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

Gigabyte B650 UD AX | Socket AM5 | AMD B650 | 4xDDR5 | ATX | Moederbord

Artikelnummer: B650-UD-AX









€164,00

Incl. 21% BTW

Geheugentype	DDR5
Platform	AMD
Socket	AM5

MB GIGABYTE B650 UD AX AMD B650 Socket AM5 ATX

De Gigabyte B650 UD AX is een krachtig en betrouwbaar ATX-moederbord dat moderne prestaties combineert met uitstekende uitbreidingsmogelijkheden. Dankzij Socket AM5 is het bord geschikt voor de nieuwste AMD Ryzen 7000-, 8000- en 9000-series processors, wat het een toekomstbestendige basis maakt voor zowel gaming-pc’s als werkstations.

Het bord is uitgerust met vier DDR5 DIMM-slots met ondersteuning tot 256 gigabyte werkgeheugen. Dankzij AMD EXPO-profielen kunnen snelheden tot DDR5 8000 (OC) worden bereikt, wat zorgt voor snelle laadtijden, stabiele prestaties en maximale efficiëntie in elke toepassing.

De stroomvoorziening is ontworpen voor betrouwbaarheid, met een digitale VRM-configuratie van 6+2+2 fasen die gebruikmaakt van hoogwaardige componenten voor stabiele spanning, zelfs bij langdurige belasting. De warmteafvoer wordt verzorgd door grote aluminium koelblokken rond de spanningsregelaars, wat de levensduur en stabiliteit van het systeem bevordert.

Qua opslag is de B650 UD AX ruim voorzien. Het bord beschikt over drie M.2-slots, waarvan één direct via de CPU is aangesloten en PCIe 5.0 x4 ondersteunt voor de nieuwste NVMe-SSD’s. De overige M.2-slots werken via de chipset en ondersteunen PCIe 4.0 x4, terwijl vier SATA 6 Gb/s-poorten extra ruimte bieden voor traditionele opslag. Voor grafische kaarten is er een volwaardige PCIe x16-slot die zorgt voor maximale bandbreedte, zodat moderne GPU’s hun volledige kracht kunnen benutten.

De netwerk- en draadloze connectiviteit is volledig up-to-date. Het bord beschikt over 1 Gigabit LAN voor stabiele bekabelde verbindingen en Wi-Fi 6 (802.11ax) voor snelle en betrouwbare draadloze prestaties met lage latentie. Op het achterpaneel bevinden zich meerdere USB 3.2 Gen 2-poorten, een USB Type-C-aansluiting, en beelduitgangen zoals HDMI en DisplayPort, waarmee eenvoudig meerdere schermen kunnen worden aangesloten.

Voor geluid maakt de B650 UD AX gebruik van een Realtek HD-audiocodec met ondersteuning voor 7.1-kanaalsweergave, wat zorgt voor helder en natuurgetrouw geluid bij games, films en muziek. Ook het gebruiksgemak is uitstekend: met Q-Flash Plus kan het BIOS worden bijgewerkt zonder dat een CPU of geheugen aanwezig hoeft te zijn, en dankzij EZ Latch worden M.2-schijven en grafische kaarten eenvoudig geïnstalleerd.

Kortom, de Gigabyte B650 UD AX biedt een uitgebalanceerde combinatie van prestaties, connectiviteit en duurzaamheid. Met ondersteuning voor DDR5, PCIe 5.0 en moderne netwerkfuncties vormt dit moederbord een solide en toekomstbestendige keuze voor iedereen die een krachtige AM5-pc wil bouwen.