

ASUS PRIME X299-A II - motherboard - ATX - LGA2066 Socket - X299



08-05-2024

SKU	90MB11F0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS PRIME X299-A II - bundkort - ATX - LGA2066 Socket - X299
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel X299
Processor-socket:	1 x LGA2066 Socket
Kompatible processorer:	Core X
Max RAM-størrelse:	256 GB
RAM understøttet:	8 DIMM åbninger - DDR4, ikke-ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel X299
Processor-socket:	LGA2066 Socket
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	Core X

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	256 GB
Teknologi:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Type:	HD Audio (8-kanaler)
Audio codec:	Realtek ALC51220A

Diverse

Udstyr inkluderet:	RGB (RGBW) LED strip-forlænger-kabel, lodret M.2 bøjlesæt, RGB Addressable LED-forlænger-kabel
Medfølgende ledninger:	4 x Seriel ATA kabel
Med software:	Drivers & Utilities, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, Antivirus (OEM version), ASUS Turbo Core App
Overensstemmelsesstandarder:	Plug and Play
Bredde:	30.5 cm
Dybde:	24.4 cm

Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
BIOS-egenskaber:	WfM 2.0 understøttet, Flersproget BIOS, ASUS Quiet Thermal Solution, USB BIOS Flashback, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, DMI 3,0 support, ACPI 6,1 support, SMBIOS 3,1 support

Audio

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio, DTS:X Ultra

LAN

Netværk controller: Intel I219V

Netværks interfaces: Gigabit Ethernet

Egenskaber

Sov/ Vågn: Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL), vågn på PME

Hardware egenskaber:

Jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, audio jack detektions teknologi, ASUS EPU (Energy Processing Unit), NVIDIA 3-way SLI Technology Support, NVIDIA Quad SLI Technology Support, NVIDIA 2-way SLI Technology Support, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, Q-Code, AMD CrossFireX-teknologisupport, AMD Quad CrossFireX-teknologisupport, AMD 3-vejs CrossFireX teknologisupport, ASUS Enhanced DRAM Overcurrent Protection, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, anti-popfunktion, Turbo LAN, Dual Intelligent Processors 5, LANGuard, ASUS Overvoltage Protection, AURA RGB Lighting Control, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Intel Turbo Boost Technology 3.0, Intel Optane Memory Ready, ASUS 5X Protection III, Intel VROC support, præmonteret I/O-skjold, Armoury Crate, ASUS Node, ProCool II Power Connector

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger: 1 x CPU ; 8 x DIMM 288-pins ; 3 x PCIe 3.0 x16 (44-vejs CPU (x16, x16/x16, x16/x16/x8 tilstande), 28-vejs CPU (x16, x16/x8 tilstande)) ; 2 x PCIe 3.0 x1 ; 1 x M.2 socket (Key E)

Grænseflade (lagring):

SATA-600 -stikforbindelser: 8 x 7-pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; SATA-600 / PCIe 3.0 -stikforbindelser: 1 x M.2 ; PCIe 3.0 -stikforbindelser: 2 x M.2

Ekspansion / Konnektivitet

Interface: 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x PS/2-tastatur/mus | 4 x USB 3.2 Gen 1 | 2 x USB 2.0 | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C Gen2 | 1 x mikrofon - mini-jack | 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack | 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack | 1 x audio linje-ind - mini-jack | 1 x audio linje-ud - mini-jack | 1 x TOSLINK

Interne interfaces: 4 x USB 2.0 - intern stik | 4 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik | 1 x USB 3.2 Gen 2 - intern stik | 1 x audio - intern stik

Strømkontakter: 24-pin hovedstrøm-konnektor, 8-pin ATX12V-kontakt

