

Fujitsu doporučuje Windows 10 Pro.

# Datasheet

## Pracovní stanice FUJITSU CELSIUS M770power

Inovace. Výkon. Kreativita.

Ve společnosti Fujitsu jsme hrdí na svou technickou vyspělost. Naše pracovní stanice CELSIUS M770power jsou optimalizovány tak, aby pomohly s řešením náročných úkolů v profesionální a technické oblasti. Jedná se o ideální stolní pracovní stanice pro špičkové aplikace CAD a CAE a také pro náročné multimediální aplikace.

Výkon, na který se můžete spolehnout

Mnoho výkonových variant s širokou řadou profesionálních součástí

- Můžete si vybrat mezi procesory Intel® Core™ nebo řadou výkonných procesorů Intel® Xeon® W
- Podpora systému Windows 10 Pro for Workstations
- Podpora až 256 GB paměti DDR4, 2 666 MHz
- Karta Fujitsu SSD PCIe (až 2× 1 TB)

Inteligentní zabezpečení

Spojení zabezpečení a inovací zaměřených na lidi

- Volitelný bezpečnostní zámek (pro přístup bočními dvířky a z přední strany)
- Čidlo detekce vniknutí integrované do napájecího zdroje
- USB klávesnice s integrovaným snímačem PalmSecure™: Snadné přihlašování pomocí obrazu krevního řečiště v dlaní

Promyšlené funkce a inteligentní přístup

Špičková konstrukce a jednoduchý servis

- Bezkabelové provedení, zeleně označená servisní místa pro uživatele
- Technologie ColdPlug: Úložné jednotky přístupné z přední strany prostřednictvím rámečku pro pevný disk
- Umožňuje montáž do racku (4U)

Výroba v Německu

Od návrhu po výrobu – kvalita „IT vyrobeného v Německu“, na kterou se můžete spolehnout

- Komplexní testování pro nepřetržitý provoz v certifikovaných interních laboratořích
- Inteligentní tříkanálové řízení teploty
- Ocenění iF GOLD AWARD 2018

Jsme připraveni na virtuální realitu

Užijte si zcela realistické zážitky v reálném čase ve virtuální realitě s nízkou latencí a vysokou snímkovou frekvencí



RADEON PRO WX

# Komponenty

	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Xeon® W-2102 (4 jádra, 2.90 GHz) Procesor Intel® Xeon® W-2104 (4 jádra, 3.20 GHz) Procesor Intel® Xeon® W-2123 (4 jádra, 3.60 GHz, až 3,9 GHz) Procesor Intel® Xeon® W-2125 (4 jádra, 4.00 GHz, až 4,5 GHz) Procesor Intel® Xeon® W-2133 (6 jader, 3.60 GHz, až 3,9 GHz) Procesor Intel® Xeon® W-2135 (6 jader, 3.70 GHz, až 4,5 GHz) Procesor Intel® Xeon® W-2145 (8 jader, 3.70 GHz, až 4,5 GHz) Procesor Intel® Xeon® W-2155 (10 jader, 3.30 GHz, až 4,5 GHz) Procesor Intel® Xeon® W-2175 (14 jader, 2.50 GHz, až 4,4 GHz)	Procesor Intel® Core™ i7-7800X (6 jader / 12 vláken, 3.50 GHz, až 4,0 GHz, 8.25 MB) Procesor Intel® Core™ i7-7820X (8 jader / 16 vláken, 3.60 GHz, až 4,3 GHz, 11 MB) Procesor Intel® Core™ i9-7900X (10 jader / 20 vláken, 3.30 GHz, až 4,3 GHz, 13.75 MB) Procesor Intel® Core™ i9-7940X (14 jader / 28 vláken, 3.10 GHz, až 4,3 GHz, 13.75 MB) Procesor Intel® Core™ i9-7980XE (18 jader / 36 vláken, 2.60 GHz, až 4,2 GHz, 24.75 MB)
	Technologie Intel® vPro™	
<b>Operační systémy</b>		
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro for Workstations	Windows 10 Pro for Workstations Windows 10 Pro
Kompatibilní operační systém	Windows 7 Professional (dostupné prostřednictvím práv na downgrade ze systému Windows 10 Pro) Linux	
Operační systém – poznámky	Certifikace pro Red Hat© Enterprise Linux Certifikace pro SUSE Enterprise Desktop Certifikace pro SUSE Enterprise Server Podpora systému Windows 10: Po skončení životnosti produktu bude společnost FUJITSU pokračovat v testování a podpoře všech následujících verzí systému Windows 10 po dobu maximálně 5 let – v závislosti na dostupném rozšíření služeb podpory hardwaru prostřednictvím prodloužení záruky společnosti FUJITSU. Podrobnosti naleznete v dokumentu „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ na adrese <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .	
	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)
<b>Paměťové moduly</b>	8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 666 MHz 16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 666 MHz 32 GB (1 moduly 32 GB) DDR4, „registrované“, ECC, 2 666 MHz	8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 666 MHz, UDIMM 16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 666 MHz, UDIMM

	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)
<b>Grafika</b>	<p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 6000, 24 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 5000, 16 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 4000, 8 GB, PCIe x16, 3 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® P6000, 24 GB, PCIe x16, 1 x Dual Link DVI-D, 4 x DisplayPort</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® P5000, 16 GB, PCIe x16, 1 x Dual Link DVI-D, 4 x DisplayPort</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® GV100, 32 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P4000, 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>High-end 3D: AMD Radeon™ Pro WX 7100 , 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2000, 5 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: AMD Radeon™ Pro WX 5100, 8 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP</p> <p>Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP</p> <p>Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP</p> <p>Remote Graphics: Karta CELSIUS RemoteAccess Quad, PCIe x1, 4 x miniDP, PCoIP</p> <p>Remote Graphics: Karta CELSIUS RemoteAccess Dual, PCIe x1, 2 x miniDP, PCoIP</p> <p>Others: Kabel převádějící DP na DVI-D (single)</p>	<p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 6000, 24 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 5000, 16 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 4000, 8 GB, PCIe x16, 3 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® P6000, 24 GB, PCIe x16, 1 x Dual Link DVI-D, 4 x DisplayPort</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® P5000, 16 GB, PCIe x16, 1 x Dual Link DVI-D, 4 x DisplayPort</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® GV100, 32 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P4000, 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>High-end 3D: AMD Radeon™ Pro WX 7100 , 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2000, 5 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: AMD Radeon™ Pro WX 5100, 8 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP</p> <p>Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP</p> <p>Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP</p> <p>Others: Kabel převádějící DP na DVI-D (single)</p>

	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)
<b>Pevný disk</b>	PCIe SSD, 1 000 GB U.2, 2,5", pro klíčová firemní data PCIe SSD, 1× 1024 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 1× 1 024 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 1× 2048 GB, karta M.2 NVMe Highend PCIe SSD, 1× 256 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 1× 256 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 1× 512 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 1× 512 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 2× 1 024 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 2× 1 024 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 2× 2048 GB, karta M.2 NVMe Highend PCIe SSD, 2× 256 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 2× 256 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 2× 512 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 2× 512 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 2× 512 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 500 GB U.2, 2,5", pro klíčová firemní data PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 1 024 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 2048 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 256 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 512 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 1 024 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 256 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 512 GB Pevný disk SAS, 10 000 ot./min, 1200 GB, 2,5" Pevný disk SAS, 10 000 ot./min, 1 800 GB, 2,5" Pevný disk SAS, 10 000 ot./min, 2400 GB, 2,5" Pevný disk SAS, 10 000 ot./min, 600 GB, 2,5" Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 2,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 3,5" Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 2 000 GB, 2,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 2 000 GB, 3,5" Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 2 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 4 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 500 GB, 3,5" Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 6 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data SSD SATA III, 1 024 GB, 2,5" SSD SATA III, 240 GB, dlouhá životnost, 1DWDP, 2,5" SSD SATA III, 256 GB, 2,5" SSD SATA III, 256 GB, 2,5", SED SSD SATA III, 480 GB, dlouhá životnost, 1DWDP, 2,5" SSD SATA III, 512 GB, 2,5" SSD SATA III, 512 GB, 2,5", SED SSD SATA III, 960 GB, dlouhá životnost, 1DWDP, 2,5"	PCIe SSD, 1× 1024 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 1× 1 024 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 1× 2048 GB, karta M.2 NVMe Highend PCIe SSD, 1× 256 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 1× 256 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 1× 512 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 1× 512 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 2× 1 024 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 2× 1 024 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 2× 2048 GB, karta M.2 NVMe Highend PCIe SSD, 2× 256 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 2× 256 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, 2× 512 GB, M.2 NVMe, karta PCIe SSD, 2× 512 GB, M.2 NVMe, špičková karta PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 1 024 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 2048 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 256 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 1 024 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 256 GB PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 512 GB Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 2,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 3,5" Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 2 000 GB, 2,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 2 000 GB, 3,5" Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 2 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 4 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 500 GB, 3,5" Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 6 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data SSD SATA III, 1 024 GB, 2,5" SSD SATA III, 240 GB, dlouhá životnost, 1DWDP, 2,5" SSD SATA III, 256 GB, 2,5" SSD SATA III, 256 GB, 2,5", SED SSD SATA III, 480 GB, dlouhá životnost, 1DWDP, 2,5" SSD SATA III, 512 GB, 2,5" SSD SATA III, 512 GB, 2,5", SED SSD SATA III, 960 GB, dlouhá životnost, 1DWDP, 2,5"
<b>Poznámky k pevnému disku</b>	1 GB odpovídá v souvislosti s uváděnou kapacitou pevného disku jedné miliardě bajtů. Připraveno pro nepřetržitý provoz (vyžadovány pevné disky určené pro nepřetržitý provoz nebo disky SAS nebo jednotky SSD s dlouhou životností) Až 20 GB místa na pevném disku je rezervováno pro obnovení systému SED (se samočinným šifrováním) SSD (Solid State Disk)	
	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)
<b>Optická jednotka</b>	3,5" čtečka paměťových karet 24v1, USB 2.0, USB 2.0 DVD-ROM DVD Super Multi, SATA DVD Super Multi, velmi tenká (podavač), SATA Jednotka BD Triple Writer SATA, velmi tenká (podavač), SATA	3,5" čtečka paměťových karet 24v1, USB 2.0, USB 2.0 DVD-ROM DVD Super Multi, SATA DVD Super Multi, velmi tenká (podavač), SATA Jednotka BD Triple Writer SATA, velmi tenká (podavač), SATA

<b>Řadič SCSI / SAS</b>	LSI RAID Ctrl SAS 1GB (D3216) RAID 5/6 Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. LSI RAID Ctrl SAS (D3327) RAID 0/1 Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. Intel VROC HW key Standard M.2 Intel VROC HW key Premium U.2	
	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)
<b>Přídavné karty rozhraní / komponenty</b>	WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH a Bluetooth 4.1 (pouze ve vybraných regionech, až Bluetooth 4.2 v závislosti na verzi OS) WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH (pouze ve vybraných regionech) Rozhraní eSATA PLAN EP X550-T2 2x10GBASE-T Gb Ethernet PCIe x1 Duální sériová karta PCIe x1	WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH a Bluetooth 4.1 (pouze ve vybraných regionech, až Bluetooth 4.2 v závislosti na verzi OS) WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH (pouze ve vybraných regionech) Rozhraní eSATA Gb Ethernet PCIe x1 Duální sériová karta PCIe x1
<b>Základní jednotka</b>	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)
<b>Základní deska</b>		
Typ základní desky	D3498-A	D3498-U
Provedení	rozšířená ATX	rozšířená ATX
Čipová sada	Intel® C422	Intel® X299
Patice procesoru	Socket R4	Socket R4
Maximální počet procesorů	1	1
Podporovaná kapacita RAM (max.)	256 GB	128 GB
Paměťové sloty	8 DIMM (DDR4) ECC	8 DIMM (DDR4)
Frekvence paměti	2 666 MHz	2 666 MHz
Poznámky k paměti	4 paměťové kanály s podporou až 2 modulů DIMM na kanál. Pro čtyřkanalovou konfiguraci je nutné objednat minimálně 4 paměťové moduly. Kapacita pro každý kanál musí být stejná. DDR4, 2 666 MHz, frekvenci lze snížit na 2 400 nebo 2 133 MHz v závislosti na procesoru.	4 paměťové kanály s podporou až 2 modulů DIMM na kanál. Pro čtyřkanalovou konfiguraci je nutné objednat minimálně 4 paměťové moduly. Kapacita pro každý kanál musí být stejná. DDR4, 2 666 MHz nebo 2 400 MHz (v závislosti na procesoru), frekvence může být nižší v závislosti na konfiguraci paměti.
LAN	10/100/1 000 Mb/s Intel® I219LM	10/100/1 000 Mb/s Intel® I219LM
Verze systému BIOS	AMI Aptio V	AMI Aptio V
Funkce systému BIOS	Aktualizace systému BIOS v paměti Flash EPROM pomocí softwaru Systém BIOS s obnovou UEFI (unifikované rozšiřitelné rozhraní firmwaru)	Aktualizace systému BIOS v paměti Flash EPROM pomocí softwaru Systém BIOS s obnovou UEFI (unifikované rozšiřitelné rozhraní firmwaru)
Typ zvukového čipu	Integrovaný	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC671	Realtek ALC671
Funkce zvuku	High Definition Audio	High Definition Audio
<b>Řadič I/O na desce</b>		
Serial ATA celkem	8	
z toho SATA III	8	
Funkce řadiče	Serial ATA III (6 Gb/s) NCQ AHCI RAID 0, 1, 5, 10	
<b>Rozhraní</b>		
Zvuk: vstup (zadní)	1	
Zvuk: výstup (zadní)	1	
Zvuk: vstup	1	
Zvuk: výstup	1	
Interní reproduktory	1	
USB 2.0 celkem	2 volitelně na čelním panelu	
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	6	

### Rozhraní

USB 3.1 2. generace celkem	2 volitelně na čelním panelu
USB vpředu	2x USB 2.0; 2x USB 3.1 (1. generace); volitelně: 2x USB 3.1 typ C (2. generace) namísto 2x USB 2.0
USB vzadu	6
USB interní	3, z toho 1 typ A
Ethernet (RJ-45)	1
eSATA	1 (volitelně)
Poznámky k modulu rozhraní	Funkce trvale dostupného nabíjení z portu USB

### Pozice pro jednotky

Celkem pozic pro jednotky	7
2,5" interní pozice	4
3,5" interní pozice	4
3,5" externí pozice	1
5,25" externí pozice	1
Poznámky k pozicím jednotek	Celkem 4x 3,5"/2,5" rámeček pro pevný disk přístupný zepředu (přístup Cold-plug)
M.2-2280	1 x na základní desce (pro moduly PCIe SSD)

### Sloty

PCI-Express 3.0 x1	2 x (340 mm / 13,39") Plná výška	2 x (340 mm / 13,39") Plná výška
PCI-Express 3.0 x4	2 x (340 mm / 13,39") Plná výška	1 x (200 mm / 7,87") Plná výška
PCI-Express 3.0 x8	1 x (200 mm) Plná výška	1 x (340 mm) Plná výška
PCI-Express 3.0 x16	2 x (340 mm / 13,39") Plná výška	1 x (340 mm / 13,39") Plná výška
Volitelná konfigurace slotů	Upgrade 1x PCI-Express 3.0x8 na 1x PCI-Express 3.0x16, další 2x PCI-Express 3.0x4 (340 mm / 13,39 palce) s procesorem Intel® Core™ i9	

### Grafická karta

Poznámky ke grafické kartě	NVIDIA® Quadro® P6000, P5000 a P4000 s podporou SLI	
Základní jednotka	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)

### Elektrické parametry

Poznámka ke spotřebě energie	400 W, v závislosti na konfiguraci	
Rozsah jmen. napětí	100 V – 240 V	
Rozsah jmenovité frekvence	50 Hz – 60 Hz	
Rozsah provozního napětí	90 V – 264 V	
Rozsah pracovní frekvence	47 Hz – 63 Hz	
Max. výstup jednoho napájecího zdroje	800 W s účinností až 90 %	
PFC/AP (Power factor correction/ active power)	aktivní	
Výstup napájecího zdroje	2 napájecí lišty grafických karet (na základní desce)	
Základní jednotka	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)

### Hluk standardní konfigurace (pevný disk, optická jednotka)

Související procesory pro uváděný hluk	Procesor s hodnotou TDP (Thermal Design Power) 140 W	Procesor s hodnotou TDP (Thermal Design Power) 140 W
Poznámky a popis k standardní hlučnosti	Vážená úroveň hluku L <sub>wad</sub> [B] / vážená úroveň hluku L <sub>pAm</sub> [dB(A)] vzhledem k okolí pracovního místa	Vážená úroveň hluku L <sub>wad</sub> [B] / vážená úroveň hluku L <sub>pAm</sub> [dB(A)] vzhledem k okolí pracovního místa
Standardní hlučnost	V souladu se standardem ISO 7779:2010, ECMA-74	V souladu se standardem ISO 7779:2010, ECMA-74
Standardní hlučnost v provozním režimu: Kancelářské aplikace 2.0	3,7 B / 21 dB(A) v okolí pracoviště	3,7 B / 21 dB(A) v okolí pracoviště
Standardní hlučnost v provozním režimu: Práce pevného disku	3,5 B / 19 dB(A) v okolí pracoviště	3,5 B / 19 dB(A) v okolí pracoviště
Standardní hlučnost v provozním režimu: Režim nečinnosti	3,5 B / 19 dB(A) v okolí pracoviště	3,5 B / 19 dB(A) v okolí pracoviště
Standardní hlučnost v provozním režimu: Zatížení optické jednotky	4,5 B / 28 dB(A) v okolí pracoviště	4,5 B / 28 dB(A) v okolí pracoviště

**Hluk standardní konfigurace (pevný disk, optická jednotka)**

Standardní hlučnost v provozním režimu: Zatížení procesoru 50 %	3,6 B / 20 dB(A) v okolí pracoviště	3,6 B / 20 dB(A) v okolí pracoviště
Standardní hlučnost v provozním režimu: Zatížení procesoru 90 %	3,7 B / 20 dB(A) v okolí pracoviště	3,7 B / 20 dB(A) v okolí pracoviště

**Rozměry a hmotnost, životní prostředí**

Rozměry (Š x H x V)	176 x 500 x 433 mm 6,9 x 19,7 x 17,1 "
Provozní poloha	Vertikální a horizontální
Hmotnost	přibližně 18 kg
Hmotnost (libry)	přibližně 39,67 lbs
Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci
Provozní teplota okolí	10 až 35 °C (50 až 95 °F)
Provozní relativní vlhkost	5 – 85 % (relativní vlhkost)

**Shoda se standardy**

Produkt	CELSIUS M770power	
Model	CM17	
Německo	GS závisí na konfiguraci	
Evropa	CE	
USA a Kanada	FCC třída B cCSAus	
Celý svět	RoHS (EU a Čína) Operační systémy Microsoft (zápis HCT/HCL/WHQL) WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Odpad z elektrických a elektronických zařízení) Odpovídá ENERGY STAR® 7.0 EPEAT® Silver (některé regiony)	RoHS (EU a Čína) Operační systémy Microsoft (zápis HCT/HCL/WHQL) WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Odpad z elektrických a elektronických zařízení) Odpovídá ENERGY STAR® 6.1 EPEAT® Silver (některé regiony)
Čína	CCC (v závislosti na konfiguraci) TPM 2.0 pro Čínu (volitelně)	
Kompatibilita – poznámky	Název produktu může být doplněn o kódová označení	
Kompatibilita – odkaz	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>	

**Další software**

Další software (předinstalováno)	Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování) McAfee® LiveSafe™ (zajistí oceňovanou antivirovou ochranu vašemu počítači a mnoho dalšího, předinstalovaná 30denní zkušební verze) Microsoft Office (zkušební verze na 1 měsíc pro nové uživatele softwaru Microsoft® Office 365, kupte Microsoft Office)	
Další software (volitelně)	Disk DVD pro obnovu systému Windows® Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD) CyberLink PowerDVD BD (software k přehrávání disků DVD a Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD DVD (software k přehrávání disků DVD) Nero Essentials XL	
Základní jednotka	CELSIUS M770power (S26361-K1507-V415)	CELSIUS M770powerx (S26361-K1507-V515)

**Zabezpečení**

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington Oko pro visací zámek Spínač detekce vniknutí Integrovaný zámek skříně (volitelný)	Podpora zámku Kensington Oko pro visací zámek Spínač detekce vniknutí Integrovaný zámek skříně (volitelný)
Zabezpečení systému a systému BIOS	Integrované zabezpečení (TPM 2.0) Antivirová ochrana zaváděcího sektoru Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EPROM Kontrola všech rozhraní USB Externí porty USB lze vypnout odděleně Kontrola externích zařízení	Integrované zabezpečení (TPM 2.0) Antivirová ochrana zaváděcího sektoru Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EPROM Kontrola všech rozhraní USB Externí porty USB lze vypnout odděleně Kontrola externích zařízení

### Zabezpečení

Uživatelské zabezpečení	Heslo uživatele a správce v systému BIOS Heslo pro přístup k pevnému disku Ochrana přístupu externím čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Ochrana přístupu interním čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování)	Heslo uživatele a správce v systému BIOS Heslo pro přístup k pevnému disku Ochrana přístupu externím čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Ochrana přístupu interním čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování)
Nástroje vestavěné na pracovišti	Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru Fujitsu Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru zákazníka (volitelně) Snadná ochrana počítače (volitelně)	Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru Fujitsu Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru zákazníka (volitelně) Snadná ochrana počítače (volitelně)

### Snadná správa

Technologie snadné správy	Správa ovladačů DeskUpdate iAMT 11.6 (v závislosti na typu procesoru) Spouštěcí kód PXE 2.1 Probuzení z režimu S5 (režim vypnuto) Spínač detekce vniknutí (volitelně) WoL (spuštění přes LAN)	
Software pro snadnou správu	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management	
Komponenty DeskView	Správa inventárních údajů Správa systému BIOS Správa ovladačů Správa zabezpečení Správa upozornění	
Podporované standardy	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)	
Snadná správa – odkaz	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/manageability">http://www.fujitsu.com/fts/manageability</a>	

### Různé

	Montovatelné do racku (4U)	Montovatelné do racku (4U)
Dostupnost náhradních dílů	5 let	5 let

### Informace k balení produktu

Poznámky k balení	Tištěná uživatelská dokumentace je bělena bezchlórovým procesem	Tištěná uživatelská dokumentace je bělena bezchlórovým procesem
-------------------	---	---

### Záruka

Záruční lhůta	3 roky	
Typ záruky	Záruka On-site	
Záruční podmínky	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>	

### 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	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>	

## Doporučené příslušenství

### 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

Klávesnice KB950 Phone

KB950 Phone je moderní a tenká klávesnice s rozhraním USB a integrovanými funkcemi Skypu pro firmy. Toto mimořádně spolehlivé, vysokorychlostní vstupní zařízení je ideální pro spravování příchozích a odchozích hovorů, i když je systém uzamčen. Tři přídavné klávesy zjednodušují přijetí a ukončení hovoru a také ztlumení mikrofonu během hovoru. Ke snadnému vytáčení čísel slouží numerická klávesnice. Integrovaný displej o velikosti 61 × 12 mm zobrazuje čas, datum a stav uživatele. Zároveň zobrazuje informace o příchozím hovoru ve formě čísla a jména volajícího.

S26381-F950-L4\*\* (\*\*: Liší se dle příslušné země)

## Další informace

### Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu FUJITSU CELSIUS M770power 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/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Další informace

Další informace o produktu FUJITSU CELSIUS M770power 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](http://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](http://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](http://www.fujitsu.com/terms)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions