

HP는 Windows Vista® Business를 권장합니다.



우위!
워크스테이션의
성능 데스크탑의
경제성

HP 워크스테이션 xw4550

최고의 경제성을 자랑하는 워크스테이션 성능



새로운 HP xw4550이 출시됨에 따라 이제 보다 많은 중소기업들이 HP 워크스테이션의 혁신적인 기능을 활용할 수 있게 되었습니다. 전문 분야에서 사용자와 기업에 우위를 제공하도록 설계된 HP xw4550 워크스테이션은 매력적인 가격으로 첨단 워크스테이션 기술을 구현합니다.

업계 최고의 경제성

HP xw4550 워크스테이션은 신뢰성 높은 전문가급 시스템의 성능을 갖추고 있습니다. MCAD 및 디지털 콘텐츠 소프트웨어에 대한 테스트를 거쳐 최적화된 HP xw4550은 데스크탑의 경제성에 워크스테이션의 성능, 확장성, 보급형 및 미드레인지 3D 그래픽, 인증된 애플리케이션을 결합하여 일반적인 PC의 한계를 뛰어넘은 비즈니스 사용자를 강력하게 지원합니다. HP xw4550 워크스테이션은 공구가 필요 없는 새시와 깔끔한 디자인을 통해 손쉽게 서비스할 수 있도록 설계되어 있어 다양한 프로세서 속도와 메모리 사양으로 구성할 수 있습니다.

워크스테이션 성능

워크스테이션급 2세대 AMD Opteron™ 프로세서가 탑재된 HP xw4550은 통합형 메모리 컨트롤러와 대역폭 및 연산 의존도가 높은 애플리케이션의 성능을 강화하는 HyperTransport 기술이 포함된 AMD의 Direct Connect 아키텍처를 활용합니다. HP xw4550은 변환 가능한 미니타워 디자인을 바탕으로 소음 없이

조용하게 작동하며 점유 면적 효율이 높은 시스템을 제공합니다. 또한 32 및 64비트 애플리케이션 동시 지원, 6개의 스토리지 베이, 4개의 DIMM 슬롯 및 최대 4 GB²의 ECC 메모리를 통해 고성능 워크스테이션 수준의 업그레이드 지원을 활용할 수 있습니다.

일관적인 신뢰성

포괄적인 테스트 및 시뮬레이션과 엄격하고 세부적인 배려는 HP 디자인 및 엔지니어링의 상징과도 같으며, 고품질 솔루션을 제공하는 HP xw4550 워크스테이션 역시 예외가 아닙니다. 에너지 절약형 80 PLUS 전원 공급 장치, ENERGY STAR® 구성, 내장 전원 관리 도구, Microsoft® 기반 워크스테이션의 성능을 최적화하는 혁신적인 HP 도구인 Performance Tuning Framework 같은 기능을 갖춘 HP xw4550을 사용하면 HP만의 신뢰성, 견실한 엔지니어링, 품질 및 지원을 통해 편리하게 안심하고 작업을 수행할 수 있습니다.

HP 워크스테이션 xw4550

HP는 Windows Vista® Business를 권장합니다.

규격	변환 가능한 미니타워
운영 체제	정품 Windows Vista® Business 32비트 정품 Windows Vista® Business 64비트(2008년 1분기 출시 예정) 정품 Windows Vista® 32비트에서 정품 Microsoft® Windows® XP Professional 32비트로 다운그레이드 ³ HP Linux® 설치 키트(Red Hat Enterprise Linux WS4 및 WS5의 32비트 OS 버전을 지원하는 드라이버 포함, 2008년 1분기 출시 예정)
프로세서 옵션	HyperTransport를 지원하는 2세대 AMD Opteron™ 1000 시리즈 프로세서 ^{1,4} 2세대 AMD Opteron 프로세서 모델 1212(2.00 GHz, 코어당 1 MB의 L2 캐시) ^{1,4} 2세대 AMD Opteron 프로세서 모델 1214(2.20 GHz, 코어당 1 MB의 L2 캐시) ^{1,4} 2세대 AMD Opteron 프로세서 모델 1216(2.40 GHz, 코어당 1 MB의 L2 캐시) ^{1,4} 2세대 AMD Opteron 프로세서 모델 1218(2.60 GHz, 코어당 1 MB의 L2 캐시) ^{1,4} 2세대 AMD Opteron 프로세서 모델 1220(2.80 GHz, 코어당 1 MB의 L2 캐시) ^{1,4} 2세대 AMD Opteron 프로세서 모델 1222(3.00 GHz, 코어당 1 MB의 L2 캐시) ^{1,4}
칩셋	AMD 690G(ATI Radeon X1250 탑재)
메모리	DDR2 667 MHz ECC 최대 4 GB, DDR2-667 MHz non-ECC 최대 2 GB, DIMM 슬롯 4개
드라이브 컨트롤러	통합형 4채널 SATA 3.0 Gb/s 컨트롤러(RAID ⁵ 0, 1 및 NCQ 지원)
하드 드라이브	드라이브 최대 2개, 1000 MB(최대), 80, 160, 250, 500 GB*(7200 rpm) SATA 3Gb/s NCQ
광학 드라이브	DVD-ROM(SATA), DVD+-RW 더블 레이어, SuperMulti(SATA) + LightScribe Direct Disc Labeling(Microsoft Windows 전용, 라벨 기록용 LightScribe 미디어에 필요), 16-in-1 메모리 카드 리더(최하단 광학 드라이브 베이에 장착됨)
드라이브 베이	외장 13.3 cm 베이 3개(세 번째 외장 베이는 full depth가 아님), 내장 8.9 cm 베이 2개: 외장 8.9 cm 베이 1개(옵션 플로피 드라이브용)
슬롯	표준 길이 슬롯 4개: PCI Express(PCIe) x16 그래픽 슬롯 1개, PCI Express(PCIe) x4 슬롯 1개(전기적 상용 x1), PCI 슬롯 2개
그래픽	통합형 그래픽: ATI Radeon X1250 전문용 2D: NVIDIA Quadro NVS290(256 MB) 보급형 3D: NVIDIA Quadro FX370(256 MB) 및 NVIDIA Quadro FX570(256 MB) 미드레인지 3D: ATI FireGL V5600(512 MB) 및 NVIDIA Quadro FX1700(512 MB)
오디오	통합형 HD 오디오(Realtek ALC260), PCI Sound Blaster X-Fi XtremeGamer(옵션)
네트워크	통합형 Broadcom 5755 10/100/1000 LAN(PCIe) ⁸
포트	전면: USB 2.0 2개, IEEE 1394(옵션), 헤드폰 1개, 마이크 1개 후면: USB 2.0 6개, 표준 직렬 포트 1개, RJ-45 포트 1개, 오디오 라인 입력 1개, 오디오 라인 출력 1개 내장: USB 2.0 2개
입력 장치	USB 표준 키보드, USB 스마트 카드 키보드, USB 2버튼 스크롤 팜 마우스, USB 3버튼 팜 마우스, USB SpaceExplorer, USB SpacePilot
크기(높이 x 가로 x 세로)	44.9 cm x 17.0 cm x 45.7 cm
전원	300W 전압 자동 조정, 액티브 PFC(역률 보상)
표준 및 규격 준수	80 PLUS 효율, ENERGY STAR® 인증 구성
모니터(대각선 길이 기준)	48.3 cm HP LP1965 LCD 모니터, 51 cm HP LP2065 LCD 모니터, 61 cm HP LP2465 LCD 모니터, 76.2 cm HP LP3065 LCD 모니터
보증	부품 및 공임에 대해 1년 또는 3년의 근무일 기준 일일 현장 서비스를 제공하는 1년 또는 3년 제한 보증 및 서비스 중에서 선택할 수 있으며 연중무휴 24시간 무료 전화 지원이 포함됩니다. 일부 제한 및 예외가 적용될 수 있습니다. HP 케어 팩의 서비스 수준과 대응 시간은 국가별로 달라질 수 있습니다. 한정 및 제한 조건이 적용됩니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/carepack 사이트를 참조하십시오.

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. 모든 HP 개인용 워크스테이션은 정품 Windows Vista Business의 실행이 가능합니다.

¹ 이 시스템에서 AMD Opteron™ 시리즈 1000 프로세서 기술의 64비트 프로세서 기능을 활용하려면 64비트 운영 체제와 64비트 소프트웨어 제품을 별도로 구매해야 합니다. AMD Opteron™ 1000 시리즈 프로세서 기술을 통해 제공되는 듀얼 코어 프로세싱 기능은 이 시스템의 성능을 높일 수 있도록 설계된 최신 혁신 기술입니다. 시판 중인 광범위한 소프트웨어 애플리케이션을 고려할 때 64비트 운영 체제와 듀얼 코어 프로세서를 사용하는 시스템의 성능은 차이가 있을 수 있습니다.

² 3 GB 이상에서는 시스템 리소스 조건에 따라 모든 메모리를 사용하지 못할 수도 있습니다.

³ 최종 사용자 고객 중에서 동일한 주문형 이미지로 연간 최소 25대 이상의 맞춤형 시스템을 주문할 것으로 예상되는 기업(정부 또는 교육기관 포함)에 한해 제공됩니다.

⁴ AMD의 변조 지정 방식은 클럭 속도의 척도가 아닙니다.

⁵ 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.

⁶ 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)

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 디스크 보다 더 많은 데이터를 저장할 수 있습니다. 하지만 이 제품으로 기록된 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 판매됩니다. DVD-ROM으로는 2.6 GB 단면 및 5.2 GB 양면 버전 1.0 미디어를 읽거나 쓸 수 없다는 점에 유의하십시오.

⁸ "10/100/1000" 또는 "Gigabit" 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.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 정보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집적 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다. Intel, Pentium, Intel Core는 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 정부가 소유한 등록 상표입니다.



자세한 내용은 www.hp.com/go/workstations 사이트를 참조하십시오.

4AA1-4157K0UC, 2008년 4월