



DELL OptiPlex 7080 Intel® Core™ i7 i7-10700T 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB Dispositiu d'estat sòlid (SSD) Windows 10 Home MFF Mini PC Negre

Brand : DELL

Product family: OptiPlex

Product code:
N012O7080MICRO-D1715CN

Product name : 7080

DELL OptiPlex 7080. Freqüència de processador: 2 GHz, Família de processador: Intel® Core™ i7, Processador: i7-10700T. Memòria interna: 8 GB, Tipus de memòria interna: DDR4-SDRAM, Velocitat de rellotge de memòria: 2933 MHz. Capacitat d'emmagatzematge total: 256 GB, Suport d'emmagatzematge: Dispositiu d'estat sòlid (SSD). Model d'adaptador de gràfics en funcionament: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operatiu subministrat: Windows 10 Home, Arquitectura del sistema operatiu: 64-bit. Font d'alimentació: 130 W. Tipus de xassís: MFF. Tipus de producte: Mini PC. Color de producte: Negre



Processador		Connectivitat	
Fabricant de processadors *	Intel	PowerShare	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Número de ports USB amb suport a powershare	1
Generació de processadors	Intel® Core™ i7 10. Generacije	Port DVI	✗
Processador *	i7-10700T	Quantitat d'interfícies DisplayPorts	2
Processador nombre de nuclis	8	Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1
Fils de processador	16	Micròfon, jack d'entrada de línia	✗
Freqüència d'acceleració del processador	4,5 GHz	Sortides per a auriculars	1
Freqüència de processador *	2 GHz	Sortida de línia	✓
Socket del processador	LGA 1200 (Socket H5)	Port de micròfon/auricular combo	✓
Memòria cau de processador	16 MB	Jack d'entrada DC	✓
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache		
Bus del sistema	8 GT/s	Disseny	
Litografia de processador	14 nm	Tipus de xassís *	MFF
Modes operatius de processador	64-bit	Col · locació suportada	Horizontal/Vertical
Nom de codi de processador	Comet Lake	Ranura de bloqueig del cable	✓
Potència de disseny tèrmic (TDP)	35 W	Tipus de ranura de bloqueig de cable	Kensington
Configurable TDP-down	25 W	Color de producte *	Negre
Freqüència de Configurable TDP-down	1,3 GHz		
Tjunction	100 °C	Rendiment	
Versió de ranures PCI Express	3.0	Chipset de placa mare	Intel Q470
Número màxim de carrils PCI Express	16	Xip d'àudio	Realtek ALC3246
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Sistema d'àudio	Àudio d'alta definició
Número de processadors instal · Lats	1	Protecció de contrasenya	✓
Màxim de memòria interna suportada pel processador	128 GB	Tipus de producte *	Mini PC
		Programari	
		Arquitectura del sistema operatiu	64-bit

Processador		Programari	
Tipus de memòria suportats pel processador	DDR4-SDRAM	Sistema operatiu subministrat *	Windows 10 Home
Velocitats de rellotge de memòria suportades pel processador	2933 MHz	Característiques especials del processador	
Amplada de banda de memòria suportada pel processador (màx.)	45,8 GB/s	Intel® 64	✓
Memòria		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Memòria interna *	8 GB	Opcions integrades disponibles	✗
Màxima de memòria interna *	64 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipus de memòria interna	DDR4-SDRAM	Intel Clear Video HD Technology	✓
Disseny de memòria	1 x 8 GB	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Ranures de memòria	2x SO-DIMM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocitat de rellotge de memòria	2933 MHz	Estats inactius	✓
Emmagatzematge de continguts		Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Capacitat d'emmagatzematge total *	256 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Suport d'emmagatzematge *	Dispositiu d'estat sòlid (SSD)	Intel AES New Instructions	✓
Tipus d'unitat òptica *	✗	Intel® Secure Key	✓
Número d'unitats d'emmagatzematge instal·lades	1	Intel® OS Guard	✓
Capacitat d'SSD total	256 GB	Intel Trusted Execution Technology	✓
Número de ssds instal·lades	1	Execute Disable Bit	✓
Unitats de disc d'estat sòlid , capacitat	256 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interfícies d'unitats de disc d'estat sòlid	NVMe, PCI Express	Mida del paquet del processador	37.5 x 37.5 mm
NVMe	✓	Conjunts d'instruccions suportades	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Factor de forma SSD	M.2	Escalabilitat	15
Lector de targetes integrat	✗	Configuració de CPU (màx.)	1
Gràfics		Especificació de solució tèrmica	PCG 2015B
Adaptador de gràfics discret *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Model d'adaptador de gràfics discret *	No disponible	Processor ARK ID	199314
Fabricant de la GPU integrada	Intel	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® UHD Graphics 630	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	350 MHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1200 MHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Memòria d'adaptador de gràfics en funcionament màxima	64 GB	Gestió de l'energia	
Número de pantalles suportades (gràfics en funcionament)	3	Font d'alimentació *	130 W
Versió directx d'adaptador de gràfics en funcionament	12.0	Font d'alimentació de tensió d'entrada	100 - 240 MB/s
Versió opengl d'adaptador de gràfics en funcionament	4.5	Font d'alimentació d'entrada de freqüència	50 - 60 Hz
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0x9BC5	Condicions ambientals	
Xarxes		Interval de temperatura de funcionament (T-T)	10 - 35 °C
Ethernet / connexió LAN *	✓	Rang de temperatura (T-T)	-40 - 65 °C
Taxes de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Rang d'humitat	20 - 80%
Tecnologia de cablatge	10/100/1000Base-T(X)	Humitat d'emmagatzematge	5 - 95%
Wi-Fi *	✓	Altitud de funcionament	0 - 3048 m
Estàndard de Wi-Fi principal	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Altitud no operativa	0 - 10668 m
Estàndards Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Vibració operativa	0,26 G
Model de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201	Vibració no operativa	1,37 G
		Impacte en cas de no operativitat	105 G
		Pes i dimensions	
		Amplada *	36 mm
		Profunditat *	178,6 mm
		Alçada *	182 mm
		Pes *	1,38 kg

Xarxes		Contingut de l'embalatge	
Tipus d'antena	2x2	Ratolí inclòs	✓
Bluetooth	✓	Teclat inclòs	✓
Versió Bluetooth	5.0	Exposar	
Connectivitat		Visualitzador inclòs *	✗
Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		
Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3		
Quantitat de ports tipus-C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1		

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.