

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

# Data Sheet

## Fujitsu CELSIUS W570power+

### Stacja robocza CAD przygotowana do obsługi wirtualnej rzeczywistości

Jesteśmy gotowi na wirtualną rzeczywistość (VR): stacja robocza FUJITSU CELSIUS W570power+, jako pierwsza w branży, wyznacza nowe standardy dzięki innowacyjnej obudowie typu mikrowieża o objętości 21 litrów, która umożliwia oszczędność przestrzeni. Obecnie inżynierowie, projektanci i architekci nie muszą już wybierać między wydajnością, możliwością rozbudowy, ceną i oszczędnością przestrzeni.

Bez kompromisów w zakresie wydajności, możliwości rozbudowy i ceny  
Zaprojektowany z myślą o klientach używających aplikacji CAD: wydajność, niezawodność i niezwykła elastyczność – wszystko w przystępnej cenie

- Możliwość wyboru między energooszczędnymi procesorami Intel® Core™ lub wydajnymi procesorami Intel® Xeon® E3-1200 v6
- Obsługa systemu Windows 10 Pro
- Obsługa systemu Windows 7 (w przypadku wybranych procesorów)
- Pamięć RAM 64 GB DDR4 2400 MHz (w tym pamięci ECC)
- Maksymalna pojemność 28 TB
- Szeroki wybór procesorów i profesjonalnych kart graficznych
- Możliwość zwiększenia wydajności pamięci masowej dzięki zastosowaniu superszybkich modułów PCIe SSD
- Niezawodne, wytrzymałe, wysokiej klasy dyski zaprojektowane z myślą o pracy 24 godziny na dobę

Nowa, innowacyjna konstrukcja zajmuje mniej miejsca

Najlżejsza i najbardziej energooszczędna stacja robocza typu mikrowieża

- Pionierskie rozwiązanie: stacjonarna stacja robocza 21 l
- Bez kabli
- Łatwy dostęp do urządzeń pamięci masowej w części przedniej (podłączanie podczas spoczynku)
- Zoptymalizowane zarządzanie ciepłem i chłodzenie
- Ciche środowisko pracy dzięki niskiej emisji hałasu, tylko 18 dB(A)
- Mniejsze zużycie energii dzięki zasilaczowi 400 W
- Zaprojektowano, skonstruowano i wyprodukowano w Niemczech

Jesteśmy gotowi na rozwój technologii VR

Najmniejsza w branży stacja robocza obsługująca technologię VR. Realistyczne środowisko w czasie rzeczywistym



RADEON PRO WX



## Podzespoły

<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Xeon® E3-1280v6 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.90 GHz, (do 4,2 GHz), 8 MB) *
	Procesor Intel® Xeon® E3-1280v5 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.70 GHz, (do 4,0 GHz), 8 MB) *, **
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Xeon® E3-1275v6 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.80 GHz, (do 4,2 GHz), 8 MB) *
	Procesor Intel® Xeon® E3-1275v5 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.60 GHz, (do 4,0 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics P530) *, **
	Procesor Intel® Xeon® E3-1270v6 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.80 GHz, (do 4,2 GHz), 8 MB) *
	Procesor Intel® Xeon® E3-1270v5 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.60 GHz, (do 4,0 GHz), 8 MB) *, **
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Xeon® E3-1245v6 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.70 GHz, (do 4,1 GHz), 8 MB) *
	Procesor Intel® Xeon® E3-1245v5 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.50 GHz, (do 3,9 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics P530) *, **
	Procesor Intel® Xeon® E3-1240v6 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.70 GHz, (do 4,1 GHz), 8 MB) *
	Procesor Intel® Xeon® E3-1240v5 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.50 GHz, (do 3,9 GHz), 8 MB) *, **
	Procesor Intel® Xeon® E3-1230v6 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.50 GHz, (do 3,9 GHz), 8 MB) *
	Procesor Intel® Xeon® E3-1230v5 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.40 GHz, (do 3,8 GHz), 8 MB) *, **
	Procesor Intel® Xeon® E3-1225v6 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.30 GHz, (do 3,7 GHz), 8 MB) *
	Procesor Intel® Xeon® E3-1225v5 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.30 GHz, (do 3,7 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics P530) *, **
	Procesor Intel® Xeon® E3-1220v6 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.00 GHz, (do 3,5 GHz), 8 MB) *
	Procesor Intel® Xeon® E3-1220v5 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.00 GHz, (do 3,5 GHz), 8 MB) *, **
	Procesor Intel® Core™ i7-7700 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.60 GHz, (do 4,2 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 630) *
	Procesor Intel® Core™ i7-6700 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.40 GHz, (do 4,0 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530) *, **
	Procesor Intel® Core™ i5-7600 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.50 GHz, (do 4,1 GHz), 6 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 630) *
	Procesor Intel® Core™ i5-7500 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.40 GHz, (do 3,8 GHz), 6 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 630) *
	Procesor Intel® Core™ i5-6600 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.30 GHz, (do 3,9 GHz), 6 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530) *, **
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Core™ i5-6500 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.20 GHz, (do 3,6 GHz), 6 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530) *, **
	Procesor Intel® Core™ i3-7100 (2 rdzenie / 4 wątki, 3.90 GHz, 3 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 630)
	Procesor Intel® Core™ i3-6100 (2 rdzenie / 4 wątki, 3.70 GHz, 3 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530) **
	Intel® vPro™ ze wszystkimi procesorami Intel® Xeon® Brak technologii Intel® vPro™ z procesorami Intel® Core i5 i Core i7 *z technologią Intel® Turbo Boost (prędkość zegara i wydajność będą się zmieniać w zależności od obciążenia i innych zmiennych) **Procesor Intel® 6. generacji
<b>Systemy operacyjne</b>	
Wstępnie zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro. Fujitsu zaleca system Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Zgodny system operacyjny	Windows 7 Professional 32-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Windows 7 Professional 64-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Linux
Informacje o obsłudze systemu operacyjnego firmy Microsoft	Systemy z procesorem Intel® 7. generacji są wspierane wyłącznie przez system operacyjny Windows 10 Home / Windows 10 Pro. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z zasadami cyklu życia firmy Microsoft. Przywracanie starszej wersji systemu (Microsoft Windows 7 Professional) dostępne tylko w przypadku procesora Intel® 6. generacji
Uwagi dotyczące systemu operacyjnego	Certyfikacja Red Hat® Enterprise Linux (w trakcie) Certyfikacja SUSE Enterprise Desktop (w trakcie) Certyfikacja SUSE Enterprise Server (w trakcie) Sterowniki innych firm dla niektórych konfiguracji obecnie są niedostępne lub mogą obowiązywać ograniczenia dotyczące konfiguracji.

Moduły pamięci	4 GB (1 moduł 4 GB) DDR4, bez bufora, Bez ECC, 2,400 MHz, UDIMM
	8 GB (1 moduł 8 GB) DDR4, bez bufora, Bez ECC, 2,400 MHz, UDIMM
	8 GB (1 moduł 8 GB) DDR4, bez bufora, ECC, 2,400 MHz, UDIMM
	16 GB (1 moduł 16 GB) DDR4, bez bufora, Bez ECC, 2,400 MHz, UDIMM
	16 GB (1 moduł 16 GB) DDR4, bez bufora, ECC, 2,400 MHz, UDIMM
Grafika	High-end 3D: AMD Radeon™ Pro WX 7100 , 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P4000, 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2000, 5 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Midrange 3D: AMD Radeon™ Pro WX 5100, 8 GB, 320 procesorów strumieniowych, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP
	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 GB, 320 procesorów strumieniowych, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP
Grafika	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P600, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP
	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 procesorów strumieniowych, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP
	Remote Graphics: Podwójna karta dostępu zdalnego CELSIUS, PCIe x1, 2 x miniDP, PCoIP
	Remote Graphics: Poczwoźna karta dostępu zdalnego CELSIUS, PCIe x1, 4 x miniDP, PCoIP
	Others: Karta rozszerzająca VGA
	Others: DP do DVI-D (pojedyncze połączenie), kabel-przejsiówka
	Others: Kabel-przejsiówka MiniDP–DP
	SSD SATA III, 960 GB — wysoka wytrzymałość, 3DWPĐ, 2,5 cala
	SSD SATA III, 480 GB — wysoka wytrzymałość, 3DWPĐ, 2,5 cala
SSD SATA III, 240 GB — wysoka wytrzymałość, 3DWPĐ, 2,5 cala	
Dyski twarde (wewnętrne)	SSD PCIe, Moduł M.2 NVMe Highend 1024 GB
	SSD PCIe, Moduł M.2 NVMe Highend 512 GB
	SSD PCIe, Moduł M.2 NVMe Highend 256 GB
	SSD PCIe, Dysk 1x1024 GB M.2 NVMe Highend
	SSD PCIe, Dysk 1x512 GB M.2 NVMe Highend
	SSD PCIe, Dysk 1x256 GB M.2 NVMe Highend
	SSD PCIe, Moduł M.2 NVMe 1024 GB
	SSD PCIe, Moduł M.2 NVMe 512 GB
	SSD PCIe, Moduł M.2 NVMe 256 GB
	SSD PCIe, Moduł M.2 NVMe 128 GB
	SSD PCIe, Dysk 1x1024 GB M.2 NVMe
	SSD PCIe, Dysk 1x512 GB M.2 NVMe
	SSD PCIe, Dysk 1x256 GB M.2 NVMe
	SSD SATA III, 1024 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5 cala, SED
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 cala, SED
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 6 000 GB, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 4000 GB, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 2000 GB, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 1000 GB, 3,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 2000 GB, 2,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 1000 GB, 2,5 cala, kluczowe dla firm
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 2000 GB, 3,5 cala
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 1000 GB, 3,5 cala
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 500 GB, 3,5 cala
	Dysk twardy SATA II, 5 400 obr./min, 500 GB, 2,5 cala
	Pamięć Intel Optane (16 GB)

Uwagi dotyczące dysków twardech	<p>Przy określaniu pojemności dysków twardech, jeden gigabajt to miliard bajtów.          Gotowość całodobowej pracy (wymagane kluczowe dla firm dyski twarde)          Do 20 GB miejsca na dysku zostaje zarezerwowane dla potrzeb przywracania systemu          SSHD (półprzewodnikowy dysk twarde, napęd hybrydowy)          SED (napęd samoszyfrujący)          SSD</p>
Napędy (opcjonalne)	<p>Czytnik wielu kart, 24 w 1, USB 2.0, 3,5 cala          DVD-ROM          DVD Super Multi          DVD Super Multi, ultra slim (taca)          Napęd BD Triple Writer SATA, ultra slim (taca)</p>
Dodatkowe karty/komponenty interfejsu (opcjonalne)	<p>WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH and BT 4.1 (tylko wyznaczone regiony, do BT 4.2 w zależności od wersji systemu operacyjnego)          WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH (tylko wyznaczone regiony)          Podwójna karta szeregową PCIe x1          Karta sieciowa Intel 2x1 Gb Ethernet I350-T2          Karta Gigabit Ethernet PCIe x1          Interfejs równoległy          Interfejs eSATA</p>
Jednostka podstawowa	CELSIUS W570power+
<b>Płyta główna</b>	
Typ płyty głównej	D3517
Wielkość	własne
Chipset	Intel® C236
Gniazdo procesora	LGA 1151
Maksymalna liczba procesorów	1
Obsługiwana pojemność pamięci RAM (maks.)	64 GB
Gniazda pamięci	4 DIMM (DDR4) ECC/bez ECC
Częstotliwość pamięci	2,400 MHz
Uwagi dotyczące pamięci	<p>Obsługa pamięci dwukanałowych          W celu uzyskania wydajności trybu dwukanałowego należy zamówić 2 moduły pamięci. Wydajność w przeliczeniu na kanał musi być taka sama.          Pamięć DDR4 2 400 MHz jest taktowana z prędkością 2 133 MHz w połączeniu z procesorami Intel® 6. generacji.</p>
LAN	10/100/1 000 Mbit/s Intel® I219LM
Wersja systemu BIOS	AMI Aptio V
Funkcje systemu BIOS	<p>BIOS Flash EPROM, aktualizacja przez oprogramowanie          Odzyskiwanie BIOS          Ujednolicony rozszerzalny interfejs oprogramowania sprzętowego (UEFI)          CSM (Compatibility Support Module)</p>
Typ audio	Na płycie
Koder-dekoder audio	Realtek ALC671
Funkcje audio	Głośnik wewnętrzny z obsługą odtwarzania dźwięku (opcjonalnie), Dźwięk High Definition, Dźwięk Surround 5.1
<b>Zintegrowany kontroler I/O</b>	
Serial ATA łącznie	8
z tego SATA III	8
z tego eSATA	2 (opcjonalnie)
Funkcje kontrolera	<p>Serial ATA III (6 Gbit)          NCQ          AHCI          RAID 0/1/5/10</p>
<b>Interfejsy</b>	
Audio: wejście liniowe	1

**Interfejsy**

Audio: wyjście liniowe	1
Przednie audio: mikrofon	1
Przednie audio: słuchawkowe	1
Głośniki wewnętrzne	1
USB 2.0 łącznie	6
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	7
USB 3.1 Gen2 łącznie	Opcjonalnie poprzez dodanie karty
USB przód	2x USB 2.0; 2x USB 3.0; 1x USB 3.1 typu C (Gen1), opcjonalnie: 1x USB 3.1 typu C (Gen2) przez dodatkową kartę i wnękę przedniego adaptera
Tylny port USB	2 porty USB 2.0, 4 porty USB 3.0
Wewnętrzny port USB	2 porty USB 2.0 + 1 port USB A 2.0
VGA	opcjonalnie: przez kartę
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Szeregowy (RS-232)	opcjonalnie: 1. i 2. port szeregowy (9-pinowe, 16-bajtowe FIFO, kompatybilność z 16550)
Mysz / klawiatura (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Równoległy	1 (opcja) (25-pinowe z EPP i ECP)
eSATA	1 (opcja)
Uwagi dotyczące modułu interfejsu	Funkcja ładowania Anytime USB Charge, Złącze USB typu C do 15 W

**Urządzenie / komponenty wejścia**

Urządzenia wejściowe (opcjonalne)	Klawiatura Mysz KBPC PX ECO Mysz M440 ECO Space Explorer USB
Łączna liczba wnęk dyskowych	9
Wewnętrzne wnęki 2,5-calowe	1
Wewnętrzne wnęki 3,5-calowe	4
Zewnętrzne wnęki 5,25-calowe	2
Uwagi dotyczące wnęk dyskowych	wnęki 5,25 cala: jedna wnęka w formacie HH, jedna wnęka tylko na cienki napęd dysków optycznych; wewnętrzne wnęki 3,5 cala: napęd 3,5 cala (bez wkretów) lub napęd 2,5 cala (z wkretami; opcjonalnie bez wkretów); obudowa napędu dla zewnętrznej wnęki 3,5 cala i wewnętrznej wnęki 2,5 cala: opcjonalnie

**Gniazda**

PCI-Express 3.0 x1	2 x (215 mm / 170 mm / ) Pełna wysokość
PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)	1 x (215 mm / ) Pełna wysokość
PCI-Express 3.0 x16	1 x (240 mm / ) Pełna wysokość
Nazwa karty graficznej	Układ graficzny Intel® HD Graphics P630, Układ graficzny Intel® HD Graphics 630, Układ graficzny Intel® HD Graphics P530, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530
Współużytkowana pamięć wideo	do 1782 MB
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (VGA)	1024 x 768 pikseli 1280 x 1024 pikseli 1360 x 768 pikseli 1440 x 900 pikseli 1600 x 900 pikseli 1600 x 1200 pikseli 1680 x 1050 pikseli 1920 x 1080 pikseli
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (DVI)	1280 x 1024 pikseli 1360 x 768 pikseli 1440 x 900 pikseli 1600 x 900 pikseli 1680 x 1050 pikseli 1920 x 1080 pikseli 1920 x 1200 pikseli

Rozdzielczość wyświetlacza TFT (DisplayPort)	1280 x 1024 pikseli 1360 x 768 pikseli 1440 x 900 pikseli 1600 x 900 pikseli 1680 x 1050 pikseli 1920 x 1080 pikseli 1920 x 1200 pikseli 2560 x 1440 pikseli 2560 x 1600 pikseli 3840 x 2160 pikseli 4096 x 2304 pikseli
Funkcje graficzne	Obsługa maksymalnie trzech niezależnych ekranów DirectX® 12 Obsługa HDCP OpenCL™ 2.0 (wymaga procesora Intel® Core™ i3, i5 lub i7) OpenGL® 4.4 Jedno złącze DisplayPort może zostać skonwertowane do formatu DVI-D lub HDMI za pomocą opcjonalnego adaptera zewnętrznego W trybie obsługi wielu monitorów karta graficzna i grafika zintegrowana pracują równolegle Interfejs DisplayPort obsługuje wer. 1.2 z Multi-Stream Interfejs DVI-D obsługuje wyjście audio dla monitorów HDMI
Uwagi dotyczące grafiki	do 1 GB dedykowanej pamięci wideo (pamięć główna przydzielona i zabezpieczona na potrzeby karty graficznej) Sprawdzone rozdzielczości, w zależności od typu ekranu możliwe jest ustawienie innych rozdzielczości i częstotliwości Pamięć współdzielona w zależności od rozmiaru pamięci głównej i systemu operacyjnego Rozdzielczość (głębokość kolorów do 32 bitów/piksel) W przypadku standardu TFT zalecamy zastosowanie opcji 60 Hz

#### Wartości elektryczne

Uwaga dotycząca wydajności energetycznej	wydajność energetyczna zasilacza (przy 230 V i obciążeniu 10% / 20% / 50% / 100%): 83% / 89% / 91% / 90%
Zakres napięcia znamionowego	100 V - 240 V
Zakres częstotliwości znamionowej	50 Hz - 60 Hz
Zakres napięcia roboczego	90 V - 264 V
Zakres częstotliwości liniowej podczas pracy	47 Hz - 63 Hz
Maks. wyjście jednego zasilacza	400 W

#### Wymiary / waga / informacje środowiskowe

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	180 x 304 x 375 mm 7,09 x 11,97 x 14,76"
Pozycja robocza	Pionowo
Waga	ok. 12 kg
Waga (lbs)	ok. 30.86 lbs
Uwagi dotyczące wagi	Rzeczywista waga może być różna w zależności od konfiguracji
Temperatura otoczenia podczas pracy	10 - 35 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5 - 85 % (wilgotność względna)

#### Zgodność z przepisami

Produkt	CELSIUS W570power+
Model	MI6W
Niemcy	TÜV GS
Europa	CE
Stany Zjednoczone/Kanada	FCC, klasa B cCSAus
Globalne	RoHS (ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne) Systemy operacyjne Microsoft (HCT / wejście HCL / WHQL) ENERGY STAR® 6.1 (wyznaczone regiony)
Chiny	CCC Moduł TPM 2.0 dla Chin (opcjonalnie)
Łącze do zgodności	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Dodatkowe oprogramowanie**

Oprogramowanie dodatkowe (wstępnie zainstalowane)	Adobe® Reader® (czytnik pdf) McAfee® LiveSafe™ (zapewnia nagradzaną ochronę antywirusową komputera i nie tylko; wstępnie zainstalowana 30-dniowa wersja próbna) Microsoft Office (30-dniowy okres próbny dla nowych klientów pakietu Microsoft® Office 365; kup pakiet Microsoft Office)
Oprogramowanie dodatkowe (opcjonalne)	Dysk DVD odzyskiwania systemu Windows® DVD Sterowniki i narzędzia (DUDVD) CyberLink PowerDVD (oprogramowanie do odtwarzania płyt BD z obsługą Blu-ray Disc™) CyberLink Power DVD (oprogramowanie do odtwarzania płyt DVD) Nero Essentials XL Microsoft® Office Professional 2019 Microsoft® Office 2019 dla użytkowników domowych i małych firm (Do aktywacji każdego z tych produktów wymagane jest posiadanie konta Microsoft. Zakup i aktywacja są możliwe tylko w regionie, w którym produkt został nabyty).

**Bezpieczeństwo**

Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady Kensington Ucho kłódki Zintegrowany zamek szafki (opcja)
System BIOS i bezpieczeństwo	Wbudowane zabezpieczenie (TPM 2.0) EraseDisk (opcjonalne) Ochrona antywirusowa sektora rozruchu Opcja ochrony przed zapisem w pamięci EPROM Kontrola wszystkich interfejsów USB Możliwość osobnego wyłączenia zewnętrznych portów USB Kontrola interfejsów zewnętrznych
Bezpieczeństwo użytkownika	Hasło użytkownika i administratora w BIOS Hasło dysku twardego Ochrona dostępu poprzez zewnętrzny czytnik SmartCard (opcja) Ochrona dostępu poprzez wewnętrzny czytnik SmartCard (opcja) Ochrona stanowiska pracy (rozwiązanie bezpiecznego uwierzytelniania)
Wbudowane narzędzia dostępne w miejscu pracy	Automatyczna aktualizacja systemu BIOS za pośrednictwem serwera Fujitsu Automatyczna aktualizacja systemu BIOS za pośrednictwem serwera klienta (opcjonalnie) Łatwa ochrona komputera (opcjonalnie) Łatwe przywracanie danych (opcjonalnie)

**Możliwości zarządzania**

Technologia zarządzania	Zarządzanie sterownikami DeskUpdate Kod rozruchu PXE 2.1 Wybudzenie z S5 (tryb wyłączenia) Przełącznik włamań (opcjonalne) WoL (Wake on LAN) iAMT 11.6 (w zależności od procesora)
Obsługiwane oprogramowanie	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Komponenty DeskView	Zarządzanie klientami zdalnymi w trybie online/offline Dokładne zarządzanie zasobami systemu i sprawozdania Zarządzanie BIOS Zdalne zarządzanie zasilaniem Powiadomienia systemowe Zdalne zarządzanie zabezpieczeniami DeskView - Integracja centrum pomocy WoL (Wake on LAN)
Obsługiwane standardy	DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) PXE (Preboot Execution Environment) WMI (Windows Management Instrumentation) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)
Łącze zarządzania	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/manageability">http://www.fujitsu.com/fts/manageability</a>

## Różne

Włączona klawiatura (wymagana specjalna klawiatura Fujitsu)  
Zarządzanie termalne  
Rozszerzony czas eksploatacji 24/7 (określone konfiguracje)

## Gwarancja

Okres gwarancji 3 lata (w zależności od kraju)  
Rodzaj gwarancji Serwis typu Bring-in / serwis u klienta (w przypadku krajów należących do regionu EMEA; w przypadku pozostałych krajów zależnie od lokalnych przepisów)

## Usługi wsparcia produktów – idealne poszerzenie

Zalecany plan serwisowy 9x5, czas reakcji u klienta: następny dzień roboczy  
Dostępność części zapasowych 5 lat od zakończenia cyklu eksploatacyjnego produktu  
5 lat

## Zalecane akcesoria

## Monitor P27-8 TS Pro



Monitory FUJITSU P27-8 TS Pro są idealne do pracy z zaawansowanymi aplikacjami – wszędzie, gdzie liczą się piksele, dobre kolory i wysoka jakość obrazu. Ekran zapewnia doskonałe parametry obrazu dzięki najnowszej technologii panelu oraz 3,7 miliona pikseli. Oferuje także wyjątkowe, innowacyjne funkcje, takie jak zgłoszona do opatentowania technologia czujnika obecności oraz obsługa połączeń USB w trybie oczekiwania.

Order code:  
S26361-K1594-V160

## Monitor B34-9 UE



Monitor FUJITSU B34-9 UE ma zakrzywiony ekran panoramiczny o rozdzielczości 3440 × 1440 i obudowę z bardzo cienkimi krawędziami. Monitor cechuje się zakrzywieniem na poziomie 1900R i szerokim kątem patrzenia, co zapewnia spójną jakość obrazu. Oprogramowanie do zarządzania DisplayView™ oraz szereg opcji łączności sprawiają, że jest idealnym rozwiązaniem dla średnich i dużych firm.

Order code:  
S26361-K1642-V140



Order code:  
S26381-K438-L100



Order code:  
S26381-K459-L100



Order code:  
S26391-F7139-L20



In addition to Fujitsu CELSIUS W570power+, 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/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

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

Learn more about Fujitsu CELSIUS W570power+, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>

---

**CONTACT**

Fujitsu Technology Solutions  
Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country  
Phone: xx-xxxx-xxxx  
Fax : xx-xxxx-xxxx  
Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com  
Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])  
2019-08-25 CE-EN