

# Data Sheet

## FUJITSU PRIMERGY RX2510 M2 Serwer szafowy

### Wyważony serwer, gotowy do oferowania usług

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 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 RX2510 M2**

Oparty na sprawdzonej technologii PRIMERGY, Fujitsu PRIMERGY RX2510 M2 to serwer typu rack, który równoważy optymalną wydajność dwóch gniazd, łatwe zarządzanie i najwyższą efektywność energetyczną z oszczędnym działaniem. Obudowa 1U nie tylko oszczędność przestrzeni w szafie serwerowej, ale także mniejsze koszty inwestycji. Dlatego RX2510 M2 idealnie nadaje się do dużej rozbudowy systemu, co widać na przykładach różnego rodzaju usługodawców oraz dostawców usług hostingowych. Ponadto energooszczędne zasilacze, opcjonalne funkcje nadmiarowości i opcjonalna technologia Cool-safe® Advanced Thermal Design umożliwiającą funkcjonowanie w wyższych temperaturach otoczenia zaowocuje obniżeniem kosztów eksploatacyjnych. Jeśli chcesz zapewnić swoim klientom najlepsze usługi, potrzebujesz systemu, który nie tylko dba o nieustanną dostępność Twojej firmy, ale również umożliwia zmianę w definiowaniu systemów według wymagań. Dzięki najnowszej technologii procesorów Intel® Xeon® z rodziny E5-2600 v4, z maksymalnie 14 rdzeniami oraz 384 GB pamięci DDR4 możesz dostarczać najnowocześniejsze usługi, a integracja będzie przebiegała tak płynnie, jak to tylko możliwe. PRIMERGY RX2510 M2 to rozwiązanie zoptymalizowane dla hostingu sieciowego, zarządzanych usług CRM, współdzielonych, zarządzanych lub prywatnych środowisk chmurowych lub innych rozwiązań XaaS. Opcje logistyczne, umowy definiujące parametry usług (SLA) i możliwe do wybrania usługi wsparcia pomagają niewielkim wysiłkiem dodatkowo obniżyć całkowity koszt posiadania, pozwalając skoncentrować się na podstawowej działalności firmy.



# Cechy i korzyści

Główne cechy	Korzyści
<p><b>WYDAJNOŚĆ WYSTARCZAJĄCA NA WSZELKIE USŁUGI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Procesor Intel® Xeon® należący do rodziny produktów E5-2600 v4 może być wyposażony w nawet 14 rdzeni.</li> <li>■ Do 384 GB pamięci DDR4 (12 gniazd DIMM).</li> <li>■ Dostępność LFF lub SFF HDD i ulepszeń w różnych obszarach usług hostingowych.</li> <li>■ Trzy gniazda PCIe Gen3 do rozbudowy gniazd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dwa procesory są gotowe na przyszłość i wzrost ilości danych — wysoka wydajność obliczeniowa jest dostosowana do standardów jutra.</li> <li>■ Pamięć DDR4 zapewnia wyższą przepustowość i niższe zużycie energii. Właściwy wybór do każdego zastosowania.</li> <li>■ Odpowiednio dobrane zasoby przestrzeni i możliwości rozbudowy przy zachowaniu wystarczającego marginesu bezpieczeństwa w systemach rozproszonych lub skalowanych.</li> </ul>
<p><b>ZOPTYMALIZOWANA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opracowane przez Fujitsu opcjonalne zaawansowane rozwiązanie chłodzenia Cool-Safe® pozwala na utrzymywanie wyższych temperatur otoczenia w centrum danych.</li> <li>■ Zasilacze o wydajności energetycznej nawet do 94%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyższa temperatura otoczenia powoduje obniżenie kosztów chłodzenia centrum danych.</li> <li>■ Wydajne zasilacze obniżają koszty energii. Możliwość zastosowania nadmiarowości ułatwia utrzymanie działania systemu i zapewnia dłuższy czas pracy bez przestoju.</li> </ul>
<p><b>ŁATWE ZARZĄDZANIE I HARMONIJNA INTEGRACJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interfejs IPMI 2.0 do monitorowania i zarządzania istniejącą infrastrukturą.</li> <li>■ Dodatkowy zestaw Fujitsu ServerView Suite zawierający narzędzia dla instalacji i wdrożenia, stałego monitorowania i kontrolowania stanu.</li> <li>■ BIOS, oprogramowanie firmowe i wybrane programy są aktualizowane bezpłatnie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie ma znaczenia, z jakiego oprogramowania do zarządzania korzystasz: dzięki otwartym standardom RX2510 M2 jest gotowy na wszystko.</li> <li>■ Kompleksowe narzędzia Fujitsu ServerView Suite jeszcze bardziej ułatwiają administratorom pracę.</li> <li>■ W szybko zmieniającym się świecie aktualizacje są bardzo ważne, szczególnie w obliczu wzrostu cyberprzestępczości.</li> </ul>
<p><b>UPROŚĆ CODZIENNĄ PRACĘ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wbudowany kontroler RAID.</li> <li>■ Łatwość dostawy dzięki opakowaniom zbiorczym.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ W celu zapewnienia podstawowego, ekonomicznego rozwiązania w zakresie macierzy RAID, obsługa najczęstszych konfiguracji została zintegrowana na płycie głównej i nie wymaga specjalnego kontrolera.</li> <li>■ Ta opcja pozwala ograniczyć koszty, oraz ułatwić proces montażu i kupna przy utrzymaniu ekologicznego systemu dostawy.</li> </ul>
<p><b>WSPÓLNE ELEMENTY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ System ten współdziała ze wszystkimi innymi systemami PRIMERGY.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nasza sprawdzona jakość, wydajność i zręczność na całym świecie — specjalnie dla potrzeb naszych klientów.</li> </ul>

## Szczegóły techniczne

### PRIMERGY RX2510 M2

Jednostka podstawowa	PRIMERGY RX2510 M2 LFF	PRIMERGY RX2510 M2 SFF	PRIMERGY RX2510 M2 SFF
Typy obudów	Stelaż	Stelaż	Stelaż
Architektura napędów pamięci masowej	4 x 3,5 cala SATA	4 x 2,5 cala SAS/SATA	8 x 2,5 cala SAS/SATA
Zasilacz	Z możliwością podłączenia podczas pracy	Z możliwością podłączenia podczas pracy	Z możliwością podłączenia podczas pracy
Typ produktu	Dwa gniazda - serwer w stelażu	Dwa gniazda - serwer w stelażu	Dwa gniazda - serwer w stelażu

### Płyta główna

Typ płyty głównej	D3279-H
Chipset	Intel® C612
Liczba i typ procesorów	1 - 2 x Procesor z rodziny Intel® Xeon® E5-2600 v4

### Procesor

Procesor Intel® Xeon® E5-2660v4 (14C/28T, 2.00 GHz, do 2,4 GHz, 9,6 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2650v4 (12C/24T, 2.20 GHz, (do 2,5 GHz), 9,6 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2650Lv4 (14C/28T, 1.70 GHz, do 2,0 GHz, 9,6 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2640v4 (10C/20T, 2.40 GHz, (do 2,6 GHz), 8,0 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2630v4 (10C/20T, 2.20 GHz, do 2,4 GHz, 8,0 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2630Lv4 (10C/20T, 1.80 GHz, do 2,0 GHz, 8,0 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2623v4 (4C/8T, 2.60 GHz, (do 2,9 GHz), 8,0 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2620v4 (8C/16T, 2.10 GHz, (do 2,3 GHz), 8,0 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2609v4 (8C/8T, 1.70 GHz, 6,4 GT/s)  
 Procesor Intel® Xeon® E5-2603v4 (6C/6T, 1.70 GHz, 6,4 GT/s)

Gniazda pamięci	12 (6 moduły DIMM na procesor, 2 kanały z 3 gniazdami na kanał)
Typ gniazd pamięci	DIMM (DDR4)
Pojemność pamięci (min. – maks.)	8 GB - 384 GB
Zabezpieczenie pamięci	Zaawansowane ECC Czyszczenie pamięci SDDC

Uwagi dotyczące pamięci

W zależności od zapewnienia gniazd DIMM częstotliwości pamięci mogą różnić się w następujący sposób:  
 do 2400 MHz z 2 modułami R-DIMM na kanał w zależności od CPU, patrz odpowiedni rozdział w celu uzyskania szczegółowych informacji  
 do 2133 MHz z 2 modułami DIMM na kanał w zależności od CPU, patrz odpowiedni rozdział w celu uzyskania szczegółowych informacji  
 1600 MHz z 3 modułami DIMM na kanał  
 Zarejestrowane moduły RDIMM nie mogą być wykorzystywane razem na jednym serwerze. Pamięć DDR4 jest wykorzystywana przy napięciu 1,2 V.  
 Minimalna pojemność zależy od zapewnienia gniazd CPU — 1 CPU: 4 GB; 2 CPU: 8 GB

4 GB (1 4 GB) DDR4, zarejestrowana, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx8  
 8 GB (1 8 GB) DDR4, zarejestrowana, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4  
 16 GB (1 16 GB) DDR4, zarejestrowana, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4  
 16 GB (1 16 GB) DDR4, zarejestrowana, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4  
 32 GB (1 32 GB) DDR4, zarejestrowana, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4

### Interfejsy

Porty USB 2.0	2 x USB 2.0 (1 z tyłu, 1 port UFM dla wewnętrznego urządzenia rozruchowego)
Porty USB 3.0	4 x USB 3.0 (2 z przodu, 2 z tyłu)
Grafika (15-pinowe)	1 x VGA (1x z tyłu)
Szeregowy 1 (9-pinowy)	1 x konfigurowalny jako COM1 lub interfejs COM zarządzania serwerem (1 x tył)
Zarządzanie siecią LAN (RJ45)	1 x wyznaczony do zarządzania port LAN dla iRMC S4 (10/100/1000 Mbit/s)

### Wbudowany lub zintegrowany kontroler

Kontroler RAID	Wszystkie opcje sterowników pamięci masowej zostały opisane w części Podzespoły
Kontroler SATA	Intel® C612

**Wbudowany lub zintegrowany kontroler**

Kontroler LAN	Kontrolery LAN są zintegrowane z opcjonalnymi jednostkami I/O, szczegółowe informacje zawarto w części dotyczącej opcji I/O Wszystkie obsługiwane opcje są opisane w odpowiednim konfiguratorze systemu.
Kontroler zarządzania zdalnego	Zintegrowany kontroler zarządzania zdalnego (iRMC S4, 256 MB pamięci zintegrowanej w tym kontroler grafiki) Kompatybilny z IPMI 2.0
Uwagi dotyczące wbudowanego kontrolera	Wbudowany kontroler 4x S-ATA 6Gb/s RAID (RAID 0,1) dla maksymalnie czterech napędów S-ATA
Moduł Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / moduł TPM 1.2 lub TPM 2.0; zgodność z TCG (opcjonalnie)

**Gniazda**

PCI-Express 3.0 x8	2 x Niski profil
PCI-Express 3.0 x16	2 x Niski profil (dla gniazda 4 jest wymagany drugi procesor)
Uwagi dotyczące gniazda	Gniazdo 1 (wewnętrzne): PCIe Gen3 x8 @CPU1 zarezerwowane dla modułowego kontrolera RAID. Gniazdo 2: PCIe Gen3 x8 @CPU1 dla kart niskoprofilowych do 167 mm długości Gniazdo 3: PCIe Gen3 x16 @CPU1 dla kart niskoprofilowych do 167 mm długości Slot 4 (standard): PCIe Gen3 x16 @CPU2 dla kart niskoprofilowych do 167 mm długości Gniazdo 4 (opcja): PCIe Gen3 x16 @CPU2 dla kart o pełnej wysokości i długości do 167 mm (w tym przypadku gniazdo 3 jest niedostępne)

**Wnęki napędów (w zależności od jednostki podstawowej)**

Wnęki napędów pamięci masowej	Opcjonalnie maks. 8x 2,5-calowe lub 4x 3,5-calowe		
Dostępne wętki dyskowe	1 x 5,25/0,5 cala dla napędu DVD-RW/Blu-ray		
Uwagi dotyczące dostępnych dysków	Wszystkie możliwe opcje są opisane w odpowiednim konfiguratorze systemu.		

**Wnęki napędów (w zależności od jednostki podstawowej)**

Wnęki napędów pamięci masowej	4 x 3,5 cala, możliwość podłączenia podczas pracy, SAS/SATA	4 x 2,5 cala, możliwość podłączenia podczas pracy, SAS/SATA	8 x 2,5 cala, możliwość podłączenia podczas pracy, SAS/SATA
-------------------------------	---	---	---

**Informacje ogólne**

Liczba wentylatorów	6
Konfiguracja wentylatora	nadmiarowe / podłączone podczas pracy
Uwagi dotyczące wentylatora	3 podwójne wentylatory do konfiguracji z 1 procesorem; 6 podwójnych wentylatorów do konfiguracji z 2 procesorami

**Panel operacyjny**

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

**BIOS**

Funkcje systemu BIOS	Zgodność z UEFI Opcja konfiguracji klienta zgodna z Legacy BIOS Obsługa rozruchu bezpiecznego Narzędzie konfiguracyjne oparte na pamięci ROM Obsługa GPT dla napędów rozruchu większych niż 2,2 TB Obsługa IPMI 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 Zdalne sterowanie IPv4/IPv6 PXE i obsługa rozruchu iSCSI
----------------------	---

## Systemy operacyjne i oprogramowanie do wirtualizacji

Certyfikowane lub obsługiwane systemy operacyjne i oprogramowanie do wirtualizacji	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 Storage Server 2012 R2 Standard
	Hyper-V Server 2012
	Windows Server 2012 Datacenter
	Windows Server 2012 Standard
	Windows Server 2012 Essentials
	Windows Storage Server 2012 Standard
	Hyper-V™ Server 2008 R2
	Windows Server 2008 R2 Datacenter
	Windows Server 2008 R2 Enterprise
	Windows Server 2008 R2 Standard
	VMware vSphere™ 6.5
	VMware vSphere™ 6.7
	VMware vSphere™ 6.0
	VMware vSphere™ 5.5
SUSE® Linux Enterprise Server 12	
SUSE® Linux Enterprise Server 11	
Red Hat® Enterprise Linux 7	
Red Hat® Enterprise Linux 6	
Łącze do wersji systemu operacyjnego	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473</a>
Uwagi dotyczące systemu operacyjnego	Obsługa innych dystrybucji systemu Linux na zamówienie

## Zarządzanie serwerem

Standardowo	ServerView Suite (Wdrożenie)
	Menedżer instalacji ServerView
	Zestaw narzędzi skryptowych ServerView
	ServerView Suite (Kontrola)
	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
	ServerView Suite (Obsługa)
	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	
ServerView Suite (Integracja)	
Pakiety integracyjne dla MS System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios i HP SIM	

**Zarządzanie serwerem**

Opcja	ServerView Suite (Obsługa) ServerView eLCM Pakiet zaawansowany iRMC, w tym Advanced Video Redirection (AVR), przechwytywanie wideo i nośniki wirtualne ServerView Suite (Dynamizacja) ServerView Virtual-IO Manager (SVIOM) Resource Orchestrator Virtual Edition Resource Orchestrator Cloud Edition
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.)	483 mm (obudowa) / 435 mm (korpus) x 770.7 x 43 mm
Głębokość montażu w stelażu	748.2 mm
Wysokość urządzenia w stelażu	1 U
Montaż w stelażu 19"	Tak
Kabel montażowy - głębokość stelaża	200 mm (zalecany stelaż 1000 mm)
Waga	maks. 16 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 - 45 °C (41 - 113 °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	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=589915e9-1bf8-40f7-8ba4-7cac9371f2f0">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=589915e9-1bf8-40f7-8ba4-7cac9371f2f0</a>
Poziom hałasu	Pomiary zgodne z wymogami ISO 7779, deklaracje zgodne z wymogami ISO 9296
Ciśnienie dźwięku (LpAm)	Hałas w minimalnej konfiguracji: <31 dB(A) (tryb bezczynności) / <34 dB(A) (podczas pracy) Hałas w typowej konfiguracji: <31 dB(A) (tryb bezczynności) / <36 dB(A) (podczas pracy)
Moc dźwięku (LWAd; 1B = 10 dB)	Hałas w minimalnej konfiguracji: <4,7 B (jałowy) / <4,8 B (operacyjny) Hałas w typowej konfiguracji: <5,0 B (jałowy) / <5,2 B (podczas pracy)
Uwagi dotyczące hałasu	Poziom hałasu jest zależny od trybu pracy, konfiguracji systemu i temperatury otoczenia. Pomiar trybu pracy oparty na OLTIS z 50% obciążeniem. *OLTIS = Profil obciążeń FUJITSU, który nakłada na wszystkie podzespoły serwera określone obciążenie.

**Wartości elektryczne**

Konfiguracja zasilacza	Zasilacze 1+1 z możliwością podłączenia w trakcie pracy
Nadmiarowość zasilacza z możliwością podłączenia w czasie pracy	Opcjonalnie
Moc czynna (maks. konfiguracja)	510 W
Widoczna moc (maks. konfiguracja)	515 VA
Emisja ciepła (maks. konfiguracja)	1836.0 kJ/h (1740.2 BTU/h)
Natężenie znamionowe maks.	4,0 A (100 V) / 2,0 A (240 V)
Wskaźnik mocy czynnej	Aby oszacować zużycie energii w różnych konfiguracjach, użyj modułu Power Calculator narzędzia System Architect: <a href="http://configurator.ts.fujitsu.com/public/">http://configurator.ts.fujitsu.com/public/</a>
Zasilacz	450W z możliwością podłączenia podczas pracy, 94% (wydajność Platinum), 100-240 V, 50 / 60 Hz 800W z możliwością podłączenia 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.

**Zgodność z przepisami**

Globalne	CB RoHS (ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z postanowieniami globalnej dyrektywy RoHS) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne)
Europa	CE

**Zgodność z przepisami**

Stany Zjednoczone/Kanada	CSAc/us ICES-003 / NMB-003 – Klasa A FCC, klasa A
Japonia	VCCI:V3 klasa A + JIS 61000-3-2
Korea Południowa	KN32 KN35
Chiny	CCC
Australia/Nowa Zelandia	C-Tick
Tajwan	CNS 15336 (RoHS) CNS 13438, klasa A
Łącze do zgodności	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>
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 FUJITSU PRIMERGY RX2510 M2, 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/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Więcej informacji

Learn more about FUJITSU PRIMERGY RX2510 M2, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.

[www.fujitsu.com/primergy](http://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 ani aktualność danych i ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED

### 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](http://www.fujitsu.com)

2019-03-13 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 ani aktualność danych i ilustracji.

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

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED