

Gigabyte GA-B150M-D3H (GA-B150M-D3H)

Gigabyte GA-B150M-D3H - 1.0 - moederbord - micro ATX - LGA1151 Socket - B150 - USB 3.0 - Gigabit LAN - interne afbeeldingen (CPU vereist) - HD Audio (8-kanaals)



### Belangrijkste specificaties

Productbeschrijving	Gigabyte GA-B150M-D3H - 1.0 - moederbord - micro ATX - LGA1151 Socket - B150
Producttype	Moederbord - micro ATX
Chipsettype	Intel B150 Express
Processor Socket	1 x LGA1151 Socket
Compatibele processoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7
Max RAM-grootte	64 GB
Ondersteund RAM	4 DIMM-sleuven - DDR4 niet-gebufferd
Opslagpoorten	6 x SATA-600, 1 x SATA Express port, 1 x M.2
USB- / FireWire-poorten	4 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0 + ( 2 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 via headers )
Maximaal toegewezen RAM-grootte	512 MB
Audio	HD Audio (8-kanaals)
LAN	Gigabit Ethernet

### Uitgebreide specificaties

#### Algemeen

Producttype	Moederbord - micro ATX
Chipsettype	Intel B150 Express
Processor Socket	LGA1151 Socket
Max aantal processoren	1
Compatibele processoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7

#### Ondersteund RAM

Maximale grootte	64 GB
Technologie	DDR4
Busklok	2133 MHz
Geregistreerd of Gebufferd	Niet-gebufferd
Functies	Dubbelkanaals geheugenarchitectuur

#### Afbeeldingen

Maximaal toegewezen RAM-grootte	512 MB
---------------------------------	--------

#### Audio

Type	HD Audio (8-kanaals)
Audio Codec	Realtek ALC892
Conformiteitsnormen	High Definition Audio

#### LAN

Netwerk interfaces	Gigabit Ethernet
--------------------	------------------

## Uitbreiding / Aansluiting

Uitbreidingsleuven	1 x CPU 4 x DIMM 288-pin 1 x PCIe 3.0 x16 1 x PCIe 3.0 x16 ( x4-modus ) 2 x PCI
Storage Interfaces	SATA-600 -aansluitingen: 6 x 7pin SATA, 1 x M.2, 1 x SATA Express port
Interfaces	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 1 x HDMI 4 x USB 3.0 1 x VGA 1 x audiolijduitgang - mini-jack 1 x audiolijningang - mini-jack 1 x microfoon - mini-jack 1 x audiolijduitgang (achter) - mini-jack 1 x audiolijduitgang (midden/ subwoofer) - mini-jack 1 x audiolijduitgang (zijkant surround) - mini-jack 1 x PS/ 2 toetsenbord / muis 1 x DVI-D
Interne interfaces	4 x USB 2.0 - header 2 x USB 3.0 - header 1 x audio - header 1 x SPDIF-uitgang - header 1 x serieel - header 1 x parallel - header
Stroomconnectoren	24-pins hoofdstroomconnector, 8-pins ATX12V connector
Functies	
BIOS-type	AMI
BIOS-functies	Wfm 2.0 ondersteuning, UEFI BIOS, SMBIOS 2.7-ondersteuning, DMI 2.7 ondersteuning, ACPI 5.0 ondersteuning, Dual BIOS
Hardwarecontrole	Kerntemperatuur CVE, temperatuur chassis, Tachometer CVE-ventilator, tachometer ventilator chassis, systeemvoltage, CVE-oververhittingsbeveiliging
Hardwarefuncties	Q-Flash, AutoGreen, Ultra Durable, AMD CrossFireX-technologie ondersteuning, Intel Small Business Advantage ondersteuning, Easy RAID Installer, 4K Ultra HD klaar, Audioruisscherf met padverlichting, GIGABYTE Smart Switch
Diversen	
Software meegeleverd	Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Cloud Station, Xpress Install, GIGABYTE USB Blocker, GIGABYTE App Center, cFosSpeed, Smart TimeLock, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Keyboard, GIGABYTE Smart Backup
Conformiteitsnormen	Plug and Play, ACPI 5.0
Breedte	24.4 cm
Diepte	22.5 cm

## ■ Wat zit er in de doos

Gigabyte GA-B150M-D3H  
Software