



## DELL Precision 7750 Intel® Core™ i5 i5-10400H Estação de trabalho móvel 43,9 cm (17.3") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Cinzento

Marca : DELL

Família do produto: Precision

Código do produto:  
XCTOP775017US\_VIVPPS



Nome do produto : 7750

DELL Precision 7750. Tipo de produto: Estação de trabalho móvel, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-10400H, Frequência do processador: 2,6 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 43,9 cm (17.3"), Tipo de HD: Full HD, Resolução: 1920 x 1080 pixels. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 256 GB, Armazenamento: SSD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Cor do produto: Cinzento



Design		Conectividade	
Tipo de produto *	Estação de trabalho móvel	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	3
Cor do produto *	Cinzento	Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Forma *	Concha	Quantidade de portas HDMI *	1
Monitores		Versão HDMI	2.0
Tamanho do ecrã na diagonal *	43,9 cm (17.3")	Quantidade de portas Mini Display	1
Resolução *	1920 x 1080 pixels	Quantidade de portas Thunderbolt 3	2
Ecrã táctil *	✗	Porta combinada auscultadores/microfone	✓
Tipo de HD	Full HD	Slot SmartCard	✓
LED backlight	✓	PowerShare	✓
Proporção de imagem nativa	16:9	Quantidade de portas USB com suporte PowerShare	1
Luminosidade	220 cd/m <sup>2</sup>	Teclado	
Densidade de píxeis	127 ppi	Dispositivo apontador	SinglePoint
Espaço de cor RGB	sRGB	Teclado numérico *	✓
Gama de cores	45%	Software	
Taxa máxima de actualização	60 Hz	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Processador		Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Fabricante do processador *	Intel	Características especiais de processadores	
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Geração do processador	10th gen Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modelo de processador *	i5-10400H	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Número de cores de processador	4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Número de threads do processador	8	Intel Flex Memory Access	✓
Frequência turbo (max) do processador	4,6 GHz		
Frequência do processador *	2,6 GHz		
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s		
Cache do processador	8 MB		
Tipo de cache do processador	Smart Cache		

Processador		Características especiais de processadores	
Socket do processador	BGA 1440	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Litografia do processador	14 nm	Intel Trusted Execution Technology	✓
Modos de operação de processador	64-bit	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Nome de código do processador	Comet Lake	Intel® Secure Key	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Energia Térmica de Projeto configurável para baixo	35 W	Intel® OS Guard	✓
Tjunction	100 °C	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	Intel 64	✓
PCI Express slots version	3.0	Execute Disable Bit	✓
Configurações PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Idle States	✓
Memória		Thermal Monitoring Technologies	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Tamanho da CPU	42 x 28 mm
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Sets de instruções suportados	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Velocidade do clock de memória	2933 MHz	Configuração do CPU (máx.)	1
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Opções incorporadas disponíveis	✗
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	1 x 8 GB	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Slots de memória	4x SO-DIMM	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Memória interna máxima *	128 GB	Processador ARK ID	201895
Mídia de armazenamento		Bateria	
Capacidade total de armazenamento *	256 GB	Tecnologia da bateria	lão-lítio
Armazenamento *	SSD	Número de células de bateria	6
Capacidade total de SSDs	256 GB	Capacidade de bateria *	68 Wh
Número de SSDs instalados	1	Voltagem da bateria	11,4 V
Capacidade da drive SSD	256 GB	Peso da bateria	390 g
Interfaces da drive SSD	NVMe, PCI Express	Gestão de energia	
NVMe	✓	Dissipação de energia do adaptador AC	240 W
Fator de forma SSD	M.2	Frequência do adaptador AC	50/60 Hz
Tipo de unidades óptica *	✗	Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Leitor de cartões integrado	✓	Corrente de saída do adaptador AC	12,3 A
Tipos de cartão de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC	Voltagem de saída do adaptador AC	19,5 V
Gráficos		Porta DC-in	✓
Modelo da placa gráfica discreto *	Não disponível	Segurança	
Placa gráfica on-board *	✓	Slot para cabo de segurança	✓
Placa gráfica discreta *	✗	Proteção de palavra-chave	✓
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® UHD Graphics	Condições ambientais	
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 35 °C
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 65 °C
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Humidade relativa de funcionamento (H-H)	10 - 90%
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Humidade de não funcionamento	0 - 95%
ID da placa gráfica integrada	0x9BC4	Altitude operacional	-15,2 - 3048 m
Áudio		Altitude não operacional	-15,2 - 10668 m
Chip de áudio	Realtek ALC3281	Choque operacional	110 G
Número de altifalantes incorporados	2	Choque não operacional	160 G
Potência do altifalante	2 W	Vibração operacional	0,66 G
Microfone incorporado	✓	Vibração não operacional	1,3 G
Rede		Pesos e dimensões	
Padrão Wi-Fi máximo *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Largura	400 mm
Padrões Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profundidade	263,6 mm

Rede		Pesos e dimensões	
Tipo de antena	2x2	Altura (frente)	2,6 cm
Ethernet LAN	✓	Altura (trás)	2,86 cm
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Peso *	3,01 kg
Bluetooth	✓	Conteúdo da embalagem	
		Cabos	AC

## 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.