

Datasheet

Fujitsu ESPRIMO A525-L

Spojuje nezbytný výkon a dlouhou životnost.

Model FUJITSU ESPRIMO A525-L je stolní počítač s možností individuální konfigurace určený pro standardní kancelářské aplikace nebo použití v sektoru vzdělávání. Tento kompaktní a spolehlivý počítač nabízí jednoduchou správu i snadné použití. Konstrukce bez ventilátorů zvyšuje produktivitu a volitelné uchycení VESA zajistí uspořádané pracoviště. Počítač FUJITSU ESPRIMO A525-L je navržen pro dlouhý životní cyklus a ve spojení s vysokou energetickou účinností zajistí vaší organizaci snížení celkových nákladů na vlastnictví.

Životní cyklus

Hardwarová kontinuita pro potřeby dlouhodobých projektů

- Řízený životní cyklus až 24 měsíců

Vyšší produktivita

Tichý počítač pro příjemné pracovní prostředí

- Chlazení bez ventilátorů

Energetická úspornost

Úspora energie a snížení emisí CO2

- Koncept integrovaného systému s vysoce energeticky úspornými součástmi

Správa systému

Perfektní řešení pro usnadnění práce správců IT

- Software DeskView Admin zlepšuje správu zařízení v infrastruktuře IT během produktivního provozu – dokonce i vzdáleně a po pracovní době.

Řešení pro montáž na zadní stranu monitoru

Pořádek na pracovním stole

- Počítač FUJITSU ESPRIMO A525-L lze namontovat na zadní stranu displeje



Komponenty

Operační systémy	
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro. Windows 10 Home Windows 7 Professional (dostupné prostřednictvím práv na downgrade ze systému Windows 10 Pro)
Kompatibilní operační systém	Windows 8.1 Pro (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) openSUSE Linux
Paměťové moduly	4 GB (1 moduly 4 GB) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Jednotky pevného disku (interní)	SSD SATA III, 128 GB, 2,5" SSD SATA III, 256 GB, 2,5", SED Pevný disk SATA II, 5 400 ot./min, 1 000 GB, 2,5"
Poznámky k pevnému disku	Až 20 GB místa na pevném disku je rezervováno pro obnovení systému SSHD (Solid State Hard Disk, hybridní jednotka) SSD (Solid State Disk) SED (se samočinným šifrováním)
Grafika	Kabel převádějící DP na DVI-D (single) Adaptér DVI-I na VGA
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	Modul s 2. rozhraním LAN a funkcí napájení přes Ethernet, IEEE802.3at (max. příkon systému 25,5 W) Interní reproduktor

Základní jednotka

Základní jednotka	ESPRIMO A525-L
Základní deska	
Typ základní desky	D3313
Provedení	mini ITX
Patice procesoru	vestavěný
Podporovaný typ procesorů	AMD GX-217GA (dvoujádrový procesor; 1,65 GHz) AMD GX-222GC (dvoujádrový procesor; 2,2 GHz)
Maximální počet procesorů	1
Podporovaná kapacita RAM (max.)	8 GB
Paměťové sloty	1 SO DIMM (DDR3, 1 600 MHz)
Frekvence paměti	1 600 MHz
LAN	10/100/1 000 Mb/s Realtek RTL8111G
Integrované rozhraní WLAN	1 (volitelně společně s rozhraním Bluetooth)
Verze systému BIOS	AMI Aptio 4.6
Funkce systému BIOS	Aktualizace systému BIOS v paměti Flash EPROM pomocí softwaru Systém BIOS s obnovou UEFI (unifikované rozšiřitelné rozhraní firmwaru)
Typ zvukového čipu	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC671
Funkce zvuku	Interní reproduktor podporující přehrávání zvuku (volitelně), High Definition Audio
Řadič I/O na desce	
Serial ATA celkem	2 (1x mSATA, 1x SATA)
z toho SATA III	2

Řadič I/O na desce

Funkce řadiče	Serial ATA II (3 Gb/s) Serial ATA III (6 Gb/s) NCQ AHCI
---------------	--

Rozhraní

Zvuk: linkový vstup	1
Zvuk: linkový výstup	1
Přední audiopanel: mikrofon	1
Přední audiopanel: sluchátka	1
USB 2.0 celkem	4
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	2
USB vpředu	2x 3.0
USB vzadu	4x 2.0
VGA	1 (přes volitelný adaptér DVI na VGA)
DisplayPort	1
DVI	1 (DVI-I)
Sériové rozhraní (RS-232)	1 (9 pinů, 16 bajtů FIFO, kompatibilita s obvodem 16550)
Myš / Klávesnice (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1

Vstupní zařízení a komponenty

Vstupní zařízení (volitelně)	Klávesnice Myš KBPC PX ECO Myš M440 ECO
------------------------------	--

Pozice pro jednotky

Celkem pozic pro jednotky	1
2,5" interní pozice	1

Sloty

Grafika

Grafická karta	AMD Radeon™ 8280E (s procesorem AMD G-Series GX-217GA)
----------------	--

Rozlišení TFT (VGA)	1 024 × 768 pixelů
	1 280 × 1 024 pixelů
	1 360 × 768 pixelů
	1 440 × 900 pixelů
	1 600 × 900 pixelů
	1 600 × 1 200 pixelů
	1 680 × 1 050 pixelů
	1 920 × 1 080 pixelů
	1 920 × 1 200 pixelů

Rozlišení TFT (DVI)	1 280 × 1 024 pixelů
	1 360 × 768 pixelů
	1 440 × 900 pixelů
	1 600 × 900 pixelů
	1 680 × 1 050 pixelů
	1 920 × 1 080 pixelů
	1 920 × 1 200 pixelů

Rozlišení TFT (DisplayPort)	1 280 × 1 024 pixelů
	1 360 × 768 pixelů
	1 440 × 900 pixelů
	1 600 × 900 pixelů
	1 680 × 1 050 pixelů
	1 920 × 1 080 pixelů
	1 920 × 1 200 pixelů
	2 560 × 1 440 pixelů 2 560 × 1 600 pixelů 3 840 × 2 160 pixelů (při 30 Hz)

Grafika	
Funkce grafické karty	Podpora duálního zobrazení DirectX® 11.1 Shader Model 5 OpenCL® 1.2 OpenGL® 4.1 podpora HDCP Rozhraní DisplayPort podporuje ver. 1.2 vč. Multi-Stream
Poznámky ke grafické kartě	Testovaná rozlišení, v závislosti na typu displeje mohou být dostupná další rozlišení a frekvence Rozlišení (barevná hloubka až 32 bitů na pixel) Pro TFT se doporučuje používat frekvenci 60 Hz
Elektrické parametry	
Rozsah jmen. napětí	100 V – 240 V (vstupní střídavé)
Rozsah jmenovité frekvence	50 Hz – 60 Hz
Rozsah provozního napětí	100 V – 240 V (vstupní střídavé)
Rozsah pracovní frekvence	50 Hz – 60 Hz
Max. výstup jednoho napájecího zdroje	40 W
Spotřeba energie	
Poznámka ke spotřebě energie	Viz whitepaper o spotřebě energie
Odkaz na whitepaper o spotřebě energie	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=575b7359-854a-4222-9820-097afea72dac
Odvod tepla	
Poznámky k odvodu tepla	Viz whitepaper o spotřebě energie
Rozměry a hmotnost, životní prostředí	
Rozměry (Š x H x V)	53 x 179 x 250 mm 2,1 x 7.1 x 9,8"
Provozní poloha	Vertikální a horizontální
Hmotnost	1,3 kg
Hmotnost (libry)	2,9 lbs
Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci
Provozní teplota okolí	10 až 35 °C
Provozní relativní vlhkost	5 – 85 % (relativní vlhkost)
Shoda se standardy	
Produkt	ESPRIMO A525-L
Model	TCS-D3313B
Německo	TÜV GS
Evropa	CE
USA a Kanada	FCC třída B cCSAus
Celý svět	RoHS (Omezení nebezpečných látek) WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Odpad z elektrických a elektronických zařízení) Operační systémy Microsoft (zápis HCT/HCL/WHQL) EPEAT® Gold (některé regiony) ENERGY STAR® 6.0 (ve vybraných regionech)
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Další software	
Další software (předinstalováno)	Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování) Adobe® Reader® (prohlížeč souborů PDF) McAfee Multi Access Security (antivirový software a software pro internetové zabezpečení; 60denní zkušební verze) Windows 7: Obnovení od společnosti Fujitsu (obnovení z pevného disku) Windows 8: Obnovení jedním tlačítkem od společnosti Microsoft (obnovení z pevného disku) Microsoft Office (předinstalovaný systém Microsoft Office aktivujete zakoupením licence)
Další software (volitelně)	Disk DVD pro obnovu systému Windows® Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD)

Snadná správa

Zabezpečení

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington
Zabezpečení systému a systému BIOS	Antivirová ochrana zaváděcího sektoru Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EPROM Kontrola externích zařízení Volitelně: Modul TPM 1.2 (Trusted Platform Module)
Uživatelské zabezpečení	Heslo uživatele a správce v systému BIOS Heslo pro přístup k pevnému disku Ochrana přístupu externím čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně)

Různé

Zapnutí klávesnicí (požadována speciální klávesnice Fujitsu)

Informace k balení produktu

Poznámky k balení Tištěná uživatelská dokumentace je bělena bezchlórovým procesem

Záruka

Záruční lhůta	3 roky
Typ záruky	Záruka On-site
Služby podpory produktů – perfektní rozšíření	
Doporučená služba	9x5, servis u zákazníka s dobou reakce do následujícího pracovního dne (NBD)
Dostupnost náhradních dílů	5 let po skončení životnosti produktu 5 let

Doporučené příslušenství

Univerzální podstavec monitoru



S univerzálním podstavcem pro monitor, který spojuje stolní minipočítač FUJITSU ESPRIMO Q nebo tenkého klienta FUJITSU FUTRO a obrazovku FUJITSU kompatibilní s uchycením VESA, ušetříte prostor na pracovišti, aniž by došlo ke snížení výkonu nebo produktivity. Možnost nastavení výšky a naklápění obrazovky zajistí optimální ergonomii a pomůže vám udržet vysokou produktivitu v pohodlném prostředí. Bezproblémová instalace zařízení na podstavec dále usnadní život vašemu IT oddělení.

Objednací kód:
S26361-F2601-L700

Klávesnice KB900



Klávesnice KB900 je velmi plochá klávesnice s extrémně nízkými klávesami a ochranou proti polití. Elegantní provedení a špičkové zpracování dělá z klávesnice KB900 ideální vstupní zařízení pro kteréhokoli uživatele osobního počítače či notebooku. V případě drobné nehody (rozlita sklenice vody nebo šálek kávy) usnadňuje tato speciální konstrukce odtok rozlité kapaliny.

S26381-K560-L4** (**: liší se dle příslušné země)

Další informace

In addition to Fujitsu ESPRIMO A525-L, 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/

Další informace

Learn more about Fujitsu ESPRIMO A525-L, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí.

S využitím našich globálních zkušeností se zaměřujeme na řešení problémů ekologické energetické účinnosti v IT.

Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace viz http://ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Omezení odpovědnosti

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

CONTACT

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])

2019-08-07 CE-EN

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace viz http://ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions