

# Datasheet

## Fujitsu CELSIUS W550

### Cenově dostupná, rozšiřitelná a škálovatelná

Narazili jste u svého stolního počítače na hranice výkonnosti, škálovatelnosti a možností rozšíření? Pak je pro vás ideální volbou stolní pracovní stanice FUJITSU CELSIUS W550, která je vhodná zejména pro úpravy videí a aplikace CAD pro strojaře, elektrotechniky, architektky a další techniky a konstruktéry. Můžete si užívat nejnižší úroveň hluchnosti v této třídě (pouhých 18 dB), což přináší záruku tichého a efektivního pracovního prostředí.

Vysoká užitná hodnota za příznivou cenu

Užívejte si působivou profesionální grafiku a velkou kapacitu úložiště za přijatelnou cenu.

- Můžete si vybrat mezi úspornými procesory Intel® Core™ nebo řadou výkonných procesorů Intel® Xeon® E3-1200 v5
- Podpora systému Windows 10 Pro
- Široký výběr grafických karet, od ekonomických integrovaných karet Intel po profesionální 2D a špičkové 3D grafické karty AMD a NVIDIA
- Zvýšení výkonu úložiště pomocí velmi rychlých jednotek PCIe SSD, které umožní rychlé načítání důležitých aplikací, a možnost použít pro klíčová firemní data spolehlivé jednotky s dlouhou životností navržené pro nepřetržitý provoz

Rozšiřitelnost a škálovatelnost

Pokud potřebujete lepší grafický výkon a výkon úložiště, zvolte výkonný model CELSIUS W550

- 500W napájecí zdroj pro maximální možnosti konfigurace grafické karty: až pro špičkovou řadu grafických karet 3D AMD FirePro™ W7000 a NVIDIA® Quadro® M4000
- Do systému lze umístit celkem pět pevných disků, čímž lze rozšířit kapacitu na úctyhodných 27,5 TB.

Velice tichý provoz, vyrobeno v Německu

Stolní pracovní stanice Fujitsu jsou navrhovány, konstruovány a vyráběny v srdci Evropy.

- Optimalizovaná řešení řízení teploty a chlazení
- Grafická karta NVIDIA® NVS™ 315 bez ventilátoru
- Užívejte si tiché pracovní prostředí s nízkou úrovní hluku nepřekračující 18 dB(A)

Řešení s více monitory

Užívejte si maximální kvalitu zobrazení a zvyšte svou produktivitu

- Podpora čtyř monitorů v případě technologií AMD Eyefinity™ nebo NVIDIA® Mosaic™
- Až 8 monitorů v případě profesionálních 2D grafických karet Nvidia



RADEON PRO WX



# Komponenty

Procesor	Procesor Intel® Xeon® E3-1280v5 (4 jádra / 8 vláken, 3.70 GHz, až 4,0 GHz, 8 MB) *, **	
	Procesor Intel® Xeon® E3-1275v5 (4 jádra / 8 vláken, 3.60 GHz, až 4,0 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics P530) *, **	
	Procesor Intel® Xeon® E3-1270v5 (4 jádra / 8 vláken, 3.60 GHz, až 4,0 GHz, 8 MB) *, **	
Procesor	Procesor Intel® Xeon® E3-1245v5 (4 jádra / 8 vláken, 3.50 GHz, až 3,9 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics P530) *, **	
	Procesor Intel® Xeon® E3-1240v5 (4 jádra / 8 vláken, 3.50 GHz, až 3,9 GHz, 8 MB) *, **	
	Procesor Intel® Xeon® E3-1230v5 (4 jádra / 8 vláken, 3.40 GHz, až 3,8 GHz, 8 MB) *, **	
	Procesor Intel® Xeon® E3-1225v5 (4 jádra / 4 vlákna, 3.30 GHz, až 3,7 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics P530) *, **	
	Procesor Intel® Xeon® E3-1220v5 (4 jádra / 4 vlákna, 3.00 GHz, až 3,5 GHz, 8 MB) *, **	
	Procesor Intel® Core™ i7-6700 (4 jádra / 8 vláken, 3.40 GHz, až 4,0 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **	
	Procesor Intel® Core™ i5-6600 (4 jádra / 4 vlákna, 3.30 GHz, až 3,9 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **	
Procesor	Procesor Intel® Core™ i5-6500 (4 jádra / 4 vlákna, 3.20 GHz, až 3,6 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **	
	Procesor Intel® Core™ i3-6100 (2 jádra / 4 vlákna, 3.70 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 530) **	
	Technologie Intel® vPro™ se všemi procesory řady Intel® Xeon® Bez technologie Intel® vPro™ s procesory Intel® Core i5 a Core i7 *s technologií Intel® Turbo Boost (frekvence a výkon závisí na aktuální zátěži a dalších proměnných)	
Předinstalovaný operační systém		
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro. Windows 10 Home	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro. Windows 10 Home
Kompatibilní operační systém	Windows 7 Professional 32-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Windows 7 Professional 64-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Linux	Windows 7 Professional 32-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Windows 7 Professional 64-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Linux
Operační systém – poznámky	Certifikace pro Red Hat® Enterprise Linux Certifikace pro SUSE Enterprise Desktop Certifikace pro SUSE Enterprise Server Pro některé konfigurace nyní nejsou k dispozici ovladače od jiných dodavatelů nebo může být konfigurace omezena. 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> .	Certifikace pro Red Hat® Enterprise Linux Certifikace pro SUSE Enterprise Desktop Certifikace pro SUSE Enterprise Server Pro některé konfigurace nyní nejsou k dispozici ovladače od jiných dodavatelů nebo může být konfigurace omezena.
Paměťové moduly	4 GB (1 moduly 4 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 133 MHz, UDIMM	
	8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 133 MHz, UDIMM	
	8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, „unbuffered“, ECC, 2 133 MHz, UDIMM	
	16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 133 MHz, UDIMM	
	16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, „unbuffered“, ECC, 2 133 MHz, UDIMM	
Grafika	High-end 3D: AMD FirePro™ W7100, 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort	
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P4000, 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort	
	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2000, 5 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort	
	Midrange 3D: AMD Radeon™ Pro WX 5100, 8 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 4 x DisplayPort	
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP	
	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP	
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P600, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP	
Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315 bez ventilátoru, 1 GB, 48 jader, PCIe 2.0 x16, 1 x LFH59 (max. 2 x DP or 2 x DVI-I)		

Grafika	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 jednotek SP, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP
Grafika	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 510, 2 GB, 16 jader, PCIe 2.0 x16, 4 x miniDP, 4 x miniDP/DP Adapter
	Remote Graphics: Karta CELSIUS RemoteAccess Dual, PCIe x1, 2 x miniDP, PCoIP
Grafika	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, 1 GB, 48 jader, PCIe 2.0 x16, 1 x LFH59 (max. 2 x DP or 2 x DVI-I)
	Remote Graphics: Karta CELSIUS RemoteAccess Quad, PCIe x1, 4 x miniDP, PCoIP
	Others: Rozšiřující karta VGA
	Others: Kabel převádějící DP na DVI-D (single)
Poznámky	Others: Kabel adaptéru MiniDP na DP
	Karty NVIDIA® Quadro® M4000 a ATI FirePro™ W7100 vyžadují variantu CELSIUS W550 Power. Karty NVIDIA® Quadro® M4000 a P4000 vyžadují variantu CELSIUS W550 Power.
Jednotky pevného disku (interní)	SSD SATA III, 480 GB, dlouhá životnost, 3DWPD, 2,5"
	SSD SATA III, 240 GB, dlouhá životnost, 3DWPD, 2,5"
	PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 1 024 GB
	PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 512 GB
	PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 256 GB
	PCIe SSD, 1x 1024 GB, M.2 NVMe, špičková karta
	PCIe SSD, 1x 512 GB, M.2 NVMe, špičková karta
	PCIe SSD, 1x 256 GB, M.2 NVMe, špičková karta
	SSD SATA III, 1 024 GB, 2,5"
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5"
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5"
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5"
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5", SED
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5", SED
	Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 6 000 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, 2 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data
	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, 1 000 GB, 2,5", pro klíčová firemní data
Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 2,5", rozšířená dostupnost	
Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 2 000 GB, 3,5"	
Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 3,5"	
Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 500 GB, 3,5"	
Pevný disk SATA II, 5 400 ot./min, 500 GB, 2,5"	
Poznámky k pevnému disku	1 GB odpovídá v souvislosti s uváděnou kapacitou pevného disku jedné miliardě bajtů. Připraveno pro nepřetržitý provoz (vyžadovány pevné disky určené pro nepřetržitý provoz) Až 20 GB místa na pevném disku je rezervováno pro obnovení systému SSHD (Solid State Hard Disk, hybridní jednotka) SED (se samočinným šifrováním) SSD (Solid State Disk)
Jednotky (volitelně)	3,5" čtečka paměťových karet 24v1, USB 2.0
	DVD-ROM
	DVD Super Multi
	DVD Super Multi, velmi tenká (podavač)
	Jednotka BD Triple Writer SATA, velmi tenká (podavač)

**Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)**

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
Paralelní rozhraní
Gb Ethernet PCIe x1
Duální sériová karta PCIe x1
2x 1GB adaptér sítě Ethernet Intel I350-T2

Základní jednotka	CELSIUS W550	CELSIUS W550power
-------------------	--------------	-------------------

**Základní deska**

Typ základní desky	D3417
Provedení	µATX
Čipová sada	Intel® C236
Patice procesoru	LGA 1151
Maximální počet procesorů	1
Podporovaná kapacita RAM (max.)	64 GB
Paměťové sloty	4 DIMM (DDR4) ECC/bez ECC
Frekvence paměti	2 133 MHz
Poznámky k paměti	Podpora dvoukanálového provozu Pro dvoukanálovou konfiguraci je nutno objednat minimálně 2 paměťové moduly. Kapacita pro každý kanál musí být stejná.
LAN	10/100/1 000 Mb/s Intel® I219LM
Verze systému BIOS	AMI Aptio V
Funkce systému BIOS	Aktualizace systému BIOS v paměti Flash EPROM pomocí softwaru Systém BIOS s obnovou UEFI (unifikované rozšiřitelné rozhraní firmwaru) CSM (Compatibility Support Module)
Typ zvukového čipu	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC671
Funkce zvuku	Interní reproduktor podporující přehrávání zvuku (volitelně), High Definition Audio, Prostorový zvuk 5.1

**Řadič I/O na desce**

Serial ATA celkem	6
z toho SATA III	6
z toho eSATA	2 (volitelně)
Funkce řadiče	Serial ATA III (6 Gb/s) NCQ AHCI RAID 0, 1, 5, 10

**S26361-K1445-V315 CELSIUS W550**

Zvuk: linkový vstup	1
Zvuk: linkový vstup / mikrofon	1
Zvuk: linkový výstup	1
Přední audiopanel: mikrofon	1
Přední audiopanel: sluchátka	1
Interní reproduktory	1
USB 2.0 celkem	6
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	7
USB vpředu	2x USB 2.0; 2x USB 3.0
USB vzadu	2x USB 2.0; 4x USB 3.0
USB interní	2x USB 2.0 + 1x USB 3.0
VGA	volitelně: prostřednictvím karty adaptéru
DisplayPort	2

**S26361-K1445-V315 CELSIUS W550**

DVI	1 (DVI-D)
Sériové rozhraní (RS-232)	1 (9 pinů, 16 bajtů FIFO, kompatibilita s obvodem 16550)
Myš / Klávesnice (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Paralelní rozhraní	1 (volitelně) (25 pinů s EPP a ECP)
eSATA	1 (volitelně)
Poznámky k modulu rozhraní	Funkce trvale dostupného nabíjení z portu USB

**Vstupní zařízení a komponenty**

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

**Pozice pro jednotky**

Celkem pozic pro jednotky	7	9
2,5" interní pozice	1	1
3,5" interní pozice	2	4
3,5" externí pozice	2	2
5,25" externí pozice	2	2
Poznámky k pozicím jednotek	Až 1x 2,5" pevný disk a až 2x 2,5/3,5" pevné disky	Až 1x 2,5" pevný disk a až 4x 2,5/3,5" pevné disky
M.2-2280	1 x na základní desce (pro moduly PCIe SSD)	1 x na základní desce (pro moduly PCIe SSD)

**Sloty**

PCI-Express 3.0 x1	2 x (340 mm / 170 mm / 34,01 cm / 16,69 cm ") Plná výška
PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)	1 x (170 mm / 6.69 ") Plná výška
PCI-Express 3.0 x16	1 x (340 mm / 13.39 ") Plná výška

**Integrovaná grafická karta**

Grafická karta	Intel® HD Graphics P530, Intel® HD Graphics 530
Sdílená videopaměť	až 1 782 MB
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
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 4 096 × 2 304 pixelů

### Integrovaná grafická karta

Funkce grafické karty	Podpora až tří nezávislých monitorů DirectX® 12 podpora HDCP OpenCL™ 2.0 (vyžaduje procesor Intel® Core™ i3, i5 nebo i7) OpenGL® 4.4 Jeden konektor DisplayPort je možné prostřednictvím volitelného externího adaptéru převést na rozhraní DVI-D nebo HDMI. V režimu s více monitory pracuje grafická karta a integrovaná grafika současně Rozhraní DisplayPort podporuje ver. 1.2 vč. Multi-Stream Rozhraní DVI-D podporuje zvukový výstup pro monitory HDMI
Poznámky ke grafické kartě	až 1 GB vyhrazené videopaměti (operační paměť přidělená výhradně pro použití s grafikou) Testovaná rozlišení, v závislosti na typu displeje mohou být dostupná další rozlišení a frekvence Sdílená paměť závisí na velikosti operační paměti a operačním systému Rozlišení (barevná hloubka až 32 bitů na pixel) Pro TFT se doporučuje používat frekvenci 60 Hz

### Elektrické parametry

Poznámky k účinnosti napájení	účinnost napájecího zdroje (při 230 V a zátěži 10 % / 20 % / 50 % / 100 %): 84 % / 88 % / 92 % / 90 %	účinnost napájecího zdroje (při 230 V a zátěži 10 % / 20 % / 50 % / 100 %): 84% / 91% / 93 % / 91%
Rozsah jmen. napětí	100 V – 240 V	100 V – 240 V
Rozsah jmenovité frekvence	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Rozsah provozního napětí	90 V – 264 V	90 V – 264 V
Rozsah pracovní frekvence	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz
Max. výstup jednoho napájecího zdroje	300 W	500 W
PFC/AP (Power factor correction/ active power)	aktivní	aktivní
Výstup napájecího zdroje		1 napájecí lišta grafických karet (6pinový konektor / 17 A, 12 V)

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

Hlučnost	Podle ISO9296	Podle ISO9296
Související procesory pro uváděný hluk	Intel® Xeon® E3-1275v5	Intel® Xeon® E3-1275v5
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 (závisí na konfiguraci)	Vážená úroveň hluku L <sub>wad</sub> [B] / vážená úroveň hluku L <sub>pAm</sub> [dB(A)] vzhledem k okolí pracovního místa (závisí na konfiguraci)
Standardní hlučnost	4× 8 GB, pevný disk, optická jednotka, systém Windows V souladu se standardem ISO 7779:2010, ECMA-74	4× 8 GB, pevný disk, optická jednotka, systém Windows V souladu se standardem ISO 7779:2010, ECMA-74
Standardní hlučnost v provozním režimu: Kancelářské aplikace 2.0	3,3 B / 19 dB(A) v okolí	3,4 B / 21 dB(A) v okolí
Standardní hlučnost v provozním režimu: Práce pevného disku	3,5 B / 21 dB(A) v okolí	3,5 B / 21 dB(A) v okolí
Standardní hlučnost v provozním režimu: Režim nečinnosti	3,3 B / 19 dB(A) v okolí	3,4 B / 21 dB(A) v okolí
Standardní hlučnost v provozním režimu: Zatížení optické jednotky	4,3 B / 29 dB(A) v okolí	4,4 B / 29 dB(A) v okolí
Standardní hlučnost v provozním režimu: Zatížení procesoru 50 %	3,5 B / 20 dB(A) v okolí	3,5 B / 21 dB(A) v okolí
Standardní hlučnost v provozním režimu: Zatížení procesoru 90 %	3,5 B / 21 dB(A) v okolí	3,5 B / 22 dB(A) v okolí
Hlučnost podle standardu Blue Angel	V souladu se standardem ISO 7779:2010, ECMA-74 pro maximální možnou konfiguraci	V souladu se standardem ISO 7779:2010, ECMA-74 pro maximální možnou konfiguraci
Hlučnost v provozním režimu podle certifikace Blue angel: Režim nečinnosti	3,6 B = 36 dB (A)	3,9 B = 44 dB (A)
Hlučnost v provozním režimu podle standardu Blue Angel: Práce optické jednotky	4,4 B = 44 dB (A)	4,4 B = 44 dB (A)

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

Hlučnost v provozním režimu podle standardu Blue Angel: Práce pevného disku	3,6 B = 36 dB (A)	3,9 B = 44 dB (A)
Poznámky a popis k hlučnosti pro certifikaci Blue Angel	Vážená úroveň hluku Lwad (B); 1 B = 10 dB	Vážená úroveň hluku Lwad (B); 1 B = 10 dB
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)		
Rozměry (Š x H x V)	175 x 419 x 395 mm 6,89 x 16.5 x 15,56"	
Provozní poloha	Vertikální	
Hmotnost	přibližně 11 kg	přibližně 14 kg
Hmotnost (libry)	přibližně 24,25 lbs	přibližně 30,86 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)	
Produkt	CELSIUS W550	
Model	M15W	
Německo	GS (plánováno)	
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) ENERGY STAR® 6.1 (některé regiony) EPEAT® Gold (některé regiony)	
Čína	CCC (plánováno) RoHS (Čína)	
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) Adobe® Reader® (prohlížeč souborů PDF) McAfee® LiveSafe™ (zajistí oceňovanou antivirovou ochranu vašemu počítači a mnoho dalšího, předinstalovaná 30denní 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 (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 Microsoft® Office Professional 2019 Microsoft® Office pro domácnosti a firmy 2019 (k aktivaci jednotlivých kopií těchto produktů je nezbytný účet Microsoft, nákup a aktivace pouze v oblasti pořízení)	

**Zabezpečení**

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington Okno pro visací zámek Integrovaný zámek skříň (volitelný)	Podpora zámku Kensington Okno pro visací zámek Integrovaný zámek skříň (volitelný)
Zabezpečení systému a systému BIOS	Integrované zabezpečení (TPM 2.0) EraseDisk (volitelně) Antivirová ochrana zaváděcího sektoru Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EPPROM Kontrola všech rozhraní USB Externí porty USB lze vypnout odděleně Kontrola externích zařízení	Integrované zabezpečení (TPM 2.0) EraseDisk (volitelně) Antivirová ochrana zaváděcího sektoru Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EPPROM 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)	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)
Nástroje vestavěné na pracovišti	Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru Fujitsu Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru zákazníka (volitelně) Snadná ochrana počítače (volitelně) Snadná obnova (volitelně)	Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru Fujitsu Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru zákazníka (volitelně) Snadná ochrana počítače (volitelně) Snadná obnova (volitelně)

## Snadná správa

## Různé

	Zapnutí klávesnic (požadována speciální klávesnice Fujitsu) Systém řízení teploty Prodloužení životnosti pro nepřetržitý provoz (omezené konfigurace)	Zapnutí klávesnic (požadována speciální klávesnice Fujitsu) Systém řízení teploty Prodloužení životnosti pro nepřetržitý provoz (omezené konfigurace)
--	---	---

## Informace k balení produktu

Rozměry balení (mm)	516 x 278 x 562 mm	516 x 278 x 562 mm
Rozměry balení (palce)	20.31 x 10.94 x 22.13 "	20.31 x 10.94 x 22.13 "
Max. množství na paletě	24	24
Materiál – hmotnost (g): krabice	1280 g	1280 g
Materiál – hmotnost (libry): krabice	2.82 lbs	2.82 lbs
Materiál – Hmotnost (g) EPS / PS	190 g	190 g
Materiál – hmotnost (libry): EPS/PS	0.42 lbs	0.42 lbs
Materiál – Hmotnost (g) PE	60 g	60 g
Materiál – hmotnost (libry): PE	0,13 lbs	0,13 lbs
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

## 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

### 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 x 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



---

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 ovládní myši, můžete použít k provádění výběrů, tvorbě a úpravám.

Objednací kód:  
S26381-K459-L100

---

Sada bezdrátové klávesnice LX901



Bezdrátová klávesnice Wireless Keyboard LX901 je špičkovým řešením pro stolní počítače. Ocení ji styloví zákazníci, kteří chtějí na svém stole jen to nejlepší. Tato skvělá sada nabízí náročným uživatelům více funkcí a lepší vlastnosti než zařízení s konvenčním rozhraním. Využívá frekvenci 2,4 GHz a 128bitové šifrování AES.

S26381-K565-L4\*\* (\*\*: Liší se dle příslušné země)

## Další informace

In addition to Fujitsu CELSIUS W550, 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/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

### Software

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

### Další informace

Learn more about Fujitsu CELSIUS W550, 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](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

Fujitsu Technology Solutions

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax: xx-xxxx-xxxx

Email: [xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com](mailto: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](http://ts.fujitsu.com/terms_of_use.html)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions