

Gigabyte G6 MF H2DE854KH - Intel Core i7 13620H - Win 11 - GeForce RTX 4050 - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 1920 x 1200 @ 165 Hz - Wi-Fi 6E

Artikelnummer 999958478

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte G6 MF H2DE854KH Intel Core i7 13620H Win 11 GeForce RTX 4050 16 GB RAM 1 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" 1920 x 1200 @ 165 Hz Wi-Fi 6E

Produktbeschreibung:

- Intel Core i7 13620H Prozessor, 10 Kerne (bis zu 4,9 GHz) • 40,6 cm (16") WUXGA 16:10 LED Display (matt) • 16 GB RAM, 1000 GB SSD • GeForce RTX 4050 (6 GB), 1 x HDMI, 1 x USB3.1, WLAN Wi-Fi 6E • Windows 11 Home, 2,3 kg

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i7 (13. Gen.) 13620H

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz

Anz. der Kerne

10 Kerne

Cache

24 MB

Funktionen

Intel Smart Cache, Intel Platform Trust Technology (PTT)

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (2 x 8 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

2400 MHz

Nenndrehzahl

2400 MHz
Formfaktor
SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
40,6 cm (16")
Auflösung
1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
165 Hz
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
250 cd/m²
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Dünnnes Blendendesign, 20 ms Ansprechrate
Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration
1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor
NVIDIA GeForce RTX 4050 / Intel UHD Graphics
Videospeicher
6 GB GDDR6 SDRAM
Videosystemmerkmale
Dynamic Boost
Gaming
Ja
Kamera
Ja - 720p
Kameramerkmale
IR-Kamera
Ton
Zwei Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität
Dolby Atmos, DTS:X Ultra
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja (RGB)
Numerische Tastatur
Ja
Leistungsmerkmale
2 mm Tastenhub, 1 RGB-Zone
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Ionen

Kapazität

54 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)

Ausgang

150 Watt, 20 V, 7.5 A

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

2 x M.2 2280 (1 frei)

Schnittstellendetails

Mikrofoneingang

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

LAN

Mini DisplayPort

HDMI

2 x USB-C 3.2 Gen 2

USB 3.2 Gen 1

USB 2.0

Speicherkartenleser

Ja (microSD)

Software

Software inbegriffen

Gigabyte Control Center, GIGABYTE AI TOP

Verschiedenes

Sicherheit

Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip

Leistungsmerkmale

WINDFORCE Cooling System

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,95 cm x 26,38 cm x 2,6 cm

Gewicht

2,3 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

-

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, Intel UHD Graphics
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Batterie - Technologie	Lithium-Ionen
Gestellte Leistung	150 Watt
Software - Typ	Gigabyte Control Center, GIGABYTE AI TOP
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Videospeicher - Installierte Größe	6 GB
SSD-Formfaktor	M.2
Notebook-Typ	Notebook
Anz. der Kerne	10 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4050 / Intel UHD Grap
Prozessor - Typ	Core i7
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1 TB
Prozessornummer	I7-13620H
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gewicht	2,3 kg
Version	Windows 11
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Plattform	Windows
Unterstützter Flash-Speicher	microSD
RAM - Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

