

HP ProLiant DL385 G5p z czterordzeniowym procesorem 2372HE 2,1 GHz Entry Rack (516256-421)



Technical Specifications

Gniazda rozszerzeń	
Gniazda rozszerzeń	Maksymalnie 6 gniazd PCI; Standardowa karta nośna BTO z (1) gniazdem FL/FH x8 i (2) gniazdam HL/FH x4; Opcjonalna druga karta nośna z (1) gniazdem x8 i (2) gniazdamix4 lub mieszana karta nośna PCIe/PCI-X z (1) gniazdem PCI-X, (1) gniazdem x8 i (1) gniazdem x4 lub karta nośna HiPerf 225w PCIe z (1) gniazdem x16
Pamięć	
Pamięć podręczna	6 MB pamięci podręcznej L3
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Gniazda pamięci	16 gniazda DIMM
Standardowa pamięć	2 GB (2 x 1 GB) pamięci (standard)
Typ pamięci	Moduły DIMM PC2-6400 (DDR2-800 MHz)
Wewnętrzna pamięć podręczna	6 MB pamięci podręcznej L3

Porty	
Zewnętrzne porty we-wy	Szeregowy — 1; Urządzenie wskazujące (mysz) — 1; Karta graficzna — 1; Klawiatura — 1; VGA — 2 (1 z przodu, 1 z tyłu); Złącza sieciowe RJ-45 — 2; port na kartę do zdalnego zarządzania iLO 2 — 1; USB 2.0 - 5 (2 z przodu, 2 z tyłu, 1 wewnętrzny)
Zasilanie	
Zasilanie	100 V, 120 V, 200–240 V, 50–60 Hz
Zasilanie	800 W, znak CE Opcjonalny zasilacz nadmiarowy podłączany podczas pracy
Typ zasilacza	Zasilacz HP 460 W CS HE Gold
Procesor	
Wieloprocessorowość	Możliwość rozbudowy do 2 procesorów
Rozszerzenia procesora	Możliwość rozbudowy do 2 procesorów
Liczba procesorów	1 procesor
Maksymalna dostępna liczba rdzeni procesora	Quad
Zestaw układów	Zestawy układów ServerWorks HT-2100 Northbridge i HT-1000 Southbridge
Typ procesora	AMD Opteron™ 2372HE Quad Core 2,10 GHz
Szybkość procesora	2,10 GHz
Obudowa stelażowa	
Możliwości montowania w stelażu	System prowadnic do szybkiego montażu serwera HP ProLiant DL385 zapewnia beznarzędziową obsługę stelaży z kwadratowymi i okrągłymi otworami montażowymi (w tym stelaży Compaq/HP z serii 7000, 9000, 10000 i HP) z regulacją w zakresie 24 – 36 cali (61 – 91 cm). Obustronny wysięgnik do prowadzenia kabli może być zamontowany po lewej lub prawej stronie, co ułatwia zarządzanie okablowaniem.

Oprogramowanie	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® Server 2003; Microsoft® Windows® Small Business Server 2003, R2; Microsoft® Windows® Server 2008; Novell NetWare; Red Hat Enterprise Linux; SUSE Linux Enterprise Server; SCO UnixWare, OpenServer; Oprogramowanie do wirtualizacji VMware; Solaris 10 32- i 64-bitowy
Pamięci masowe	
Szybkość dysku twardego	Nie dotyczy
Kontroler pamięci masowej	Kontroler HP Smart Array P400/256MB (RAID 0/1/5)
Napęd dyskietek	Brak Standard
Wewnętrzne wnęki na napędy	Osiem wnęk na napędy SAS SFF podłączane podczas pracy
Wewnętrzna pamięć masowa	Maks. 2,4 TB (8 x 300 GB) w napędach SFF SAS (z opcjonalnymi dyskami twardymi)
Napędy wewnętrzne	W konfiguracji standardowej nie ma dysków twardych
Napędy optyczne	Brak Standard
System	
Funkcje zarządzania	HP Systems Insight Manager; SmartStart; Management Agent; Nadmiarowa pamięć ROM; Remote Flash ROM; ROM-Based Setup Utility (RBSU); Integrated Management Log; Automatic Server Recovery (ASR); Dynamic Sector Repairing (z kontrolerem Smart Array); Drive Parameter Tracking (z kontrolerem Smart Array); Gwarancja przedawaryjna (na procesory, dyski twarde SAS i pamięć)
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło wymagane do włączenia zasilania; Hasło klawiatury; Kontrola napędu dyskietek; Kontrola startu z dyskietki; QuickLock, tryb serwera sieciowego; Kontrola interfejsu równoległego i szeregowego; Hasło administratora
Obudowa	2U (stelaż)

Video	
Pamięć wideo RAM	Standardowo 32 MB pamięci wideo
Opis rozdzielczości obrazu wideo	Kolor 16-bitowy: maksymalna rozdzielczość 1600 x 1200; kolor 32-bitowy: maksymalna rozdzielczość 1280 x 1024

Informacje o środowisku

Emisja mocy akustycznej	
Moc dźwięku	6,3 B(A)
Emisja ciśnienia akustycznego	
Ciśnienie akustyczne	47 dB (A)
Wilgotność względna	
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	wilgotność względna od 10 do 90%
Dopuszczalna wilgotność względna	wilgotność względna 5-95%
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.)	44,54 x 69,98 x 8,59 cm
Weights	
Waga produktu	20,41 kg

Gwarancja

3 lata na części, 3 lata na robociznę, 3-letnia pomoc techniczna w miejscu instalacji