

Data Sheet

FUJITSU PRIMERGY CX2570 M4 Serwery skalowalne PRIMERGY CX

Zoptymalizowany węzeł HPC/VDI dla systemów PRIMERGY CX400 M4

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 skalowalnych. Przekonują one wypróbowaną przez firmy jakością, szeroką gamą nowatorskich rozwiązań, najwyższą skutecznością redukcji kosztów operacyjnych i poziomem złożoności, wyższą sprawnością w codziennej pracy oraz bezproblemową integracją, co pozwala skoncentrować się na podstawowych funkcjach biznesowych.

Wielowęzłowe systemy PRIMERGY CX firmy FUJITSU stanowią idealną podstawę do tworzenia rozwiązań w chmurze oraz hiperkonwergentnych i wysokowydajnych rozwiązań obliczeniowych. Umożliwiają one wyposażenie centrów danych i oddziałów w ogromną moc obliczeniową, zapewniając również maksymalne oszczędności w zakresie gęstości serwera, zużycia energii, optymalizacji chłodzenia i obniżania kosztów operacyjnych.

PRIMERGY CX2570 M4

Serwer FUJITSU PRIMERGY CX2570 M4 to kompaktowy węzeł serwera 2U o połowie

długości, łączący mocne procesory i dużą pojemność pamięci, dzięki czemu idealnie sprawdza się w przypadku infrastruktury VDI (Virtualized Desktop Infrastructure) oraz ambitnych zadań z zakresu HPC i obliczeń technicznych. Dwa węzły serwera mieszczą się w obudowie PRIMERGY CX400 M4, która zajmuje zaledwie 2U w konwencjonalnych, standardowych stelażach centów danych. PRIMERGY CX2570 M4 łączy wysokiej klasy wydajność obliczeniową i graficzną z wysoką wydajnością energetyczną. Każdy z węzłów serwera może zostać wyposażony w nowe skalowalne procesory z rodziny Intel® Xeon® z maksymalnie 28 rdzeniami oraz najnowszą technologią pamięci DDR4. Ponadto węzeł umożliwia wykorzystanie czterech opcjonalnych kart GPGPU NVIDIA®, zapewniających najwyższą wydajność pod kątem uczenia głębokiego oraz wielu operacji wymagających dużej mocy obliczeniowych w centrach danych. Oprócz podstawowej wbudowanej sieci LAN węzeł umożliwia wykorzystanie technologii DynamicLoM oraz dodatkowego gniazda rozszerzeń PCI Express® (PCIe).



Cechy i korzyści

Główne cechy	Korzyści
<p>MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dwa węzły serwera PRIMERGY CX2570 M4, każdy najmniejszym skalowalnym procesorem z rodziny Intel® Xeon®, mogą zostać w sposób inteligentny zmieszczone w kompaktowej obudowie stelaża 2U. ■ Dwuprocesorowy węzeł serwera o połowie szerokości do obudowy PRIMERGY CX400 M4, umożliwiającą wykorzystanie najwyższej gęstości mocy obliczeniowych. ■ Skalowalne procesory z rodziny Intel® Xeon® z maksymalnie 28 rdzeniami, wykorzystujące technologię Intel® UltraPath Interconnect do zwiększenia szybkości przesyłu danych między procesorami. ■ Obsługa maksymalnie czterech wysokiej klasy kart obliczeniowych i graficznych. <p>WSPÓŁDZIELONA INFRASTRUKTURA I ŁATWE SERWISOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Węzły serwera współdzielą centralne moduły chłodzenia, podłączania w trakcie pracy i nadmiarowego zasilania, a także napędy pamięci masowej w obudowie 2U PRIMERGY CX400 M4. <p>INDYWIDUALNIE DOSTOSOWANA INFRASTRUKTURA IT</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Węzły serwera współdzielą centralne moduły chłodzenia, podłączania w trakcie pracy i nadmiarowego zasilania, a także napędy pamięci masowej w obudowie 2 U PRIMERGY CX400 M4. ■ Elastyczna pojemność pamięci masowej: do 6 napędów SAS/ SATA, w tym 2 dyski SSD PCIe (tylko chłodzenie cieczą). ■ Podstawowa wbudowana sieć LAN, technologia DynamicLoM i dodatkowe gniazdo PCIe Gen3 x16 umożliwiają obsługę zwiększonych wymagań. ■ Opcjonalne chłodzenie cieczą pozwala na dodatkowe ograniczenie kosztów chłodzenia i zwiększenie gęstości centrum danych. <p>MNIEJSZA ZŁOŻONOŚĆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pakiet oprogramowania Fujitsu ServerView Suite zawiera narzędzia do instalacji, wdrożenia, trwałego monitorowania stanu i sterowania systemem. ■ System BIOS, oprogramowanie sprzętowe i wybrane programy są aktualizowane bezpłatnie. ■ Pakiet iRMC S5 ma nowy interaktywny internetowy interfejs użytkownika i jest zgodny z Redfish, co zapewnia ujednoczoną obsługę tworzącą jednorodną środowisko. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dobrze nadaje się do obsługi operacji w przedsiębiorstwach, obsługi sieci Web, dedykowanego hostingu, wirtualizacji infrastruktury oraz analizy. ■ Gotowy na scenariusze wzrostu ilości danych dzięki dwóm procesorom — standard przyszłości za sprawą zwiększenia mocy obliczeniowej. ■ Zwiększona gęstość dzierżawców i maszyn wirtualnych dla wydajności aplikacji działających w chmurze i operacji równoległych. ■ Połączenie szerokopasmowe poprawia wydajność sieci i pamięci. <ul style="list-style-type: none"> ■ Zmniejszenie zużycia energii i obniżenie kosztów inwestycji. ■ Każdy serwer można serwisować bez zakłócania pracy pozostałych węzłów w obudowie. Nadmiarowość wspólnych komponentów zapewnia maksymalną niezawodność. <ul style="list-style-type: none"> ■ Zmniejszenie zużycia energii i obniżenie kosztów inwestycji. ■ Każdy serwer można serwisować bez zakłócania pracy pozostałych węzłów w obudowie. Nadmiarowość wspólnych komponentów zapewnia maksymalną niezawodność. ■ Bogaty wybór opcji łączności gwarantuje najwyższą elastyczność umożliwiającą integrację serwera z istniejącymi infrastrukturami — teraz i w przyszłości, bez konieczności modernizacji istniejącej infrastruktury. ■ Pomaga zmniejszyć koszty chłodzenia centrum danych o ponad 50% oraz zwiększyć gęstość o 2,5-5x w celu realizacji jeszcze bardziej ambitnych projektów. <ul style="list-style-type: none"> ■ Szybsze świadczenie usług IT dzięki automatyzacji i uproszczeniu działań związanych z infrastrukturą urządzeń komputerowych, pamięci masowych i sieci dzięki ServerView Infrastructure Software Manager. ■ Kompleksowe narzędzia zawarte w pakiecie Fujitsu ServerView Suite ułatwiają pracę administratorom. ■ Dzięki zwiększonemu bezpieczeństwu i produktywności administratora serwera, iRMC S5 upraszcza zarządzanie serwerem.

Szczegóły techniczne

PRIMERGY CX2570 M4

Jednostka podstawowa	Chłodzenie powietrzem PRIMERGY CX2570 M4 PCI	Chłodzenie cieczą PRIMERGY CX2570 M4 SXM2
Typy obudów	Węzeł chłodzony powietrzem	Węzeł chłodzony cieczą
Typ produktu	Dwa gniazda - węzeł serwera 2U	Dwa gniazda - węzeł serwera 2U

Płyta główna

Typ płyty głównej	D 3854
Chipset	Intel® C624
Liczba i typ procesorów	1 - 2 x Rodzina skalowanych procesorów Intel® Xeon®
Gniazda pamięci	16 (8 modułów DIMM na procesor, 6 kanałów z 2 gniazdami na kanał)
Pojemność pamięci (min. – maks.)	8 GB - 2048 GB
Zabezpieczenie pamięci	Zaawansowane ECC SDDC Wparcie szeregowej pamięci oszczędzającej Obsługa lustrzanego odwzorowywania pamięci
Uwagi dotyczące pamięci	Funkcja lustrzanego odwzorowywania pamięci (wymaga identycznych modułów w obu parach kanałów w każdym banku), wsparcie dla szeregowej pamięci oszczędzającej i trybu wysokiej wydajności (wymaga identycznych modułów w obu parach kanałów w każdym banku).
Uwagi dotyczące aktualizacji	2x w PRIMERGY CX400 M4

Interfejsy

Porty USB 3.0	2 USB 3.0 (tylne) ze złączem o wysokiej gęstości
Grafika (15-pinowe)	1 x VGA (1 tylny) ze złączem o wysokiej gęstości
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 / 1x sieć Ethernet Gb/s + 1x zintegrowana serwisowa sieć LAN
Zarządzanie siecią LAN (RJ45)	Ruch w wyznaczonym do zarządzania porcie LAN może zostać przełączony do współdzielonego, zintegrowanego portu Gbit LAN

Wbudowany lub zintegrowany kontroler

Kontroler RAID	RAID 0/1 do obsługi napędów wewnętrznych
Kontroler SATA	Intel® C624, maksymalnie 6 x 2,5-calowych dysków SATA HDD lub SSD Raid 0/1
Kontroler LAN	Opcjonalne przejściówki DynamicLoM OCP: 4 x 1 Gbit/s Ethernet (RJ45) 2 x 10 Gbit/s Ethernet (RJ45) 2 x 10 Gbit/s SFP+ 4 x 10 Gbit/s SFP+ Opcjonalnie w gnieździe OCP można zainstalować Dynamic LOM
Kontroler zarządzania zdalnego	Kompatybilny z IPMI 2.0 Zintegrowany kontroler zarządzania zdalnego (iRMC S5, 512 MB pamięci zintegrowanej w tym kontroler grafiki)
Moduł Trusted Platform Module (TPM)	opcjonalny moduł TPM

Gniazda

PCI-Express 3.0 x16	1 x niskoprofilowy i 1x OCP typu 1
---------------------	------------------------------------

Wnęki

Wnęki napędów pamięci masowej	maksymalnie 6 dysków 2,5-calowych (w obudowie PRIMERGY CX400 M4)
Konfiguracja wnęki napędu pamięci masowej	W węźle CX400 M4 można zainstalować do 6 napędów 2,5", a w węźle CX2570 M4 możliwa jest instalacja 2 napędów M.2

Informacje ogólne

Konfiguracja wentylatora	Nadmiarowe wentylatory z możliwością podłączenia podczas pracy są częścią obudowy CX400 M4
--------------------------	--

Panel operacyjny

Przyciski sterujące	Przycisk włączania/wyłączania Przycisk ID
---------------------	--

Panel operacyjny

Diody LED stanu	Zasilanie (zielony) Status systemu (pomarańczowy) Szybkość połączenia LAN (zielony / żółty) Połączenie LAN (zielony) Identyfikacja (niebieski)
-----------------	--

BIOS

Funkcje systemu BIOS	Zgodność z UEFI Opcja konfiguracji klienta zgodna z Legacy BIOS Obsługa rozruchu bezpiecznego Obsługa IPMI Zapisywanie i przywracanie ustawień BIOS Obsługa rozruchu zdalnego iSCSI Obsługa rozruchu zdalnego PXE
----------------------	---

Systemy operacyjne i oprogramowanie do wirtualizacji

Uwagi dotyczące systemu operacyjnego

Łącze do wersji systemu operacyjnego	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
--------------------------------------	---

Zarządzanie serwerem i zarządzanie infrastrukturą

Standardowo	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite (Kontrola) <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 ServerView Suite (Obsługa) <ul style="list-style-type: none"> iRMC S5 (Remote Management) Zarządzanie wydajnością (SVOM) Zarządzanie zasobami Primecollect Samoobsługa klientów Diagnostyka online ServerView Suite (Integracja) <ul style="list-style-type: none"> Pakiety integracyjne dla MS System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios i HP SIM
Opcja	<ul style="list-style-type: none"> Infrastructure Manager (ISM) <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 ServerView Suite (Obsługa) <ul style="list-style-type: none"> ServerView eLCM Pakiet zaawansowany iRMC, w tym Advanced Video Redirection (AVR), przechwytywanie wideo i nośniki wirtualne

Wymiary

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	174,3 x 580 x 82,4 mm
Waga	8,2 kg w przypadku typu PCIe i 11,2 kg w przypadku typu SXM2
Wielkość wężła	2U, połowa szerokości

Wymiary / waga (w zależności od jednostki podstawowej)

Waga	8,2 kg	11,2 kg
------	--------	---------

Środowisko

Temperatura otoczenia podczas pracy	5 - 35 °C
Wilgotność względna podczas pracy	10 - 85 % (bez kondensacji)
Maksymalna wysokość	3000 m
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

Zgodność z przepisami

Globalne	CB RoHS (ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z postanowieniami globalnej dyrektywy RoHS) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne) IEC 60950
Europa	CE, klasa A* EN 60950-1 EN 50371 EN 55022 EN 61000-3-3 EN 55024
Stany Zjednoczone/Kanada	UL/CSA ICES-003 / NMB-003 – Klasa A
Japonia	VCCI, klasa A
Tajwan	CNS 13436 CNS 13438, 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

Dyski twarde

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 obr./min, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Dyski twarde

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 obr./min, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Napęd SSD

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mieszane użytkowanie, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 3 DWPD (zapisy dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 0,9 DWPD (zapisy dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 1 DWPD (zapisu napędu na dobę przez 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mieszane użytkowanie, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 3,6 DWPD (zapisy dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 0,9 DWPD (zapisy dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mieszane użytkowanie, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 3,6 DWPD (zapisy dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 1,4 DWPD (zapisów na dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 0,5 DWPD (zapisów na dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Mieszane użytkowanie, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 3 DWPD (zapisy dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 1,0 DWPD (zapisów na dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Mieszane użytkowanie, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 3 DWPD (zapisy dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 0,9 DWPD (zapisy dysku dziennie przez okres 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 1,6 TB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 1 DWPD (zapisu napędu na dobę przez 5 lat)
SSD SATA, 6 Gb/s, 1.2 TB, Intensywny odczyt, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, 1 DWPD (zapisu napędu na dobę przez 5 lat)
SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 256 GB, non hot plug, enterprise, 0.13 DWPD (Drive Writes Per Day for 5 years)
SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 128 GB, non hot plug, enterprise, 0.13 DWPD (Drive Writes Per Day for 5 years)
SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 32 GB, non hot plug, enterprise
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 obr./min, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to FUJITSU PRIMERGY CX2570 M4, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build 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 offering. This allows customers to leverage 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 FUJITSU PRIMERGY CX2570 M4, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.

<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

2019-02-15 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