

# Intel Core i5 10500 / 3.1 GHz processor - OEM



30-09-2024

SKU	CM8070104290511
Produktbeskrivelse:	Intel Core i5 10500 / 3.1 GHz Processor - OEM
Produkttype:	Processor
Processortype:	Intel Core i5 10500 (10. Gen)
Antal kerner:	6-core / 12 tråde
Cache:	12 MB
Integreret grafik:	Intel UHD Graphics 630
Kompatibel Processor Tilslutning:	LGA1200 Socket

## Generelt

Produkttype:

Processor

## Diverse

Pakketype:

OEM/bakke

## Integreret grafik

Type:	Intel UHD Graphics 630
Base frekvens:	350 MHz
Maks. Dynamisk Frekvens:	1.15 GHz
Maks. understøttet hukommelsesstørrelse:	64 GB
Maks. understøttet opløsning:	4096x2304@60 Hz (eDP), 4096x2304@60Hz (DP), 4096x2160@30 Hz (HDMI)
Funktioner:	Intel Clear Video Technology, Intel Clear Video HD Technology, InTRU 3D Technology, Intel Quick Sync Video, Triple Display Capable

## Processor

Type / Model:	Intel Core i5 10500 (10. Gen)
Antal kerner:	6-core
Antal tråde:	12 tråde
Cache:	12 MB
Detaljer for cache-hukommelse:	Smart Cache - 12 MB
Antal processorer:	1
Clock-frekvens:	3.1 GHz

Produktdatablad genereret d. 21-09-2024 03:05.

Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

## Processor

Max Turbo Speed:	4.5 GHz
Bushastighed:	8 GT/s
Kompatibel Processor Tilslutning:	LGA1200 Socket
Fremstillingsproces:	14 nm
Termisk designeffekt:	65 W
Termisk specifikation:	100 °C
PCI Express-revision:	3.0
PCI Express-konfigurationer:	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Antal PCI Express-spør:	16

### DesignEgenskaber:

Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading teknologi, Execute Disable Bit funktion, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, streaming SIMD extensions 4.1, streaming SIMD extensions 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Identity Protection Technology, Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard

