

Data Sheet

Fujitsu Serwer PRIMERGY TX1310 M3

Idealny serwer do kluczowych zadań

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 produktów Intel® Xeon® E3-1200 v6, 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 funkcja umożliwiająca szybkie zwalnianie dysku twardego również zapewniają łatwość obsługi i konserwacji.



Cechy i korzyści

Główne cechy	Korzyści
ODPOWIEDNIO DOBRANA WYDAJNOŚĆ ■ 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). KLASA SERWERA ZAPEWNIAJĄCA PEŁEN ZESTAW FUNKCJI ■ 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. ZWIĘKSZONA ŁATWOŚĆ OBSŁUGI I SERWISOWANIA ■ 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.	■ 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. ■ 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. Dodatkowe opcjonalne karty sieciowe dla niestandardowych potrzeb firmy. ■ Ochrona inwestycji dzięki konstrukcji umożliwiającej rozbudowę. ■ Bezpieczeństwo poufnych danych firmowych podczas ich przetwarzania ■ Ciągłość procesów biznesowych. ■ Cicha praca i zakres temperatur (od 5°C do 35 °C). ■ Obudowa bez wkrętów 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 twardych.

Szczegóły techniczne

Serwer PRIMERGY TX1310 M3

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®
Gniazda pamięci	4
Pojemność pamięci (min. - maks.)	4 GB - 64 GB

Interfejsy

Porty USB 2.x	3 (1 w środku dla urządzeń UFM, wersja standardowa: 2 z tyłu, wersja podstawowa: brak USB 2.0 z tyłu)
Porty USB 3.x	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)

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

Łącze do wersji systemu operacyjnego	
Uwagi dotyczące systemu operacyjnego	Obsługa innych dystrybucji systemu Linux na zamówienie Certyfikacja Red Hat® od wersji 5.9 / 6.4.

Zarządzanie serwerem

Wymiary / waga

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

Środowisko

Wartości elektryczne

Konfiguracja zasilacza	1 standardowy zasilacz
Moc aktywna (maks. konfiguracja)	139 W
Widoczna moc (maksymalna konfiguracja)	140 VA
Emisja ciepła (konfiguracja maks.)	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 dla różnych konfiguracji, użyj narzędzia Fujitsu Product Configurator: www.fujitsu.com/configurator/public
Zasilacz	250 W w standardzie, 85% (wydajność Bronze), 100-240 V, 50 / 60 Hz

Zgodność z przepisami

Produkt	PRIMERGY TX1310 M3
Model	MI6W
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
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

Gwarancja

Okres gwarancji	1 rok
Rodzaj gwarancji	Serwis u klienta
Wsparcie produktów — idealne rozszerzenie	
Opcje pakietów pomocy technicznej	Dostępne na całym świecie w dużych obszarach miejskich: 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: 4h
Dostępność części zapasowych	5 lat
Łącze internetowe do serwisu	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

In addition to 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.

Dynamic Infrastructures
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

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

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu Serwer PRIMERGY TX1310 M3, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/tower/tx1310m3/>

CONTACT

FUJITSU LIMITED
Mies-van-der-Rohe-Straße 8
80807 München
Germany
Website: www.ts.fujitsu.com
2024-04-16 CE-EN