

# 업무공간의 혁신

+ 당당한 성능

생산성 향상



## HP 워크스테이션 xw6600

당당한 성능으로 업무 공간의 혁신 주도



HP 워크스테이션 xw6600은 공간 활용이 필수적이며 소음이 최소화되어야 하는 환경에 적합하게 설계되었습니다. 높은 성능과 미려한 디자인이 매력적으로 조합된 HP xw6600은 전문가의 요구에 부응하는 유연성과 함께 최적화된 크기의 규격에서 최대한의 컴퓨팅 성능을 제공합니다.

### 거슬림 없는 독특한 디자인

HP xw6600은 작은 규격으로 조용하게 작동되므로 창작, 디자인, 분석 또는 생산 등의 분야에서 훨씬 생산성 높은 업무 환경을 구축할 수 있습니다. HP 워크스테이션 xw6600은 업계에서 가장 작은 수준의 듀얼 프로세서 소켓 워크스테이션 이지만 탁월한 성능과 미래에 대비할 수 있는 확장성을 제공 합니다. HP xw6600은 공기 흐름, 저소음 팬 기술, 내부 보드 및 시스템 레이아웃에 대한 면밀한 주의와 기타 핵심적인 엔지니어링 설계 원칙을 바탕으로 뚜렷한 저소음과 방열 효율이 높은 소음 특성을 제공합니다.

### 확실한 강력함

차세대 듀얼 코어 및 쿼드 코어 Intel 프로세서와 칩셋 기술을 채택하여 사용자와 기업이 더 짧은 시간에 많은 성과를 달성할 수 있습니다. HP xw6600은 2세대 듀얼 PCIe 인터페이스를 채택하여 이전 세대 시스템에 비해 최대 2배의 그래픽 성능을 제공하는 아키텍처를 갖추고 있습니다. HP xw6600은 최대 4대의 3D 디스플레이 또는 최대 8대의 2D 디스플레이를 지원하므로 추가적인 영상 처리 성능과 유연성을 보장합니다. 또한 에너지 효율을 고려한 시스템 설계로 80 W 프로세서와 80 PLUS 효율의 전원 공급기를 채택하여 에너지 소비량과 전력 요금을 절감할 수 있습니다.

### 일관적인 신뢰성

가동 시간에 중점을 둔 설계, 검증된 솔루션, 세계 정상급의 서비스 및 지원을 통해 원활한 업무 운영이 확실하게 보장 됩니다. HP 엔지니어가 ISV와 협력하여 현장에서 애플리케이션, OS, 하드웨어 구성을 테스트 및 검증하므로 애플리케이션이 뛰어난 신뢰성으로 더욱 빠르고 원활하게 실행됩니다.

HP 워크스테이션에는 최장 5년의 제한 보증과 24/7 지원을 제공하는 전담 HP 서비스 및 지원이 함께 합니다.

# HP 워크스테이션 xw6600

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® 프로세서 <sup>3</sup> 5205 <sup>4</sup> 1.86 GHz <sup>5</sup> 6 MB L2 캐시 1066 MHz FSB <sup>6</sup> (예정 공급 시기 2008년 제1분기) Intel Xeon 프로세서 <sup>3</sup> 5260 <sup>4</sup> 3.33 GHz <sup>5</sup> 6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB <sup>6</sup> (예정 공급 시기 2008년 제1분기) Quad-Core <sup>2</sup> Intel Xeon 프로세서 <sup>3</sup> 5405 <sup>4</sup> 2.00 GHz <sup>5</sup> 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB <sup>6</sup> Quad-Core <sup>2</sup> Intel Xeon 프로세서 <sup>3</sup> 5410 <sup>4</sup> 2.33 GHz <sup>5</sup> 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB <sup>6</sup> Quad-Core <sup>2</sup> Intel Xeon 프로세서 <sup>3</sup> 5420 <sup>4</sup> 2.50 GHz <sup>5</sup> 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB <sup>6</sup> Quad-Core <sup>2</sup> Intel Xeon 프로세서 <sup>3</sup> 5430 <sup>4</sup> 2.66 GHz <sup>5</sup> 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB <sup>6</sup> Quad-Core <sup>2</sup> Intel Xeon 프로세서 <sup>3</sup> 5440 <sup>4</sup> 2.83 GHz <sup>5</sup> 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB <sup>6</sup> Quad-Core <sup>2</sup> Intel Xeon 프로세서 <sup>3</sup> 5450 <sup>4</sup> 3.00 GHz <sup>5</sup> 2x6 MB L2 캐시 1333 MHz FSB <sup>6</sup>
칩셋	Intel® 5400
메모리	DDR2-667 ECC 최대 32 GB; DIMM 슬롯 8개
드라이브 컨트롤러	통합형 SATA 3.0 Gb/s 컨트롤러, RAID 0, 1, 5 지원 <sup>7</sup>
하드 드라이브	SATA 드라이브 최대 3개(광학 베이 컨버터 키트(옵션) 사용 시), 또는 SFF(small form factor) SAS 드라이브 최대 3개(HDD 베이 컨버터 키트 사용 시); 최대 3 TB; 80 GB <sup>8</sup> (7200 rpm) SATA 3.0 Gb/s; 또는 160, 250, 500, 1000 GB <sup>8</sup> (7200 rpm) SATA 3.0 Gb/s NQO; 80 또는 160 GB <sup>8</sup> (10K rpm) SATA 1.5-Gb/s NQO; 73 또는 146 GB <sup>8</sup> (10K rpm) 2.5" SAS; 73, 146, 300 GB <sup>8</sup> (15K rpm) SAS
광학 드라이브	DVD-ROM(SATA); DVD/CD-RW 릴리프(SATA); DVD+/-RW 더블 레이어 SuperMulti(SATA) + LightScribe Direct Disc Labeling(Microsoft Windows 전용, 리벨 기록용 LightScribe 미디어 필요 <sup>9</sup> )
드라이브 베이	외장 8.9 cm 베이 2개; 내장 8.9 cm 베이 2개 또는 내장 6.4 cm 베이 3개; 플로피 베이 1개(옵션)
슬롯	표준 길이 슬롯 6개: PCIe x16 Gen2 그래픽 외형 x8, 전기적 성능 x4) 2개, 구형 PCI 슬롯 2개
그래픽	전문용 2D: NVIDIA Quadro NVS290(256 MB, 최대 2개의 카드 지원) 및 NVIDIA Quadro NVS440(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) 및 NVIDIA Quadro FX1700(512 MB, 최대 2개의 카드 지원) 고급형 3D: NVIDIA Quadro FX 4600(768 MB)
오디오	통합형 Realtek ALC262 HD 오디오; Sound Blaster X-Fi XtremeGamer 오디오 카드(옵션)
네트워크	통합형 Broadcom 5755 NetXtreme Gigabit PCIe; Broadcom 5751 NetXtreme Gigabit PCIe(옵션); Intel Pro 1000 PT PCIe 기가비트 이더넷 컨트롤러(옵션) <sup>10</sup>
포트	전면: USB 2.0 2개, IEEE 1394 1개(옵션), 마이크 1개, 헤드폰 출력 1개 후면: USB 2.0 5개, 직렬 1개(옵션), PS/2 2개, RJ-45 1개, 오디오 입력 1개, 오디오 출력 1개, 마이크 입력 1개 내장: USB 2.0 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)	44 cm × 16.5 cm × 44 cm
전원	650 W 80 PLUS 전원 공급기(전압 자동 조정), 액티브 PFC(역률 보상)
표준 및 규격 준수	80 PLUS 효율; ENERGY STAR® 인증 구성
모니터(대각선길이 기준)	HP LP1965 48.3 cm LCD 모니터, HP LP2065 51 cm LCD 모니터, HP LP2465 61 cm 와이드스크린 LCD 모니터, HP LP3065 76.2 cm 와이드스크린 LCD 모니터
보증	근무일 기준 약일 부품, 인건비, 근무 시간 내 전화 지원 제한 보증 3년; 계약 조건은 달라질 수 있으며 일부 제한이 적용될 수 있습니다. HP 케어 팩의 서비스 수준과 대응 시간은 국가별로 달라질 수 있습니다. 한정 및 제한 조건이 적용됩니다. 자세한 내용은 <a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a> 사이트를 참조하십시오. <sup>11</sup>

\* 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 25 대 이상의 맞춤형 시스템을 주문할 것으로 예상되는 기업(정부 또는 교육기관 포함)에 한해 제공됩니다.

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

2 쿼드 코어 및 듀얼 코어는 멀티 스레드를 지원하는 소프트웨어 제품과 하드웨어를 인식하는 멀티스레딩 운영 체제의 성능을 개선하도록 설계된 최신 기술로서, 완벽히 활용하려면 적절한 운영 체제 소프트웨어가 필요할 수 있으며, 적합성을 판단하려면 소프트웨어 구글업체에 문의하십시오. 고액 또는 소프트웨어 애플리케이션에 따라 쿼드/듀얼 코어 기술을 사용하여 성능을 얻지 못할 수도 있습니다.

3 Intel® 이카이언서에서 64비트 멤버십을 사용하여 Intel 64 아카이언서를 지원하는 프로세서, 칩셋, BIOS, 운영 체제, 정치 드라이버, 애플리케이션으로 구성된 컴퓨터 시스템이 필요합니다. BIOS에서 Intel 64 이카이언서를 지원하지 않을 경우 프로세서가 작동하지 않습니다.(32비트 연산 포함). 사용하는 하드웨어와 소프트웨어에 따라 성능이 달라질 수 있습니다.

4 Intel의 번호 지정 방식은 성능의 척도가 아닙니다.

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

6 실제 버스 클럭 속도는 더 낮습니다. 표시된 버스 속도는 유료 데이터 전송 속도를 나타냅니다.

7 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.

8 1 GB = 10억 바이트. 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 예약 됩니다. (Vista)

9 실제 속도는 다른 수 있습니다. 성능으로 시판되는 DVD 영화 또는 기타 저작권으로 보호되는 자료의 복사는 여용되지 않습니다. 사용자 자신의 자료 제작 및 저작 또는 기타 학법적인 용도로만 사용해야 합니다. 더블 레이어 디스크는 성글 레이어 디스크보다 더 많은 데이터를 저장할 수 있습니다. 하지만 이 제품으로 기록한 더블 레이어 디스크는 다수의 기존 성글 레이어 DVD 드라이브 및 플레이어와 호환되지 않을 수 있습니다. LightScribe 기능은 폭넓 이미지를 만들어냅니다.

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

11 HP 케어 팩의 서비스 수준과 대응 시간은 국가별로 달라질 수 있습니다. 한정 및 제한 조건이 적용됩니다. 자세한 내용은 [www.hp.com/go/carepack](http://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 긴이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 실명된 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](http://www.hp.co.kr/workstations) 사이트를 참조하십시오.