

Lenovo

## Lenovo IdeaPad G710 Intel® Core™ i7 i7-4712MQ Computadora portátil 43,9 cm (17.3") HD+ 8 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD híbrido NVIDIA® GeForce® 820M Windows 8.1 Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
IdeaPad

Código del producto:  
59423529

Nombre del producto : G710



Lenovo IdeaPad G710. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4712MQ, Frecuencia del procesador: 2,3 GHz. Diagonal de pantalla: 43,9 cm (17.3"), Tipo HD: HD+, Resolución de pantalla: 1600 x 900 Pixeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: HDD híbrido, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Color del producto: Negro

Diseño		Teclado	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Dispositivo apuntador	Touchpad
Color del producto *	Negro	Teclado numérico *	✓
Factor de forma *	Blíster redondo	Teclado resistente a derrames	✓
Posicionamiento de mercado	Negocios	Teclado de tamaño completo	✓
		Teclas de Windows	✓
Pantalla		Software	
Diagonal de pantalla *	43,9 cm (17.3")	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Resolución de pantalla *	1600 x 900 Pixeles	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Pantalla táctil *	✗	Características especiales del procesador	
Tipo HD	HD+	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✗
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología Smart Connect de Intel®	✗
Brillo de pantalla	220 cd / m <sup>2</sup>	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✓
Procesador		Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de cuarta generación	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Modelo del procesador *	i7-4712MQ	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Núcleos de procesador	4	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✗
Patitas del procesador	8	Tecnología de almacenamiento de matriz de Intel® (MST, por sus siglas en inglés)	✗
Frecuencia del procesador turbo	3,3 GHz	Audio de alta definición de Intel® (HD Audio, por sus siglas en inglés)	✗
Frecuencia del procesador *	2,3 GHz	Tecnología de gestión activa de Intel® (AMT, por sus siglas en inglés)	✗
Tasa de bus del sistema	5 GT/s	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Enchufe del procesador	PGA946		
Litografía del procesador	22 nm		
Modos de operación del procesador	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i7-4700 Mobile series		
Nombre código del procesador	Haswell		
Tipos de bus	DMI		
Paridad FSB	✗		
Escalonamiento	C0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	37 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Juntura T	100 °C	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Intel® Insider™	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
ECC que admite el procesador	✗	Acceso de memoria flex de Intel®	✗
<b>Memoria</b>		Caché inteligente de Intel®	✓
Memoria interna *	8 GB	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Intel® estado de detención mejorado	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	2 x 4 GB	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel® TSX-NI	✗
<b>Almacenamiento</b>		Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Intel® 64	✓
Unidad de almacenamiento *	HDD híbrido	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Interfaz HDD	SATA III	Estados de inactividad	✓
Velocidad del disco duro	5400 RPM	Tecnología de control térmico	✓
Tipo de caché HDD híbrido (H-HDD)	SSD	Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 32 x 1.6 mm
Capacidad del HDD híbrido (H-HDD, por sus siglas en inglés)	500 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memoria caché HDD híbrido (H-HDD)	8 GB	Código de procesador	SR1PS
Tamaño del HDD	2.5"	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Opciones integradas disponibles	✗
Lector de tarjetas integrado	✓	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✗
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
<b>Gráficos</b>		Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® 820M	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Memoria de adaptador gráfico discreta	2 GB	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✗
Adaptador gráfico discreto *	✓	Tecnología FDI de Intel®	✓
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4600	Acceso rápido de memoria de Intel®	✗
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	400 MHz	Procesador ARK ID	78933
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1150 MHz	Procesador libre de conflictos	✓
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,74 GB	<b>Batería</b>	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	11.1	Tecnología de batería	Ion de litio
ID de adaptador gráfico incorporado	0x416	Cantidad de celdas de la batería	6
<b>Audio</b>		Capacidad de batería	4400 mAh
Sistema de audio	Dolby Advanced	Capacidad de batería *	48 Wh
Cantidad de parlantes incorporados	2	Autonomía de la batería (max)	5 h
Micrófono incorporado	✓	<b>Potencia</b>	
<b>Cámara</b>		Potencia de adaptador AC	65 W
Cámara frontal	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Resolución de la cámara frontal (numérica)	1 MP	Tensión de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	<b>Redes</b>	
<b>Redes</b>		Wifi	✓

Redes		Potencia	
Wifi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Enchufe de entrada de CC	✓
LAN Ethernet	✓	<b>Seguridad</b>	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s	Ranura para cable de seguridad	✓
Bluetooth	✓	Tipo de ranura de bloqueo para cables	Kensington
Versión de Bluetooth	4.0	<b>Peso y dimensiones</b>	
<b>Puertos e interfaces</b>		Ancho	418 mm
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Profundidad	278 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Altura	36,8 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Peso *	2,9 kg
Número de puertos HDMI *	1	<b>Contenido del embalaje</b>	
Puerto DVI	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Manual	✓
Puerto de salida S/PDIF	✗	Cable de alimentación incluido	✓
Micrófono, jack de entrada	✗	<b>Otras características</b>	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Conector base	✗	Tecnología de virtualización de Intel® (Intel® VT)	VT-x
Ranura ExpressCard	✗		
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗		
Ranura SmartCard	✗		
<b>Desempeño</b>			
Chipset placa madre	Intel® HM86		

## 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.