GIGABYTE

GIGABYTE Gaming KF-H3ES853SD Intel® Core™ i7 i7-13620H Portátil 40,6 cm (16") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) FreeDOS Negro



Marca : GIGABYTE

Familia de productos: Gaming

Código del producto: G6 KF-H3ES853SD

Nombre del producto : KF-H3ES853SD

GIGABYTE Gaming KF-H3ES853SD. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13620H. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4060. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro



Diseño	
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Negro
Factor de forma *	Concha
Posicionamiento de mercado	Juego
Año de introducción	2023

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles
Pantalla táctil *	✕
Tipo HD	Full HD
Relación de aspecto nativa	16:10
Máxima velocidad de actualización	165 Hz

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación
Modelo del procesador *	i7-13620H
Número de núcleos de procesador	10
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz
Núcleos de rendimiento	6
Núcleos de eficiencia	4
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,9 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,6 GHz
Caché del procesador	24 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Intersección T	100 °C

Gráficos	
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.6

Audio	
Sistema de audio	DTS:X Ultra
Número de altavoces incorporados	2
Potencia de altavoz	2 W
Micrófono incorporado	✔

Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✔
Tipo de cámara frontal HD	HD

Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✕
Ethernet	✔
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Versión de Bluetooth	5.2

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI *	1

Procesador	
Número máximo de buses PCI Express	28
Potencia base del procesador	45 W
Potencia turbo máxima	115 W

Memoria	
Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz
Disposición de la memoria	2 x 8 GB
Canales de memoria	Doble canal
ECC	✗

Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	512 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	512 GB
Interfaces del SDD	PCI Express
NVMe	✓
Tipo de unidad óptica *	✗
Tarjeta de lectura integrada	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)

Gráficos	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4060
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6
Adaptador gráfico incorporado *	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.1

Puertos e Interfaces	
Cantidad de Mini DisplayPorts	1
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓

Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✓
Retroiluminación de teclado	✓
Teclado de tamaño completo	✓

Software	
Sistema operativo instalado *	FreeDOS

Características especiales del procesador	
Intel Hyper-Threading	✓
Tecnología Intel® Turbo Boost	3.0
Tecnología de sonido en alta definición de Intel® (Intel® HD Audio)	✓
Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Flex Memory Access de Intel®	✓
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® OS Guard	✓
Intel® 64	✓
Execute Disable Bit	✓
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Set de instrucciones soportadas	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Configuración de CPU (máximo)	1
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tecnología Intel® Smart Sound	✓
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Tecnología Intel® QuickAssist	✓

Batería	
Tecnología de batería	Ión de litio
Capacidad de batería *	54 Wh

Control de energía	
Potencia de adaptador AC	150 W
Enchufe de entrada de CC	✓

Peso y dimensiones	
Ancho	359,5 mm
Profundidad	263,8 mm
Altura	260 mm
Peso *	2,3 kg

4719331857226

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.

Publication date: 29-MAY-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date