



**DELL G5 5500 Intel® Core™ i7 i7-10750H Computadora portátil
39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA®
GeForce® GTX 1660 Ti Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home
Negro**

Marca : DELL

Familia de productos: G5

Código del producto:
GN5500EDRYS



Nombre del producto : 5500

DELL G5 5500. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-10750H, Frecuencia del procesador: 2,6 GHz. Diagonal de pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro



Diseño		Redes	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Wifi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Color del producto *	Negro	Conexión a red móvil *	✗
Factor de forma *	Blíster redondo	Tipo de antena	2x2
Posicionamiento de mercado	Juegos	Modelo de controlador WLAN	Killer Wireless-AX 1650
Pantalla		LAN Ethernet	✓
Diagonal de pantalla *	39,6 cm (15.6")	Bluetooth	✓
Resolución de pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Versión de Bluetooth	5.1
Pantalla táctil *	✗	Puertos e interfaces	
Tipo HD	Full HD	Cantidad de puertos USB 2.0 *	2
Tipo de pantalla	WVA	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Retroiluminación LED	✓	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Relación de aspecto nativa	16:9	Número de puertos HDMI *	1
Brillo de pantalla	300 cd / m ²	Versión HDMI	2.0
Densidad del píxel	141 ppi	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Máxima velocidad de actualización	144 Hz	Teclado	
Procesador		Dispositivo apuntador	Touchpad
Fabricante de procesador *	Intel	Teclado numérico *	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Retroiluminación de teclado	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 10ma Generación	Software	
Modelo del procesador *	i7-10750H	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Núcleos de procesador	6	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Patitas del procesador	12	Características especiales del procesador	
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz		
Tasa de bus del sistema	8 GT/s		
Caché del procesador	12 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		

Procesador		Características especiales del procesador	
Enchufe del procesador	BGA 1440	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modos de operación del procesador	64-bit	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Nombre código del procesador	Comet Lake	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Configurable TDP-hacia abajo	35 W	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Juntura T	100 °C	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	Intel® Secure Key	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® OS Guard	✓
Memoria		Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Memoria interna *	16 GB	Intel® 64	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Velocidad de reloj de memoria	2933 MHz	Estados de inactividad	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tecnología de control térmico	✓
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	2 x 8 GB	Tamaño del embalaje del procesador	42 x 28 mm
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Memoria interna máxima *	32 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Almacenamiento		Opciones integradas disponibles	✗
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Capacidad total de SSD	512 GB	Procesador ARK ID	201837
Cantidad de unidades SSD instalados	1	Batería	
Capacidad SDD	512 GB	Cantidad de celdas de la batería	4
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Capacidad de batería *	68 Wh
NVMe	✓	Tensión de la pila	11,4 V
Factor de forma SSD	M.2	Tiempo de recarga de la batería	4 h
Tipo de unidad óptica *	✗	Peso de la batería	260 g
Lector de tarjetas integrado	✓	Potencia	
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Potencia de adaptador AC	240 W
Gráficos		Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti	Tensión de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Memoria de adaptador gráfico discreta	6 GB	Corriente de salida de adaptador AC	12,31 A
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR6	Tensión de salida de adaptador AC	19.5 V
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Enchufe de entrada de CC	✓
Fabricante de la GPU integrada	Intel	Seguridad	
Adaptador gráfico discreto *	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics	Lector de huella digital	✓
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Protección mediante contraseña	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1150 MHz	Condiciones operativas	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Temperatura de operación (T-T)	0 - 35 °C
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-40 - 65 °C
ID de adaptador gráfico incorporado	0x9BC4	Humedad relativa de operación (H-H)	10 - 90%
Audio		Humedad relativa de almacenamiento (H-T)	0 - 95%
Chip de sonido	Realtek ALC3254		
Sistema de audio	Nahimic 3D		
Cantidad de parlantes incorporados	2		
Potencia del parlante	2 W		
Micrófono incorporado	✓		

Cámara		Condiciones operativas	
Cámara frontal	✓	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Golpes de funcionamiento	110 G
Tipo de cámara frontal HD	HD	Golpe (fuera de operación)	160 G
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Vibración operativa	0,66 G
		Vibración no operativa	1,3 G
Redes		Peso y dimensiones	
Estándar wifi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Ancho	364,5 mm
		Profundidad	254 mm
		Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	Corriente alterna

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.