



DELL Precision 5570 Intel® Core™ i7 i7-12700H Estação de trabalho móvel 39,6 cm (15.6") Tela touchscreen UHD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A2000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 10 Pro Alemão Cinza

Marca : DELL

Família do produto: Precision

Código do produto: NRN71

Nome do produto : 5570

DELL Precision 5570. Tipo de produto: Estação de trabalho móvel, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-12700H. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: UHD+, Resolução do display: 3840 x 2400 pixels, Tela touchscreen. Memória interna: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR5-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 512 GB, Armazenamento: SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel Iris Xe Graphics. Sistema operacional instalado: Windows 10 Pro. Cor do produto: Cinza



Design		Networking	
Tipo de produto *	Estação de trabalho móvel	Modelo do controlador de WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Cor do produto *	Cinza	Fabricante do controlador WLAN	Intel
Fator forma *	Concha	Ethernet LAN	✗
Posicionamento de mercado	Profissional	Bluetooth	✓
Ano de introdução	2022	Portas e interface	
Elegibilidade da plataforma Intel® vPro™	✓	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1
Display		Quantidade de portas Thunderbolt 4	2
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Intel® Thunderbolt 4	✓
Resolução do display *	3840 x 2400 pixels	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Tela touchscreen *	✓	Modo alternativo de exibição do USB tipo-C	✓
Tipo de HD	UHD+	Teclado	
Tipo de painel	WLED	Dispositivo apontador	Touchpad
Retroiluminação LED	✓	Teclado numérico *	✗
Relação de aspecto nativa	16:10	Teclado retroiluminado	✓
Brilho do display	500 cd/m²	Idiomas do teclado	Alemão
Dot pitch	0,09 x 0,09 mm	Software	
Densidade de pixels	290 ppi	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Espaço de cor RGB	Adobe RGB	Linguagem do sistema operacional	Alemão, Holandês, Inglês, Francês, Italiano
Gama de cores	100%	Atualização gratuita para o Windows 11	✓
Resposta do display	60 ms	Software de trial	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Taxas de atualização máxima	60 Hz	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Pro
Relação de contraste (padrão)	1600:1		
HDR	✓		
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 400		
Processador			
Fabricante do processador *	Intel		

Processador		Recursos especiais do processador	
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Intel Flex Memory Access	✓
Geração do processador	12th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia de execução segura Intel	✓
Modelo de processador *	i7-12700H	Intel VT-x com EPT	✓
Processador das unidades de controle	14	Desativador de bit executável	✓
Frequência turbo (max) do processador	4,7 GHz	Configuração do CPU (máx.)	1
Processador cache	24 MB	Opções incorporadas disponíveis	✗
TDP-down Configurável	35 W	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Memória		Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Memória interna *	16 GB	Bateria	
Tipo de memória interna	DDR5-SDRAM	Tecnologia da bateria	Íon-Lítio
Velocidade de memory clock	4800 MHz	Número de baterias	6
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Capacidade da bateria *	86 Wh
Configuração da memória (slots x dimensões)	2 x 8 GB	Voltagem da bateria	11,4 V
Slots de memória	2x SO-DIMM	Tempo de carregamento da bateria	3 h
Memória interna máxima *	64 GB	Carregamento rápido	✓
Armazenamento		Peso da bateria	340 g
Capacidade total de armazenagem *	512 GB	Energia	
Armazenamento *	SSD	Energia do adaptador CA	130 W
Capacidade total de SSDs	512 GB	Frequência do adaptador CA	50/60 Hz
Número de SSDs instalados	1	Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Capacidade do SSD	512 GB	Corrente de saída do adaptador CA	6,5 A
Relação do SSD	NVMe, PCI Express 4.0	Voltagem de saída do adaptador CA	20 V
NVMe	✓	Porta de carregamento USB Type-C *	✓
Fator de forma SSD	M.2	Envio de energia do USB	✓
Tipo de drive ótico *	✗	Segurança	
Leitor de cartão integrado	✓	Fechamento de segurança	✓
Cartões de memória compatíveis	SDXC, SD, SDHC	Leitor de impressão digital	✓
Gráficos		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Fabricante de GPU discreta	NVIDIA	Versão de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA RTX A2000	Proteção de password	✓
Memória discreta do adaptador gráfico	8 GB	Condições de operação	
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR6	Temperatura operação (T-T)	0 - 35 °C
Placa gráfica on-board *	✓	Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 65 °C
Fabricante da GPU instalada	Intel	Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 90%
Placa gráfica discreta *	✓	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	0 - 95%
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel Iris Xe Graphics	Altitude de operação	-15,2 - 3048 m
Áudio		Altitude sem operação	-15,2 - 10668 m
Chip de áudio	Realtek ALC3281	Choque em operação	110 G
Número de alto-falantes incorporados	4	Choque sem operação	160 G
Microfones incorporados	✓	Vibração em operação	0,66 G
Número de microfones	2	Vibração sem operação	1,3 G
Câmera		Dimensões e peso	
Câmera frontal	✓	Largura	344,4 mm
Resolução da câmera frontal (numérico)	0,92 MP	Profundidade	230,1 mm
Resolução da câmera frontal	1280 x 720 pixels	Altura (frente)	1,85 cm
Tipo dianteiro da câmera HD	HD	Altura (fundo)	1,17 cm
Velocidade de captura de vídeo	30 fps	Peso *	2,1 kg
Networking		Conteúdo da embalagem	
Padrão Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Cabos incluídos	CA

Networking

Padrões de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Conexão rede móvel *	✗
Taxa de dados do Wi-Fi (máx.)	2400 Mbit/s
Tipo de antena	2x2



5397184731291

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.