

Fujitsu doporučuje Windows 10 Pro.

Datasheet

Pracovní stanice 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
Operační systémy	
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro
Kompatibilní operační systém	Windows 10 Pro
Operační systém – poznámky	Certifikace pro SUSE Enterprise Desktop
Procesor	
	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
Jednotky pevného disku (interní)	
	SSD SATA III, 1024 GB, 2,5", SED
	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
	PCIe-SSD, 256 GB, Modul M.2, SED
	SSD SATA, 1024 GB, Modul M.2, SED
Jednotky pevného disku (externí)	
	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
	Zapísovací jednotka Blu-ray Disc™ Triple Writer
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	
3G/4G (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 směrnici 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)

Rozhraní

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 zdroj

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 a hmotnost, životní prostředí

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)

Shoda se standardy

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 EPEAT® Gold (některé regiony) 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

Technologie snadné správy	Správa ovladačů DeskUpdate Spouštěcí kód PXE 2.1 Probuzení z režimu S5 (režim vypnuto) iAMT 11.0 (v závislosti na typu procesoru) Technologie Intel® vPro™ WoL (spuštění přes LAN)
Software pro snadnou správu	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration for Symantec Management Platform
Komponenty DeskView	Správa inventárních údajů Správa systému BIOS Správa ovladačů Správa zabezpečení Správa upozornění
Podporované standardy	WMI PXE BootP (made4you)
Snadná správa – odkaz	http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/dynamic-infrastructure/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html

Zabezpečení

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington
Zabezpečení systému a systému BIOS	Zdokonalená ochrana proti krádeži Systém BIOS s podporou služby Computrace® EraseDisk (volitelně) Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EEPROM 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
Záruční podmínky	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Služby související s produktem – 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
Odkaz na web servisu	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

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 17.3



Brašna FUJITSU Prestige Trolley 17.3 je určena k ochraně a přenášení notebooků s úhlopříčkou až 17,3", 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™ Click 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

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu FUJITSU CELSIUS H770 nabízí společnost Fujitsu celou řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

Portfolio společnosti Fujitsu

Společnost Fujitsu nabízí úplné portfolio hardwarových a softwarových IT produktů, služeb, řešení a nabídek cloudu – od klientů až po řešení datových center, vše v souladu s průmyslovými standardy. Toto portfolio zahrnuje širokou řadu podnikových řešení a také ucelenou řadu nabídek cloudu. To zákazníkům umožňuje využívat alternativní modely zajišťování zdrojů a dodávek za účelem zvýšení pružnosti podnikání a zlepšení spolehlivosti IT provozu.

Počítačové produkty

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. www.fujitsu.com/cz/CELSIUS

Životní prostředí

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

Naším cílem je s využitím našich globálních zkušeností prostřednictvím IT přispět k vytvoření trvale udržitelného prostředí pro budoucí generace.

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



Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. 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 nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Omezení

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 nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

KONTAKT

Fujitsu Technology Solutions s.r.o.

V Parku 2336/22, 148 00 Praha 4

Tel.: +420 233 034 007

Fax: +420 233 034 099

<http://cz.ts.fujitsu.com/>

2019-02-18 EM-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. 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 nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions