



DELL Inspiron 7790 Intel® Core™ i7 i7-10510U 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixeles PC tot en un 8 GB DDR4-SDRAM 1,51 TB HDD+SSD Windows 10 Home Wi-Fi 5 (802.11ac) Plata

Brand : DELL

Product family: Inspiron

Product code: 7790-2989

Product name : 7790

DELL Inspiron 7790. Tipus de producte: PC tot en un. Pantalla diagonal: 68,6 cm (27"), Tipus HD: Full HD, Resolució de pantalla: 1920 x 1080 Pixeles, Tipus de panell: IPS. Família de processador: Intel® Core™ i7, Freqüència de processador: 1,8 GHz. Memòria interna: 8 GB, Tipus de memòria interna: DDR4-SDRAM. Capacitat d'emmagatzematge total: 1,51 TB, Suport d'emmagatzematge: HDD+SSD. Model d'adaptador de gràfics en funcionament: Intel® UHD Graphics. Càmera integrada. Sistema operatiu subministrat: Windows 10 Home. Color de producte: Plata



Exposar		Programari	
Pantalla diagonal *	68,6 cm (27")	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Resolució de pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Sistema operatiu subministrat *	Windows 10 Home
Pantalla sensible al tacte *	✗	Software inclòs	Financial Tracker & Retail Information
Tipus HD *	Full HD	Característiques especials del processador	
Brillantor de la pantalla	250 cd/m²	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Tipus de panell	IPS	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Temps de resposta	25 ms	Intel My wifi Technology	✓
Mida dels píxels	0,3114 x 0,3114 mm	Intel Identity Protection Technology	✓
Processador		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Fabricant de processadors *	Intel	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Intel Clear Video HD Technology	✓
Generació de processadors	Intel® Core™ i7 10. Generacije	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Processador *	i7-10510U	Intel Flex Memory Access	✓
Processador nombre de nuclis	4	Intel AES New Instructions	✓
Fils de processador	8	Intel Trusted Execution Technology	✗
Freqüència d'acceleració del processador	4,9 GHz	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Freqüència de processador *	1,8 GHz	Intel® Secure Key	✓
Memòria cau de processador	8 MB	Intel® TSX-NI	✗
Bus del sistema	4 GT/s	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Potència de disseny tèrmic (TDP)	15 W	Intel® OS Guard	✓
Freqüència de TDP-up configurable	2,3 GHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
TDP-up configurable	25 W	Intel® 64	✓
Freqüència de Configurable TDP-down	0,8 GHz	Execute Disable Bit	✓
Configurable TDP-down	10 W		
Versió de ranures PCI Express	3.0		
Socket del processador	BGA 1528		
Litografia de processador	14 nm		

Processador		Característiques especials del processador	
Modes operatius de processador	64-bit	Estats inactius	✓
Nom de codi de processador	Comet Lake	Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Número màxim de carrils PCI Express	16	Mida del paquet del processador	46 x 24 mm
PCI Express configurations	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Conjunts d'instruccions suportades	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tjunction	100 °C	Configuració de CPU (màx.)	1
Màxim de memòria interna suportada pel processador	64 GB	Opcions integrades disponibles	✗
Tipus de memòria suportats pel processador	DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Velocitats de rellotge de memòria suportades pel processador	2666,2133 MHz	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Amplada de banda de memòria suportada pel processador (màx.)	41,66 GB/s	Processor ARK ID	196449
Memòria		Gestió de l'energia	
Memòria interna *	8 GB	Potència de dissipació de adaptador AC	90 W
Tipus de memòria interna	DDR4-SDRAM	Freqüència de adaptador AC	50 - 60 Hz
Màxima de memòria interna *	32 GB	Voltatge d'entrada a adaptador AC	100 - 240 MB/s
Ranures de memòria	2	Voltatge de sortida de adaptador AC	19.5 MB/s
Memory slots type	SO-DIMM	Pes i dimensions	
Velocitat de rellotge de memòria	2666 MHz	Amplada (amb suport)	611,9 mm
Disseny de memòria	1 x 8 GB	Profunditat (amb suport)	202,3 mm
Emmagatzematge de continguts		Alçada (amb suport)	453,2 mm
Capacitat d'emmagatzematge total *	1,51 TB	Pes (amb suport)	7,34 kg
Suport d'emmagatzematge *	HDD+SSD	Amplada (sense suport)	611,9 mm
Capacitat d'HDD total	1 TB	Profunditat (sense suport)	42 mm
Nombre d'unitats de disc dur instal·lades	1	Alçada (sense suport)	395,4 mm
Unitat de disc dur de capacitat	1 TB	Pes (sense suport)	6,71 kg
Velocitat de rotació de disc dur	5400 RPM	Amplària d'embalatge	273 mm
Capacitat d'SSD total	512 GB	Profunditat d'embalatge	724 mm
Número de ssds instal·lades	1	Alçada d'embalatge	584 mm
Unitats de disc d'estat sòlid , capacitat	512 GB	Pes de paquet	10,9 kg
Tipus d'unitat òptica *	✗	Dades de reciclatge	
Lector de targetes integrat	✓	Contingut de pasta modelada de paper per paquet	0 g
Compatible amb targetes de memòria	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC, SD, SDHC, SDXC	Contingut de pasta modelada de bambú per paquet	0 g
Gràfics		Contingut de pasta modelada de palla de blat per paquet	0 g
Adaptador de gràfics discret *	✗	Contingut de cartró gris per paquet	0 g
Model d'adaptador de gràfics discret *	No disponible	Contingut de cartró ondulat per paquet	2,1 kg
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Contingut de cartró ondulat per caixa d'enviament	1,76 kg
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® UHD Graphics	Contingut de cartró ondulat per caixa per a accessoris	200 g
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	300 MHz	Contingut de cartró ondulat per mànega per a accessoris	140 g
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1150 MHz	Contingut de polietilè tereftalat (PET) per paquet	0 g
Memòria d'adaptador de gràfics en funcionament màxima	32 GB	Contingut de polietilè d'alta densitat (HDPE) per paquet	0 g
Número de pantalles suportades (gràfics en funcionament)	3	Contingut de polietilè de baixa densitat (LDPE) per paquet	420 g
Versió directx d'adaptador de gràfics en funcionament	12.0	Contingut de polietilè (PP) per paquet	60 g
Versió opengl d'adaptador de gràfics en funcionament	4.5	Contingut de poliestirè (PS) per paquet	0 g
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0x9B41	Contingut d'altres materials per paquet	30 g
Número d'unitats d'execució	24	Condicions ambientals	
		Interval de temperatura de funcionament (T-T)	5 - 35 °C
		Rang de temperatura (T-T)	-40 - 65 °C

Àudio		Condicions ambientals	
Altaveus incorporats *	✓	Rang d'humitat	20 - 80%
Número d'altaveus	2	Humitat d'emmagatzematge	5 - 95%
Potència nominal RMS	10 W	Altitud de funcionament	0 - 3048 m
Micròfon incorporat	✓	Altitud no operativa	0 - 10668 m
Xip d'àudio	Realtek ALC3289-CG	Certificats	
Càmera		Classificació EPEAT	80,46%
Càmera integrada *	✓	Sostenibilitat	
Xarxes		Certificats de sostenibilitat	ENERGY STAR
Wi-Fi *	✓	Contingut de l'embalatge	
Estàndard de Wi-Fi principal *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Inclou ratolí només en mercats seleccionats	✓
Estàndards Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Inclou teclat només en mercats seleccionats	✓
Tipus d'antena	1x1	Dades logístiques	
Ethernet / connexió LAN *	✓	Quantitat per contenidor intermodal (20 ft)	100 peces
Taxes de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Quantitat per contenidor intermodal (40 ft)	210 peces
Bluetooth *	✓	Amplada de pallet	100 cm
Connectivitat		Longitud de pallet	120 cm
Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1	Pes del palet	62,5 kg
Quantitat de ports USB 2.0 *	1	Volum de pallets	144,8 kg
Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Nombre de capes per palet	1 peces
Quantitat de ports tipus-C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Quantitat per capa	5 peces
Quantitat de ports HDMI *	2	Quantitat per palet	5 peces
Micròfon, jack d'entrada de línia	✗	Número màxim de caixes apilades	3 peces
Sortida d'àudio	✓	Altres característiques	
Jack d'entrada DC	✓	Tipus de suport	Base Pàfilia
Disseny		Material del paquet	Cartró ondulat, Polietilè de baixa densitat (LDPE), Polipropilè (PP)
Nom del color	Silver		
Color de producte *	Plata		
Ranura de bloqueig del cable	✓		
Botó encendre/apagar	✓		
Rendiment			
Tipus de producte *	PC tot en un		
Col · locació suportada	Horitzontal		



5397184472989

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.