

Data Sheet

Serwer FUJITSU Serwer PRIMERGY TX1310 M3 Serwer

Idealny serwer do kluczowych zadań

Serwer FUJITSU PRIMERGY udostępnia 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, kompaktowych i skalowalnych systemów kasetowych oraz hiperkonwergentnych serwerów wielowęzłowych. Przekonują do siebie klientów jakością sprawdzoną w zastosowaniach biznesowych, szeroką gamą innowacyjnych rozwiązań, najwyższą wydajnością oraz niższymi kosztami operacyjnymi i stopniem złożoności. Zapewniają one większą elastyczność w codziennej pracy oraz bezproblemową integrację, dzięki czemu można łatwiej skoncentrować się na najważniejszych zagadnieniach związanych z firmą.

Systemy wieżowe FUJITSU Server PRIMERGY TX idealnie sprawdzają się w małych i średnich firmach, jak również w oddziałach większych firm. Są to wytrzymałe i opłacalne serwery, które zapewniają wyjątkową niezawodność. Dodatkowo charakteryzują się one prostą obsługą, niskim zużyciem energii i cichą pracą, w związku z czym mogą

być obsługiwane przez pracowników bez przeszkolenia technicznego i używane w standardowych środowiskach biurowych. Przy okazji: niemal wszystkie serwery PRIMERGY TX mogą być instalowane w stelażu, co zapewnia najlepszą elastyczność.

Serwer PRIMERGY TX1310 M3

Serwer FUJITSU PRIMERGY TX1310 M3 to idealne rozwiązanie dla małych i średnich firm, które zapewnia ekonomiczną wydajność niezbędną do wykonywania kluczowych zadań. Ten jednoprocessorowy serwer obsługuje najnowszą rodzinę procesorów Intel® Xeon® E3-1200 v6, procesory Core™ i3, Pentium® i Celeron® oraz aż do 64 GB pamięci RAM, zwiększając wydajność dla standardowych zadań infrastruktury obejmujących operacje na plikach, drukowanie, korzystanie z Internetu lub działanie aplikacji biurowych. Serwer oferuje zupełnie nową kompaktową obudowę, aż do czterech 3,5 calowych napędów (maks. 40 TB) oraz kopię zapasową danych i funkcje sieciowe w celu umożliwienia wykonywania kluczowych zadań i spełnienia wymogów związanych z wdrożeniem. Zapewnia również bezpieczeństwo danych podczas przetwarzania za pomocą pamięci ECC. Serwer PRIMERGY TX1310M3 pozwala organizacjom na odejście od standardowych komputerów osobistych i rozpoczęcie korzystania z ekonomicznego serwera wysokiej klasy, który jest w stanie funkcjonować przez całą dobę i umożliwia bezpieczną konsolidację danych. Co więcej, serwer PRIMERGY TX1310 M3 jest niezwykle cichy, dzięki czemu doskonale nadaje się do zastosowania w biurach i salonach. Obudowa serwera bez wkrętów i nowa



Cechy i korzyści

Główne cechy	Korzyści	
<p>ODPOWIEDNIO DOBRANA WYDAJNOŚĆ</p> <ul style="list-style-type: none">■ Przystępne cenowo procesory dostosowane do potrzeb biznesowych.■ Gama procesorów z rodziny Intel® Xeon® E3-1200 v6, Core™ i3, Pentium® i Celeron® oraz aż do 64 GB pamięci DDR4 ECC (4 gniazda DIMM).	<ul style="list-style-type: none">■ Idealne, ekonomiczne rozwiązanie dla małych i średnich przedsiębiorstw, służące do typowych zadań serwerowych, takich jak serwer plików, serwer druku, serwer internetowy, serwer aplikacji biurowych i inne zastosowania branżowe.■ Wydajność, która z nawiązką zaspokoi potrzeby wielu małych i średnich firm.	
<p>KLASA SERWERA ZAPEWNIAJĄCA PEŁEN ZESTAW FUNKCJI</p> <ul style="list-style-type: none">■ Zmodernizuj pamięć o cztery 3,5-calowe dyski twarde SATA bez możliwości podłączania podczas pracy (do 40 TB) i wsparciem procesorów centralnych RDX.■ Wdroż Gigabit LAN jako standard.■ 8 gniazd PCIe Gen3. zapewniających skalowalność.■ Pamięć ECC (kodowanie korekcyjne).■ Wydajniejsze chłodzenie umożliwiające pracę w trybie 24x7.		<ul style="list-style-type: none">■ Odejście od komputera i rozpoczęcie korzystania z serwera wyposażonego w wysokiej jakości napędy, pamięć masową o dużej pojemności oraz funkcję tworzenia kopii zapasowej.■ Przesyłanie danych dzięki płynnej, przystępnej cenowo łączności. Dodatkowo opcjonalne karty sieciowe dla niestandardowych potrzeb firmy.■ Ochrona inwestycji dzięki konstrukcji umożliwiającej rozbudowę.■ Bezpieczeństwo poufnych danych firmowych podczas ich przetwarzania■ Ciągłość procesów biznesowych.
<p>ZWIĘKSZONA ŁATWOŚĆ OBSŁUGI I SERWISOWANIA</p> <ul style="list-style-type: none">■ Niska emisja hałasu dzięki optymalizacji przepływu powietrza i opracowanego przez Fujitsu zaawansowanego rozwiązania chłodzenia Cool-Safe®.■ Nowa, innowacyjna, kompaktowa konstrukcja obudowy w celu ułatwienia serwisowania.		<ul style="list-style-type: none">■ Cicha praca i rozszerzony zakres temperatur (od 5°C do 40°C).■ Obudowa bez wkretów z łatwym, szybkim i wygodnym dostępem do wnętrza serwera, gniazda PCIe oraz całkowicie nowe napędy bez możliwości podłączania podczas pracy, zapewniające bezprzewodowy dostęp do dysków twardej.

Szczegóły techniczne

Serwer PRIMERGY TX1310 M3

Jednostka podstawowa	PRIMERGY TX1310 M3 LFF	PRIMERGY TX1310 M3 LFF, podstawowy (tylko dla wersji projektowej)
Typy obudów	Wieża	Wieża
Architektura napędów pamięci masowej	3,5 cala	3,5 cala
Zasilacz	Standardowo	Standardowo
Typ produktu	Jedno gniazdo - serwer wieżowy	Jedno gniazdo - serwer wieżowy

Płyta główna

Chipset	Intel® C236	
Liczba i typ procesorów	1 x Procesor z rodziny Intel® Xeon® E3-1200 v6 / Procesor Intel® Celeron® / Procesor Intel® Core™ i3 / Procesor Intel® Pentium®	
Typ płyty głównej	D 3521	D 3521
Liczba i typ procesorów	1 x Procesor z rodziny Intel® Xeon® E3-1200 v6 Procesor Intel® Celeron® Procesor Intel® Core™ i3 Procesor Intel® Pentium®	1 x Procesor z rodziny Intel® Xeon® E3-1200 v6 Procesor Intel® Celeron® Procesor Intel® Core™ i3 Procesor Intel® Pentium®

Procesor	Procesor Intel® Xeon® E3-1245v6 (4C/8T, 3.70 GHz, (do 3,9 GHz), 2400 MHz) Procesor Intel® Xeon® E3-1225v6 (4C/4T, 3.30 GHz, (do 3,5 GHz), 2400 MHz) Procesor Intel® Xeon® E3-1205v6 (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
Typ gniazd pamięci	DIMM (DDR4)	DIMM (DDR4)
Pojemność pamięci (min. – maks.)	4 GB - 64 GB	4 GB - 32 GB
Zabezpieczenie pamięci	ECC	ECC

Opcje pamięci	4 GB (1 moduły 4 GB) DDR4, bez bufora, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400, DIMM, 1Rx8 8 GB (1 moduły 8 GB) DDR4, bez bufora, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400, DIMM, 1Rx8 16 GB (1 moduły 16 GB) DDR4, bez bufora, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400, DIMM, 2Rx8	
----------------------	---	--

Interfejsy

Porty USB 2.0	3 (1 w środku dla urządzeń UFM, wersja standardowa: 2 z tyłu, wersja podstawowa: brak USB 2.0 z tyłu)
Porty USB 3.0	8 (2 z przodu, 4 z tyłu, 1 w środku typu A, 1 w środku dla urządzeń do tworzenia kopii zapasowych)
Grafika (15-pinowe)	1 x DisplayPort x (procesor graficzny Intel iGfx)
Szeregowy 1 (9-pinowy)	1 x RS232 (opcjonalnie)
LAN / Ethernet (RJ-45)	1 x Gigabit Ethernet

Zintegrowany kontroler I/O

Serial ATA łącznie	5
Kontroler RAID	4 porty SATA z protokołem RAID 0/1/10 dla dysków twardych
Kontroler SATA	Intel® C236
Kontroler LAN	Intel® i219 (wbudowana) 10/100/1000 Mbit/s Ethernet Rozruch PXE za pośrednictwem sieci LAN z serwera PXE, obsługa funkcji Teaming
Moduł Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / moduł TPM 1.2 lub TPM 2.0; zgodność z TCG (opcjonalnie)

Gniazda

PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)	1 x Pełna wysokość, do 215 mm długości
PCI-Express 3.0 x16	1 x Pełna wysokość, do 240 mm długości
Uwagi dotyczące gniazda	Wersja standardowa: 2x PCIe x1 (z wcięciem), oba gniazda są przeznaczone dla kart o pełnej wysokości. Jedno gniazdo do 215 mm długości i jedno gniazdo do 168 mm długości, wersja podstawowa: brak

Wnęki	
Konfiguracja wnęki napędu pamięci masowej	Tylko SATA
Uwagi dotyczące dostępnych dysków	2 (1x 9,5 mm dla napędu DVD/DVD-RW, 1x 5,25 mm o połowie wysokości)
Wnęki napędów pamięci masowej	4 x 3,5 cala, bez możliwości podłączania podczas pracy, SATA 2 x 3,5 cala, łatwa wymiana, SATA
Konfiguracja radiatora	
Konfiguracja wentylatora	Bardzo ciche wentylatory
Uwagi dotyczące wentylatora	bez możliwości podłączenia podczas pracy
Panel operacyjny	
Przyciski sterujące	Przycisk włączania/wyłączania
Diody LED stanu	Zasilanie (zielony)
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	
SUSE® Linux Enterprise Server 12	
Red Hat® Enterprise Linux 8	
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	Obsługa innych dystrybucji systemu Linux na zamówienie Certyfikacja Red Hat® od wersji 5.9 / 6.4.

Zarządzanie serwerem

Standardowo	ServerView Suite - Wdrożenie Installation Manager Scripting Toolkit ServerView Suite - Kontrola Operations Manager Agents i CIM Providers / Agentless Service System monitorowania RAID Manager Zarządzanie pojemnością Obsługa pamięci masowej ServerView Suite - Obsługa Zarządzanie aktualizacjami (BIOS, oprogramowanie sprzętowe, napędy Windows i SV Agents) Pomiar wydajności Zarządzanie zasobami Diagnostyka online ServerView Suite - Integracja Pakiety integracyjne dla Microsoft System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios i HP SIM (ograniczona funkcjonalność)
Opcja	-

Wymiary / waga

Stojak (szer. x gł. x wys.)	180 x 313 x 374 mm
Waga	Maks. 12 kg

Środowisko

Temperatura otoczenia podczas pracy	10 - 40°C
Uwaga dotycząca temperatury pracy	ETSI 300 019-2-3, klasa 3.1
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
Poziom hałasu	Zgodnie z wymogami ISO9296
Ciśnienie dźwięku (LpAm)	23 dB(A) (w trybie bezczynności) / 24 dB(A) (podczas pracy)
Moc dźwięku (LWA; 1B = 10 dB)	4,0 B (w trybie bezczynności) / 4,0 B (podczas pracy)
Uwagi dotyczące hałasu	Poziom hałasu jest zależny od trybu pracy, konfiguracji systemu i temperatury otoczenia.

Wartości elektryczne

Konfiguracja zasilacza	1 standardowy zasilacz
Moc czynna (maks. konfiguracja)	139 W
Widoczna moc (maks. konfiguracja)	140 VA
Emisja ciepła (maks. konfiguracja)	500.4 kJ/h (474.3 BTU/h)
Natężenie znamionowe maks.	3,5A (100 V) / 1,5 A (240 V)
Wskaźnik mocy czynnej	Aby oszacować zużycie energii w różnych konfiguracjach, użyj modułu Power Calculator narzędzia System Architect: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
Zasilacz	250 W w standardzie, 85% (wydajność Bronze), 100-240 V, 50 / 60 Hz

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	CSA us ULc/us FCC, klasa A
Japonia	VCCI:V3 klasa A + JIS 61000-3-2
Korea Południowa	KC
Chiny	CCC (w planach)
Australia/Nowa Zelandia	C-Tick (AS / NZS CISPR 22, klasa A)
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Zgodność z przepisami**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 pomocnicze

RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0

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

Dyski twarde

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 10 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne

Dyski twarde

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 10 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne

Napęd SSD	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 10 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
Napęd SSD	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 10 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
Napęd SSD	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, oszczędne
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 10 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7 200 obr./min, 512e, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twarde SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7 200 obr./min, 512n, bez możliwości podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm
Komunikacja, sieć	Kontroler Ethernet 1 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x1 RJ45 (Intel®)
	Kontroler Ethernet 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
Grafika	NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP
Gwarancja	
Okres gwarancji	1 rok
Rodzaj gwarancji	Serwis u klienta

Gwarancja

Warunki gwarancji <http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM>

Usługi wsparcia produktów – idealne poszerzenie

Opcje pakietów pomocy technicznej Dostępne na całym świecie w głównych obszarach działalności:
9x5, czas reakcji u klienta: następny dzień roboczy
9x5, czas reakcji u klienta: 4 godz. (w zależności od kraju)
24x7, czas reakcji u klienta: 4 godz. (w zależności od kraju)

Zalecany plan serwisowy 24x7, czas reakcji u klienta: 4 godz.

Czas serwisowania 5 lat od zakończenia cyklu eksploatacyjnego produktu

Dostępność części zapasowych 5 lat

Łącze internetowe do serwisu <http://www.fujitsu.com/fts/products/product-support-services/>

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to Serwer FUJITSU Serwer PRIMERGY TX1310 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 Serwer PRIMERGY TX1310 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. Prawo do technicznych modyfikacji zastrzeżone. Dostawa jest zależna od dostępności. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

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

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>
©2016 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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

2019-11-28 WW-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Prawo do technicznych modyfikacji zastrzeżone. Dostawa jest zależna od dostępności. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

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

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

©2016 Fujitsu Technology Solutions GmbH