VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

Gigabyte B860M DS3H WIFI6E | Socket LGA 1851 (V1) | Intel B860 | 4xDDR5 | Micro ATX | Moederbord

Artikelnummer: B860M-DS3H-WIFI6E





€185,00

Incl. 21% BTW

Geheugentype	DDR5
Platform	Intel
Socket	LGA 1851 (V1)

MB GIGABYTE B860M DS3H WIFI6E Intel B860 LGA 1851 mATX

De Gigabyte B860M DS3H WIFI6E is een krachtig micro ATX-moederbord dat uitstekende prestaties combineert met moderne functies in een compact ontwerp. Dankzij Socket LGA 1851 (V1) is het bord geschikt voor de nieuwste Intel Core 100- en 200-serie processors, waaronder de recent geïntroduceerde Intel Core Ultra-modellen. Daarmee vormt het een betrouwbare en toekomstbestendige basis voor zowel gaming als professioneel gebruik.

Het bord beschikt over vier DDR5 DIMM-slots met ondersteuning tot 256 gigabyte werkgeheugen. Met behulp van Intel XMP-profielen zijn snelheden tot DDR5 9066 (OC) mogelijk, wat zorgt voor hoge efficiëntie, stabiele prestaties en soepele werking bij multitasking of zware workloads. De stroomvoorziening is zorgvuldig opgebouwd met een digitale VRM-configuratie die een stabiele spanning en constante prestaties levert, zelfs bij langdurige belasting.

Voor opslag is de B860M DS3H WIFI6E bijzonder goed uitgerust. Er zijn twee M.2-sleuven, waarvan één direct verbonden is met de CPU en PCIe 5.0 x4 ondersteunt, geschikt voor de nieuwste generatie NVMe-SSD’s met extreem hoge snelheden. De tweede M.2-aansluiting maakt

gebruik van de chipset en ondersteunt PCIe 4.0 x4. Daarnaast zijn er vier SATA 6 Gb/s-aansluitingen aanwezig voor extra opslag. Voor grafische kaarten is een volwaardige PCIe x16-slot aanwezig die eveneens PCIe 5.0 ondersteunt, zodat krachtige GPU's hun volledige potentieel kunnen benutten.

De connectiviteit is volledig up-to-date. Het bord beschikt over 2,5 Gigabit LAN voor snelle bekabelde verbindingen en Wi-Fi 6E voor draadloos internet met hoge doorvoersnelheid en lage latentie. Ook Bluetooth 5.3 is aanwezig voor moderne randapparatuur. Op het achterpaneel bevinden zich meerdere USB 3.2 Gen 2-poorten, een USB Type-C-aansluiting, en beelduitgangen zoals HDMI 2.1 en DisplayPort 1.4, waarmee je eenvoudig meerdere schermen kunt aansluiten.

Het audiosysteem is gebaseerd op een Realtek HD-audiocodec met ondersteuning voor 7.1-kanaalsweergave, wat zorgt voor helder en nauwkeurig geluid bij films, muziek en games. Bovendien is dit moederbord ontworpen met gebruiksgemak in gedachten. Dankzij functies zoals EZ Latch kunnen M.2-schijven en grafische kaarten eenvoudig worden geplaatst, en met Q Flash Plus kun je het BIOS bijwerken zonder dat er een processor of geheugen geïnstalleerd hoeft te zijn.

De Gigabyte B860M DS3H WIFI6E biedt een indrukwekkende combinatie van prestaties, stabiliteit en moderne technologie. Met ondersteuning voor Intel Core 100- en 200-serie processors, snel DDR5-geheugen, PCIe 5.0-opslag en uitgebreide netwerkopties is dit moederbord een uitstekende keuze voor iedereen die een krachtige en toekomstbestendige pc wil bouwen.