(Gen2) 제품이어야 합니다.

¹⁰ "10/100/1000" 또는 "기가비트" 이더넷이란 용어는 기가비트 이더넷에 대한 IEEE 표준 802.3ab를 준수함을 나타내며, 실제 작동 속도가 1 Gb/s임을 의미하는 것이 아닙니다. 고속 전송을 사용하려면 기가비트 이더넷 서버 및 네트워크 인프라에 대한 연결이 필요합니다.

¹¹ HP케어팩의 서비스 수준과 대응 시간은 국가별로 달라질 수 있습니다. 한정 및 제한 조건이 적용됩니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/carepack 사이트를 참조하십시오.

© 2007 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 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다. Intel, Xeon은 미국과 기타 국가에서 Intel Corporation 및 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Linux는 Linus Torvalds의 미국 등록 상표입니다. Microsoft Windows, Windows Vista는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. Energy Star는 미국 환경보호청(EPA)의 미국 등록 상표입니다.



자세한 내용은 www.hp.co.kr/workstations 사이트를 참조하십시오.

4AA1-5989KOW, 2007년 12월