

Datasheet

Fujitsu CELSIUS H770

Pracovní stanice

Zabezpečená mobilní pracovní stanice

Pokud hledáte výkonnou pracovní stanici na cesty ve stylovém provedení s úhlopříčkou 15,6" (39,6 cm), bude mobilní pracovní stanice FUJITSU CELSIUS H770 ideálním řešením. Replikátor portů je kompatibilní se sedmi zařízeními LIFEBOOK, takže je ideální pro prostředí sdílených pracovních míst. Maximální zabezpečení dat je zajišťováno jedinečnou technologií PalmSecure™.



Zabezpečená mobilní pracovní stanice

Výkon skutečné pracovní stanice v kombinaci s elegantním notebookovým stylem

- Můžete si vybrat některý z procesorů Intel® Core™ nebo z výkonných procesorů řady Intel® Xeon® E3-1500M s podporou pamětí ECC
- Podpora pro Windows 10 Pro
- Antireflexní obrazovky s podsvícením LED a rozlišením UHD/4K a Full HD
- Až 64 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (volitelně s ECC)
- Technologie M.2 SSD PCIe NVMe s podporou rychlého načítání nejdůležitějších aplikací

Úplná konektivita a bezstarostné dokování

Žádné kompromisy z hlediska připojení k portům, ať už jste na cestách, na schůzce nebo u pracovního stolu

- Konektor USB Type-C™ nabízí vyšší rychlost (40 Gb/s), více protokolů (včetně Thunderbolt 3) a vyšší výkon pro nabíjení (až 15 W)
- Maximální podpora připojení monitorů: 1× VGA a 1× DisplayPort (plná velikost)
- 1× replikátor portů sdílený mezi 8 mobilními zařízeními: notebooky, zařízení Ultrabook™, 2v1 a mobilní pracovní stanice

Maximální zabezpečení

Ochrana dat a bezstarostný provoz

- Volitelný snímač PalmSecure™ je špičkový ověřovací systém používající biometrickou technologii, která ověřuje uživatele rozpoznáváním obrazu cév.
- Volitelný snímač otisků prstů
- Integrovaná čtečka čipových karet SmartCard
- TPM 2.0 a Zdokonalená ochrana proti krádeži (ATP)



Komponenty

Základní jednotka	CELSIUS H770
Předinstalovaný operační systém	
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro
Kompatibilní operační systém	Windows 10 Pro
Operační systém – poznámky	Certifikace pro SUSE Enterprise Desktop
	Procesor Intel® Xeon® E3-1535M v6 (3.1 GHz, až 4,2 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics P630)
	Procesor Intel® Xeon® E3-1505M v6 (3.0 GHz, až 4,0 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics P630)
	Procesor Intel® Core™ i7-7920HQ (3.1 GHz, až 4,1 GHz, 8 GB, Intel® HD Graphics 630)
	Procesor Intel® Core™ i7-7820HQ (2.9 GHz, až 3,9 GHz, 8 GB, Intel® HD Graphics 630)
	Procesor Intel® Core™ i7-7700HQ (2.8 GHz, až 3,8 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 630)
Paměťové moduly	8 GB (2 moduly 4 GB) DDR4, 2 400 MHz, SO DIMM
	16 GB (2 moduly 8 GB) DDR4, 2 400 MHz, SO DIMM
	16 GB (2 moduly 8 GB) DDR4, ECC, 2 400 MHz, SO DIMM
	32 GB (2 moduly 16 GB) DDR4, 2 400 MHz, SO DIMM
	32 GB (2 moduly 16 GB) DDR4, ECC, 2 400 MHz, SO DIMM
	SSD SATA III, 1024 GB, 2,5", SED
Jednotky pevného disku (interní)	SSD SATA III, 512 GB, 2,5", SED
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5", SED
	SSD SATA III, 5 400 ot./min, 1000 GB
	SSD SATA III, 5 400 ot./min, 500 GB
	PCIe-SSD, 512 GB, Modul M.2, SED
Jednotky pevného disku (interní)	PCIe-SSD, 256 GB, Modul M.2, SED
	SSD SATA, 1024 GB, Modul M.2, SED
Jednotky pevného disku (interní)	SSD SATA, 512 GB, Modul M.2, SED
	SSD SATA, 256 GB, Modul M.2, SED
Poznámky k pevnému disku	1 GB odpovídá v souvislosti s uváděnou kapacitou pevného disku jedné miliardě bajtů. Dostupná kapacita se může lišit, závisí také na použitém softwaru.
Možnosti modulární šachty	DVD Super Multi Modul snižující hmotnost Sekundární baterie Zapisovací jednotka Blu-ray Disc™ Triple Writer
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	
	Sierra Wireless AirPrime® EM7305 LTE/HSPA+ (modul LTE/UMTS)
WLAN (volitelně)	Intel® Dual Band Wireless-AC8265 11ac s integrovaným rozhraním Bluetooth 4.2 Dovoz a používání podléhá směrnicím příslušné země. 2 dvoupásmové antény WLAN, 2 antény UMTS
Monitor	15,6" (39,6 cm), Podsvícení LED,(UHD/4K),Antireflexní displej IPS,hořčík,3 840 × 2 160 pixelů,min. 700:1,typ. 300 cd/m ² , 85/85/85
	15,6" (39,6 cm),Podsvícení LED,(Full HD),Antireflexní displej IPS,hořčík,1 920 × 1 080 pixelů,min. 700:1,typ. 300 cd/m ² , 85/85/85
	15,6" (39,6 cm),Podsvícení LED,(Full HD),Antireflexní displej IPS,hořčík,1 920 × 1 080 pixelů
Kamera	Volitelně: Vestavěná webová kamera 2,0 Mpx
Mikrofon	2× (digitální, volitelně)

Základní jednotka

Základní jednotka	CELSIUS H770
-------------------	--------------

Základní deska

Čipová sada	Intel® QM175 nebo CM238 (v závislosti na typu procesoru)
Podporovaná kapacita RAM (min.)	8 GB
Podporovaná kapacita RAM (max.)	64 GB
Paměťové sloty	4 SO DIMM (DDR4, 2 133 MHz)
LAN	10/100/1 000 Mb/s Intel® I219LM
Funkce systému BIOS	InsydeH20 Bios
Typ zvukového čipu	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Funkce zvuku	Stereofonní reproduktory, 2 digitální mikrofony
Testováno podle standardu MIL-STD	Ano, úspěšně prošlo vybranými testy MIL-STD-810G. Výsledky testu podle standardu MIL-STD-810G negarantují shodné výsledky v budoucnosti při stejných podmínkách testování. Mezinárodní standardní omezená záruka se nevztahuje na náhodné poškození.

Monitor

Poznámky k displeji	ISO 9241-307 – Pixely podle třídy II – antireflexní UHD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo/nahoře/dole min. 80°, barevný gamut: 72 %; jas: 300 cd/m ² ; kontrastní poměr: typicky 700 FHD premium – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo/nahoře/dole min. 80°, barevný gamut: 72 %; jas: 300 cd/m ² ; kontrastní poměr: typicky 700. FHD – Pozorovací úhel: vlevo/vpravo/nahoře/dole min. 80°, barevný gamut: 45 %; jas: 250 cd/m ² ; kontrastní poměr: typicky 700.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Grafika

Základní jednotka	CELSIUS H770
Grafická karta	NVIDIA® Quadro® M2200, NVIDIA® Quadro® M1200, NVIDIA® Quadro® M620
Funkce grafické karty	NVIDIA® Quadro® M2200: 4 GB (1024 jader CUDA) NVIDIA® Quadro® M1200: 4 GB (640 jader CUDA) NVIDIA® Quadro® M620: 2 GB (512 jader CUDA)

S26391-K463-V100 CELSIUS H770

Konektor pro napájení	1
Zvuk: linkový vstup / mikrofon	1
Zvuk: linkový výstup	1
Interní mikrofon	2 digitální duální mikrofony
USB 2.0 celkem	1
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	2
USB typ C	1 (USB 3.1 2. generace (10 Gb/s), Thunderbolt 3 (20/40 Gb/s), funkce napájení (15 W), DP 1.2)
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1
Slot pro kartu SmartCard	1
Slot karty SIM	1
Čtečka karet	1 (SD/SDHC) SD/microSD = 2 GB, SDHC/micro SDHC = 32 GB, SDXC = 64 GB
Poznámky k modulu rozhraní	1× Podpora zámku Kensington, 1× Dokovací konektor

Rozhraní replikátoru portů (volitelně)

Konektor pro napájení	1 (19 V)
Vypínač	1
Zvuk: sluchátka	1
Zvuk: mikrofon	1
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	4
DisplayPort	2 – Jeden port DisplayPort (vedle rozhraní DVI) je sdílený s rozhraním DVI – funguje, když není rozhraní DVI připojeno.
VGA	1

Rozhraní replikátoru portů (volitelně)

DVI	1 – Sdíleno s portem DisplayPort (vedle rozhraní DVI) – funguje, když port DisplayPort (vedle rozhraní DVI) není připojen.
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Podpora zámku Kensington	1 (Replikátor portů a systém)
eSATA	1
Poznámky	Replikátor portů podporuje režim spotřeby 0 wattů.

Klávesnice

	Touchpad se třemi tlačítky myši
--	---------------------------------

Vstupní zařízení (volitelně)

	Touchstick
--	------------

Fast IDE / Ultra DMA-100

Podpora SATA RAID	0,1
-------------------	-----

Napájecí adaptér

	19 V / 150 W (7,89 A)
--	-----------------------

Rozsah jmen. napětí	100 V – 240 V (vstupní střídavé)
---------------------	----------------------------------

Rozsah jmenovité frekvence	50 Hz – 60 Hz
----------------------------	---------------

Doba provozu na primární baterii	až 11 hodin
----------------------------------	-------------

Doba provozu na primární + sek. baterii	až 14 hodin
-----------------------------------------	-------------

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)

Rozměry (Š x H x V)	380,0 x 257,0 x 24,8–31,9 mm (bez výstupků) / 35,0 mm (včetně gumových nožiček) mm 14,96 x 10.12 x 24,8–31,9 mm (bez výstupků) / 35,0 mm (včetně gumových nožiček)“
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hmotnost	2,75 kg
----------	---------

Hmotnost (libry)	6.1 lbs
------------------	---------

Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci
---------------------	-----------------------------------------

Provozní teplota okolí	5 až 35 °C (41 až 95 °F)
------------------------	--------------------------

Provozní relativní vlhkost	20–80 % (relativní vlhkost, nekondenzující)
----------------------------	---------------------------------------------

Produkt	CELSIUS H770
---------	--------------

Evropa	Osvědčení CE
--------	--------------

USA a Kanada	cULus FCC třída B část 15C/E + 22 + 24 (v závislosti na konfiguraci bezdrátové sítě)
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Celý svět	RoHS (EU a Čína) Zdravotnický standard EMC IEC60601-1-2 v kombinaci se sadou pro zdravotnictví ENERGY STAR® 6.1 (některé regiony)
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Další software

Další software (předinstalováno)	Adobe® Reader® (prohlížeč souborů PDF) McAfee® LiveSafe™ (zajistí oceňovanou antivirovou ochranu vašemu počítači a mnoho dalšího, předinstalovaná 30denní zkušební verze) Správce zobrazení Fujitsu Uživatelská dokumentace online EasyGuide Nástroj pro úsporu energie Nástroj pro využití čidla nárazů (ShockSensor) SmartAccess Fujitsu Plugfree Network (nástroj pro správu sítě) Intel® SBA (sada pro místní správu) DTS® Sound Enhance Software Nástroj Tlačítka pro rychlé spouštění aplikací Fujitsu Fujitsu DeskUpdate (software s ovladači a nástroji) Microsoft Office (zkušební verze na 1 měsíc pro nové uživatele softwaru Microsoft® Office 365, kupte Microsoft Office)
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Další software (volitelně)	Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD) Správce připojení LTE/UMTS (v případě konfigurace v sítích 4G/LTE nebo 3G/UMTS)
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Snadná správa

Zabezpečení

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington
---------------------	--------------------------

Zabezpečení


Zabezpečení systému a systému BIOS	Zdokonalená ochrana proti krádeži Systém BIOS s podporou služby Computrace® EraseDisk (volitelně) Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EPROM Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module)
Uživatelské zabezpečení	Vestavěný snímač otisků prstů (volitelně) Vestavěný snímač PalmSecure™ (volitelně) Separátní slot pro čipové karty SmartCard Heslo pro přístup k pevnému disku Heslo uživatele a správce v systému BIOS Ochrana před spuštěním pomocí systému SystemLock 3

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

Doporučené příslušenství


Replikátor portů pro řadu LIFEBOOK T7, E5, E7 a modely CELSIUS H730, H760



Flexibilita, rozšiřitelnost, náhrada stolního počítače, ochrana investic – to je jen několik příkladů výhod, které přináší možnost dokování od společnosti Fujitsu.

Objednací kód: S26391-F1337-L109


Replikátor portů pro řadu LIFEBOOK T7, E5, E7 a modely CELSIUS H730, H760



Flexibilita, rozšiřitelnost, náhrada stolního počítače, ochrana investic – to je jen několik příkladů výhod, které přináší možnost dokování od společnosti Fujitsu.

Objednací kód: S26391-F1337-L110


Brašna Prestige Trolley 17



Brašna FUJITSU Prestige Trolley 17 je určena k ochraně a přenášení notebooků s úhlopříčkou až 17", oblečení a hygienických potřeb. Se čtyřmi prostornými přihrádkami je ideálním společníkem v městském prostředí nebo při jednodenních cestách s přespáním. Kolečka s hladkým pojezdem a teleskopické držadlo zajišťují pohodlnou manipulaci, centrální část s pěnou absorbující nárazy chrání váš notebook.

Objednací kód: S26391-F1194-L130


Monitor P27-8 TS Pro



Pokud jste profesionálové, kteří vyžadují vysoké rozlišení, barvy a výkon v náročných aplikacích, je pro vás monitor FUJITSU P27-8 TS Pro nejlepší volbou. Monitor nabízí výjimečné zobrazení díky špičkovému grafickému panelu a 3,7 milionu pixelů. Dále poskytuje jedinečné a inovativní funkce, jako je například patentované čidlo přítomnosti uživatele a podpora USB v úsporném režimu.

Objednací kód: S26361-K1594-V160

Monitor B34-9 UE



FUJITSU B34-9 UE je ultra širokoúhlý zakřivený monitor s rozlišením 3440 × 1440 a tenkými rámečky. Poloměr zakřivení monitoru je 1 900 mm. Monitor má široké pozorovací úhly, které zajišťují stálou kvalitu obrazu bez ohledu na úhel pohledu, a nabízí software pro správu DisplayView™ a mnoho možností připojení, které uvítají středně velké a velké firmy.

Objednací kód: S26361-K1642-V140

Myš GL9000 s modrou diodou



Myš GL9000 s modrou diodou má tenký design a ověřenou kvalitu konstrukce Fujitsu. Špičkový snímač s modrou diodou zajišťuje vysokou přesnost a možnost volby rozlišení 1000, 1500 nebo 2000 dpi. Myš GL9000 s modrou diodou vám usnadňuje život, neboť je přizpůsobena pravákům. Její tvar je velmi příjemný do ruky.

Objednací kód:
S26381-K438-L100

SpaceMouse™ Pro



Pomocí prostorové myši SpaceMouse™ Pro se můžete pohybovat mezi prostorovými modely a prostředím stejně snadno, jako byste je drželi v ruce. Jemný pohyb ovládacího kolečka zajišťuje snadné a přesné ovládání. SpaceMouse™ Pro je společník tradiční myši, který se ovládá volnou rukou. Ruku, kterou běžně používáte k ovládání myši, můžete použít k provádění výběrů, tvorbě a úpravám.

Objednací kód:
S26381-K459-L100

Další informace

In addition to Fujitsu CELSIUS H770, 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

Další informace o produktu FUJITSU CELSIUS H770 požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit náš web. <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