

HP ProLiant DL120 G5 X3330 3.0GHz Quad Core Non-hot Plug SATA Rack Server (533984-421)



Technical Specifications

Gniazda rozszerzeń	
Gniazda rozszerzeń	Łącznie dwa gniazda: 1 pełnej długości gniazdo PCI-Express x8 (złącze x8); Można je zamienić na pełnej długości gniazdo PCI-X 64-bitowe/133 MHz; 1 połówkowej długości, niskoprofilowe gniazdo PCI-Express x4 (złącze x8)
Pamięć	
Pamięć podręczna	12 MB pamięci podręcznej L2 (procesory Intel® Xeon® X3360 i X3350); 8 MB pamięci podręcznej L2 (procesory Intel® Xeon® X3330, X3320, E3120 i E3110); 6 MB pamięci podręcznej L2 (procesory Intel® Xeon® X3320 i E3110); 4 MB pamięci podręcznej L2 (procesor Intel® Xeon® 3065); 2 MB pamięci podręcznej L2 (procesor Intel® Core2 E4600); 1 MB pamięci podręcznej L2 (procesor Intel® Pentium E2160); 512 KB pamięci podręcznej L2 (procesory Intel® Celeron 440 i 420)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB
Gniazda pamięci	4 gniazda DIMM
Standardowa pamięć	2 GB (2 x 1 GB) pamięci (standard)
Typ pamięci	Niebuforowana pamięć DDR2 SDRAM PC2-6400 ECC (800 MHz), opcjonalnie z przepłotem (jeżeli moduły DIMM są montowane parami)
Wewnętrzna pamięć podręczna	6 MB pamięci podręcznej L2

Praca w sieci	
Interfejs sieciowy	Wbudowana karta Gigabit Server Adapter NC105i
Porty	
Zewnętrzne porty wejścia	Szeregowy – 1; USB 2.0 – 5 (2 z przodu, 1 wewnętrzny, 2 z tyłu); Karta graficzna – 1 (z tyłu); Klawiatura – 1; Mysz – 1; Zarządzanie – 1 do LO100c (opcja); Porty sieciowe RJ-45 – 1
Zasilanie	
Zasilanie	90-132 V, 180-264 V; 47-63 Hz
Zasilanie	Zasilacz 350 W z PFC i automatycznym rozpoznawaniem napięcia zasilania, znak CE
Dostępność zasilania	350 W (at 115/230 VRMS)
Typ zasilacza	Zasilacz 350 W z PFC i automatycznym rozpoznawaniem napięcia zasilania, znak CE
Procesor	
Liczba procesorów	1 procesor
Maksymalna dostępna liczba rdzeni procesora	Dwa
Zestaw układów	Zestaw układów Intel® 3200
Typ procesora	Intel® Pentium® processor X3330
Szybkość procesora	2,66 GHz
Obudowa stelażowa	
Możliwości montowania w stelażu	System prowadnic do montażu na stałe DL120 G5 umożliwia instalację w stelażach z kwadratowymi i okrągłymi otworami montażowymi (w tym stelaży z serii Compaq/HP 7000, 9000, 10000 i serii HP) z możliwością regulacji w zakresie 24 – 36 cali (60,96 – 91,44 cm). Instalacja w 2-słupkowych i 4-słupkowych stelażach Telco lub stelażach z otworami

	gwintowanymi wymaga opcjonalnego zestawu innej firmy.
Oprogramowanie	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® Server; Red Hat Enterprise Linux (RHEL); SUSE Linux Enterprise Server (SLES)
Pamięci masowe	
Szybkość dysku twardego	7 200 obr./min
Kontroler pamięci masowej	Zintegrowany kontroler Intel® 82801IR Serial ATA Host Controller z obsługą RAID 0/1; Kontrolery SAS i SATA dostępne jako opcjonalne karty PCI.
Wewnętrzne wnęki na napędy	Maks. 2 dyski SATA lub SAS niepodłączane podczas pracy
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 1 TB
Napędy wewnętrzne	1 niepodłączany podczas pracy dysk SATA 160 GB 3,5"
Napędy optyczne	Opcjonalne
System	
Magistrala FSB procesora	Magistrala FSB 1333 MHz
Funkcje zarządzania	Automatic Server Recovery (ASR); Integrated Management Log; Drive Parameter Tracking (z kontrolerami Smart Array); Dynamic Sector Repairing (z kontrolerami Smart Array); Gwarancja przedawaryjna (na procesory, dyski twarde SAS i pamięć); BIOS Serial Console; Przedni i tylny przycisk/dioda LED identyfikujące urządzenie (UID)
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło do włączenia zasilania; Hasło klawiatury; Kontrola portu USB; Montaż wymiennego napędu DVD-ROM (opcjonalnie); Wydzielony port karty sieciowej LO100c do zarządzania (opcja); Hasło administratora
Obudowa	Obudowa 1U stelażowa
Video	

Opis rozdzielczości obrazu wideo	Rozdzielczość 1600 x 1200, 16 mln kolorów
----------------------------------	---

Informacje o środowisku

Emisja mocy akustycznej	
Moc dźwięku	6,26 B(A)
Emisja ciśnienia akustycznego	
Ciśnienie akustyczne	43,8 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.)	44,80 x 69,85 x 4,30 cm
Weights	
Waga produktu	14 kg

Gwarancja

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

