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

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

ASUS Prime X570-P | Socket AM4 | AMD X570 | 4xDDR4 | ATX | Moederbord

Artikelnummer: 90MB11N0-M0EAY0









€353,00

Incl. 21% BTW

Geheugentype	DDR4
Platform	AMD
Geheugen (RAM)	128GB
Socket	AM4

MB ASUS Prime X570-P Socket AM4 ATX AMD X570

Het ASUS Prime X570-P moederbord biedt een solide en veelzijdige basis voor moderne AMD-systemen, waardoor het ideaal is voor gamers, creatievelingen en iedereen die krachtige prestaties en uitgebreide functionaliteit wil combineren. Gebouwd rond de AMD X570-chipset ondersteunt dit ATX-moederbord processors met Socket AM4, waaronder Ryzen 5000, 4000, 3000 en 2000-series, waardoor je zowel huidige als oudere AMD CPU’s naadloos kunt inzetten voor veeleisende taken.

Het Prime X570-P beschikt over vier DDR4 DIMM-slots die tot maximaal 128 GB RAM ondersteunen, met officieel ondersteunde geheugenkloksnelheden tot 4400 MHz (OC) bij gebruik van geschikte modules en configuraties. Dit maakt het bord geschikt voor snelle geheugenconfiguraties die multitasking, zware applicaties en gaming soepel laten verlopen.

Voor uitbreidingsmogelijkheden biedt het moederbord meerdere PCIe-slots, waaronder 1× PCIe 4.0 x16 voor een krachtige grafische kaart en extra slots zoals 1× PCIe 4.0 x16 (x4-modus) en 3× PCIe 4.0 x1-slots voor extra uitbreidingskaarten zoals geluidskaarten, netwerkkaarten of

snelle NVMe-adapterkaarten. Door de ondersteuning van AMD 2-Way CrossFireX kun je indien gewenst meerdere compatible grafische kaarten inzetten.

Op het gebied van opslag biedt het ASUS Prime X570-P uitgebreide opties met zes SATA 6 Gb/s-aansluitingen en drie M.2-slots die zowel PCIe 4.0 x4 NVMe als SATA-schijven ondersteunen, waardoor je razendsnelle SSD's kunt installeren en tegelijkertijd klassieke SATA-schijven kunt blijven gebruiken voor extra capaciteit.

De connectiviteit van dit moederbord is veelzijdig. Achteraan vind je 4× USB 3.2 Gen 2-poorten (tot 10 Gbps), 2× USB 3.2 Gen 1, en 2× USB 2.0-poorten, plus een Gigabit LAN-poort met Realtek® RTL8111H-controller voor stabiel netwerkverkeer. Voor audio integreert het bord een Realtek® S1200A 8-kanaals High Definition Audio-codec met afgeschermde PCB-lagen en premium condensatoren voor heldere, rijke geluidsweergave.

ASUS heeft het Prime X570-P ook uitgerust met een reeks betrouwbare technologieën zoals ASUS 5X Protection III, dat uitgebreide hardwarebescherming biedt tegen overstroom, overspanning en elektrostatische ontlading, evenals SafeSlot Core voor versterkte PCIe-slots die extra stabiliteit bieden bij zware grafische kaarten. Daarnaast ondersteunen functies zoals AI Suite 3 en Fan Xpert 4 uitgebreide prestatie- en koelingsbeheerinstellingen, terwijl Aura RGB-headers je in staat stellen RGB-verlichting eenvoudig te integreren en aan te passen.

Het moederbord heeft een ATX-vormfactor met een strak zwart ontwerp en hoogwaardige koeloplossingen, waaronder een actieve chipset-cooler om de thermische prestaties bij intensieve workloads te optimaliseren. Dankzij de brede ondersteuning van AMD-processors en geavanceerde componenten is de ASUS Prime X570-P een uitstekende keuze voor iedereen die een krachtige, uitbreidbare en betrouwbare PC wil bouwen.