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

Gigabyte B650E AORUS ELITE X AX ICE | Socket AM5 | AMD B650E | 4xDDR5 | ATX | Moederbord

Artikelnummer: B650E-A-ELITE-X-ICE



€249,00

Incl. 21% BTW

Geheugentype	DDR5
Platform	AMD
Socket	AM5

MB GIGABYTE B650E AORUS ELITE X AX ICE AMD B650 AM5 ATX

De Gigabyte B650E AORUS ELITE X AX ICE is een veelzijdig en krachtig ATX-moederbord dat ontworpen is om de nieuwste AMD Ryzen-processors optimaal tot hun recht te laten komen. Dankzij het Socket AM5-ontwerp is het compatibel met Ryzen 7000-, 8000- en 9000-series, waardoor je verzekerd bent van uitstekende prestaties en toekomstbestendigheid.

Het bord maakt gebruik van de AMD B650E-chipset, die meer mogelijkheden biedt dan de standaard B650, met verbeterde PCIe-ondersteuning, uitbreidingsopties en geavanceerde instellingen voor veeleisende gebruikers. Voor het geheugen zijn er vier DDR5-slots aanwezig, waarmee tot 256 GB werkgeheugen kan worden geïnstalleerd. Het bord ondersteunt snelheden tot DDR5 8000 (OC) en is compatibel met AMD EXPO-profielen, zodat je moeiteloos hoge prestaties kunt bereiken zonder handmatige afstemming.

De stroomvoorziening is een belangrijk hoogtepunt van dit bord. De digitale Twin VRM-oplossing met 12+2+2 fasen maakt gebruik van hoogwaardige DrMOS-componenten, wat zorgt voor een stabiele spanningsafgifte en betrouwbare werking, zelfs bij zware belasting of overklokken. De uitgebreide koeloplossing met grote heatsinks, een metalen Thermal Armor-ontwerp en M.2 Thermal Guard XL houdt temperaturen onder controle, zodat je systeem koel en stil blijft, ook tijdens langdurige prestatiesessies.

Qua uitbreidingsmogelijkheden biedt dit moederbord alles wat je van een high-end model mag verwachten. Er is één PCIe 5.0 x16-slot voor grafische kaarten, twee extra PCIe 3.0-slots, drie M.2-sleuven (waarvan één PCIe 5.0) en vier SATA-poorten voor extra opslag. Daarmee heb je

meer dan genoeg flexibiliteit voor snelle SSD’s en extra schijven.

De connectiviteit is eveneens van topniveau. Het bord beschikt over 2,5GbE LAN en Wi-Fi 6E met Bluetooth 5.3, waardoor je zowel bekabeld als draadloos maximale snelheden en stabiliteit haalt. De achterzijde biedt meerdere USB 3.2 Gen2-poorten, een USB-C-aansluiting met hoge doorvoersnelheid, HDMI 2.1 en DisplayPort 1.4, zodat je eenvoudig meerdere schermen en randapparatuur kunt aansluiten.

Voor geluid is gekozen voor een hoogwaardige 7.1-kanaals Realtek-audiocodec, die heldere, zuivere geluidsweergave levert voor gaming, muziek en contentcreatie. Ook is het bord rijk aan gebruiksvriendelijke functies zoals Q-Flash Plus voor BIOS-updates zonder CPU, EZ-Latch voor schroefloze installatie van M.2 SSD’s, een geïntegreerde I/O-shield en een Sensor Panel Link-aansluiting voor geavanceerde systeemmonitoring.

De Gigabyte B650E AORUS ELITE X AX ICE combineert geavanceerde stroomvoorziening, krachtige koeling, moderne connectiviteit en een gebruiksvriendelijk ontwerp tot een indrukwekkende basis voor elke high-end gaming- of werkconfiguratie. Het bord biedt stabiliteit, stijl en prestaties in één pakket en vormt daarmee een ideale keuze voor wie het maximale uit zijn Ryzen-systeem wil halen.