

HP는 Windows Vista® Business를 권장합니다.



HP 워크스테이션 xw9400

이제 쿼드 코어를 탑재한 AMD64로 탁월한 그래픽 성능과 뛰어난 확장성을 느껴보십시오.



HP xw9400 워크스테이션은 집중적인 작업 부하를 처리할 수 있는 초고성능 솔루션을 제공합니다. HP의 혁신 기능과 가장 진보된 듀얼 코어 및 기본 쿼드 코어 AMD Opteron™ 프로세서를 결합한 HP xw9400으로 연산/영상 처리 성능과 I/O 성능에 필요한 요구 사항을 충족하면서 총 소유 비용을 낮추십시오.

비교할 수 없는 강력함

HP xw9400으로 워크플로우 효율성 향상 - 빠른 디자인 및 해석 처리 시간으로 대규모 작업도 문제 없습니다. HP xw9400은 AMD의 Direct Connect 아키텍처를 사용하여 처리 성능을 최적화하면서 균형을 맞추어 기존 시스템 아키텍처의 병목 현상을 최소화합니다. 전이중 듀얼 PCIe x16 포트를 통해 고급형 3D 그래픽 카드 2개가 지원되고 최대 4개의 모니터를 연결하거나 NVIDIA SLI 기술을 사용하여 두 그래픽 카드의 성능을 하나로 묶어 사용할 수 있습니다.

독특한 다기능성

HP xw9400은 최대 5개의 하드 드라이브, RAID 기능을 갖춘 내장 SAS 포트 8개, PCIe x8 인터페이스 2개 등을 지원하므로 손쉽게 확장하여 시간과 비용을 대폭 절약하고 미래에 완벽하게 대비할 수 있습니다. 낮은 소음과 공간 효율적인 디자인이 특징인 HP xw9400을 사용하여 효율적인 열 관리와 낮은 소음으로 작업 환경을 최적화할 수 있습니다. HP Liquid Cooling(옵션)을 장착하면 저소음 환경에서 강력한 성능을 발휘할 수 있습니다.

사용자 위주의 HP 혁신 기능을 바탕으로 시스템을 개인에 맞게 맞춤 구성하여 개인 생산성을 극대화할 수 있습니다. Microsoft® Windows® XP 시스템에 사전 설치되어 있는 HP Performance Tuning Framework는 선택한 애플리케이션의 성능을 높일 수 있도록 워크스테이션 설정과 맞춤형 구성 과정을 안내하는 사용하기 쉬운 도구입니다.

확실한 신뢰성

세계 최고 수준의 엔지니어링, 소프트웨어 솔루션 및 지원으로 수명 주기가 긴 안정된 플랫폼에서 업무 생산성과 신뢰성을 높여보십시오. 더욱 빠르고 신뢰성 높은 애플리케이션을 제공할 수 있도록 ISV와 심층적인 엔지니어링 및 기술 협력을 통해 애플리케이션, OS, 하드웨어 구성이 테스트 및 검증됩니다.

HP 워크스테이션 xw9400

HP는 Windows Vista® Business를 권장합니다.

규격	랙 마운트 미니타워
운영 체제	정품 Windows® XP Professional 32비트 정품 Windows® XP Professional x64 정품 Windows Vista® Business 32비트 정품 Windows Vista® Business 64비트 정품 Windows Vista® Business 32비트에서 정품 Microsoft® Windows® XP Professional 32비트로 다운그레이드 ² 정품 Windows Vista® Business 64비트에서 정품 Microsoft® Windows® XP Professional x64로 다운그레이드 ² Enterprise Linux™ WS 4 64비트 HP Linux 설치 키트(Red Hat Enterprise Linux 3 및 4의 32비트와 64비트 OS 버전 모두를 지원하는 드라이버 포함) Novell Linux Desktop 9 인증 획득
프로세서 옵션	AMD64 기술 ¹ , L2 캐시 1MB 및 1GHz AMD HyperTransport™ 기술 ¹ 을 지원하는 듀얼 코어 AMD Opteron™ 2000 시리즈 ³ 프로세서 2212(2.00GHz), 2214(2.20GHz), 2216(2.40GHz), 2218(2.60GHz), 2220(2.80GHz), 2222(3.00GHz), 2224 SE(3.2GHz) 1개 또는 2개, 1GHz AMD HyperTransport™ 버스와 2MB L2 캐시를 지원하는 쿼드 코어 AMD Opteron™ 2000 시리즈 ³ 프로세서 2352(2.1GHz), 2354(2.2GHz), 2356(2.3GHz)
칩셋	NVIDIA nForce Professional 3600 및 NVIDIA nForce Pro 3050
메모리	DIMM 슬롯 8개에서 8GB DIMM을 지원하는 최대 64GB의 ECC DDR-2 667MHz 및 533MHz SDRAM(듀얼 프로세서 구성 사용 시)
드라이브 컨트롤러	통합형 6 채널 SATA 3Gb/s 컨트롤러(RAID 0, 1, 5, 10 기능 ⁵ 지원), 통합형 8 채널 SAS 컨트롤러 + 외부 커넥터 및 RAID 0, 1, 10 ⁵ (옵션)
하드 드라이브⁶	최대 5개의 SATA 드라이브 기본 지원(최대 5TB), 80GB, 160GB(10K rpm) SATA 1.5Gb/s 또는 80GB(7200 rpm) 3.0Gb/s 또는 160GB, 250GB, 500GB, 750GB, 1000GB(7200 rpm) SATA 3Gb/s NCQ 또는 최대 5개의 SAS 드라이브 기본 지원(최대 1.5TB), 146GB, 300GB(10K rpm) 또는 73GB, 146GB, 300GB(15k rpm) SAS 드라이브
광학 드라이브	DVD-ROM, SATA CD-RW/DVD combo, SATA DVD+/- RW SuperMulti ⁷
드라이브 베이	외장: 13.3 cm 베이 3개(옵션인 StorCase 인클로저를 사용하여 8.9 cm SATA 드라이브를 13.3 cm 베이에 추가할 수 있음), 내장: 8.9 cm 베이 5개
슬롯	슬롯 7개: PCI Express(PCIe) x 16 그래픽 슬롯 2개, PCIe x 16(x8 대역폭) I/O 슬롯 2개, PCI-X 100MHz 슬롯 2개 또는 PCI-X 133MHz 슬롯 1개(전용), 표준 크기 PCI 슬롯 1개
그래픽	전문용 2D: NVIDIA Quadro NVS 285(128MB, 최대 2개의 카드 지원) NVIDIA Quadro NVS 290(256MB, 최대 2개의 카드 지원) 보급형3D: NVIDIA Quadro FX 560(128MB, 최대 2개의 카드 지원) NVIDIA Quadro FX 570(256MB, 최대 2개의 카드 지원) 중급형 3D: NVIDIA Quadro FX 1500(256MB, 최대 2개의 카드 지원) NVIDIA Quadro FX 1700(512MB, 최대 2개의 카드 지원) 고급형 3D: (NVIDIA Quadro용 SLI 지원, 최대 2개의 카드 지원) NVIDIA Quadro FX 3500(256MB), NVIDIA Quadro FX 3700(512MB), NVIDIA Quadro FX 4600(768MB) + Quadro G-Sync 카드(옵션), NVIDIA Quadro FX 5500(1GB), NVIDIA Quadro FX5600(1.5GB)
오디오	통합형 고품질 오디오(잭 재지정 기능 지원) + PCI Sound Blaster X-Fi XtremeMusic(옵션), HP Thin USB 전원 스피커(옵션)
네트워크	듀얼 통합형 NVIDIA(nForce Pro 3600) 기가비트 LAN, 듀얼 NVIDIA 기가비트 LAN-On-Motherboard + Broadcom 5751 NetXtreme 기가비트 PCIe NIC(옵션)
포트	전면: USB 2.0 2개, IEEE 1394a, 마이크 입력, 오디오 출력 후면: USB 2.0 6개, IEEE 1394a, 표준 직렬 포트 1개, PS/2 키보드 및 마우스, 통합형 기가비트 LAN에 연결되는 RJ-45 2개, 오디오 입력, 오디오 출력, 마이크 입력 내부: USB 2.0 2개(표준 커넥터 1개, 두 번째 커넥터를 USB 장치에 연결하려면 "내장 USB" 키트가 필요함)
입력 장치	PS/2 스크롤 마우스, USB 광학 스크롤 마우스, USB 3-버튼 광학 마우스, USB SpaceMouse, USB SpaceBall, USB SpacePilot, USB 레이저 스크롤 마우스
크기(세로 × 가로 × 높이)	45.47cm × 21.08cm × 52.58cm
전원 공급기	1,050W, 효율 80% 이상
표준 및 규격 준수	ENERGY STAR® 인증 구성, EPEAT™ Gold
모니터(대각선 길이 기준)	HP LP1965 48.3cm LCD 모니터, HP LP2065 50.7cm LCD 모니터, HP LP2465 61cm 와이드스크린 LCD 모니터, HP LP3065 76.2cm 와이드스크린 LCD 모니터
보증	3년 제한 보증, 근무일 기준 익일 부품, 인건비, 방문 및 8×5 전화지원 계약 조건은 달라질 수 있으며 일부 제한이 적용될 수 있음. HP 케어 팩의 서비스 수준과 대응시간은 국가별로 달라질 수 있습니다. 한정 및 제한 조건이 적용됩니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/carepack 사이트를 참조하십시오.

Windows Vista 제품의 기능 중 일부를 사용하려면 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 Business를 실행할 수 있습니다.

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 있습니다.

² 이 기술을 사용함으로써 모든 고객 또는 소프트웨어 애플리케이션에 장점이 제공되는 것은 아닙니다.

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 번호 지정 방식은 클럭 속도와 별개입니다.

⁵ 실제 버스 클럭 속도는 더 높습니다. 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> 파일을 참조하십시오.

⁷ 1GB = 10억 바이트. 실제 포맷 후 용량은 이보다 작습니다. 하드 드라이브(또는 시스템 디스크) 용량 중 최대 8GB가 시스템 복원 소프트웨어(XP 및 XP Pro)에 예약됩니다. 시스템 디스크 용량 중 최대 12GB가 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. DVD-RAM으로는 2.6GB 단면 및 5.2GB 양면 버전 1.0 미디어를 읽거나 쓸 수 없다는 점에 유의하십시오.

⁹ "10/100/1000" 또는 "기가비트" 이더넷이란 용어는 기가비트 이더넷에 대한 IEEE 표준 802.3ab을 준수함을 나타내며, 실제 작동 속도가 1Gb/s임을 의미하는 것이 아닙니다. 고속 전송을 사용하려면 기가비트 이더넷 서버 및 네트워크 인프라에 대한 연결이 필요합니다. 이미지는 AGM, Inc.에서 제공한 것입니다.

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 홍보 없이 변경될 수 있으며 일체의 보증 없이 "있는 그대로" 제공됩니다. HP 제품과 서비스에 대한 보증은 해당 제품에 동봉된 간이 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. Opteron은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. HyperTransport는 HyperTransport Technology Consortium의 라이선스 제공 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 환경보호청(EPA)의 미국 등록 상표입니다. Linux는 Linus Torvalds의 미국 등록 상표입니다. Microsoft, Windows는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. Windows Vista는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/workstations> 사이트를 참조하십시오.

Printed in Korea, 4AA1-7958-KOP, 2008년 5월

