

## Produktinformation



## Information

<i>Tillverkare</i>	Super Micro Computer
<i>Artnr</i>	MBD-X11SPA-T-O

**SUPERMICRO X11SPA-T - Moderkort - utökad ATX - LGA3647-P0-uttag - C621 - USB 3.1 Gen 1, USB-C Gen2, USB 3.1 Gen 2 - 10 Gigabit LAN, Gigabit LAN - inbyggda grafiken**

## Specifikation

## Allmänt

<b>Typ av produkt</b>	Moderkort - utökad ATX
<b>Kretstyp</b>	Intel C621
<b>Processor-socket</b>	LGA3647-P0-uttag
<b>Maximalt antal processorer</b>	1
<b>Kompatibla processorer</b>	Xeon (stöder CPU:er med upp till 28 kärnor, max. TDP 205 watt)
RAM som stöds	
<b>Maximal storlek</b>	3 TB
<b>Teknik</b>	DDR4
<b>Bussklocka</b>	2933 MHz
<b>Stöder Ram Integrity Check</b>	ECC
<b>Registrerad eller buffrad</b>	Registrerad, Load-Reduced, 3DS Load-Reduced, 3DS-registrerad
<b>Egenskaper</b>	Stödjer Intel Optane DC Persistent Memory (DCPMM)
<b>Specifikationer</b>	2 TB - 3DS Load-Reduced - ECC 3 TB - 3DS-registrerad - ECC

## Grafik

<b>Grafikstyrenhet</b>	ASPEED AST2500
------------------------	----------------

## LAN

<b>Nätverksstyrenhet</b>	Intel I210-AT / Aquantia AQC107
<b>Nätverksgränssnitt</b>	10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet



## Expansion/Anslutning

<b>Expansionskortplatser</b>	1 x CPU 12 x DIMM 288-stift (1.2 V) 4 x PCIe 3.0 x16 (dubbelt x16-läge, tredubbelt: x16-läge, fyrdubbelt: x16-läge, sju kort: x16, x8, x8, x8, x8, x8, x8-läge, enkelt kort: x16-läge) 3 x PCIe 3.0 x16 (x8-läge)
<b>Lagringsgränssnitt</b>	Intel C621: SATA-600 -kontakter: 8 x 7 pin seriell ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 3.0 -kontakter: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
<b>Gränssnitt</b>	1 x LAN (10Gigabit Ethernet) 1 x VGA 1 x seriell 4 x USB 3.1 Gen 1 1 x USB 3.1 Gen 2 1 x ledning 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB-C Gen2
<b>Interna gränssnitt</b>	1 x seriell - header 1 x USB 3.1 Gen 1 - Type A 2 x USB 2.0 - header 2 x USB 3.1 Gen 1 - header 1 x USB 3.1 Gen 2 - header 1 x USB-C Gen2 - header

## Egenskaper

<b>BIOS-typ</b>	AMI
<b>BIOS-egenskaper</b>	Återhämtning av strömbrott (återupptagning av likströmsförlust), ACPI 4.0-support, SMBIOS 2.7-support, IPMI 2.0-support
<b>Hårdvaruövervakning</b>	Varvräknare för chassifläkt, systemspänning, överhettningsskydd för CPU, CPU-ledarspänning
<b>Viloläge/väckning</b>	RTC (real-time clock)-aktivering, wake on LAN (WOL)
<b>Hårdvaruegenskaper</b>	WatchDog Timer, Intel VROC support

## Diverse

<b>Inkluderade tillbehör</b>	I/O-bakpanel
<b>Medföljande kablar</b>	6 x Seriell ATA-kabel
<b>Standarder som följs</b>	RoHS
<b>Bredd</b>	30.48 cm
<b>Djup</b>	33.02 cm
<b>Förpackningstyp</b>	Detaljhandel

## Tillverkarens garanti

<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - delar - 1 år Begränsad garanti - tillverkning - 3 år
----------------------------	--