Fujitsu zaleca system Windows.

Data Sheet
Biurkowy komputer Fujitsu ESPRIMO X956/T

Ewolucyjny komputer PC do nowoczesnego biura

Stylowy FUJITSU ESPRIMO X956/T ma wszystkie zalety komputera PC, wielopozycyjny wyświetlacz dotykowy o przekątnej 58,4 cm (23 cale) i innowacyjne funkcje łatwego logowania. Funkcje DiskView i technologia Intel® vPro™ pozwalają uzyskać znacznie niższe całkowite koszty utrzymania (TCO), a najnowszy kontroler TPM chroni poufne dane. Tryb niskiej mocy aktywnej oferuje szeroki wybór nowych zastosowań, takich jak prowadzenie rozmów telefonicznych i wideokonferencji.



Człowiek w centrum

Porządek na biurku i optymalna pozycją pracy umożliwiają wykonywanie zadań w bardzo efektywny sposób

- Ten komputer PC jest wyposażony w szerokoekranowy panel IPS o przekątnej 58,4 cm (23 cale) i regulację wyświetlacza, która pozwala zająć idealną pozycję ułatwiającą pracę.

Zawsze dostępny komputer biurowy — łączność i oszczędność energii

Przygotuj się na błyskawiczną komunikację i znacząco obniż rachunki za prąd

- Innowacyjny tryb niskiej mocy aktywnej i wysoce wydajny zintegrowany zasilacz

Dotykowa obsługa wieloma palcami

Zapewnia wysoką wydajność pracy i obsługuje nowe scenariusze interaktywnej pracy w biurze

- Doskonały poziom ergonomii pracy na wielofunkcyjnym ekranie dotykowym — interfejs użytkownika nowej generacji

Połączenie efektywności energetycznej i wysokiej wydajności

Bezkonkurencyjnie niskie zużycie energii i nowe standardy wydajności

- Rodzina procesorów Intel® Core™ szóstej generacji oraz zasilacz o wydajności energetycznej do 91%

Zarządzanie i bezpieczeństwo

Prosta administracja systemem dla złożonych infrastruktur informatycznych i doskonały poziom ochrony danych

- Technologia Intel® vPro™ (w zależności od procesora) i narzędzia do zarządzania DeskView, zintegrowany moduł TPM i opcja EraseDisk

Fujitsu zaleca system Windows.

Podzespoły

Procesor	Procesor Intel® Core™ i7-6700T (4 rdzenie / 8 wątków, 2.80 GHz, (do 3,6 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530) *, **
	Procesor Intel® Core™ i5-6500T (4 rdzenie / 4 wątki, 2.50 GHz, (do 3,1 GHz), 6 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530) *, **
	Procesor Intel® Core™ i3-6100T (2 rdzenie / 4 wątki, 3.20 GHz, 3 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530) **
	Intel® vPro™ Logo 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) Technologia Intel® Smart Response obsługiwana przez procesory Intel® Core™ i3, i5 oraz i7 **Procesor Intel® 6. generacji
Systemy operacyjne	
Wstępnie zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro. Fujitsu zaleca system Windows 10 Pro. Windows 10 Home Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Zgodny system operacyjny	Windows 8.1 Pro (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) openSUSE Linux
Moduł multimediów (opcjonalnie)	
Wyświetlacz	
Kąt przechylenia	-5° / +30° up to 90° in vertical touch position
Obsługa systemu Multi-Touch	tak
Konserwacja powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa
Kontrast - zaawansowany	10,000,000:1
Typowy czas reakcji	14 ms
Kąt widzenia (poz./pion.) - typowy	178°/178° CR10:1
Wierność kolorów	16,7 miliona kolorów (Hi-FRC)
Jasność - typowa	250 cd/m
Proporcje	16:9
Przekątna	58,4 cm (23 cale)
Rozdzielczość (natywna)	1920 x 1080 pikseli
Rozstaw pikseli	0.265 mm
Moduły pamięci	4 GB (1 moduły 4 GB) DDR4, Bez ECC, 2,133 MHz, SO DIMM
	8 GB (1 moduły 8 GB) DDR4, Bez ECC, 2,133 MHz, SO DIMM
	16 GB (1 moduły 16 GB) DDR4, Bez ECC, 2,133 MHz, SO DIMM
Dyski twarde (wewnętrzne)	SSD SATA, 512 GB, Moduł M.2
	SSD SATA, 256 GB, Moduł M.2
	SSD SATA, 128 GB, Moduł M.2
	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, 500 GB, 2,5 cala
	Dysk twardy SATA II, 5 400 obr./min, 1000 GB, 2,5 cala*
	Dysk twardy SATA II, 5 400 obr./min, 500 GB, 2,5 cala*
Uwagi dotyczące dysków twardych	Do 20 GB miejsca na dysku zostaje zarezerwowane dla potrzeb przywracania systemu SSHD (półprzewodnikowy dysk twardy, napęd hybrydowy) SSD SED (napęd samoszyfrujący)
Grafika	DP do DVI-D (pojedyncze połączenie), kabel-przejściówka

Fujitsu zaleca system Windows.

Jednostka podstawowa

Jednostka podstawowa	ESPRIMO X956/T
Płyta główna	
Typ płyty głównej	D3444
Wielkość	własne
Chipset	Intel® Q170
Gniazdo procesora	LGA 1151
Maksymalna liczba procesorów	1
Obsługiwana pojemność pamięci RAM (maks.)	32 GB
Gniazda pamięci	2 DIMM (DDR4)
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
Zintegrowana sieć WLAN	1 (opcjonalne, z modułem Bluetooth)
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	Dźwięk High Definition, Wewnętrzne głośniki stereo
Zintegrowany kontroler I/O	
Serial ATA łącznie	1
z tego SATA III	1
Funkcje kontrolera	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI
Interfejsy	
Audio: wyjście liniowe / słuchawkowe	1
Audio: wejście liniowe / mikrofon	1
Mikrofony wewnętrzne	opcjonalne z modułem kamery
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	6
Tylny port USB	4 porty USB 3.0
USB po lewej stronie	2 porty USB 3.0
VGA	opcjonalnie: przez kable aktywnej karty zewnętrznej
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1
Uwagi dotyczące modułu interfejsu	Funkcja ładowania Anytime USB Charge
Urządzenie / komponenty wejścia	
Urządzenia wejściowe (opcjonalne)	Szara mysz optyczna USB M510 Czarna mysz optyczna USB M510 Mysz laserowa USB/PS2 typu combo, szara Czarna mysz ECO M440 Czarna mysz GL9000, niebieskie podświetlenie LED Klawiatura KB410 USB, czarna Klawiatura KB900 USB, czarna Czarna klawiatura Bluetooth LX360 Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy LX901, kolor czarny

Fujitsu zaleca system Windows.

Wnęki	
Łączna liczba wnęk dyskowych	2
Wewnętrzne wnęki 2,5-calowe	1
Uwagi dotyczące wnęk dyskowych	M.2-2280 dla dysku SSD
M.2-2280	1 x na płycie głównej (dla modułów PCIe lub SATA SSD)
Gniazda Mini PCI	
M.2-2230	na płycie głównej dla modułu WLAN
Zintegrowane karty graficzne	
Nazwa karty graficznej	Układ graficzny Intel® HD Graphics 510, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530
Współużytkowana pamięć wideo	do 1782 MB
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 dwóch ekranów DirectX® 12 Obsługa HDCP OpenCL™ 2.0 (wymaga procesora Intel® Core™ i3, i5 lub i7) OpenGL® 4.4 Interfejs DisplayPort obsługuje wer. 1.2 z Multi-Stream
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 (głębia 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%): 85% / 87% / 90% / 91%
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	90 W (wbudowane w urządzenie)
Korekcja współczynnika mocy/ aktywna moc	aktywne
Zużycie energii	
Uwaga dotycząca zużycia energii	Zapoznaj się z dokumentem Zużycie energii
Łącze do dokumentu technicznego poświęconego energii	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=c3d34a26-d179-4533-80ff-cd0612a2f4d9
Promieniowanie ciepła	
Uwagi dotyczące rozpraszania ciepła	Zapoznaj się z dokumentem Zużycie energii
Poziom hałasu	
Odnośne procesory dla hałasu	Intel® Core™ i7 6700T
Opis / uwagi dotyczące norm hałasu	Poziom dźwięku A Lwad (w B) / poziom dźwięku A związany z miejscem pracy LpAm (w dB(A))
Standardowy hałas w trybie pracy: 50% obciążenia procesora	4,5 B / 31 dB(A) (osoby w pobliżu); 32 dB(A) (osoba obsługująca)
Standardowy hałas w trybie pracy: aplikacje Office 2.0	3,2 B / 18 dB(A) (osoby w pobliżu); 20 dB(A) (osoba obsługująca)

Poziom hałasu	
Standardowy hałas w trybie pracy: obciążenie dysku twardego	3,3 B / 19 dB(A) (osoby w pobliżu); 20 dB(A) (osoba obsługująca)
Standardowy hałas w trybie pracy: tryb bezczynności	3,2 B / 18 dB(A) (osoby w pobliżu); 19 dB(A) (osoba obsługująca)
Standardowy poziom hałasu	2x4 GB, dysk twardy, napęd optyczny, Windows Zgodnie z wymogami ISO 7779:2010, ECMA-74
Blue Angel – hałas w trybie pracy: obciążenie dysku twardego	3,6 B = 35 dB (A)
Blue Angel – hałas w trybie pracy: tryb bezczynności	3,2 B = 32 dB (A)
Blue Angel – opis / uwagi dotyczące hałasu	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
Wymiary / waga / informacje środowiskowe	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	554 x 225 x 433 mm
	21,81 x 8.86 x 17,0''
Pozycja robocza	Pionowo
Waga	8,62 kg
Waga (lbs)	19,03 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	ESPRIMO X956-T
Model	TSX1
Niemcy	TÜV GS Blauer Engel / Blue Angel
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) EPEAT® Gold (wyznaczone regiony) ENERGY STAR® 6.0 (wyznaczone regiony)
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Dodatkowe oprogramowanie	
Oprogramowanie dodatkowe (wstępnie zainstalowane)	Adobe® Reader® (czytnik pdf) McAfee Multi Access Security (antywirus i zabezpieczenie internetowe, 60-dniowa wersja próbna) Win7: Fujitsu Recovery (przywracanie z dysku twardego) Win8: Microsoft Push Button Recovery (przywracanie z dysku twardego) Microsoft Office (aby aktywować wstępnie zainstalowane oprogramowanie Microsoft Office, należy wykupić licencję)
Oprogramowanie dodatkowe (opcjonalne)	Dysk DVD odzyskiwania systemu Windows® DVD Sterowniki i narzędzia (DUDVD)
Możliwości zarządzania	
Technologia zarządzania	Zarządzanie sterownikami DeskUpdate Kod rozruchu PXE 2.1 Wybudzenie z S5 (tryb wyłączenia) WoL (Wake on LAN) iAMT 11.0 (w zależności od procesora)
Obsługiwane oprogramowanie	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration for Symantec Management Platform

Fujitsu zaleca system Windows.

Możliwości zarządzania	
Komponenty DeskView	Zarządzanie systemami Zarządzanie BIOS Zarządzanie sterownikami Zarządzanie zabezpieczeniami Zarządzanie alarmami
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	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Bezpieczeństwo	
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady Kensington
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 wewnętrzny czytnik SmartCard (opcja) Ochrona dostępu poprzez zewnętrzny 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)

Dane paczki	
Wymiar opakowania (mm)	648 x 275 x 545 mm
Wymiar opakowania (cale)	25.51 x 10.83 x 21.46 "
Maks. liczba / paleta	16
Materiał - Waga (g) Karton	1300 g
Materiał - Waga (lbs) Karton	2.87 lbs
Materiał - Waga (g) EPS / PS	680 g
Materiał - Waga (lbs) EPS / PS	1.5 lbs
Materiał - Waga (g) PE	10 g
Materiał - Waga (lbs) PE	0.02 lbs
Uwagi dotyczące opakowania	wydrukowane dokumenty dla użytkownika zostały wybielone bez użycia chloru

Gwarancja	
Okres gwarancji	3 lata
Rodzaj gwarancji	Serwis typu Bring-in / serwis u klienta (w przypadku krajów należących do regionu EMEIA; w przypadku pozostałych krajów zależnie od lokalnych przepisów)
Warunki gwarancji	http://support.ts.fujitsu.com/warranty

Usługi związane z produktami – idealne poszerzenie	
Zalecany plan serwisowy	X – 9x5, czas reakcji u klienta: następny dzień roboczy
Dostępność części zapasowych	5 lat od zakończenia cyklu eksploatacyjnego produktu
Łącze internetowe do serwisu	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Zalecane akcesoria

Fujitsu zaleca system Windows.

	The new Fujitsu Kensington MicroSaver 2.0 slim features the patented T-Bar locking mechanism with carbon tempered steel core cable and an external braided steel sheath. The MicroSaver slim 2.0 is available with Kensington Master Access. This security solution allows you to manage and maintain a limitless number of locks with a master key.	Order code: S26361-F1650-L202
		Order code: S26391-F7139-L20

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO X956/T, 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 Desktop ESPRIMO X956/T, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/fts/ESPRIMO

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. 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 używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.
Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem http://ts.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

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 Technology Solutions GmbH
Website: www.fujitsu.com/fts
2018-06-01 EM-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. 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 używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.
Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem http://ts.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions