

Produktdatenblatt

ASRock X299 Taichi CLX - Motherboard - ATX - LGA2066 Socket - X299

Produktbeschreibung: ASRock X299 Taichi CLX - Motherboard - ATX - LGA2066 Socket - X299 - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Bluetooth, Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi - HD Audio (8-Kanal)

Gruppe: Motherboards
 Hersteller: ASRock
 Hersteller Artikel Nr: 90-MXBBH0-A0UAYZ
 EAN: 4717677339765

Marketing:

Marketingbeschreibung nicht verfügbar.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	ASRock X299 Taichi CLX - Motherboard - ATX - LGA2066 Socket - X299
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel X299
Prozessorsocket	1 x LGA2066 Socket
Kompatible Prozessoren	Core X
Max. RAM-Größe	256 GB
Unterstütztes RAM	8 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Speichersteckplätze	10 x SATA-600 (RAID), 3 x Ultra M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen 2x2 + 1 x USB 3.1 Gen 2 + 4 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ax

Ausführliche Details	
Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel X299
Prozessorsocket	LGA2066 Socket
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Core X
Unterstützter RAM	
Max. Größe	256 GB
Technologie	DDR4

Produktdatenblatt

Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 2933 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Vier-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 2.0
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1220
Kompatibilität	DTS Connect, High-Definition-Audio, Premium Blu-ray-Audiounterstützung, Purity Sound 4
LAN	
Netzwerkcontroller	Intel I219V / Dragon RTL8125AG
Netzwerkschnittstellen	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ax
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 8 x DIMM 288-polig 4 x PCIe 3.0 x16 (44-spuriger CPU (x16/x8/x16/x0, x8/x8/x16/x8 Modi), 28-spuriger CPU (x16/x0/x8/x0, x8/x0/x8/x8 Modi), 16-spuriger CPU (x16/x0/x0/x0, x8/x0/x4/x0 Modi)) 1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2 socket
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - 8 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - 2 Geräte PCIe 3.0 -anschlussstellen: 2 x Ultra M.2 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x Ultra M.2
RAID-Merkmale	Intel Smart Response Technology
Schnittstellen	USB-C Gen2x2 1 x TOSLINK 2 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out (hinten) - mini-jack 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - mini-jack 1 x Audio Line-In - mini-jack 1 x Audio Line-Out (Front-Surround) - mini-jack 1 x Mikrophon - mini-jack 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste 1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Mehrsprachiges BIOS, UEFI BIOS, Dual BIOS, Secure Backup UEFI Technology, Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,1 Unterstützung
Manuelle Einstellungen	Prozessorkernspannung, Speicherspannung, Chipsatz-Spannung

Produktdatenblatt

Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, NVIDIA 3-way SLI Technology Support, Intel XMP-Unterstützung (Intel Extreme Memory Profile), AMD 3-Way CrossFireX-Technologiesupport, ASRock Internet Flash, Digi Power Design, ESD Protection, Gold Plated Audio Hardware, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), CPU/Chassis Quiet Fan, CPU/Chassis Fan Multi-Speed Control, 8 Layer PCB, Transparente CMOS-Taste, Direct Drive Technology, ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Dr.MOS MOSFET, XXL Aluminum Alloy Heatsink, ASRock Live Update, ASRock EZ Mode, Intel Optane Memory Ready, ASRock Ultra M.2, Nichicon 12K Black Caps, Matte Black PCB, ASRock Steel Slots, TI NE5532 Premium Headset Amplifier, Premium 60A Power Choke, 13 Phase Power Design, 120dB SNR DAC with Differential Amplifier, Pure Power-In, PCB Isolate Shielding, ASRock Ultra USB Power, 2oz Copper PCB, Intel VROC support, ASRock Hyper BCLK Engine III, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASRock Full Coverage M.2 Heatsink
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, ASRock WiFi 2.4/5GHz Antenna, 3 x M.2 Schrauben, ASRock SLI_HB_Bridge_2S Card, Schraubendreher, 3 Abstandhalter für M.2-Sockel
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASRock A-Tuning, Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar
Kennzeichnung	FCC, EuP Ready, ErP Ready
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm