

Datenblatt – GIGABYTE H810M H

Modell

H810M H

CPU

Intel® Socket LGA1851 für Intel® Core™ Ultra Prozessoren

Chipsatz

Intel® H810 Express

Arbeitsspeicher

2 x DIMM, bis 128 GB DDR5, Dual Channel, 6400 / 5600 MT/s
ECC Un-buffered (Non-ECC Betrieb), Non-ECC Un-buffered, XMP-Unterstützung

Grafik

Integrierte Intel® Grafik
1 x HDMI 2.1 (4096 × 2160 @ 60 Hz)
1 x D-Sub (1920 × 1200 @ 60 Hz)

Erweiterungssteckplätze

1 x PCIe 4.0 x16
1 x PCIe 3.0 x1

Speicher

1 x M.2 (PCIe 4.0 x4/x2, 2280)
4 x SATA 6Gb/s

Netzwerk

Realtek® Gigabit LAN (10/100/1000 Mbit/s)

USB

Hinten: 1 x USB 3.2 Gen1, 5 x USB 2.0
Intern: USB-C 3.2 Gen1 Header, USB 3.2 Gen1 Header, USB 2.0 Header

Audio

Realtek® HD Audio Codec, 2/4/5.1/7.1-Kanal, S/PDIF Out

Back Panel I/O

PS/2, HDMI, D-Sub, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, RJ-45, Audio

Interne Anschlüsse

CPU-Fan, 2 x System-Fan, RGB Gen2, TPM Header, COM Header, Clear CMOS

Besondere Features

GIGABYTE Control Center, Q-Flash, Smart Backup

Software

Norton Internet Security (OEM), LAN Bandwidth Management

BIOS

256 Mbit Flash ROM, AMI UEFI BIOS

Formfaktor

Micro-ATX, 24.4 cm x 21.5 cm

Betriebssystem

Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit

Lieferumfang

Mainboard, I/O Shield, Dokumentation