



HP Z600 Chuỗi Intel® Xeon® 5000 E5520 3 GB DDR3-SDRAM Windows XP Professional Minitower Workstation



Nhãn hiệu : HP

Mã sản phẩm: 0115294Z

Tên mẫu : Z600

HP Z600. Tốc độ bộ xử lý: 2,26 GHz, Họ bộ xử lý: Chuỗi Intel® Xeon® 5000, Model vi xử lý: E5520. Bộ nhớ trong: 3 GB, Loại bộ nhớ trong: DDR3-SDRAM, Tốc độ xung nhịp bộ nhớ: 1333 MHz. Loại ổ đĩa quang: DVD Super Multi. Hệ điều hành cài đặt sẵn: Windows XP Professional. Loại khung: Minitower. Sản Phẩm: Workstation. Trọng lượng: 19 kg

Bộ xử lý		Tính năng đặc biệt của bộ xử lý	
Hãng sản xuất bộ xử lý *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
Họ bộ xử lý *	Chuỗi Intel® Xeon® 5000	Kiến trúc Intel® 64	✓
Model vi xử lý *	E5520	Công nghệ Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Số lõi bộ xử lý	4	Các tùy chọn nhúng sẵn có	×
Các luồng của bộ xử lý	8	Công nghệ InTru™ 3D	×
Tần số turbo tối đa	2,53 GHz	Intel® Insider™	×
Tốc độ bộ xử lý *	2,26 GHz	Công nghệ Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	×
Đầu cắm bộ xử lý	Socket B (LGA 1366)	Công nghệ Intel® Clear Video	×
Bộ nhớ cache của bộ xử lý	8 MB	VT-x của Intel với công nghệ Bảng Trạng Mở rộng (EPT)	✓
Dòng bộ nhớ cache CPU	Smart Cache	Trạng thái Chờ	✓
Tốc độ bus hệ thống	5,86 GT/s	Công nghệ Theo dõi nhiệt	×
Loại bus	QPI	Hướng dẫn mới cho Intel® AES (Intel® AES-NI)	×
Phát hiện lỗi FSB Parity	×	Công nghệ Thực thi tin cậy Intel®	×
Bộ xử lý quang khắc (lithography)	45 nm	Tính năng bảo mật Execute Disable Bit	✓
Các chế độ vận hành của bộ xử lý	64-bit	Công nghệ Giao diện hiển thị linh hoạt (FDI) của Intel®	×
Dòng vi xử lý	Intel Xeon 5500 Series	Công nghệ Intel Flex Memory Access	×
Tên mã bộ vi xử lý	Nehalem EP	Công nghệ Intel Fast Memory Access	×
Công suất thoát nhiệt TDP	80 W	Intel® Smart Cache	✓
Loại hệ thống vi xử lý	DP	Intel® Enhanced Halt State	✓
Nhiệt độ CPU (Tcase)	72 °C	Intel® Demand Based Switching	✓
Số lượng bộ xử lý được cài đặt	2	Công nghệ Intel® Clear Video dành cho thiết bị di động kết nối internet được (Intel CVT cho MID)	×
Số lượng đường dẫn QPI	2	Kích cỡ đóng gói của vi xử lý	42.5 x 45 mm
Số lượng bán dẫn của đế bán dẫn bộ xử lý	731 M	Mã của bộ xử lý	SLBFD
Kích thước đế bán dẫn bộ xử lý	263 mm²	Physical Address Extension (PAE)	40 bit
Chia bậc	D0	Cấu hình bộ xử lý trung tâm (tối đa)	2
Tỷ lệ Bus/Nhân	17	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Bộ nhớ trong tối đa được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	144 GB	Công nghệ Intel Virtualization (VT-x)	✓
Loại bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	DDR3-SDRAM	Công nghệ Intel® Dual Display Capable	×
Tốc độ xung nhịp bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	800,1066 MHz		
Bảng thông bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý (tối đa)	25,6 GB/s		
ECC được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	✓		
Bộ nhớ			
Bộ nhớ trong *	3 GB		
Loại bộ nhớ trong	DDR3-SDRAM		
Khe cắm bộ nhớ	6x DIMM		

Bộ nhớ		Tính năng đặc biệt của bộ xử lý	
Tốc độ xung nhịp bộ nhớ	1333 MHz	Công nghệ Lưu trữ Nhanh của Intel®	×
ECC	✓	ID ARK vi xử lý	40200
Các kênh bộ nhớ	Ba kênh	Công nghệ Intel® Turbo Boost	1.0
Dung lượng		Công nghệ Siêu Phân luồng Intel® (Công nghệ Intel®)	✓
Loại ổ đĩa quang *	DVD Super Multi	Công nghệ Đồng bộ nhanh video của Intel®	×
Dung lượng ổ đĩa cứng	320 GB	Công nghệ Intel® My WiFi (Intel® MWT)	×
Giao diện ổ cứng	SATA	Công nghệ Chống Trộm của Intel	×
Tốc độ ổ cứng	7200 RPM	Vi xử lý không xung đột	×
Đầu đọc thẻ được tích hợp	×	Trọng lượng & Kích thước	
Cổng giao tiếp		Chiều rộng *	165,3 mm
Số lượng cổng USB 2.0 *	9	Độ dày *	440 mm
Số lượng cổng PS/2	2	Chiều cao *	445,1 mm
Cổng Ethernet LAN (RJ-45)	2	Trọng lượng *	19 kg
Giắc cắm micro	✓	Màn hình	
Đầu ra tai nghe	2	Màn hình bao gồm *	×
Thiết kế		Các đặc điểm khác	
Loại khung *	Minitower	Khe cắm mở rộng	2x PCI Express 2 x16 1x PCI Express 2 (x8 / x4) 1x PCI Express 1 (x8 / x4)
Nước xuất xứ	Trung Quốc	Các khoang ổ đĩa bên ngoài	2x 5.25"
Hiệu suất		Các khoang ổ đĩa bên trong	2x 3.5"
Chipset bo mạch chủ	Intel® 5520	Lắp giá	✓
Hệ thống âm thanh	HD Realtek ALC262		
Sản Phẩm *	Workstation		
Phần mềm			
Hệ điều hành cài đặt sẵn *	Windows XP Professional		

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 27-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date