

Windows®. Leben ohne Grenzen.
Fujitsu empfiehlt Windows 7.

Datenblatt

Fujitsu ESPRIMO C700

Desktop PC

Der ultra-kompakte professional PC

Profitieren Sie von dem neu gestalteten ESPRIMO C700 mit seinem kompakten, extrem kleinen Formfaktor in Büroumgebungen mit beschränktem Platzangebot. Komfortables Arbeiten - ergonomisch, leise und zuverlässig. Mit seinem intelligenten Design bietet der ESPRIMO C700 einfache und zuverlässige Administration und ist dank eines PCIe x16-Einschubs einfach zu erweitern. Der mit einem integrierten Netzteil mit einem Wirkungsgrad von bis zu 90 % ausgestattete und aus ausgewählten Materialien gefertigte PC zeichnet sich durch einen extrem kleinen Formfaktor bei einem Volumen von 7,4 Litern aus und erfüllt zahlreichen Umweltstandards wie ENERGY STAR®.



Kompaktes design

Hochwertiger PC für Büroumgebungen mit minimalem Platzbedarf, sowohl horizontal als auch vertikal nutzbar.

- PC mit extrem kleinem Formfaktor und nur 7,4 Liter Volumen, integriertem, hoch effizientem Netzteil, bestehenden Schnittstellen und seriellen Ports mit Stromversorgung

Höchste Energieeffizienz gepaart mit intelligenter Performance

Geringer Stromverbrauch, kombiniert mit Topleistung

- Brandaktuelle Intel® Core™-Prozessoren mit Turbo Boost und Hyperthreading-Technologie sowie einem Netzteil mit einem Wirkungsgrad von bis zu 90 %, mit dem ENERGY STAR® zertifiziert

Kompakt aber ausbaubar

Kleinstes ESPRIMO PC-System mit dedizierter Grafikkarte, Multimonitor-Lösungen sind möglich.

- Festplatte bis zu 500 GB und PCIe x16-Einschub



Familienkonzept

Reduzierung des Test- und Evaluierungsaufwandes für die bestehende PC-Infrastruktur.

- Einheitliche Technologieplattform und Bitimage für die Serie 700 von Fujitsu



Komponenten

Prozessor	Intel® Core™ i7-2600 Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3,40 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Core™ i5-2500 Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,30 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Core™ i5-2400 Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,10 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2000) Intel® Core™ i3-2100 Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 3,10 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 2000)
Betriebssystem	Original Windows® 7 Home Basic (EM) 32-Bit Original Windows® 7 Home Premium 64-Bit Original Windows® 7 Professional 32-Bit Original Windows® 7 Professional 64-Bit
Betriebssystemkompatibel	openSUSE Linux Original Windows Vista® Original Windows® XP
Betriebssystem – Hinweise	Microsoft Office 2010 Preloaded. Produktschlüssel kaufen, um eine Full Microsoft Office 2010 Suite zu aktivieren. Eingeschränkte Windows XP-Unterstützung. Microsoft hat Windows XP Zertifizierung auf Systemebene beendet.
Speichermodule	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
Festplattenlaufwerke (intern)	SSD SATA, 128 GB, 2,5 Zoll SATA III, 7200 rpm, 1000 GB, 3,5 Zoll SATA III, 7200 rpm, 500 GB, 3,5 Zoll SATA III, 7200 rpm, 320 GB, 3,5 Zoll SATA II, 7200 rpm, 500 GB, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
Festplatte – Hinweise	Bis zu 18 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert
Add-on-Grafikkarten (optional)	NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, 512 MB NVIDIA® Geforce® 405 Display-Port niedriges Profil, 512 MB LFH59/ 2x DVI-I-Adapterkabel LFH59/ 2x DP-Adapterkabel DP - DVI-D (Einzelanbindung) Adapter-Kabel
Laufwerke (optional)	DVD Super Multi DVD Super Multi Slot-in slim
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	USB 3.0 PCIe x1 Parallelschnittstelle Gigabit Ethernet PCIe x1, DS eSATA-Schnittstelle Dual Serial Card PCIe x1, mit Stromversorgung Dual Serial Card PCIe x1
Basiseinheit	ESPRIMO C700
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3064
Formfaktor	proprietär
Chipsatz	Intel® Q65
Prozessorsockel	LGA 1155
Maximale Prozessoranzahl	1

Mainboard

Speichersteckplätze	4 DIMM (DDR3)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB
Speicherfrequenz	1333 MHz
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel. Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung sind identische Speichermodule auf den einzelnen Kanälen erforderlich (mindestens 2 Module). > 16 GB-Unterstützung mit zukünftigen Speichermodulen
LAN	10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579 V
BIOS-Version	AMI Aptio 4.6
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiocodec	Conexant CX20642
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio

I/O-Controller on Board

SATA gesamt	3
Controller-Funktionen	Serial ATA II (3 Gbit) Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI

Schnittstellen

Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
USB 2.0 gesamt	12
USB 3.0 gesamt	optional
USB frontseitig	4
USB rückseitig	6
USB intern	2
VGA	1 (über DVI auf VGA Adapter, im Lieferumfang)
Display-Port	1
DVI	1 (DVI-I)
Seriell (RS-232)	2 (9-Pin, 16 Byte FIFO, 16550-kompatibel)
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Parallel	1 (optional) (25-Pin mit EPP und ECP)
eSATA	1 (optional)
Schnittstellenmodul - Hinweise	USB-Ladefunktionalität jederzeit

Eingabegerät/Komponenten

	Optische USB-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie
Eingabegeräte (optional)	Optische USB/PS2-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie KBPC PX ECO

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	2
Interne 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht – Hinweise	schlankes optisches Laufwerk

Steckplätze

PCI-Express 2.0 x16	1 x (220 mm) Low-Profile
---------------------	--------------------------

Grafik-Onboard

Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Grafik oder HD Grafik 2000 (je nach CPU)
----------------------------	--

Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1759 MB
-----------------------------------	----------------

TFT-Auflösung (VGA)	1024 x 768 Pixel 1280 x 1024 Pixel 1360 x 768 Pixel 1440 x 900 Pixel 1600 x 900 Pixel 1600 x 1200 Pixel 1680 x 1050 Pixel 1920 x 1080 Pixel 1920 x 1200 Pixel
---------------------	---

TFT-Auflösung (DVI)	1360 x 768 Pixel 1440 x 900 Pixel 1600 x 900 Pixel 1680 x 1050 Pixel 1920 x 1080 Pixel 1920 x 1200 Pixel
---------------------	---

TFT-Auflösung (Display Port)	1360 x 768 Pixel 1440 x 900 Pixel 1600 x 900 Pixel 1680 x 1050 Pixel 1920 x 1080 Pixel 1920 x 1200 Pixel 2560 x 1440 Pixel 2560 x 1600 Pixel
------------------------------	---

Grafikeigenschaften	Unterstützung zweier Displays DirectX 10.1 Unterstützung für HDCP OpenGL® 2.1 Für Multi-Monitoring-Modus laufen Grafikkarte und integrierte Grafik parallel (nur Microsoft® Windows 7®)
---------------------	---

Grafikhinweise	Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße und Betriebssystem Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel) Für TFT empfehlen wir 60Hz.
----------------	---

Elektrische Anschlusswerte

Leistungseffizienz – Hinweis	Energieeffizienz des Netzteils (bei 230 V und einer Auslastung von 20/50/100 %): 87 %/90 %/87 %
------------------------------	---

Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
----------------------	---------------

Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
---------------------	---------------

Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V
--------------------------	--------------

Betriebsnetzfrequenzbereich	47 Hz - 63 Hz
-----------------------------	---------------

Max. Netzteil-Ausgangsleistung	225 W
--------------------------------	-------

Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv
-------------------------------------	-------

Monitorausgang	Nein
----------------	------

Stromverbrauch

Leistungsaufnahme – Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
-----------------------------	--------------------------------------

Wärmeabstrahlung

Wärmeabgabe – Hinweise	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
------------------------	--------------------------------------

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)

Geräuschentwicklung	Gemäß ISO9296
---------------------	---------------

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)

Geräuschpegel, Betriebsart 1: ODD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	Noch unbestimmt
Geräuschpegel, Betriebsart 2: HDD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	Noch unbestimmt
Geräuschpegel, Betriebsart 3: 90 % CPU-Last (Voraussetzung für Blauen Engel)	Noch unbestimmt
Geräuschpegel, Betriebsart 4: hohe Belastung	Noch unbestimmt
Leerlauf (Voraussetzung für Blauen Engel)	Noch unbestimmt dB(A)
Geräuschpegel – Hinweise/Beschreibung	A-bewerteter Schallleistungspegel L _{wad} (in B)/arbeitsplatzbezogener A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A)), Bystander-Position

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	265 x 315 x 88 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal (kein Fuß erforderlich)
Gewicht	ca. 9 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35°C

Konformität

Produkt	ESPRIMO C700
Deutschland	Blauer Engel/Blue Angel in Bearbeitung
Europa	CE Nordic Swan in Bearbeitung
USA/Kanada	FCC Class B CSA
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) ENERGY STAR® in Vorbereitung EPEAT® in Bearbeitung
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	Nero Essentials S (Brennsoftware) Fujitsu Recovery (Wiederherstellung von Festplatte)
Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Nero 9 Essentials XL

Verschiedenes

Tastatur an (besondere Fujitsu-Tastatur erforderlich)
Temperaturmanagement
Erweiterte Lebensdauer

Kompatibilität (Referenzen)

DMI 2.0
PC 2001
WMI 1.5
USB 2.0
SMBIOS

Manageability

Manageability, Funktionen	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) Intrusion Detection-Schalter (optional) Intel® Standard Manageability
Manageability, Typ	DeskView 10.x Client Management einschließlich:
DeskView-Funktionen	On/Offline Remote-Client-Management Detaillierte Systembestandsverwaltung und Reports BIOS-Verwaltung Remote Power Management Systembenachrichtigungen Erweiterte Warnmeldungen (bei ASF-Implementierung) Security Remote Control DeskView Helpdesk-Integration WoL (Wake on LAN)
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/manageability http://www.altiris.com/fujitsu

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Optional: Integriertes Gehäuseschloss
Systemsicherheit	Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Integrierte Sicherheit (TPM 1.2) Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen
Benutzersicherheit	BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Festplattenkennwort Optional: Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser Optional: Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser

Serviceability

EasyFix
EasyChange für Festplatten

Verpackungsinformationen

Verpackungsabmessungen	467x265x540 mm
Max. Stückzahl/Palette	28
Material – Gewicht (g) Kartonage	940 g
Material – Gewicht (g) EPS/PS	190 g
Material – Gewicht (g) PE	ca. 60 g
Verpackung – Hinweise	gedruckte Benutzerdokumentation verwendet chlorfrei gebleichtes Papier.

Gewährleistung

Standard-Gewährleistung	1 Jahr
Service Level	Bring-In / Vor-Ort Service (je nach Land)
Maintenance and Support Services – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag
Erstteilverfügbarkeit	5 Jahre
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/supportservice

Weiterführende Informationen

Fujitsu-Plattformlösungen

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO C700, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT Produkten, Lösungen und Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

Produkte

http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu ESPRIMO C700, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://ts.fujitsu.com/esprimo>

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://de.fujitsu.com/newsletter>

Fujitsu green policy innovation

Fujitsus Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt, um Umweltbelastungen zu reduzieren.

Mit unserem globalen Know-how lösen wir Herausforderungen zu Themen der Umweltenergieeffizienz mit Hilfe der IT. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden. Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

CONTACT

FUJITSU Technology Solutions GmbH
Website: <http://ts.fujitsu.com>
2011-04-07 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden. Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions