GIGABYTE

GIGABYTE AERO 16 OLED BSF-H3ES954SH Intel® Core™ i7 i7-13620H Portátil 40,6 cm (16") UHD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Plata



Marca : GIGABYTE

Familia de productos: AERO

Código del producto: 9RP6PBSF5JJI46ES000

Nombre del producto : 16 OLED BSF-H3ES954SH

GIGABYTE AERO 16 OLED BSF-H3ES954SH. 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: UHD+, Resolución de la pantalla: 3840 x 2400 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4070. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Plata. Peso: 1,9 kg



Diseño	
Nombre del color	Twilight Silver
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Plata
Factor de forma *	Concha

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")
Resolución de la pantalla *	3840 x 2400 Pixeles
Pantalla táctil *	✗
Tipo HD	UHD+
Tipo de pantalla	OLED
Relación de aspecto nativa	16:10
Espacio de color RGB	DCI-P3
Gama de colores	100%
Máxima velocidad de actualización	60 Hz
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	HDR True Black 600

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
Frecuencia de aceleración de núcleo eficiente	3,7 GHz
Caché del procesador	24 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache

Gráficos	
Adaptador de gráficos discreto *	✓

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	Full HD

Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✗
Tipo de antena	2x2
Ethernet	✓
Bluetooth	✓
Versión de Bluetooth	5.2

Puertos e Interfaces	
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)	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Número de puertos Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✓

Procesador	
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W
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
Memoria interna máxima *	64 GB

Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	1 TB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	1 TB
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0
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 4070
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

Puertos e Interfaces	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔

Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✘
Retroiluminación de teclado	✔
Color de la retroiluminación del teclado	Blanco

Software	
Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home

Características especiales del procesador	
Flex Memory Access de Intel®	✔
Tecnología Trusted Execution de Intel®	✔
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✔
Execute Disable Bit	✔
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	✘
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✔
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✔

Batería	
Tecnología de batería	Polímero de litio
Capacidad de batería *	88 Wh

Control de energía	
Potencia de adaptador AC	240 W
Enchufe de entrada de CC	✔

Seguridad	
Windows Hello	✔
Módulo de plataforma confiable (TPM)	✔

Peso y dimensiones	
Ancho	354 mm
Profundidad	255 mm
Altura	22,2 mm
Peso *	1,9 kg

4719331757335

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