

ASRock X670E Taichi - Motherboard - E-ATX - Socket AM5 - AMD X670 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2 - Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6 - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (5.1-Channel)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBJ00-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483940132

## Beschreibung

ASRock X670E Taichi - Motherboard - E-ATX - Socket AM5 - AMD X670 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2 - Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6 - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (5.1-Channel)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock X670E Taichi - Motherboard - E-ATX - Socket AM5 - AMD X670
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	AMD X670
Prozessorsocket	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600, 3 x Hyper M.2, 1 x Blazing M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 5 x USB 3.2 Gen 2 + 3 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (5.1-Channel)
LAN	Bluetooth, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	AMD X670

Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
	<b>Unterstützter RAM</b>
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	6600 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology
	<b>Audio</b>
Typ	HD Audio (5.1-Channel)
Audio Codec	Realtek ALC4082
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>LAN</b>
Netzwerkcontroller	Killer E3100G / AX1675
Netzwerkschnittstellen	Bluetooth, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   2 x PCIe 5.0 x16 (dual x8-Modus; einzelne Karte: x16-Modus)   1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz)   3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)   1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA   PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2   PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2
Schnittstellen	5 x USB 3.2 Gen 2   3 x USB 3.2 Gen 1   1 x HDMI   2 x USB4   2 x Antenne   1 x SPDIF-Ausgang   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste   4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   4 x USB 2.0 - Stiftleiste   1 x Lautsprecher - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	<b>Besonderheiten</b>
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS
Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, 15µ Gold Contact, ASRock Dr. Debug, 8 Layer PCB, Transparente CMOS-Taste, ASRock Full HD UEFI, Killer DoubleShot Pro, Nichicon 12K Black Caps, Hi-Density Power Connectors, Water Pump Header, ESS 9218 SABRE HiFi DAC, ASRock Hyper BCLK Engine, DIY Friendly Design, verstärkte PCIe-Slots, WIMA-Audiokondensatoren, Server-Grade Low-Loss PCB, Surface Mount Technology (SMT), 105A Smart Power Stage, ASRock Auto Driver Installer, verstärkter DIMM-Slot, 24+2+1 Phase Power Design, VRM Kühlkörper mit Lüfter, M.2 Lüfterkühlkörper
	<b>Verschiedenes</b>

Zubehör im Lieferumfang	4 x M.2 Schrauben, Abstandshalter für M.2-Sockel, Halterung für WLAN-USB-Dongle, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne, Blazing M.2 Gen5 Lüfter mit Kühlkörper
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASRock A-Tuning, ASRock Polychrome SYNC, Killer Control Center
Kennzeichnung	EuP Ready, ErP Ready, RoHS 2011/65/EU, HDCP 2.3, UKCA, FCC Part 15 Subpart B
Breite	30.5 cm
Tiefe	26.7 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.