

ASUS ROG GL12CP-FR057T PC Intel® Core™ i7 i7-8700 16 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Windows 10 Preto

Marca : ASUS

Família do produto: ROG

Código do produto: GL12CP-FR057T

Nome do produto : GL12CP-FR057T

ASUS ROG GL12CP-FR057T. Freqüência do processador: 3,2 GHz, Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-8700. Memória interna: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 1,26 TB, Armazenamento: HDD+SSD, Leitor de cartão integrado, Tipo de drive ótico: DVD Super Multi. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics 630, Modelo de adaptador gráfico discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 1070. Sistema operacional instalado: Windows 10, Arquitetura do sistema operacional: 64-bit. Tipo de produto: PC. Cor do produto: Preto



Processador		Portas e interface	
Fabricante do processador *	Intel	Número de portas HDMI *	1
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
Geração do processador	8th gen Intel® Core™ i7	Entrada de microfone	✓
Modelo de processador *	i7-8700	Saída de headphone	1
Processador das unidades de controle	6	Saída	✓
Threads de processamento	12	Entrada	✓
Freqüência turbo (max) do processador	4,6 GHz	Porta de saída S/PDIF	✓
Freqüência do processador *	3,2 GHz	Tomada DC-in	✓
Socket do processador	LGA 1151 (Socket H4)	Número de conectores de SATA III	4
Processador cache	12 MB	Slots de expansão	
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Slots PCI Express x1	1
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Slots PCI Express x16	1
Tipo de bus	DMI3	Design	
Litografia do processador	14 nm	Cor do produto *	Preto
Modos de operação do processador	64-bit	Desempenho	
Série do processador	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Posicionamento de mercado	Jogos
Codnome do processador	Coffee Lake	Preparado para Realidade Virtual (RV)	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Chip de áudio	Realtek ALC1150
Junção em T	100 °C	Sistema de áudio	ROG SupremeFX Audio
Versão dos slots PCI Express	3.0	Tipo de produto *	PC
Número máximo de entradas PCI Express	16		
Configuração PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8		

Processador		Software	
Número de processadores instalados	1	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Memória interna máxima suportada pelo processador	64 GB	Sistema operacional instalado *	Windows 10
Tipos de memória suportados pelo processador		Recursos especiais do processador	
Velocidades da memória suportada pelo processador	2666 MHz	Intel® 64	✓
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	41,6 GB/s	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Opções incorporadas disponíveis	✓
Memória		Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Memória interna *	16 GB	Intel Clear Video HD Technology	✓
Memória interna máxima *	32 GB	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Intel VT-x com EPT	✓
Slots de memória	4x DIMM	Intel TSX-NI	✓
Canais de memória	Dual-channel	Estados ociosos	✓
Armazenamento		Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Capacidade total de armazenagem *	1,26 TB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Armazenamento *	HDD+SSD	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tipo de drive ótico *	DVD Super Multi	Chave segura de Intel®	✓
Número de HDDs instalados	1	OS Guard	✓
Capacidade do HD	1 TB	Tecnologia de execução segura Intel	✓
Interface do HD	SATA	Desativador de bit executável	✓
Velocidade do HDD	7200 RPM	Intel Enhanced Halt State	✓
Tamanho do disco rígido	3.5"	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Número de SSDs instalados	1	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
Capacidade do SSD	256 GB	Tamanho do pacote do processador	37.5 x 37.5 mm
Relação do SSD	SATA	Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Leitor de cartão integrado	✓	Código do processador	SR3QS
Cartões de memória compatíveis	MMC, SD	Escalabilidade	1S
Gráficos		Configuração do CPU (máx.)	1
Placa gráfica discreta *	✓	Especificações das soluções térmicas	PCG 2015C
Placa gráfica on-board *	✓	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Memória discreta do adaptador gráfico	8 GB	Versão estável do programa da plataforma da imagem de Intel (SIPP)	1,00
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR5	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 630	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Versão de Intel TSX-NI	1,00
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1200 MHz	Processador ARK ID	126686
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	3	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
ID da placa gráfica integrada	0x3E92	Processador sem conflito	✓
Número de unidades de execução	24	Dimensões e peso	
Networking		Largura *	179 mm
Ethernet LAN *	✓	Profundidade *	400 mm
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Altura *	456 mm
Tecnologia de cabeamento	10/100/1000Base-T(X)	Peso *	11 kg
Wi-Fi *	✓		

Networking		Conteúdo da embalagem	
Padrão Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Mouse incluído	✓
Padrões de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Teclado incluso	✓
Bluetooth	✓	Manual	✓
Versão Bluetooth	5.0	Fio de eletricidade incluído	✓
Portas e interface		Display	
Número de portas USB 2.0 *	4	Display incluído *	✗
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	4		
PowerShare	✗	Outros recursos	
Porta DVI	✗	Número de drives óticos	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.