

Data Sheet

Serwer FUJITSU PRIMERGY RX1330 M3 Serwer szafowy

Mały rozmiar i niski koszt – bogactwo opcjonalnych zalet

Serwer FUJITSU PRIMERGY udostępni serwery, które są potrzebne do wykonywania operacji i dostosowania się do zmieniających się wymagań biznesowych. Wraz z rozwojem procesów biznesowych pojawia się większe zapotrzebowanie na aplikacje. Każda z nich ma swoje własne zasoby, wymagana jest więc optymalizacja środowiska komputerowego, która umożliwi bardziej komfortową pracę. Systemy PRIMERGY pomogą w osiągnięciu zdolności obliczeniowych, które będą odpowiadać Twoim priorytetom biznesowym za sprawą naszej szerokiej gamy rozszerzalnych serwerów wieżowych PRIMERGY dla odległych lokalizacji i oddziałów większych firm, wszechstronnych serwerów stelażowych oraz hiperkonwergentnych serwerów wielowęzłowych. Przekonują dzięki sprawdzonej jakości biznesowej, szerokiej gamie innowacji, najwyższej wydajności zmniejszającej koszty eksploatacyjne, zapewniając sprawność operacyjną i bezproblemową integrację, aby umożliwić skoncentrowanie się na podstawowej działalności firmy.

Systemy serwerów szafowych FUJITSU PRIMERGY RX to wszechstronne, zoptymalizowane pod kątem pracy w stelażu serwery, zapewniające najlepszą w swojej klasie wydajność oraz efektywność energetyczną, dzięki czemu tworzą standard dla każdego centrum danych. W serwerach PRIMERGY RX zastosowano rozwiązania zdobyte na przełomie 20 lat rozwoju przy skrajnie niskich współczynnikach awarii, kształtujących się poniżej średniej rynkowej, które gwarantują ciągłość pracy i imponującą dostępność sprzętu.

PRIMERGY RX1330 M3

Serwer FUJITSU PRIMERGY RX1330 M3 to jednoprocessorowy serwer w stelażu, który zaprojektowano, by zapewnić odpowiednie rozwiązania przy małym budżecie, a także bogate możliwości rozbudowy z myślą o najlepszym dopasowaniu do indywidualnych wymagań. Ścieżki zastosowań obejmują pliki, infrastrukturę i aplikacje z zakresu komunikacji, obsługę 64 GB RAM, maksymalnie 3 gniazd PCIe oraz maksymalnie 10 dysków twardej 2,5 cala. Poza tym, serwer 1U umożliwia różnorodną indywidualną konfigurację z dodatkowymi funkcjami, takimi jak zasilacze z możliwością podłączania podczas pracy, nadmiarowe wentylatory czy kontroler RAID. Zapewniając najlepszą wydajność energetyczną i pracę przy najwyższej temperaturze otoczenia dzięki opcjonalnemu zaawansowanemu rozwiązaniu chłodzenia Cool-safe®, serwer PRIMERGY RX1330 M3 przyczynia się także do uzyskania bardzo niskich kosztów operacyjnych. Pakiet ServerView™ i opcje zarządzania zdalnego (iRMC S4) upraszczają administrację.



Cechy i korzyści

Główne cechy	Korzyści
<p>ELASTYCZNA PODSTAWA W DZIEDZINIE INFRASTRUKTURY</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 procesor Intel® Xeon® E3 v6, procesor Intel® Core i3 lub Intel® Celeron®, do 64 GB pamięci DDR4, 2400 MT/s (4 gniazda DIMM), maksymalnie 3 gniazda PCIe Gen3. ■ Wolny wybór: do 4 napędów 3,5 cala lub 10 napędów 2,5 cala. ■ Szeroki wybór systemów operacyjnych. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podstawa do zarządzania plikami, infrastrukturą i komunikacją o korzystnym stosunku jakości do ceny. ■ Zawsze dopasowany do indywidualnych potrzeb, a duża pojemność spełnia wymagania zaawansowanych aplikacji i usług. ■ Red Hat Linux, Suse Linux, Microsoft Windows Server — wybór zależy od Ciebie.
<p>UDOSKONALONE FUNKCJE OPTIMALIZACJI PRZETWARZANIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrolery modułowej macierzy RAID i pełnowymiarowe gniazdo PCIe. ■ Nadmiarowe wentylatory, opcjonalne zasilacze z możliwością podłączania podczas pracy i nadmiarowe zasilacze (PSU), wydajność energetyczna 80 PLUS Platinum (94%). ■ Zapasowe źródło zasilania Fujitsu FJBU stanowi alternatywę wobec tradycyjnych urządzeń UPS. Kompaktowy akumulator Ni-MH mieszczący się w modułowym gnieździe zasilacza. ■ Zaawansowane rozwiązanie chłodzenia Fujitsu Cool-safe® Advanced Thermal Design dla zapewnienia bezpiecznej pracy w wyższych temperaturach otoczenia. 	
<p>PODSTAWA ZAUFANIA I BEZPIECZENSTWA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pakiet Fujitsu ServerView Suite obejmuje m.in. narzędzia do instalacji i wdrażania, stałe monitorowanie stanu oraz sterowanie. ■ Systemem BIOS, oprogramowanie sprzętowe oraz wybrane programy aktualizowane są bezpłatnie. ■ Moduły TPM2.0 i obsługa najnowszych wersji systemów operacyjnych. 	
<p>UPROSZCZONE ZARZĄDZANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zestaw iRMC S4 zapewniający połączenie serwera RX1330 M3 z naszymi narzędziami Server Management. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrona inwestycji przez cały okres żywotności. ■ Kompleksowe pakiety narzędzi Fujitsu ServerView Suite ułatwiają życie administratorom. ■ Zabezpieczenie sprzętu i oprogramowania jest bardzo ważne w szybko zmieniającym się świecie, zwłaszcza w kontekście cyberprzestępczości.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Optymalizacja zarówno pod kątem centrów danych, jak i małych i średnich przedsiębiorstw.

Szczegóły techniczne

PRIMERGY RX1330 M3

Jednostka podstawowa	RX1330 M3 LFF	RX1330 M3 LFF	RX1330 M3 SFF	RX1330 M3 SFF	RX1330 M3 SFF 10xSFF
Typ obudów	Stelaż	Stelaż	Stelaż	Stelaż	Stelaż
Architektura napędów pamięci masowej	3,5 cala SAS/SATA	3,5 cala SAS/SATA	2,5 cala SAS/SATA	2,5 cala SAS/SATA	2,5 cala SAS/SATA
Zasilacz	Standardowo	Z możliwością podłączenia podczas pracy	Standardowo	Z możliwością podłączenia podczas pracy	Z możliwością podłączenia podczas pracy
Typ produktu	Jedno gniazdo - serwer w stelażu	Jedno gniazdo - serwer w stelażu	Jedno gniazdo - serwer w stelażu	Jedno gniazdo - serwer w stelażu	Jedno gniazdo - serwer w stelażu

Płyta główna

Typ płyty głównej	D3375
Chipset	Intel® C236
Liczba i typ procesorów	1 x Procesor z rodziny Intel® Xeon® E3-1200 v6 / Procesor Intel® Core™ i3 / Procesor Intel® Pentium® / Procesor Intel® Celeron®

Procesor

Procesor Intel® Xeon® E3-1280v6 (4C/8T, 3.90 GHz, (do 4,0 GHz), 2400 MHz)
Procesor Intel® Xeon® E3-1270v6 (4C/8T, 3.80 GHz, (do 4,0 GHz), 2400 MHz)
Procesor Intel® Xeon® E3-1240v6 (4C/8T, 3.70 GHz, (do 3,9 GHz), 2400 MHz)
Procesor Intel® Xeon® E3-1230v6 (4C/8T, 3.50 GHz, (do 3,7 GHz), 2400 MHz)
Procesor Intel® Xeon® E3-1225v6 (4C/4T, 3.30 GHz, (do 3,5 GHz), 2400 MHz)
Procesor Intel® Xeon® E3-1220v6 (4C/4T, 3.00 GHz, (do 3,3 GHz), 2400 MHz)
Procesor Intel® Pentium® G4560 (2C/4T, 3.50 GHz, 2400 MHz)
Procesor Intel® Core™ i3-7100 (2C/4T, 3.90 GHz, 2400 MHz)
Procesor Intel® Celeron® G3930 (2C/2T, 2.90 GHz, 2133 MHz)

Gniazda pamięci	4 (2 banki, każdy obsługuje 2 moduły DIMM)
Typ gniazd pamięci	DIMM (DDR4)
Pojemność pamięci (min. – maks.)	4 GB - 64 GB
Zabezpieczenie pamięci	ECC
Uwagi dotyczące pamięci	Obsługa pamięci dwukanałowych. W celu uzyskania wydajności trybu dwukanałowego należy zamówić co najmniej 2 moduły pamięci. Wydajność w przeliczeniu na kanał musi być taka sama.

Interfejsy

Porty USB 3.0	6 x (2x z przodu, 4x z tyłu) (dla jednostki podstawowej 10 x dysk twardy 2,5 cala: 1x port USB 2.0, 4x port USB 3.0 z tyłu)
Grafika (15-pinowe)	1 x VGA (15-stykowe) / opcjonalne 1 x VGA z przodu (nie dla jednostki podstawowej 10 x dysk twardy 2,5 cala)
Połączenie szeregowo	1 x złącze szeregowo RS-232-C
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 x 1 Gbit Ethernet
Zarządzanie siecią LAN (RJ45)	1 x wyznaczony do zarządzania port LAN dla iRMC S4 (10/100/1000 Mbit/s) Ruch w wyznaczonym do zarządzania porcie LAN może zostać przełączony do współdzielonego, zintegrowanego portu Gbit LAN

Wbudowany lub zintegrowany kontroler

Kontroler RAID	Zintegrowany kontroler RAID 0/1 lub RAID 5/6 (opcja) Wszystkie opcje sterowników pamięci masowej zostały opisane w części Podzespoły
Kontroler SATA	Intel® C236, 1 port do obsługi dostępnego napędu lub SATA DOM 4 porty do obsługi wewnętrznych dysków twardych SATA w macierzy RAID 0, 1, 10 w systemach Windows i Linux;
Kontroler LAN	Intel® i210 (wbudowana) 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (akceleracja TCP/IP) Obsługa iSCSI, PXE-Boot i WoL.
Kontroler zarządzania zdalnego	Zintegrowany kontroler zarządzania zdalnego (iRMC S4, 256 MB pamięci zintegrowanej w tym kontroler grafiki) Kompatybilny z IPMI 2.0
Moduł Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / moduł TPM 1.2 lub TPM 2.0; zgodność z TCG (opcjonalnie)

Wbudowany lub zintegrowany kontroler (w zależności od jednostki podstawowej)

Kontroler RAID	4 porty SATA z protokołem RAID 0/1/10 dla dysków twardych	4 porty SATA z protokołem RAID 0/1/10 dla dysków twardych
Kontroler SATA	4-portowa pamięć SATA 6 GB z macierzą RAID 0, 1, 10	4-portowa pamięć SATA 3 GB z macierzą RAID 0, 1, 10
Uwagi dotyczące typu kontrolera SATA	do obsługi dysków twardych SATA z możliwością podłączenia podczas pracy	do obsługi dysków twardych SATA z możliwością podłączenia podczas pracy

Gniazda

PCI-Express 3.0 x4	1 x Niski profil
PCI-Express 3.0 x8	2 x Niski profil Długość 175 mm; gniazdo PCIe #1 = dedykowane modułowe gniazdo RAID
Uwagi dotyczące gniazda	Opcjonalna obsługa 1 karty PCIe Gen3 x8 o pełnej wysokości zamiast 1 karty PCIe Gen2 x4 i 1 karty PCIe Gen3 x8W

Wnęki

Wnęki napędów pamięci masowej	4/8 x 2,5 cala, możliwość podłączenia podczas pracy, SAS/SATA lub 4x 3,5 cala, możliwość podłączenia podczas pracy, SAS/SATA; lub 10 x 2,5 cala, możliwość podłączenia podczas pracy, SAS/SATA		
Dostępne wnęki dyskowe	1 x 5,25/0,4 cala dla napędu CD-RW/DVD		
Uwagi dotyczące dostępnych dysków	Poniższe ograniczenia dotyczą podstawowego dysku twardego 10 x 2,5 cala: brak napędu CD-RW/DVD, 1 USB 2.0 z przodu, brak VGA z przodu		

Wnęki napędów (w zależności od jednostki podstawowej)

Wnęki napędów pamięci masowej	Maks. 4 x 3,5 cala SATA	Maks. 8x 2,5 cala	Maks. 10x 2,5 cala
-------------------------------	-------------------------	-------------------	--------------------

Konfiguracja radiatora

Liczba wentylatorów	4			
Uwagi dotyczące wentylatora	4 wentylatory w połączeniu ze standardowym zasilaczem lub 5 wentylatorów w połączeniu z zasilaczem z możliwością podłączenia podczas pracy zapewniające nadmiarowość 1+4.			
Liczba wentylatorów	4	5	4	5
Konfiguracja wentylatora	4x standardowy wentylator	5 nadmiarowych wentylatorów	4x standardowy wentylator	5 nadmiarowych wentylatorów
Uwagi dotyczące wentylatora	bez nadmiarowości/ bez możliwości podłączenia w trakcie pracy	nadmiarowe /bez możliwości podłączenia podczas pracy	bez nadmiarowości/ bez możliwości podłączenia w trakcie pracy	nadmiarowe /bez możliwości podłączenia podczas pracy

Panel operacyjny

Przyciski sterujące	Przycisk włączania/wyłączania Przycisk NMI Przycisk resetowania
Diody LED stanu	Status systemu (pomarańczowy) Identyfikacja (niebieski) Dostęp do dysków twardych (zielony) Zasilanie (zielony) W tylnej części zestawu: Status systemu (pomarańczowy) Identyfikacja (niebieski) Połączenie LAN (zielony) Szybkość połączenia LAN (zielony / żółty)

BIOS

Funkcje systemu BIOS	Narzędzie konfiguracyjne oparte na pamięci ROM Odzyskiwanie BIOS Zapisywanie i przywracanie ustawień BIOS Lokalna aktualizacja BIOS z urządzenia USB Internetowe narzędzia do aktualizacji głównych wersji systemów Linux Lokalna i zdalna aktualizacja za pomocą narzędzia ServerView - menedżer aktualizacji Obsługa rozruchu zdalnego PXE Obsługa rozruchu zdalnego iSCSI
----------------------	---

Systemy operacyjne i oprogramowanie do wirtualizacji

Certyfikowane lub obsługiwane systemy operacyjne i oprogramowanie do wirtualizacji	Windows Server 2019 Datacenter
	Windows Server 2019 Standard
	Windows Server 2019 Essentials
	Windows Server Datacenter, version 1809
	Windows Server Standard, version 1809
	Hyper-V Server 2016
	Windows Server 2016 Datacenter
	Windows Server 2016 Standard
	Windows Server 2016 Essentials
	Windows Storage Server 2016 Standard
	Windows Server Datacenter, version 1709
	Hyper-V Server 2012 R2
	Windows Server 2012 R2 Datacenter
	Windows Server 2012 R2 Standard
	Windows Server 2012 R2 Essentials
	Windows Server 2012 R2 Foundation
	Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Hyper-V Server 2012
	Windows Server 2012 Datacenter
	Windows Server 2012 Standard
	Windows Server 2012 Essentials
	Windows Server 2012 Foundation
	Windows Storage Server 2012 Standard
VMware vSphere™ 6.5	
VMware vSphere™ 6.7	
VMware vSphere™ 6.0	
SUSE® Linux Enterprise Server 12	
Red Hat® Enterprise Linux 7	
Łącze do wersji systemu operacyjnego	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Uwagi dotyczące systemu operacyjnego	<p>Wskazówki dotyczące VMware ESX:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brak obsługi RAID SATA - Przechowywanie maszyn wirtualnych wymaga kontrolera RAID SAS <p>Obsługa innych dystrybucji systemu Linux na zamówienie</p> <p>Certyfikacja Red Hat® od wersji 5.8 / 6.4.</p> <p>Wymagania sprzętowe programowalnej pamięci masowej, obsługiwanej przez Microsoft Storage Spaces lub VMWare vSAN, znajdują się w narzędziu System Architect, Paper Configurator lub arkuszu danych dotyczącym modelu PSAS CP400i.</p>

Zarządzanie serwerem i zarządzanie infrastrukturą

Standardowo	<p>Infrastructure Manager (ISM) Essential</p> <ul style="list-style-type: none"> Zarządzanie węzłami Monitorowanie i kontrola stanu technicznego Zarządzanie pojemnością/progami Zarządzanie energią Zarządzanie konwergentną infrastrukturą Automatyczne wykrywanie Zdalne zarządzanie Zarządzanie aktualizacjami Logowanie i audyty <p>ServerView Suite (Wdrożenie)</p> <ul style="list-style-type: none"> Menedżer instalacji ServerView Zestaw narzędzi skryptowych ServerView <p>ServerView Suite (Kontrola)</p> <ul style="list-style-type: none"> ServerView Operations Manager (w zestawie z PDA i ASR & R) ServerView Agents i dostawca CIM ServerView Agentless Management System monitorowania ServerView Menedżer zdarzeń SVOM Menedżer ServerView RAID Menedżer progów SVOM Monitorowanie zasilania (obserwacja zużycia energii) Zarządzanie zasilaniem (iRMC) Zarządzanie pamięciami masowymi (serwer) dzięki SVOM/SV-RAID <p>ServerView Suite (Obsługa)</p> <ul style="list-style-type: none"> iRMC S4 (Remote Management) Menedżer aktualizacji systemu (BIOS, oprogramowanie sprzętowe, napędy Windows i SV Agents) Zarządzanie wydajnością (SVOM) Zarządzanie zasobami Primecollect Samoobsługa klientów Diagnostyka online <p>ServerView Suite (Integracja)</p> <ul style="list-style-type: none"> Pakiety integracyjne dla MS System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios i HP SIM
Opcja	<p>ServerView Suite (Obsługa)</p> <ul style="list-style-type: none"> ServerView eLCM Pakiet zaawansowany iRMC, w tym Advanced Video Redirection (AVR), przechwytywanie wideo i nośniki wirtualne <p>Infrastructure Manager (ISM)</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatyczna konfiguracja urządzeń Masowa instalacja systemów operacyjnych Zarządzanie węzłami Monitorowanie i kontrola stanu technicznego Zarządzanie pojemnością/progami Zarządzanie energią Zarządzanie konwergentną infrastrukturą Automatyczne wykrywanie Zarządzanie wirtualnym IO Zarządzanie topologią sieci Zdalne zarządzanie Zarządzanie aktualizacjami Logowanie i audyty Zintegrowany z <ul style="list-style-type: none"> Zarządzanie przedsiębiorstwami Zarządzanie dostawcami Platformy do monitorowania innych firm
Uwagi dotyczące zarządzania serwerem	Aby uzyskać informacje na temat pakietu oprogramowania ServerView Suite, zapoznaj się z odpowiednimi arkuszami danych o produktach.
Wymiary / waga	
Stelaż (szer. x gł. x wys.)	482,6 mm (obudowa) / 435,4 mm (korpus) x 572 x 42.8 mm
Wysokość urządzenia w stelażu	1 U
Kabel montażowy - głębokość stelaża	Głębokość kabla 200 mm

Wymiary / waga

Waga	maks 13 kg
Uwagi dotyczące wagi	Rzeczywista waga może być różna w zależności od konfiguracji
Zestaw integracji stelaża	Zestaw do integracji z szafą jako opcja

Środowisko

Temperatura otoczenia podczas pracy	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
Uwaga dotycząca temperatury pracy	Zaawansowane chłodzenie Cool-Safe® (powyżej 35°C lub poniżej 10°C) w zależności od konfiguracji. Szczegółowe informacje znajdują się w odpowiednim konfiguratorze systemu.
Wilgotność względna podczas pracy	10 - 85 % (bez kondensacji)
Środowisko operacyjne	FTS 04230 – Wskazówki dla centrum danych (dane techniczne instalacji)
Łącze do środowiska operacyjnego	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Ciśnienie dźwięku (LpAm)	25 / 35 dB(A) (min./maks. w trybie bezczynności), 25 / 35 dB(A) (min./maks. podczas pracy)
Moc dźwięku (LWAd; 1B = 10 dB)	4,1 / 5,1 B (min./maks. w trybie bezczynności), 4,1 / 5,1 B (min./maks. podczas pracy)
Uwagi dotyczące hałasu	Poziom hałasu i tryby pracy zależą od konfiguracji systemu.

Wartości elektryczne

Konfiguracja zasilacza	1 standardowy zasilacz lub 1 zasilacz z możliwością podłączenia podczas pracy lub 2 nadmiarowe zasilacze z możliwością podłączenia podczas pracy zależnie od modelu
Nadmiarowość zasilacza z możliwością podłączania w czasie pracy	Opcjonalnie
Moc czynna (maks. konfiguracja)	152 W
Widoczna moc (maks. konfiguracja)	155 VA
Emisja ciepła (maks. konfiguracja)	547.2 kJ/h (518.6 BTU/h)
Natężenie znamionowe maks.	4,0 A (100 V) / 2,0 A (240 V)
Wskaźnik mocy czynnej	Aby oszczędzić zużycie energii w różnych konfiguracjach, użyj modułu Power Calculator narzędzia System Architect: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
Zasilacz	300W w standardzie, 92% (wydajność Gold), 100-240 V, 50 / 60 Hz 450W z możliwością podłączania podczas pracy, 94% (wydajność Platinum), 100-240 V, 50 / 60 Hz
Uwagi dotyczące zasilacza	System Power Safeguard dostosowuje wydajność systemu w przypadku, gdy zapotrzebowanie na energię przekroczy możliwości źródła zasilania.
Akumulator zapasowy	Fujitsu Battery Unit 380W, 12V (as option)

Zgodność z przepisami

Globalne	CB RoHS (ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z postanowieniami globalnej dyrektywy RoHS) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne)
Niemcy	GS
Europa	CE
Stany Zjednoczone/Kanada	CSAc/us ULc/us FCC, klasa A
Japonia	VCCI:V3 klasa A + JIS 61000-3-2
Rosja	GOST
Korea Południowa	KC
Chiny	CCC
Australia/Nowa Zelandia	C-Tick
Tajwan	BSMI
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Uwagi dotyczące zgodności	Urządzenie cechuje się ogólną zgodnością ze wymogami bezpieczeństwa obowiązującymi we wszystkich krajach Europy i Ameryki Północnej. Krajowe zatwierdzenia wymagane do spełnienia regulacji ustawowych lub z innych powodów mogą być uzyskiwane na żądanie. * Ostrzeżenie: Produkt należy do klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim wypadku należy podjąć odpowiednie kroki.

Podzespoły

Napędy optyczne

DVD Super Multi, ultra slim , (8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I

Nagrywarka Blu-ray Disc™ Triple, (6x BD-RW; 8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to Serwer FUJITSU PRIMERGY RX1330 M3, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Built on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offerings. This allows customers to select from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Więcej informacji

Learn more about Serwer FUJITSU PRIMERGY RX1330 M3, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/primergy

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation to nasz światowy projekt redukcji zagrożeń dla środowiska.

Korzystając z naszego globalnego doświadczenia, dążymy do stworzenia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Prawa autorskie

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Wyłączenie odpowiedzialności

Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

CONTACT

FUJITSU LIMITED

Website: www.fujitsu.com

2019-05-15 WW-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions