

GIGABYTE Gaming 9KG-43DE854SH



Artikel	140122
Herstellernummer	G6X 9KG-43DE854SH
EAN	4719331758400
GIGABYTE	

Zusammenfassung

GIGABYTE Gaming 9KG-43DE854SH, Intel® Core™ i7, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 1 TB, Windows 11 Home

GIGABYTE Gaming 9KG-43DE854SH. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-13650HX. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 4060. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau

Merkmale

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD

Sicherheit

Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Design

Name der Farbe	Gunmetal Gray
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Marktpositionierung	Gaming
Jahr der Einführung	2024

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
-------------------------------	----

RAM-Speicher maximal	32 GB
----------------------	-------

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität	73 Wh
Batteriegewicht	283 g

Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja

Energie

Netzteilstärke	180 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	361 mm
Tiefe	259 mm
Höhe (vorne)	2,51 cm
Höhe (hinten)	2,89 cm
Gewicht	2,5 kg

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Farbe der Tastaturhintergrund RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	1-zone RGB

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Natives Seitenverhältnis	16:10
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 4060
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkartenadapter	Ja
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

Speichermedium

Gesamtsspeicherkapazität	1 TB
--------------------------	------

Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i7-13650HX
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	157 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.