

Data Sheet

Fujitsu CELSIUS W550

Niska cena, elastyczność, skalowalne.

Czy Twój komputer osiągnął granicę w zakresie maksymalnej wydajności, skalowalności i możliwości rozbudowy? W takim wypadku stacja robocza FUJITSU CELSIUS W550 jest idealnym rozwiązaniem do pracy w takich dziedzinach, jak edycja wideo, projektowanie komputerowe, architektura, inżynieria oraz budownictwo. Najniższy w klasie poziom hałasu — zaledwie 18 dB(A) — umożliwia stworzenie cichego i wydajnego środowiska pracy.

Niezawodne działanie w przystępnej cenie

Profesjonalna grafika i pojemność w przystępnej cenie

- Możliwość wyboru między energooszczędnymi procesorami Intel® Core™ lub wydajnymi procesorami Intel® Xeon® E3-1200 v5
- Obsługa systemu operacyjnego Windows 10 Pro
- Szeroki wybór kart graficznych, począwszy od przystępnych cenowo, wbudowanych kart graficznych Intel, aż po profesjonalne karty graficzne 2D oraz nowoczesne karty graficzne 3D firm AMD i NVIDIA
- Możliwość zwiększenia wydajności pamięci masowej dzięki zastosowaniu superszybkich modułów PCIe SSD w celu błyskawicznego ładowania podstawowych aplikacji oraz niezawodne, wytrzymałe, wysokiej klasy dyski zaprojektowane z myślą o długotrwałej pracy

Możliwość rozbudowy i skalowalność

W celu uzyskania lepszej wydajności graficznej i pojemnościowej, wybierz mocny model CELSIUS W550

- Zasilanie 500 W daje możliwość swobodnej konfiguracji kart graficznych: nawet wysokiej jakości kart 3D AMD FirePro™ W7000 oraz NVIDIA® Quadro® M4000
- System umożliwia podłączenie do pięciu napędów pamięci masowych, co pozwala uzyskać imponującą pojemność 27,5 TB

Bardzo cichy model wyprodukowany w Niemczech

Stacje dokujące Fujitsu zostały zaprojektowane i wyprodukowane w samym sercu Europy

- Systemy zarządzania ciepłem i chłodzeniem
- Karta graficzna z chłodzeniem pasywnym NVIDIA® NVS™ 315
- Ciche środowisko pracy dzięki emisji hałasu na poziomie 18 dB(A)

Obsługa wielu monitorów

Wzrost produktywności dzięki zwiększonemu polu widzenia



RADEON PRO WX



Podzespoły

	Procesor Intel® Xeon® E3-1280v5 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.70 GHz, (do 4,0 GHz), 8 MB) *, **	
Procesor	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® E3-1270v5 (4 rdzenie / 8 wątków, 3.60 GHz, (do 4,0 GHz), 8 MB) *, **	
Procesor	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® E3-1240v5 (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® E3-1225v5 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.30 GHz, (do 3,7 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics P530) *, **	
	Procesor Intel® Xeon® E3-1220v5 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.00 GHz, (do 3,5 GHz), 8 MB) *, **	
	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™ i5-6600 (4 rdzenie / 4 wątki, 3.30 GHz, (do 3,9 GHz), 6 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530) *, **	
Procesor	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™ i3-6100 (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)	
Wstępnie zainstalowany system operacyjny		
Wstępnie zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro. Fujitsu zaleca system Windows 10 Pro. Windows 10 Home	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	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
Uwagi dotyczące systemu operacyjnego	Certyfikacja Red Hat® Enterprise Linux Certyfikacja SUSE Enterprise Desktop Certyfikacja SUSE Enterprise Server Sterowniki innych firm dla niektórych konfiguracji obecnie są niedostępne lub mogą obowiązywać ograniczenia dotyczące konfiguracji. Wsparcie dla systemu Windows 10: po zakończeniu okresu obowiązywania produktu firma FUJITSU będzie nadal testować i wspierać wszystkie nadchodzące nowe wersje systemu Windows 10 przez okres maksymalnie 5 lat, w zależności od dostępnego rozszerzenia usług sprzętowych w ramach dodatkowych gwarancji FUJITSU. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support” pod adresem http://support.ts.fujitsu.com .	Certyfikacja Red Hat® Enterprise Linux Certyfikacja SUSE Enterprise Desktop Certyfikacja SUSE Enterprise Server Sterowniki innych firm dla niektórych konfiguracji obecnie są niedostępne lub mogą obowiązywać ograniczenia dotyczące konfiguracji.
Moduły pamięci	4 GB (1 moduły 4 GB) DDR4, bez bufora, Bez ECC, 2,133 MHz, UDIMM	
	8 GB (1 moduły 8 GB) DDR4, bez bufora, Bez ECC, 2,133 MHz, UDIMM	
	8 GB (1 moduły 8 GB) DDR4, bez bufora, ECC, 2,133 MHz, UDIMM	
	16 GB (1 moduły 16 GB) DDR4, bez bufora, Bez ECC, 2,133 MHz, UDIMM	
	16 GB (1 moduły 16 GB) DDR4, bez bufora, ECC, 2,133 MHz, UDIMM	

Grafika	High-end 3D: AMD FirePro™ W7100, 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
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P600, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP
Grafika	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, bez wentylatora, 1 GB, 48 rdzeni, PCIe 2.0 x16, 1 x LFH59 (max. 2 x DP or 2 x DVI-I)
	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 procesorów strumieniowych, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP
Grafika	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 510, 2 GB, 16 rdzeni, PCIe 2.0 x16, 4 x miniDP, 4 x miniDP/DP Adapter
Grafika	Remote Graphics: Podwójna karta dostępu zdalnego CELSIUS, PCIe x1, 2 x miniDP, PCoIP
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, 1 GB, 48 rdzeni, PCIe 2.0 x16, 1 x LFH59 (max. 2 x DP or 2 x DVI-I)
Grafika	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
Uwagi	Others: Kabel-przejsiówka MiniDP–DP
	Karty graficzne NVIDIA® Quadro® M4000 i ATI FirePro™ W7100 wymagają zasilacza CELSIUS W550power. Karty graficzne NVIDIA® Quadro® M4000 i P4000 mogą być zainstalowane w stacji roboczej CELSIUS W550power.
Dyski twarde (wewnętrzne)	SSD SATA III, 480 GB — wysoka wytrzymałość, 3DWPD, 2,5 cala
	SSD SATA III, 240 GB — wysoka wytrzymałość, 3DWPD, 2,5 cala
	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 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, 1000 GB, 2,5 cala, zwiększona dostępność
	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	
Uwagi dotyczące dysków twardych	Przy określaniu pojemności dysków twardych, 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 twardy, napęd hybrydowy) SED (napęd samoszyfrujący) SSD

Napędy (opcjonalne)	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)

Dodatkowe karty/komponenty interfejsu (opcjonalne)

	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

Jednostka podstawowa	CELSIUS W550	CELSIUS W550power
----------------------	--------------	-------------------

Płyta główna

Typ płyty głównej	D3417
Wielkość	µATX
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	2,133 MHz
Uwagi dotyczące pamięci	Obsługa pamięci dwukanałowych W celu uzyskania wydajności trybu dwukanałowego należy zamówić co najmniej 2 moduły pamięci. Wydajność w przeliczeniu na kanał musi być taka sama.
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM
Wersja systemu BIOS	AMI Aptio V
Funkcje systemu BIOS	BIOS Flash EPROM, aktualizacja przez oprogramowanie Odzyskiwanie BIOS Ujednolicony rozszerzalny interfejs oprogramowania sprzętowego (UEFI) CSM (Compatibility Support Module)
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

Zintegrowany kontroler I/O

Serial ATA łącznie	6
z tego SATA III	6
z tego eSATA	2 (opcjonalnie)
Funkcje kontrolera	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI RAID 0/1/5/10

S26361-K1445-V315 CELSIUS W550

Audio: wejście liniowe	1
Audio: wejście liniowe / mikrofon	1
Audio: wyjście liniowe	1
Przednie audio: mikrofon	1
Przednie audio: słuchawkowe	1
Głośniki wewnętrzne	1
USB 2.0 łącznie	6

S26361-K1445-V315 CELSIUS W550

USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	7
USB przód	2 porty USB 2.0, 2 porty USB 3.0
Tyłny port USB	2 porty USB 2.0, 4 porty USB 3.0
Wewnętrzny port USB	2 porty USB 2.0 + 1 port USB 3.0
VGA	opcjonalnie: przez kartę
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Szeregowy (RS-232)	1 (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

Urządzenie / komponenty wejścia

Urządzenia wejściowe (opcjonalne)	Klawiatura Mysz KBPC PX ECO Mysz M440 ECO Space Explorer USB
-----------------------------------	--

Wnęki

Łączna liczba wnęk dyskowych	7	9
Wewnętrzne wnęki 2,5-calowe	1	1
Wewnętrzne wnęki 3,5-calowe	2	4
Zewnętrzne wnęki 3,5-calowe	2	2
Zewnętrzne wnęki 5,25-calowe	2	2
Uwagi dotyczące wnęk dyskowych	Możliwość instalacji 1 dysku twardego 2,5" lub 2 dysków twardech 3,5"/2,5"	Możliwość instalacji 1 dysku twardego 2,5" lub 4 dysków twardech 3,5"/2,5"
M.2-2280	1 x na płycie głównej (dla modułów PCIe SSD)	1 x na płycie głównej (dla modułów PCIe SSD)

Gniazda

PCI-Express 3.0 x1	2 x (340 mm / 170 mm / 13,39 cala / 6,69") Pełna wysokość
PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)	1 x (170 mm / 6.69") Pełna wysokość
PCI-Express 3.0 x16	1 x (340 mm / 13.39") Pełna wysokość

Zintegrowane karty graficzne

Nazwa karty graficznej	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

Zintegrowane karty graficzne

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%): 84% / 88% / 92% / 90%	wydajność energetyczna zasilacza (przy 230 V i obciążeniu 10% / 20% / 50% / 100%): 84% / 91% / 93% / 91%
Zakres napięcia znamionowego	100 V - 240 V	100 V - 240 V
Zakres częstotliwości znamionowej	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Zakres napięcia roboczego	90 V - 264 V	90 V - 264 V
Zakres częstotliwości liniowej podczas pracy	47 Hz - 63 Hz	47 Hz - 63 Hz
Maks. wyjście jednego zasilacza	300 W	500 W
Korekcja współczynnika mocy/aktywna moc	aktywne	aktywne
Moc zasilacza	1 szyna karty graficznej (złącze 6-stykowe / 17A@12V)	

Poziom hałasu standardowej konfiguracji (Dysk twardy, ODD)

Poziom hałasu	Zgodnie z wymogami ISO9296	Zgodnie z wymogami ISO9296
Odnośne procesory dla hałasu	Intel® Xeon® E3-1275v5	Intel® Xeon® E3-1275v5
Opis / uwagi dotyczące norm hałasu	Poziom dźwięku A Lwad (w B) / poziom dźwięku A związany z miejscem pracy LpAm (w dB(A)) (w zależności od konfiguracji)	Poziom dźwięku A Lwad (w B) / poziom dźwięku A związany z miejscem pracy LpAm (w dB(A)) (w zależności od konfiguracji)
Standardowy hałas w trybie pracy: 50% obciążenia procesora	3,5 B / 20 dB (A) (osoby w pobliżu)	3,5 B / 21 dB (A) (osoby w pobliżu)
Standardowy hałas w trybie pracy: 90% obciążenia procesora	3,5 B / 21 dB (A) (osoby w pobliżu)	3,5 B / 22 dB (A) (osoby w pobliżu)
Standardowy hałas w trybie pracy: aplikacje Office 2.0	3,3 B / 19 dB (A) (osoby w pobliżu)	3,4 B / 21 dB (A) (osoby w pobliżu)
Standardowy hałas w trybie pracy: obciążenie dysku optycznego	4,3 B / 29 dB (A) (osoby w pobliżu)	4,4 B / 29 dB (A) (osoby w pobliżu)
Standardowy hałas w trybie pracy: obciążenie dysku twardego	3,5 B / 21 dB (A) (osoby w pobliżu)	3,5 B / 21 dB (A) (osoby w pobliżu)
Standardowy hałas w trybie pracy: tryb bezczynności	3,3 B / 19 dB (A) (osoby w pobliżu)	3,4 B / 21 dB (A) (osoby w pobliżu)
Standardowy poziom hałasu	4x8 GB, dysk twardy, napęd optyczny, Windows Zgodnie z wymogami ISO 7779:2010, ECMA-74	4x8 GB, dysk twardy, napęd optyczny, Windows Zgodnie z wymogami ISO 7779:2010, ECMA-74

Poziom hałasu standardowej konfiguracji (Dysk twardego, ODD)

Blue Angel – hałas w trybie pracy: obciążenie dysku twardego	3,6 B = 36 dB (A)	3,9 B = 44 dB (A)
Blue Angel – hałas w trybie pracy: obciążenie napędu optycznego	4,4 B = 44 dB (A)	4,4 B = 44 dB (A)
Blue Angel – hałas w trybie pracy: tryb bezczynności	3,6 B = 36 dB (A)	3,9 B = 44 dB (A)
Blue Angel – opis / uwagi dotyczące hałasu	Poziom dźwięku A Lwad (w B); 1 B = 10 dB	Poziom dźwięku A Lwad (w B); 1 B = 10 dB
Poziom hałasu zgodny z certyfikatem Blue Angel	Zgodnie z wymogami ISO 7779:2010, ECMA-74 maks. możliwa konfiguracja	Zgodnie z wymogami ISO 7779:2010, ECMA-74 maks. możliwa konfiguracja

Wymiary z podstawą (szer. x gł. x wys.)

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	175 x 419 x 395 mm 6,89 x 16.5 x 15.56"	
Pozycja robocza	Pionowo	
Waga	ok. 11 kg	ok. 14 kg
Waga (lbs)	ok. 24.25 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)	

Produkt	CELSIUS W550	
Model	M15W	
Niemcy	GS (w planach)	
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) EPEAT® Gold (wyznaczone regiony)	
Chiny	CCC (w planach) Chiny RoHS	
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates	

Dodatkowe oprogramowanie

Oprogramowanie dodatkowe (wstępnie zainstalowane)	Ochrona stanowiska pracy (rozwiązanie bezpiecznego uwierzytelniania) Adobe® Reader® (czytnik pdf) McAfee® LiveSafe™ (zapewnia nagradzaną ochronę antywirusową komputera i nie tylko; wstępnie zainstalowana 30-dniowa wersja próbna) Win7: Fujitsu Recovery (przywracanie z dysku twardego) Win8: Microsoft Push Button Recovery (przywracanie z dysku twardego) 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)	Obsługa blokady Kensington Ucho kłódki Zintegrowany zamek szafki (opcja)
-------------------------	--	--

Bezpieczeństwo

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	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)	Hasło użytkownika i administratora w BIOS Hasło dysku twardego Ochrona dostępu poprzez zewnętrzny czytnik SmartCard (opcja) Ochrona dostępu poprzez wewnętrzny czytnik SmartCard (opcja)
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)	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**Różne**

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

Dane paczki

Wymiar opakowania (mm)	516 x 278 x 562 mm	516 x 278 x 562 mm
Wymiar opakowania (cale)	20.31 x 10.94 x 22.13"	20.31 x 10.94 x 22.13"
Maks. liczba / paleta	24	24
Materiał - Waga (g) Karton	1280 g	1280 g
Materiał - Waga (lbs) Karton	2.82 lbs	2.82 lbs
Materiał - Waga (g) EPS / PS	190 g	190 g
Materiał - Waga (lbs) EPS / PS	0.42 lbs	0.42 lbs
Materiał - Waga (g) PE	60 g	60 g
Materiał - Waga (lbs) PE	0.13 lbs	0.13 lbs
Uwagi dotyczące opakowania	wydrukowane dokumenty dla użytkownika zostały wybielone bez użycia chloru	wydrukowane dokumenty dla użytkownika zostały wybielone bez użycia chloru

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-K459-L100



S26381-K564-L4** (**:
Country specific variation)

In addition to Fujitsu CELSIUS W550, 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 CELSIUS W550, 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