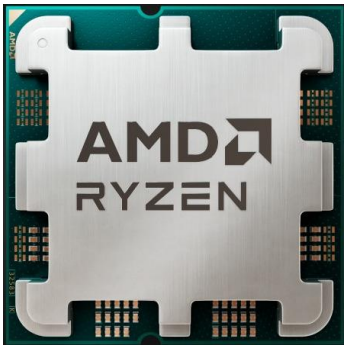


AMD CPU Desktop, AMD RyzenT 5, 3 GHz, 6xCores, Cache 19 MB, Socket Socket AM4, TDP 65 W, Tray, 100-000001905

Tootekood: **100-000001905** · Tootja: **AMD** · Laos: 100 tk

Põhiandmed

Sobib seadmele	PC
Pakendi tüüp	Tray
Protsessori põlvkond	AMD Ryzen 5000 Series
Protsessor	5500F
Protsessori tuumade arv	6
Protsessori pesa	Socket AM4

Kirjeldus

The Entry Level Processor for Everyday Performance.

Tehnilised andmed

Üldandmed	
Sobib seadmele	PC
Pakendi tüüp	Tray
Jõudlus	
Protsessori põlvkond	AMD Ryzen 5000 Series
Protsessor	5500F
Protsessori tuumade arv	6
Protsessori pesa	Socket AM4
Protsessori lõimed	12
Protsessori turbosagedus	4.4 GHz
Protsessori vahemälu	19 MB
Protsessori vahemälu tüüp	L2 & L3

Diskreetne graafikakaart	Ei
Integreeritud graafikakaart	Ei
Integreeritud graafikakaardi mudel	Not available
Diskreetse graafikakaardi mudel	Not available
Mäluseadmed	
Mälukanalid	Dual-channel
ECC	Jah
Ühendused	
USB versioon	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Muu	
Processor base frequency	3 GHz
Processor lithography	7 nm
Processor operating modes	64-bit
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Cooler included	Ei
Compatible chipsets	AMD A520/AMD B350/AMD B450/AMD B550/AMD X370/AMD X470/AMD X570
Maximum internal memory supported by processor	128 GB
Memory types supported by processor	DDR4-SDRAM
Market segment	Desktop
PCI Express slots version	4.0
Processing Die size	74 mm²
Graphics & IMC Die Size	125 mm²
Supported instruction sets	AES/AMD-V/AVX/AVX 2.0/FMA3/MMX-plus/SHA/SSE/SSE2/SSE3/SSE4.1/SSE4.2/SSE4A/SSSE3/x86-64
Ühilduvad operatsioonisüsteemid	Windows 11 - 64-Bit Edition , Windows 10 - 64-Bit Edition , RHEL x86 64-Bit , Ubuntu x86 64-Bit
Virtual Reality (VR) ready	Jah
Launch date	9/10/2026
Tootja garantii	36 kuud