

ASUS F541UJ-GQ106T Intel® Core™ i5 i5-7200U Computador portátil 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 920M Windows 10 Home Prateado

Marca : ASUS

Código do produto: 90NB0ER3-M01580

Nome do produto : F541UJ-GQ106T

ASUS F541UJ-GQ106T. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-7200U, Frequência do processador: 2,5 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: HD, Resolução: 1366 x 768 pixels. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 1 TB, Armazenamento: HDD, Tipo de unidades óptica: DVD Super Multi. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Cor do produto: Prateado



Design		Conectividade	
Tipo de produto *	Computador portátil	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C *	1
Cor do produto *	Prateado	Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Forma *	Concha	Quantidade de portas HDMI *	1
Monitores		Porta DVI	×
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Quantidade de portas VGA	1
Resolução *	1366 x 768 pixels	Porta combinada auscultadores/microfone	✓
Ecrã táctil *	×	Conetor de docagem	×
Tipo de HD	HD	Teclado	
LED backlight	✓	Dispositivo apontador	Touchpad
Proporção de imagem nativa	16:9	Teclado numérico *	✓
Processador		Teclas Windows	✓
Fabricante do processador *	Intel	Software	
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Geração do processador	7th gen Intel® Core™ i5	Características especiais de processadores	
Modelo de processador *	i5-7200U	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Número de cores de processador	2	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Frequência turbo (max) do processador	3,1 GHz	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Frequência do processador *	2,5 GHz	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Taxas do barramento de sistema	4 GT/s	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Cache do processador	3 MB	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Socket do processador	BGA 1356	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Litografia do processador	14 nm	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Modos de operação de processador	64-bit	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Nome de código do processador	Kaby Lake		
Tipo de bus	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frequência de energia de projeto alta configurável	2,7 GHz		
Energia térmica do projeto alta configurável	25 W		

Processador		Características especiais de processadores	
Energia Térmica de Projeto configurável para baixo	7,5 W	Intel® Insider™	✓
Frequência de energia de projeto baixa configurável	0,8 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel Flex Memory Access	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel Trusted Execution Technology	✗
Configurações PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memória		Intel® Secure Key	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel TSX-NI	✗
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Velocidade do clock de memória	2133 MHz	Intel® OS Guard	✓
Slots de memória	1x SO-DIMM	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✓
Mídia de armazenamento		Intel 64	✓
Capacidade total de armazenamento *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Armazenamento *	HDD	Idle States	✓
Número de discos rígidos instalados	1	Thermal Monitoring Technologies	✓
Capacidade do Disco Rígido	1 TB	Tamanho da CPU	42 x 24 mm
Tipo de unidades óptica *	DVD Super Multi	Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Leitor de cartões integrado	✓	Código do processador	SR2ZU
Tipos de cartão de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC	Configuração do CPU (máx.)	1
Gráficos		Opções incorporadas disponíveis	✗
Modelo da placa gráfica discreto *	NVIDIA® GeForce® 920M	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Memória de placa gráfica discreta	2 GB	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Placa gráfica discreta *	✓	Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 620	Versão Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Frequência de base da placa gráfica integrada	300 MHz	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1000 MHz	Versão Intel TSX-NI	0,00
Memória máxima da placa gráfica integrada	32 GB	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Processador ARK ID	95443
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.4	Processador sem conflito	✓
ID da placa gráfica integrada	0x5916		
Câmera		Bateria	
Câmara frontal	✓	Número de células de bateria	3
Rede		Gestão de energia	
Wi-Fi	✓	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
Padrões Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Ethernet LAN	✓	Corrente de saída do adaptador AC	3,42 A
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Voltagem de saída do adaptador AC	19 V
Bluetooth	✓	Porta DC-in	✓
Versão Bluetooth	4.0		
Conectividade		Segurança	
Quantidade de portas USB 2.0 *	1	Proteção de palavra-chave	✓
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	1	Proteção de password	BIOS, HDD, Utilizador
		Pesos e dimensões	
		Largura	381,4 mm
		Profundidade	251,5 mm

Pesos e dimensões

Altura	27,6 mm
Peso *	2 kg

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.