

HP ProLiant ML150 G6 E5502 1.86 GHz Dual Core Non Hot Plug SATA Tower Server (466131-051)



Technical Specifications

Gniazda rozszerzeń	
Gniazda rozszerzeń	Five expansion slots: Slot 1: 32b32bit/33MHz PCI 3.3V Slot; Slot 2: x8 PCI-Express Slot (Gen 1 x4 link); Slot 3: x8 PCI-Express Slot (Gen 2 x4 link); Slot 4: x16 PCI-Express Slot (Gen 2 x16 link); Slot 5: x8 PCI-Express Slot (Gen 2 x4 link)
Pamięć	
Pamięć podręczna	Integrated 1 x 8 MB level 3 cache (E5540, E5530, E5520, L5520 sequence); Integrated 1 x 4 MB/8MB level 3 cache (E5506, E5504, L5506 sequence)
Maksymalna pojemność pamięci	24 GB (12 x 2 GB) for Unbuffered Memory configurations
Gniazda pamięci	12 gniazd DIMM
Standardowa pamięć	Standardowo 2 GB pamięci

Typ pamięci	DDR3 Unbuffered (UDIMM)
Wewnętrzna pamięć podręczna	Integrated 1 x 4 MB Level 3 cache
Praca w sieci	
Interfejs sieciowy	Embedded HP NC107i PCI Express Gigabit Server Adapter
Porty	
Zewnętrzne porty we-wy	Parallel - 0; Serial - 1; Pointing Device (Mouse) - 1; Graphics - 1; Keyboard (PS2) - 1; USB 2.0 Ports - 8 (4 Rear, 2 Front, and 2 Internal); Dedicated USB - 1 (available for internal USB tape connectivity); Network RJ-45 (Ethernet) - 1 (10/100/1000 bits/s); Remote Management - 1 (10/100 embedded HP ProLiant 100 G6 Lights-Out 100i Remote Management)
Zasilanie	
Zasilanie	90 to 135 VAC, 180 to 265 VAC; 47 to 66 Hz
Zasilanie	One 460W Non-Redundant Power Supply, Non-hot plug; Optional 750W Redundant Power Supply
Dostępność zasilania	460 W (at 100 VAC) for system, 460W (at 200 VAC)
Typ zasilacza	One 460W Non-Redundant Power Supply, Non-hot plug; Optional 750W Redundant Power Supply
Procesor	
Wieloprocusorowość	Upgradeable to 2 processors (Dual or Quad-Core)
Rozszerzenia procesora	Upgradeable to 2 processors (Dual or Quad-Core)
Liczba procesorów	1 procesor
Maksymalna dostępna liczba rdzeni procesora	Dwa
Zestaw układów	Intel® 5500 Chipset

Typ procesora	Intel® Xeon® Processor E5502
Szybkość procesora	1,86 GHz
Oprogramowanie	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® Server 2003; Microsoft® Windows® Compute Cluster Server 2003; Microsoft® Windows® Small Business Server 2003; Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise Edition; Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition; Microsoft® Windows® Web Server 2008; Microsoft® Windows® Essential Business Server 2008; Red Hat Enterprise Linux; SUSE Linux Enterprise Server; Solaris
Pamięci masowe	
Szybkość dysku twardego	15 000 obr./min
Kontroler dysku twardego	HP Embedded SATA RAID Controller (RAID 0,1)
Napęd dyskietek	W konfiguracji standardowej brak
Wewnętrzne wnęki na napędy	4 LFF SAS or SATA non-hot plug drive support
Wewnętrzna pamięć masowa	SATA: 4.0 TB (4 x 1 TB) Maximum
Napędy wewnętrzne	3,5-calowy dysk SATA 160 GB niepodłączany podczas pracy
Napędy optyczne	Napęd optyczny HP DVD-ROM SATA o półówkowej wysokości
System	
Magistrala FSB procesora	Magistrala FSB 800 MHz
Funkcje zarządzania	HP ProLiant Onboard Administrator (powered by the HP Integrated Lights-Out 100i Baseboard Management Controller) with optional LO100i Advanced Licenses for Virtual KVM and Virtual Media; Embedded IPMI standard reporting; Easy Set-up CD and ISO Image Web downloads; Array Configuration Utility (ACU); Array Diagnostics Utility (ADU); HP Insight Diagnostics; HP Insight Management Agents and Insight Management

	Providers for Systems Insight Manager (SIM) Integration
Zarządzanie bezpieczeństwem	Power-on password; Setup password; Diskette boot control; Secure Sockets Layer (SSL); Secure Shell (SSH)
Typ obudowy	Wieża 5U
Video	
Pamięć wideo RAM	32 MB shared Video Memory
Opis rozdzielczości obrazu wideo	1600 x 1200, 16 mln kolorów

Informacje o środowisku

Emisja mocy akustycznej	
Moc dźwięku	5.4 B(A) - 460W SPS non-redundand fan; 5.5 B(A) - 460W SPS redundand fan; 5.6 B(A) - 750W RPS non-redundand fan; 5.5 B(A) - 750W RPS redundand fan
Emisja ciśnienia akustycznego	
Ciśnienie akustyczne	36.8 dB(A) - 460W SPS non-redundand fan; 37.4 dB(A) - 460W SPS redundand fan; 36.5 dB(A) - 750W RPS non-redundand fan; 36.2 dB(A) - 750W RPS redundand fan
Wilgotność względna	
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	wilgotność względna od 10 do 90%
Dopuszczalna wilgotność względna	wilgotność względna od 10 do 95%
Temperatura	
Zakres temperatur podczas eksploatacji	10 – 35° C

Zakres temperatur składowania (w °C)	-30 – 60° C
--------------------------------------	-------------

Wymiary & waga

Dimensions	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	42.7 x 61.3 x 20.0 cm
Weights	
Waga produktu	24 kg

Gwarancja

1 rok na części, 1 rok na robociznę, roczna pomoc techniczna w miejscu instalacji