Fujitsu zaleca system Windows.

Data Sheet
Biurkowy komputer Fujitsu ESPRIMO X923-T

Ewolucyjny komputer PC do nowoczesnego biura

Stylowy FUJITSU ESPRIMO X923-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 zintegrowany moduł TPM chroni poufne dane. Tryb niskiej mocy aktywnej umożliwia błyskawiczną komunikację i oszczędza energię.



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.

Dostępny w każdej chwili biurowy komputer PC

Przygotuj się na błyskawiczną komunikację i znacząco obniż rachunki za prąd

- Innowacyjny tryb niskiej mocy aktywnej

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 zaawansowanej wydajności

Bezkonkurencyjnie niskie zużycie energii i nowe standardy wydajności

- Rodzina procesorów Intel® Core™ czwartej generacji oraz zasilacz o skuteczności energetycznej do 93%

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™ i7-4785T (4 rdzenie / 8 wątków, 2.20 GHz, (do 3,2 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 4600) *
	Procesor Intel® Core™ i5-4590T (4 rdzenie / 4 wątki, 2.00 GHz, (do 3,0 GHz), 6 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 4600) *
	Procesor Intel® Core™ i3-4170T (2 rdzenie / 4 wątki, 3.20 GHz, 3 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 4400)
	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)
Systemy operacyjne	
System operacyjny	Windows 10 Pro Windows 8.1 Pro Windows 7 Professional 64-bit Windows 7 Professional 32-bit
Zgodny system operacyjny	Windows 10 Pro (license + recovery media only) openSUSE Linux
Moduł multimediów (opcjonalnie)	
Aparat	Kamera internetowa 2,0 MP (Full HD)
Mikrofon	Głośnik mono wysokiej jakości
Czujnik obecności	Czujnik ultradźwiękowy
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)	1 920 x 1 080 pikseli
Rozstaw pikseli	0.265 mm
Moduły pamięci	2 GB (1 moduły 2 GB) DDR3, Bez ECC, 1,600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	4 GB (1 moduły 4 GB) DDR3, Bez ECC, 1,600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	8 GB (1 moduły 8 GB) DDR3, Bez ECC, 1,600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Dyski twarde (wewnętrzne)	Dysk twardy SATA II, 5 400 obr./min, 500 GB, 2,5 cala*
	SSD SATA III Premium, 512 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III Premium, 256 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III Premium, 128 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 cala
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 cala, SED
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 cala, SED
	SSHD SATA III, 5 400 obr./min, 500 GB, 2,5 cala
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 500 GB, 2,5 cala
	Dysk twardy SATA III, 7 200 obr./min, 320 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, 320 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	Adapter DVI-I do VGA
Dodatkowe karty/komponenty interfejsu (opcjonalne)	
	WLAN 802.11 a/g/n (2x2) i Bluetooth (tylko wyznaczone regiony, oprócz Indonezji)

Jednostka podstawowa

Jednostka podstawowa	ESPRIMO X923-T
Płyta główna	
Typ płyty głównej	D3334
Wielkość	własne
Chipset	Intel® Q87
Gniazdo procesora	LGA 1150
Maksymalna liczba procesorów	1
Obsługiwana pojemność pamięci RAM (maks.)	16 GB
Gniazda pamięci	2 SO DIMM (DDR3, 1600 MHz)
Częstotliwość pamięci	1,600 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® I217LM
Zintegrowana sieć WLAN	1 (opcjonalne, z modułem Bluetooth)
Wersja systemu BIOS	AMI Aptio 4.6
Funkcje systemu BIOS	BIOS Flash EPROM, aktualizacja przez oprogramowanie Odzyskiwanie BIOS Ujednolicony rozszerzalny interfejs oprogramowania sprzętowego (UEFI)
Typ audio	Na płycie
Koder-dekoder audio	Realtek ALC282
Funkcje audio	Dźwięk High Definition, Dźwięk Surround 5.1, Wewnętrzne głośniki stereo
Zintegrowany kontroler I/O	
Serial ATA łącznie	1
z tego SATA III	1
Funkcje kontrolera	Serial ATA II (3 Gbit) Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI
Interfejsy	
Audio: wyjście liniowe / słuchawkowe	1
Audio: wejście liniowe / mikrofon	1
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	6
Tylny port USB	4 x 3,0
USB po lewej stronie	2x 3.0
VGA	1 (opcjonalnie, poprzez adapter DVI-VGA)
DVI	1 (DVI-I)
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
Wnęki	
Łączna liczba wnęk dyskowych	2
Wewnętrzne wnęki 2,5-calowe	1
Uwagi dotyczące wnęk dyskowych	wewnętrzne złącze mSATA
Zintegrowane karty graficzne	
Nazwa karty graficznej	Układ graficzny Intel® HD Graphics 4400, Układ graficzny Intel® HD Graphics 4600
Współużytkowana pamięć wideo	do 1 782 MB
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (VGA)	1 024 x 768 pikseli 1 280 x 1 024 pikseli 1 360 x 768 pikseli 1 440 x 900 pikseli 1 600 x 900 pikseli 1 600 x 1 200 pikseli 1 680 x 1 050 pikseli 1 920 x 1 080 pikseli
Rozdzielczość wyświetlacza TFT (DVI)	1 280 x 1 024 pikseli 1 360 x 768 pikseli 1 440 x 900 pikseli 1 600 x 900 pikseli 1 680 x 1 050 pikseli 1 920 x 1 080 pikseli 1 920 x 1 200 pikseli
Funkcje graficzne	Obsługa dwóch ekranów DirectX® 11.1 Obsługa HDCP Open CL® 1.2 OpenGL® 4.0
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%): 86% / 87% / 91% / 92%
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=2b2f60ec-7ebd-4816-ade0-079db63896e2
Promieniowanie ciepła	
Uwagi dotyczące rozpraszania ciepła	Zapoznaj się z dokumentem Zużycie energii

Fujitsu zaleca system Windows.

Poziom hałasu	
Odnośne procesory dla hałasu	Intel® Core™ i7 4785T
Standardowy hałas w trybie pracy: 50% obciążenia procesora	4,3 B / 29 dB(A) (osoby w pobliżu); 30 dB(A) (osoba obsługująca)
Standardowy hałas w trybie pracy: aplikacje Office 2.0	3,2 B / 18 dB(A) (osoby w pobliżu); 19 dB(A) (osoba obsługująca)
Standardowy hałas w trybie pracy: obciążenie dysku optycznego	B/D
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	2x2 GB, dysk twardy, Windows Zgodnie z wymogami ISO 7779:2010, ECMA-74
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 X923-T
Model	TSX1
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® 6.0 (wyznaczone regiony)
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 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) iAMT 9.0 (w zależności od procesora) WoL (Wake on LAN)
Obsługiwane oprogramowanie	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management

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	EraseDisk (opcjonalne) Ochrona antywirusowa sektora rozruchu Opcja ochrony przed zapisem w pamięci EPROM Wbudowane zabezpieczenie (TPM 1.2) 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)
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 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
Łącze internetowe do serwisu	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Zalecane akcesoria

Fujitsu zaleca system Windows.



Order code:
S26391-F7139-L10



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

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO X923-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 X923-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. Prawo do technicznych modyfikacji zastrzeżone. Dostawa jest zależna od dostępności. 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
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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
2017-05-01 CE-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 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
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH