

Fujitsu CELSIUS H770 Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Mobilná pracovná stanica 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Šedá

Brand : Fujitsu

Product family: CELSIUS

Product code:
VFY:H7700W27BBGB

Názov produktu : H770

Fujitsu CELSIUS H770. Typ produktu: Mobilná pracovná stanica, Formát: Vyklápací. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-7700HQ, Frekvencia procesora: 2,8 GHz. Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlíšenia: Full HD, Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px. Vnútorná pamäť: 16 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 256 GB, Ukladacie médium: SSD, Typ optickej jednotky: DVD Super Multi. Poskytovaný OS: Windows 10 Pro. Farba: Šedá



Dizajn		Klávesnica	
Typ produktu *	Mobilná pracovná stanica	Klávesnica plnej veľkosti	✓
Farba *	Šedá	Softvér	
Formát *	Vyklápací	Architektúra operačného systému	64-bit
Obrazovka		Poskytovaný OS *	Windows 10 Pro
Uhlopriečka displeja *	39,6 cm (15.6")	Procesor špeciálne funkcie	
Rozlíšenie displeja *	1920 x 1080 px	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Typ HD rozlíšenia	Full HD	Technológia Intel® Smart Response	✓
Typ panelu	IPS	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
LED podsvietenie	✓	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Natívny pomer strán	16:9	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Povrch displeja	Matný	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Procesor		Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Výrobca procesoru *	Intel	Technológia Intel Clear Video	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Generácia procesora	7. Generácia procesorov Intel® Core™ i7	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Model procesoru *	i7-7700HQ	Technológia Intel® Flex Memory Access	✓
Počet jadier procesora	4	Intel® Smart Cache	✓
Počet vlákien procesora	8	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Boost frekvencia procesora	3,8 GHz	Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Frekvencia procesora *	2,8 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Systémová zbernica	8 GT/s		
Vyrovňavacia pamäť procesora	6 MB		
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache		
Výrobná technológia	14 nm		
Prevádzkové režimy procesora	64-bit		
Séria procesorov	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Kódové označenie procesora	Kaby Lake		
Typ zbernice	DMI3		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurovateľné TDP-down	35 W	Intel® Secure Key	✓
Tjunction	100 °C	Intel® TSX-NI	✗
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Verzia PCI Express slotov	3.0	Technológia Intel® OS Guard	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Technológia Intel® Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
ECC podporované procesorom	✗	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✓
Pamäť		Intel® 64	✓
Vnútna pamäť *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR4-SDRAM	Nečinné stavy	✓
Frekvencia pamäti	2400 MHz	Technológia tepelného monitorovania	✓
Rozloženie pamäte	2 x 8 GB	Veľkosť balenia procesora	42 x 28 mm
Pamäťové sloty	4x SO-DIMM	Podpora inštrukčných sád	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Maximálna vnútorná pamäť *	64 GB	CPU konfigurácia (max)	1
Dátové úložisko		Dostupné možnosti začlenenia	✗
Celková kapacita úložiska *	256 GB	Litografia Graphics & IMC	14 nm
Ukladacie médium *	SSD	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Počet inštalovaných SSD	1	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Kapacita disku SSD	256 GB	Verzia technológie Intel Smart Response	1,00
Rozhranie pre disky SSD	SATA III	Intel Platform Program Stable Image (SIPP) verzia	0,00
Formát SSD	M.2	Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Typ optickej jednotky *	DVD Super Multi	Intel Small Business Advantage (SBA) verzia	1,00
Integrovaná čítačka kariet	✓	Intel TSX-NI verzia	0,00
Kompatibilné pamäťové karty	Microsd (transflash), MicroSDHC, MicroSDXC, SD, SDHC	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Grafika		Procesor ARK ID	97185
Model diskrétnej grafickej karty *	Nie je dostupné	Nekonfliktný procesor	✓
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Batérie	
Samostatný grafický adaptér *	✗	Počet článkov batérie	6
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 630	Kapacita batérie	6700 mAh
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	350 MHz	Sila	
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1100 MHz	Výkon adaptéru	150 W
Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra	64 GB	Vstupná frekvencia adaptéru	50 - 60 Hz
DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra	12.0	Vstupné napätie adaptéru	100 - 240 V
OpenGL verzia integrovaného grafického adaptéra	4.4	Výstupný prúd adaptéru	7,89 A
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x591B	Výstupné napätie adaptéru	19 V
Zvuk		DC-in konektor	✓
Zvukový čip	Realtek ALC255	Bezpečnosť	
Zvukový systém	MaxxAudio	Slot pre zámok	✓
Zabudovaný mikrofón	✓	Typ uchytenia kábla	Kensington
Fotoaparát		Skener žíl dlane	✓
Predný fotoaparát	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Rozlíšenie predného fotoaparátu	2 MP	Ochrana heslom	✓
Sieť		Ochrana heslom	BIOS, HDD, Administrátor, Používateľ
Wi-Fi	✓	Prevádzkové prostredie	
Wi-Fi štandard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	5 - 35 °C
Wi-Fi štandardy	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	20 - 80%
Ethernet / LAN pripojenie	✓		
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Verzia Bluetooth	4.1		

Možnosti pripojenia		Osvedčenie	
Počet USB 2.0 portov *	1	Certifikáty zhody	RoHS
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Certifikácia	cULus, FCC Class B part 15C/E + 22 + 24, Medical EMC standard IEC60601
Počet portov typu USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1	Udržateľnosť	
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Osvedčenia o udržateľnosti	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Počet DisplayPort výstupov	1	Hmotnosť a rozmery	
DVI port	✗	Šírka	380 mm
Počet VGA portov	1	Hĺbka	257 mm
Počet portov typu Thunderbolt 3	1	Výška (predné)	2,48 cm
Slúchadlové výstupy	1	Výška (zadné)	3,19 cm
Konektor pre mikrofón	✓	Hmotnosť *	2,75 kg
Vstup	✓	Obsah balenia	
Dokovací konektor	✓	Obsahuje myš	✓
SmartCard slot	✓	Pribalený AC adaptér *	✓
Klávesnica		Záručný list	✓
Polohovacie zariadenia	Touchpad	Obsahuje sieťovú šnúru	✓
Numerické klávesy *	✓		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.