

## HP StorageWorks AiO400r 2TB SATA Storage System (AK225A)



### Technical Specifications

Specyfikacje procesora	
Liczba procesorów	1 processor, up to 2 supported
Gniazda rozszerzeń	
Gniazda rozszerzeń	Full-length, full-height PCIe x16 slot (occupied); Low-profile PCIe x4 slot (x8 connector)
Inne inf. dotyczące oprogramowania	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 (Standard Edition)
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft® Windows® Storage Server 2003 Release 2, Standard Edition
Dodatkowe informacje dotyczące procesora	
Typ procesora	Quad-core Intel® Xeon® processor E5405 2.00GHz with 2 x 6MB L2 cache
Dodatkowa charakterystyka napędów	
Typ napędu optycznego	Slimline internal DVD-ROM
Kontroler pamięci masowej	Smart Array E200/128MB Controller with BBWC
Wewnętrzna pamięć masowa	4 x 500GB front loading, hot-plug, 7,200 RPM SATA HDDs

Pamięć	
Standardowa pamięć	2 GB
Maksymalna pojemność pamięci	4 GB
Praca w sieci	
Interfejs sieciowy	Embedded NC320i PCIe Dual Port Gigabit Server Adapter
Funkcje zarządzania	Remote system management User Interface (UI), Remote Desktop or Telnet, HP ProLiant Lights Out 100i remote management - Advanced Pack included
Procesor	
Nazwa procesora	Quad-Core Intel® Xeon® processor E5405 (2.00GHz, 80W, 1333MHz FSB) (One processor standard; up to 2 supported)
Szybkość procesora	2.00 GHz
Pamięci masowe	
Podstawowa konfiguracja pojemności pamięci masowej	2TB SATA (500GB) 4 hot plug drives
Rozbudowa pamięci masowej	(4) MSA60 (supports 1+3 cascading) or (2) MSA50, MSA70 (supports 1+1 cascading)
Zalecane oprogramowanie	
Pomoc do oprogramowania	One year 9 hrs/day, 5 days/week of software advisory and remedial software telephone support.
System	
Funkcje ochrony danych	Hardware RAID (0/1/5); Snapshots (448 per iSCSI/Application area. 64 for file shares. Assumes a common volume); Integrated Tape Backup Software (HP Data Protector Express); Optional HBA for connection to tape backup hardware

Obsługa replikacji	Microsoft DFS-R included. Support for HP Storage Mirroring software
Obsługa rozszerzeń aplikacji (inicjatory iSCSI)	Compliant with iSCSI industry standards and compatible with industry standard iSCSI initiators. Interoperability has been verified for Windows 2000, Windows Server 2003, VMware ESX Server 3, SUSE Linux Enterprise Server 10, RedHat Enterprise Linux 5, and Qlogic 40xx series iSCSI hardware HBAs.
Obsługa udostępniania plików	CIFS and NFS
Oprogramowanie do zarządzania zdalnego	Lights-Out 100 included
Optymalizacja wydajności w systemie Microsoft Exchange	Can support up to 100 Exchange mailboxes (ESRP/SAS).
Wbudowana ochrona danych	Yes
Wbudowana pamięć masowa danych aplikacji (iSCSI SAN)	Yes
Wbudowane udostępnianie plików (NAS)	Yes
Wentylatory nadmiarowe	No
Zasilacz nadmiarowy	No
Zasilacze i wentylatory nadmiarowe	No

## Informacje o środowisku

### Wilgotność względna

Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji

10% to 85%

Dopuszczalna wilgotność względna	10% to 95% RH
Temperatura	
Zakres temperatur podczas eksploatacji	10° to 35° C
Zakres temperatur składowania (w °C)	-40° to 60° C

## Wymiary & waga

Dimensions	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	22.56 x 59.21 x 97.94 cm
Weights	
Waga produktu	21.32 kg

## Gwarancja

The AiO400t/AiO400r comes with a standard 1-1-1 warranty (1 year parts exchange, 1 year labor, and 1 year onsite, next business day response) which can be upgraded to same day support through HP Care Packs. Certain restrictions and exclusions apply. SATA hard drives have a one-year warranty. Warranty also includes a 1 year Software Support Carepack.